PROYECTO DE ACUERDO

"POR MEDIO DEL CUAL SE HACE LA REVISIÓN DE EXCEPCIONAL AL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ, ADOPTADO MEDIANTE ACUERDO 16 DE 2014"

EL CONCEJO MUNICIPAL DE CAJICÁ, CUNDINAMARCA

En uso de sus facultades, especialmente las conferidas por la Constitución Política, la Ley 99 de 1993, la Ley 134 de 1994 modificada por la Ley 1551 de 2012, la Ley 388 de 1997, la Ley 507 de 1999, la Ley 810 de 2003, la Ley 902 de 2004, la Ley 1454 de 2011, los Decretos 1077 de 2015 y 1232 de 2020, y demás normas concordantes y,

CONSIDERANDO

Que mediante Acuerdo 16 de 2014, se adoptó la revisión General del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cajicá.

Que de conformidad con lo establecido en la Ley 388 de 1997, los planes de ordenamiento territorial tienen tres (3) periodos de vigencia.

Que el Decreto 1232 de 2020 establece que por iniciativa del alcalde se podrá revisar y ajustar los contenidos del largo, mediano y corto plazo de los planes de ordenamiento, siempre y cuando hay vencido el término de vigencia de cada uno de ellos; que en este momento se venció el contenido del corto plazo.

Que el Decreto 1232 de 2020 establece que se podrá iniciar en cualquier momento de manera excepcional revisión del plan o de alguno de sus contenidos cuando se justifique en la incorporación de resultados de estudios técnicos de amenazas, vulnerabilidad y riesgos o la revisión excepcional de normas urbanísticas de carácter estructural que tengan por objeto asegurar la consecución de los objetivos y estrategias de largo y mediano plazo, siempre que se demuestren y soporten en estudios técnicos los motivos que dan lugar a su modificación.

Que el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – POMCA fue actualizado por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, mediante Resolución 957 de 2019.

Que la orden 4.18 de la Sentencia del Rio Bogotá, indicaba que: "ORDÉNASE al Distrito Capital y a los demás entes territoriales aferentes a la cuenca hidrográfica del Río Bogotá que en el término perentorio e improrrogable de doce (12) meses contados a partir de la aprobación y declaración de la modificación y actualización del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá – POMCA por parte de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, modifiquen y actualicen los Planes de Ordenamiento Territorial – POT, Planes Básicos de Ordenamiento Territorial - PBOT y Esquemas de Ordenamiento Territorial – EOT ajustándolos con los contenidos del mismo".

Que la Ley 1523 de 2012 establece en: "*Artículo 39. Integración de la gestión del riesgo en la planificación territorial y del desarrollo. Los planes de ordenamiento territorial, de manejo de cuencas hidrográficas y de planificación del desarrollo en los diferentes niveles de gobierno, deberán integrar el análisis del riesgo en el diagnóstico biofísico, económico y socioambiental y, considerar, el riesgo de desastres, como un condicionante para el uso y la ocupación del territorio, procurando de esta forma evitar la configuración de nuevas condiciones de riesgo.*

> *Parágrafo. Las entidades territoriales en un plazo no mayor a un (1) año, posterior a la fecha en que se sancione la presente ley, deberán revisar y ajustar los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo municipal y departamental que, estando vigentes, no haya incluido en su proceso de formulación de la gestión del riesgo*."
>
> La ley 1523 de 2012, fue reglamentada mediante Decreto 1807 de 2014 de fecha 19 de septiembre de 2014. Mediante este Decreto que hoy esta compilado en el Decreto 1077 de 2015, se estableció como se debía realizar la integración de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento, incluyendo alcances de los estudios, metodología y escalas de trabajo para la realización de los estudios básicos y de los estudios detallados de amenazas.

Que el Parágrafo 2°, del artículo 1 del Decreto 1807 de 2014, establece que: "*De conformidad con lo previsto por la Ley 388 de 1997 y el artículo 189 del Decreto-ley 019 de 2012, los estudios básicos de que trata el artículo 3° del presente decreto, deben hacer parte de los proyectos de revisión."*

Que el PBOT adoptado mediante el Acuerdo 16 de 2014, no incorporo los estudios de zonificación básica, en los términos establecidos en el marco reglamentario Decreto 1807 de 2014 y que está en mora de su incorporación.

Que el Acuerdo 16 de 2014, no tiene incluido el componente de cambio climático y la Ley 1931 de 2018, establece en el artículo 9*: "Las autoridades municipales y distritales deberán incorporar dentro de sus planes de desarrollo y, planes de ordenamiento territorial, la gestión del cambio climático teniendo corno referencia los Planes Integrales de Gestión del Cambio*

Climático Territoriales: de su departamento y los Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático Sectoriales".

Que el artículo 13 de la Ley 1931 de 2018, establece la obligación de incorporar el componente en los procesos de revisión así: "*Articulo 13. Incorporación de cambio climático en instrumentos de planificación. La gestión del cambio climático en los instrumentos de que trata el presente capítulo, deberá incorporarse en aquellos que sean elaborados, adoptados, revisados y actualizados según corresponda, a partir del 1 de enero de 2020"*. Por lo anterior se hace necesario incorporar este componente dado que es una revisión y es posterior a enero de 2020.

Que se plantea la Incorporación de proyectos del orden nacional y regional que deben ser articulados e incorporados en la planificación del territorio: Regiotram norte, vía regional o variante Molino – Canelón, Parque Lineal Cajicá - Río Bogotá, entre otros, y que se deben fijar políticas que permitan la incorporación de estos proyectos y que podrían generar cambios en el modelo de ocupación del territorio.

Que el municipio presentó ante la Corporación Autónoma Regional CAR, el proyecto de revisión excepcional, con fecha xxxxx, para surtir el proceso de concertación de los asuntos ambientales.

Que la CAR concertó los asuntos ambientales de la propuesta de revisión excepcional, mediante acta de concertación suscrita con fecha xxx de 2022, conforme lo establecido en el artículo 24 de la Ley 388 de 1997, y emitió Resolución No. xxx del xxx, donde se adopta la concertación.

Que con fecha xxx, el municipio presento al Consejo Territorial de Planeación, la propuesta de revisión excepcional, para que emitiera concepto de conformidad con lo establecido en el artículo 24 de la Ley 388 de 1997.

Que con fecha xxx el Consejo Territorial emitió concepto y recomendaciones al proyecto de revisión excepcional presentado.

Que de conformidad con lo establecido en los artículos 4 y 24 de la Ley 388 de 1997, se garantizó la participación democrática durante todo el proceso de revisión excepcional, a través de encuestas, derechos de petición y talleres de consulta y socialización, con la comunidad.

Que con fecha xxx se radicó al concejo municipal la proyecto de revisión excepcional y que el Concejo convocó el día xxx de 2022, a cabildo abierto y realizó la audiencia correspondiente el día xxx para dar respuesta a las observaciones realizadas en el cabildo.

Que acorde con lo anteriormente expuesto,

ACUERDA:

CAPÍTULO 1

DISPOSICIONES PRELIMINARES

ARTÍCULO 1. ADOPCIÓN. Adoptar el ajuste excepcional realizado al Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Cajicá, como un instrumento de planificación y gestión para la administración y ocupación del territorio.

ARTÍCULO 2. DOCUMENTOS SOPORTE DEL AJUSTE EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. Hacen parte integral del ajuste excepcional al Plan Básico de Ordenamiento Territorial, los siguientes documentos que se anexan:

- Expediente municipal que contiene análisis del ordenamiento y evaluación y seguimiento
- Documento técnico de Diagnóstico
- Memoria Justificativa
- Documento de Formulación
- Programa de Ejecución
- Cartografía, que comprende los siguientes planos:

DIAGNÓSTICO

DA-01 INFORMACIÓN BASE RURAL

DA-02 ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA

DA-03 GEOLOGÍA

DA-04 HIDROGRAFÍA Y ÁREAS HIDROGRÁFICAS

DA-05 GEOMORFOLOGÍA

DA-06 PENDIENTES

DA-07 CAPACIDAD DE USO DEL SUELO

DA-08 COBERTURA Y USO ACTUAL DEL SUELO

DA-09 CONFLICTOS DE USO DEL SUELO

DA-10 AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA RURAL

DA-11 AMENAZA POR INUNDACIÓN RURAL

DA-12 AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES

DA-13 AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES

DA-14 AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA URBANA

DA-15 AMENAZA POR INUNDACIÓN URBANA

DA-16 AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL URBANA

DE-01 FRACCIONAMIENTO PREDIAL RURAL

DF-01 CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO

DF-02 OCUPACIÓN ACTUAL

DF-03 DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

DF-04 PATRIMONIO MATERIAL

DF-05 EQUIPAMIENTOS EXISTENTES

DF-06 ESPACIO PÚBLICO EXISTENTE

DF-07 INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE

DF-08 CENTROS POBLADOS

DF-09 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS

DF-10 USO ACTUAL DEL SUELO URBANO

DF-11 PROYECTOS REGIONALES

FORMULACIÓN

COMPONENTE GENERAL:

FG-01 CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO
FG-02 MODELO DE OCUPACIÓN DEL TERRITORIO
FG-03 CLASIFICACIÓN DEL SUELO
FG-04 SUELO DE PROTECCIÓN
FG-05 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL
FG-06 SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL TERRITORIO

COMPONENTE URBANO:

FU-01 SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA
FU-02 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA URBANO
FU-03 ESPACIO PÚBLICO
FU-04 EQUIPAMIENTOS
FU-06 INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE
FU-07 TRATAMIENTOS URBANÍSTICOS
FU-08 ÁREAS DE ACTIVIDAD
FU-09 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA URBANA
FU-10 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR INUNDACION URBANA

COMPONENTE RURAL:

FR-01 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA RURAL
FR-02 CATEGORÍAS DEL SUELO RURAL
FR-03 CENTROS POBLADOS
FR-04 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA
FR-05 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR INUNDACIÓN
FR-06 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES
FR-07 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES
FR-08 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA EN CENTROS POBLADOS
FR-09 CONDICIÓN DE AMENAZA Y RIESGO POR INUNDACION EN CENTROS POBLADOS

FR-10 PROGRAMA DE EJECUCIÓN

ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZAS:

- Documentos soporte de los Estudios de zonificación Básica de Amenazas:

SUELO RURAL

1.1. Aspectos Generales
2.1. Estudio Básico de Amenaza por Movimientos en Masa
3.1. Estudio Básico de Amenaza por Inundación
4.1. Estudio Básico de Amenaza por Avenidas Torrenciales
5.1. Estudio Básico de Amenaza por Incendios Forestales

SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS

1.2. Aspectos Generales
2.2. Estudio Básico de Amenaza por Movimientos en Masa
3.2. Estudio Básico de Amenaza por Inundación
4.2. Estudio Básico de Amenaza por Avenidas Torrenciales

- Cartografía soporte de los Estudios de Zonificación Básica

SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS:

FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TÍTULO
MOVIMIENTOS EN MASA	EB_25875_MM_SU	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS
INUNDACIÓN	EB_25875_IN_SU	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS
AVENIDAS TORRENCIALES	EB_25875_AT_SU	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS

SUELO RURAL:

FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TÍTULO
MOVIMIENTOS EN MASA	EB_25875_MM_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO RURAL
INUNDACIÓN	EB_25875_IN_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO RURAL
AVENIDAS TORRENCIALES	EB_25875_AT_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SUELO RURAL
INCENDIOS FORESTALES	EB_25875_IF_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES EN EL SUELO RURAL

ARTÍCULO 3. ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. El desarrollo físico y la utilización del suelo en el territorio del Municipio de Cajicá, se regirán por las disposiciones previstas en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial Acuerdo 16 de 2014 y las disposiciones de que trata el presente acuerdo y los instrumentos que lo desarrollan.

TITULO I

COMPONENTE GENERAL

CAPITULO 1. MARCO ESTRATÉGICO

ARTÍCULO 4. POLITICAS GENERALES DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL. Modifíquense los artículos 6, 7 y 8 del Acuerdo 16 de 2014, lo cual quedará así:

Se fijan como objetivos y estrategias de las políticas del componente general, las siguientes:

1. Objetivos y estrategias de la Política ambiental

Política ambiental (Acuerdo 16 de 2014): "Lograr el equilibrio entre la conservación ambiental y el desarrollo socio económico del municipio de Cajicá y entre su área urbana y rural, posibilitando a los habitantes del municipio de Cajicá gozar de un ambiente sano, a través de la planeación y manejo integral de los recursos naturales renovables y los elementos ambientales; de la preservación de las áreas y ecosistemas de importancia; de la realización de actividades económicas mitigando los posibles impactos negativos para el ambiente y la población; teniendo como objetivo el bienestar de la comunidad y el desarrollo sostenible del municipio de Cajicá siendo responsables con las generaciones futuras". Para ello se establecen los siguientes objetivos y estrategias:

Objetivo 1: Preservar y conservar el patrimonio ecológico, económico y cultural, en especial de la rede de vallados, acuíferos, humedales y cuencas hidrográficas, el paisaje y suelo rural, la conservación de especies nativas, la protección de las fuentes de agua, garantizando la oferta de servicios ambientales y ecosistémicos.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Consolidar la identificación y georreferenciación de los elementos ambientales y áreas protegidas que hacen parte de la Estructura Ecológica Principal de Cajicá

Estrategia 2. Adelantar procesos de recuperación del medio físico natural que muestre condiciones de degrado por efecto de actividades incompatibles con la condición del suelo y de los procesos de ocupación y aprovechamiento económico sobre suelos de valor ambiental y suelos de valor agrológico de clases 1, 2 y 3.

Estrategia 3. Contener de procesos de ocupación sobre áreas de valor ambiental, a partir de las disposiciones vigentes del orden nacional y de los instrumentos de planificación, gestión y financiación que permiten adelantar acciones para la salvaguarda de dichas áreas.

Estrategia 4. Restricción a todo uso que supere los límites permisibles de recursos naturales renovables, así como tampoco se podrán alterar sus calidades físicas, químicas o biológicas naturales, ni producir el agotamiento o deterioro grave de esos recursos o perturbar el derecho a ulterior utilización en cuanto ésta convenga al interés público.

Estrategia 5. Propiciar la eficiencia en el uso de los recursos naturales para la producción de bienes y servicios, logrando su máximo aprovechamiento sin desmedro del interés general de la comunidad de Cajicá.

Estrategia 6. Afrontar hechos regionales que afectan la condición del medio físico natural y el patrimonio ecológico y establecer acuerdos y alianzas conjuntas de escala supramunicipal, regional y nacional, para superar tales problemáticas.

Estrategia 7. Desarrollo de programas de reforestación con especies nativas, en los cerros occidentales del municipio de Cajicá, e incentivos para la erradicación de cultivos de eucalipto y pino, como mecanismo para salvaguardar la pérdida de la cobertura vegetal.

Estrategia 8. Recuperación de la red de vallados del Municipio de Cajicá a través de la detención de los procesos de ocupación de su cauce y ronda y la restitución de los mismos identificados en el mapa CG-02 – Estructura Ecológica Principal.

Estrategia 9. Recuperación de la ronda de vallados a través de la rehabilitación de cada sector y apertura de los que se encuentren taponados, de su inclusión como parte del perfil vial, acatando lo dispuesto en los Decretos Municipales 013 de 2002 y 138 de 2004 y los que los sustituyan o modifiquen. Para mantener la cobertura vegetal se establece un cinturón de zona de reserva y protección ambiental, que corresponde a una franja medida a partir del borde, a lado y lado, equivalente a dos veces el ancho del vallado o accequia o canal.

Estrategia 10. Compra de predios donde se encuentran nacimientos de agua y áreas de recarga de acuíferos, en los cerros occidentales, en las zonas de reserva forestal productora y reserva forestal protectora. Se establece como mecanismos para la adquisición predial, a través de compra por compensación y recurso Ley 388 de 1997.

Estrategia 11. Prohibición del relleno de lotes bajos y contiguos a los ríos que constituyen los meandros y zonas de amortiguamiento para las crecientes.

Estrategia 12. Protección de los elementos que componen el Sistema Hídrico del Municipio de Cajicá a través de la creación de incentivos para reducir y erradicar la contaminación, iniciando además procesos de recuperación y revalorización paisajística con participación comunitaria, los cuales conduzcan a un renacimiento de las quebradas y vallados como elementos esenciales de la Estructura Ecológica Principal -EEP del Municipio de Cajicá.

Estrategia 13. Coordinación con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR para la generación de lineamientos para la incorporación de la gestión adaptativa de los riesgos hidroclimáticos en el ordenamiento territorial, a través de la continuidad y mejora de los sistemas de evaluación, seguimiento y monitoreo en: infraestructura (acueductos, sistemas de riego, etc.); procesos de concesión de agua; reglamentación de corrientes y el otorgamiento, revisión y/o modificación de concesiones de agua.

Estrategia 14. Exigencia de propuesta y adopción de medidas de adaptación al cambio climático en el desarrollo de proyectos, e instrumentos de planeamiento como los planes parciales.

Estrategia 15. Continuación de las acciones de recuperación geomorfológica del área minero extractiva de Chuntame- Manas.

Estrategia 16. Desarrollo de la actividad minera del Municipio de Cajicá en las zonas compatibles definidas en la Resolución No. 1197 de 2004, siempre y cuando se garantice el cumplimiento de los requisitos exigidos por la autoridad ambiental para la explotación minera.

Estrategia 17. Implementación de programas que permitan tomar acciones de adaptabilidad de riesgos derivados de la variabilidad y cambio climático en el sector agrícola.

Estrategia 18. Adopción de políticas para la descontaminación en la cuenca alta del Río Bogotá.

Objetivo 2. Mejorar la calidad ambiental del municipio de Cajicá.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Disminución y el manejo adecuado de factores de contaminación ambiental.

Estrategia 2. Permitir el desarrollo de actividades comerciales, de servicios e industriales, cumpliendo los parámetros en términos de vertimientos; contaminación visual, auditiva, de material particulado y electromagnetismo.

Estrategia 3. Aumentar el estándar de espacio público, a través de la generación de nuevos parques y áreas verdes, especialmente en los sectores urbanos y suburbanos que carecen de espacio público efectivo, entendido este como aquel que corresponde a parques, plazas, plazoletas, alamedas y sobre anchos de anden que aporten a la cualificación espacial del sistema vial y a la conexión de los espacios públicos.

Estrategia 4. Generar corredores verdes que permitan contener los procesos de ocupación sobre suelos de valor ambiental y de alto valor agrológico, que cumplan con la función de conformar un sistema ambiental que propicie la disposición de nueva arborización y áreas verdes que adicionalmente contribuyan a responder a los efectos del cambio climático.

2. Objetivos y estrategias de la política de ocupación y uso del suelo

Política de ocupación y. uso del suelo (Acuerdo 16 de 2014): "Que la ocupación, su uso y aprovechamiento a través de cualquier acción de parcelación, urbanización o construcción se realice conforme el modelo de desarrollo sostenible, procurando la preservación de la biodiversidad, ecosistemas y paisaje, buscando elevar el nivel de calidad de vida de la población a través de la oferta de espacios con servicios ambientales de importancia."

Objetivo 1. Proteger el medio físico natural y racionalizar la ocupación del suelo municipal, acorde a sus calidades, en perspectiva de propiciar la seguridad alimentaria, así como a las proyecciones de crecimiento de la población y la satisfacción de sus necesidades en términos de espacios públicos, servicios básicos y actividades económicas que aporten a la calidad de vida de los habitantes del municipio.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Garantizar la conservación del paisaje y de los ecosistemas y elementos ambientales de importancia, con la definición de exigencias, parámetros normativos y mecanismos de control a los proyectos de desarrollo de los proyectos de parcelación y establecimiento de vivienda campestre, así como su integración armónica al entorno, para garantizar la relación entre los pobladores existentes y los nuevos.

Estrategia 2. Definir las áreas para adelantar procesos de densificación y de expansión del suelo urbano, con sentido de eficiencia y compactación, aplicando los requerimientos establecidos por la ley para que exista un reparto equitativo de cargas y beneficios.

Estrategia 3. Propiciar la localización de espacios públicos y equipamientos en las zonas que actualmente presentan carencia de tales soportes urbanísticos. En esta estrategia juega un papel importante todo proceso de urbanización o densificación, a través de sus aportes y cesiones, de tal manera que ello se concrete en el ámbito de planificación que les corresponde, lo cual exige que se privilegie la localización de cesiones en dicho ámbito por encima del traslado o pago de las mismas.

Objetivo 2. Favorecer la implantación de industria ecoeficiente y cualificada, que haga uso racional del suelo y se establezca bajo el cumplimiento de parámetros y estándares ambientales y de seguridad óptimos que impidan generar impactos por contaminación y disminuyan la presencia de fenómenos de amenaza, vulnerabilidad y riesgo para sus trabajadores y que garanticen la oferta de empleo a la mano de obra del municipio de Cajicá.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir con precisión los índices de ocupación y construcción para la implantación de la industria y establecer medidas para el control del efectivo cumplimiento de dichas exigencias.

Estrategia 2. El desarrollo de actividades industriales, comerciales, de servicios e industriales de alto impacto y gran escala, se harán en áreas establecidas para su localización y en edificaciones adecuadas para su funcionamiento. La implantación de edificaciones con estos usos debe hacerse previendo medidas de mitigación de posibles impactos urbanos negativos, que puedan afectar el espacio público como la aglomeración peatonal; la movilidad del municipio de Cajicá como la congestión vehicular e invasión de vías para parqueo; el ambiente como la contaminación visual y auditiva y deben además cumplir con las normas técnicas sobre evacuación y prevención de amenazas y riesgo.

Estrategia 3. Propiciar la implantación de formas de industria jardín o en todo caso, de industrias que implementen estrategias para la protección del medio ambiente y el aumento de espacios verdes y arborización.

3. Objetivos y estrategias de la política de Hábitat

Política de Hábitat (Acuerdo 16 de 2014): “El incremento en la calidad de vida de los habitantes del municipio de Cajicá tanto del área rural como urbana, a través de la mejora de su hábitat y sus condiciones de vivienda, bajo el principio de equidad y equilibrio territorial, buscando que todos participen y accedan al desarrollo territorial de igual manera, impidiendo fenómenos de segregación socio espacial y exclusión como producto de la actividad parceladora y urbanizadora estandarizada.”

Objetivo 1. Garantizar la prestación de servicios públicos domiciliarios a la población urbana, rural, suburbana y centros poblados, con una alta cobertura y eficiencia.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Implementación del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado, actualización del PMSV y el PGIRS del Municipio de Cajicá, en función del modelo propuesto de desarrollo del suelo.

Estrategia 2. Continuidad y fortalecimiento del Programa de uso eficiente y ahorro de agua en Cajicá, mediante la generación de incentivos a los ciudadanos y constructores que implementen alternativas de diseño, gestión y tecnología, desde la fase de diseño y construcción de proyectos, hasta la fase de funcionamiento y terminación de vida útil de las edificaciones (ciclo de vida del proyecto o edificio).

Estrategia 3. Continuación de los programas de manejo de residuos sólidos en el Municipio de Cajicá, los cuales incluyen separación en fuente y aprovechamiento de residuos orgánicos en compostaje.

Estrategia 4. Construcción a través de los instrumentos de gestión territorial del Parque Temático Agroecológico – EPC para el manejo de los residuos en el Municipio de Cajicá, y su inclusión en las zonas de reserva de servicios públicos del municipio de Cajicá o en la zona suburbana industrial definida en el mapa CG-04 – Modelo de Ocupación del Territorio.

Objetivo 2. Propiciar el mejoramiento de viviendas rurales para elevar la calidad de vida de los habitantes de Cajicá y buscar la regulación de las mismas.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Establecer un programa dirigido al mejoramiento de viviendas rurales, que aborde todos los componentes propios de la ruralidad y la condición estructural y arquitectónica de las viviendas.

Estrategia 2. Definir ámbitos de prestación de servicios sociales básicos en el suelo rural, con énfasis en los centros poblados rurales, reconociendo el papel que pueden cumplir por su localización, reconocimiento y conectividad.

Objetivo 3. Equilibrar la oferta de infraestructura, espacio público y servicios sociales en todo el territorio.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir áreas para la localización de infraestructura, espacios públicos y equipamientos donde se presten servicios sociales básicos, considerado la localización y densidad de la población urbana, suburbana y rural.

Estrategia 2. Aplicar los instrumentos de planeación, gestión y financiación definidos por la ley, para propiciar que todo desarrollo urbanístico, aporte a la realización efectiva de infraestructura vial y de servicios públicos; espacios públicos; y equipamientos.

Estrategia 3. Consolidación de una zona de la salud para integrar de manera ordenada las instituciones de Salud a través un de nodo de equipamientos de salud públicos y privados.

Estrategia 4. Creación de un “clúster" de servicios educativos de educación superior que consolide al Municipio de Cajicá como prestador de servicios de educación en la región.

Estrategia 5. Reducción de los efectos ambientales de las áreas en proceso de suburbanización, a través de la gestión por parte del Municipio de Cajicá de las acciones necesarias para construir los sistemas de tratamiento de los sectores que carecen de dichos sistemas o su conexión a la PTAR del Municipio de Cajicá.

Estrategia 6. Continuidad y fortalecimiento del Programa de uso eficiente y ahorro de agua en Cajicá, mediante la generación de incentivos a los ciudadanos y constructores que implementen alternativas de diseño, gestión y tecnología, desde la fase de diseño y construcción de proyectos, hasta la fase de funcionamiento y terminación de vida útil de las edificaciones (ciclo de vida del proyecto o edificio).

Estrategia 7. Continuación de los programas de manejo de residuos sólidos en el Municipio de Cajicá, los cuales incluyen separación en fuente y aprovechamiento de residuos orgánicos en compostaje.

Estrategia 8. Establecimiento de parámetros e incentivos para la separación en fuente en los actuales y futuros desarrollos urbanísticos. Implementación del cobro de valorización para el desarrollo de vías en área suburbana y rural, y la consolidación de la red de ciclorrutas.

4. Objetivos y estrategias de la política de Servicios Públicos Domiciliarios

Política de Servicios Públicos Domiciliarios (Acuerdo 16 de 2014): "Se busca garantizar la prestación óptima de los servicios públicos domiciliarios a la población del Municipio de Cajicá, atendiendo a los principios de calidad, cobertura y continuidad establecidos en la Ley 142 de 1994 y dentro del marco del desarrollo sostenible"

Objetivo 1. Ampliar y mantener las redes de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, en el perímetro urbano y rural del Municipio de Cajicá y sus centros poblados, como medio para garantizar la cobertura en la prestación de estos servicios básicos.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. La construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales en la zona de expansión urbana y la ampliación de la PTAR existente, garantizando su óptimo funcionamiento y operación.

Estrategia 2. La gestión y búsqueda de convenios con las empresas prestadoras de servicios públicos complementarios para ampliar la cobertura y calidad de los mismos tanto en el área urbana y rural del Municipio de Cajicá.

Objetivo 2. Los desarrollos en suelo rural y rural suburbano deben contar con un sistema de tratamiento de aguas residuales eficiente, conforme con lo definido en el componente rural del presente acuerdo.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Implementación del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado, actualización del PMSV y el PGIRS del Municipio de Cajicá, en función del modelo propuesto de desarrollo del suelo.

Estrategia 2. Realizar los estudios técnicos necesarios para la disposición de infraestructura municipal y/o subregional, para optimizar la inversión en este aspecto y aumentar la cobertura en el suelo rural y suburbano.

Objetivo 3. El desarrollo de la infraestructura necesaria para la prestación de servicios de tecnología de las comunicaciones e innovación en el Municipio de Cajicá, bajo los parámetros que defina el ministerio de telecomunicaciones y a fin de desarrollar torres que generen descontaminación electromagnética.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definición del sistema de TIC para el municipio, especialmente mirado a garantizar cobertura en todo el perímetro municipal.

Estrategia 2. Incorporar exigencias relacionadas con el sistema de TIC en los procesos de urbanización y de implantación de nuevos equipamientos

5. Objetivos y estrategias de la política de equipamientos y a conformación del Sistema Municipal de Equipamientos

Política de equipamientos y la conformación del Sistema Municipal de Equipamientos (Acuerdo 16 de 2014): "Se busca consolidar la red o Sistema Municipal de Equipamientos de Cajicá con los ya existentes de carácter privado y público y establecer áreas o zonas adecuadas para la implantación o desarrollo de nuevos equipamientos según la necesidad o la demanda y oferta de alguno de los servicios sociales como: educación, salud, bienestar social, cultura, servicios funerarios, abastecimiento, culto, etc. Lo anterior, tanto en suelo urbano como rural suburbano corredor vial, para así proveer al Municipio de Cajicá de espacios adecuados y con óptimos estándares urbano arquitectónicos donde se puedan prestar dichos servicios, contribuyendo a la mejora en la calidad de vida de los habitantes y disminuyendo el déficit de atención a la población."

Objetivo 1. Regularizar o adecuar los equipamientos públicos y reglamentar la adecuación de privados existentes a estándares ambientales y urbanos óptimos para su funcionamiento y atención al público.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir claramente el sistema de equipamientos del municipio, incorporando conceptos como "escala", e indicadores de cobertura y accesibilidad.

Estrategia 2. Definir áreas o franjas prioritarias para la disposición de equipamientos, en perspectiva de equilibrar su localización, en relación con áreas deficitarias y el sistema de movilidad municipal.

Objetivo 2. Lograr que la implantación de nuevos equipamientos se haga atendiendo a la normatividad existente en el diseño y dotación de los mismos.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Armonizar las normas municipales que rigen para la implantación de equipamientos, respecto a las normas nacionales que rigen para cada sector.

Estrategia 2. Determinar exigencias para que la implantación de equipamientos prevea la mitigación de impactos por accesibilidad y funcionamiento.

Objetivo 3. Permitir la gestión asociada publico privada para el diseño, construcción, operación y manejo de nuevos equipamientos, así como para el mejoramiento y regularización de los equipamientos públicos y privados existentes.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir mecanismos para que se pueda dar en la práctica la gestión asociada para la localización de equipamientos.

Estrategia 2. Favorecer la implantación de nodos de equipamientos, entendidos como ámbitos donde se puedan mezclar diferentes tipos de servicios, dando solución conjunta a requerimientos relacionados con índices de ocupación y construcción; cesión de espacio público; y mitigación de impactos.

6. Objetivos y estrategias de la política para la consolidación del Sistema Municipal de Espacio Público.

Política de consolidación del Sistema Municipal de Espacio Público (Acuerdo 16 de 2014): "Consolidar como elemento principal y estructurante la red o Sistema Municipal de Espacio Público del Municipio de Cajicá, como un mecanismo para solventar el déficit existente, mejorar la calidad de vida de los habitantes y las condiciones del paisaje urbano y de equilibrio ambiental para impedir la segregación y exclusión, a través de la provisión de escenarios para el encuentro ciudadano".

Objetivo 1. Alcanzar un equilibrio en el estándar de espacio público por habitante

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definición de un Sistema de Espacio Público.

Estrategia 2. Dotar y adecuar los parques existentes.

Estrategia 3. Establecimiento de la obligación para los desarrolladores de proyectos inmobiliarios de la entrega dotada de las áreas de cesión.

Estrategia 4. Aplicación de lo previsto en el Decreto 3600 de 2007 compilado en el Decreto único 1077 de 2015, respecto de las cesiones obligatorias, para la conformación del Sistema Municipal de Espacio Público de las áreas rurales, centros poblados y suburbanas.

Estrategia 5. Definir corredores verdes para adecuar y mejorar el espacio destinado a la movilidad peatonal y el disfrute del transporte en medios alternativos de movilidad.

Estrategia 6. Implementación de estándares de eco-urbanismo como oportunidad de marketing urbano o city marketing que permitan consolidar a Cajicá como un Municipio de Cajicá sostenible.

Estrategia 7. Generación de áreas destinadas al uso de parqueaderos públicos, a través de la creación de incentivos que permitan a los propietarios de predios ubicados dentro de la zona urbana, en las áreas de actividad de comercio y servicios, que destinen estos a dicho uso.

Objetivo 2. Articular los espacios públicos con los equipamientos.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Promover a través de los instrumentos de gestión territorial la generación de áreas para consolidar el Sistema Municipal de Espacio Público y el Sistema Municipal de Equipamientos.

Estrategia 2. Establecer franjas prioritarias de para la generación de espacio público y equipamientos, que sean consideradas en todo proceso de urbanización.

Estrategia 3. Mejoramiento de las condiciones del corredor vial existente de la Glorieta Norte hasta el área de actividad industrial para atraer oferta hotelera, dotacional educativa y comercio y servicios para el Municipio de Cajicá.

7. Objetivos y estrategias de la política de movilidad

Política de movilidad (Acuerdo 16 de 2014): "Consolidar la red o Sistema Vial del Municipio de Cajicá con las vías públicas existentes para garantizar a toda la población su acceso y uso, logrando la interconexión al interior del Municipio de Cajicá entre su área urbana y rural, favoreciendo el intercambio económico y las relaciones sociales entre los habitantes."

Objetivo 1. Buscar la interconexión vial de Cajicá con su entorno regional y nacional, a través del desarrollo de proyectos de gestión asociada con la Nación, la Gobernación y otros municipios aledaños.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Promover la ejecución del proyecto de Tren de Cercanías o Regiotram del Norte.

Estrategia 2. Definir un sistema jerarquizado de movilidad, que incorpore distintos modos de transporte.

Estrategia 3. Definir proyectos específicos que propicien la integración regional de la movilidad municipal.

Estrategia 4. Apertura de la oferta turística del Municipio de Cajicá a partir de la consolidación de la red de espacios y lugares de interés como: el parque principal, la Estación del Tren y la zona de reserva en los cerros occidentales bajo parámetros de ecoturismo.

Objetivo 2. Lograr mejorar la calidad de los diferentes sistemas de transporte tradicionales y alternativos no contaminantes, así como la intermodalidad.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Articular las políticas y planes de movilidad del Municipio de Cajicá con el PBOT.

Estrategia 2. Gestionar la dotación para el municipio de Cajicá de equipamientos o infraestructura para el transporte de pasajeros intermunicipal y al interior del Municipio de Cajicá.

Estrategia 3. Establecer la infraestructura necesaria para la localización de nodos de intercambio modal.

8. Objetivos y estrategias de la política de Competitividad en el marco del Desarrollo Sostenible

Política de Competitividad en el marco del Desarrollo Sostenible (Acuerdo 16 de 2014): "Que el Municipio de Cajicá fije sus intereses en el desarrollo de actividades económicas rentables, que propicien la oferta de empleo para la población y permitan su cualificación y mejora en su calidad de vida, sin perjuicio del ambiente, el interés público y social. En tal sentido, Cajicá promoverá a través de la creación de incentivos el desarrollo de actividades agropecuarias, comerciales, industriales no contaminantes, de prestación de servicios, y turísticas; bajo parámetros ambientales y urbano-arquitectónicos."

Objetivo 1. Atraer la inversión privada y fomentar la productividad de actividades agropecuarias, industriales, recreacionales, turísticas, comerciales y de servicios.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. La reglamentación de instrumentos de gestión territorial que permitan la realización de actuaciones urbanísticas y la identificación de áreas para el desarrollo de proyectos estratégicos, así como su financiación e implementación.

Estrategia 2. Definir claramente las normas para la realización de proyectos.

Objetivo 2. Permitir la gestión asociada público privada en el desarrollo de proyectos estratégicos para el Municipio de Cajicá.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Fortalecer la construcción de equipamientos deportivos y culturales.

Estrategia 2. Ejecución de proyectos con participación público privada y asociativa de las comunidades organizadas.

Estrategia 3. Gestión de recursos internacionales para desarrollo de proyectos sociales y ambientales.

9. Objetivos y estrategias de la Política Rural

Política Rural (Acuerdo 16 de 2014): "Que el área rural del municipio de Cajicá mantenga su potencial natural y de recursos, y su potencial agropecuario a través de uso eficiente del recurso suelo y el aprovechamiento adecuado de sus áreas productivas. De igual forma, se pretende que la población rural de Cajicá acceda al desarrollo territorial y mejore su calidad de vida."

Objetivo 1. Interconectar el suelo rural con el suelo urbano

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir corredores de movilidad y proyectos asociados, dirigidos a mejorar la interconexión urbano – rural.

Estrategia 2. Definir un sistema de movilidad municipal que favorezca la continuidad de la malla vial secundaria y terciaria, así como los proyectos prioritarios para su concreción.

Estrategia 3. Disponer equipamientos y espacios públicos tanto en suelo urbano como en los centros poblados.

Objetivo 2. Mejorar la calidad de vida de los habitantes del suelo rural y rural suburbano.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Consolidar los Centros Poblados y fortalecer su función como centralidades del suelo rural, con la implantación de equipamientos y espacios públicos.

Estrategia 2. Incentivar el desarrollo productivo de las actividades agropecuarias, mediante el establecimiento del distrito de riego e incentivos tributarios, para los predios en áreas de uso agropecuario, definidos por el Estatuto Tributario del Municipio.

Estrategia 3. Prohibición del establecimiento de industrias de los Grupos II y III, tal como son definidas en el Capítulo 2 del Componente Rural de este Acuerdo, por fuera del perímetro del área de actividad industrial delimitada en el mapa CG - 04. Modelo de ocupación del Territorio.

Objetivo 3. Evitar fenómenos de conurbación.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir un modelo de ocupación que fortalezca y cualifique los enclaves urbanos y suburbanos, contando con los instrumentos de planeamiento, gestión y financiación previstos en la ley.

Estrategia 2. Determinar mecanismos para la definición de los límites urbanos, que favorezcan la generación de parques de borde; vías que se constituyan en corredores verdes; y proteger los suelos de valor ambiental y de alto valor agrológico.

10. Objetivos y estrategias de la Política de Gestión del Riesgo

Política de Gestión del Riesgo (Acuerdo 16 de 2014): "Atiende a la política nacional definida en la Ley 1523 de 2012"

Objetivo 1. Proteger la vida de los habitantes del municipio.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Implementar la Gestión Integral del Riesgo.

Estrategia 2. Avanzar en el manejo y gestión integral de las áreas de amenaza, vulnerabilidad y riesgos.

Estrategia 3. No permitir la localización de asentamientos humanos en áreas de amenaza, vulnerabilidad y riesgo alto, y para los existentes desarrollar programas de reasentamiento.

Objetivo 2. Responder a los efectos del cambio climático.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Gestión de recursos internacionales para desarrollo de proyectos sociales y ambientales.

Estrategia 2. Protección de la Estructura Ecológica regional con miras al mantenimiento de la oferta hídrica.

Estrategia 3. Incorporación de los lineamientos de la Estrategia Regional de Educación y Sensibilización al Cambio Climático, elaborada en el marco del Plan regional integral de cambio climático. Región capital, Bogotá Cundinamarca.

Estrategia 4. Desarrollo de programas de reforestación con especies nativas, en los cerros occidentales del municipio de Cajicá, e incentivos para la erradicación de cultivos de eucalipto y pino, como mecanismo para salvaguardar la pérdida de la cobertura vegetal.

Estrategia 5. Ejecución de las acciones establecidas en los instrumentos de ordenamiento ambiental adoptados para los elementos del Sistema Hidrográfico del Municipio de Cajicá, tales como: POMCAS, Planes de Manejo Ambiental, etc.

Estrategia 6. Prohibición del relleno de lotes bajos y contiguos a los ríos que constituyen los meandros y zonas de amortiguamiento para las crecientes.

Estrategia 7. Protección de los elementos que componen el Sistema Hídrico del Municipio de Cajicá a través de la creación de incentivos para reducir y erradicar la contaminación, iniciando además procesos de recuperación y revalorización paisajística con participación comunitaria, los cuales conduzcan a un renacimiento de las quebradas y vallados como elementos esenciales de la Estructura Ecológica Principal -EEP del Municipio de Cajicá.

Estrategia 8. Coordinación con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR para la generación de lineamientos para la incorporación de la gestión adaptativa de los riesgos hidroclimáticos en el ordenamiento territorial, a través de la continuidad y mejora de los sistemas de evaluación, seguimiento y monitoreo en: infraestructura (acueductos, sistemas de riego, etc.); procesos de concesión de agua; reglamentación de corrientes y el otorgamiento, revisión y/o modificación de concesiones de agua.

Estrategia 9. Exigencia de propuesta y adopción de medidas de adaptación al cambio climático en el desarrollo de proyectos, e instrumentos de planeamiento como los planes parciales.

Estrategia 10. Implementación de programas que permitan tomar acciones de adaptabilidad de riesgos derivados de la variabilidad y cambio climático en el sector agrícola.

Estrategia 11. Incorporar principios del urbanismo sostenible en el diseño de vías, espacios públicos y edificaciones.

11. Objetivos y estrategias de la Política de Gestión Financiera

Política de Gestión Financiera: "Se busca dar aplicación a los instrumentos de gestión financiera, del ordenamiento territorial."

Objetivo 1. Lograr la adecuada y efectiva implementación de los instrumentos de financiación establecidos en la Ley.

Estrategias: se establecen como estrategias para este objetivo, las siguientes:

Estrategia 1. Definir claramente en el componente urbano y el componente rural, los instrumentos de financiación que aplican.

Estrategia 2. Establecer los mecanismos y las instancias para la implementación y aplicación de los instrumentos de financiación.

CAPITULO 2. DE LA CLASIFICACIÓN DEL SUELO EL TERRITORIO MUNICIPAL

ARTÍCULO 5. CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO. El territorio del municipio de Cajicá se clasificará en: Suelo urbano, suelo rural y suelo de expansión urbana, de conformidad con lo establecido en el artículo 12 de la Ley 388 de 1997

- Suelo Urbano: constituido por las áreas del territorio municipal destinadas a usos urbanos propuestos en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT), y que además cuentan con infraestructura vial y redes primarias de energía, acueducto y alcantarillado, posibilitándose su urbanización y edificación , según sea el caso; Podrán pertenecer a esta categoría aquellas zonas con procesos de urbanización incompletos, comprendidos en áreas consolidadas con edificación, que se definan como áreas de mejoramiento integral en el PBOT; Las áreas que conforman este tipo de suelo serán delimitadas por perímetros, denominados perímetros urbanos, en ningún caso dicho perímetro podrá ser mayor que el denominado perímetro de servicios públicos o sanitario. Se delimita en el PLANO FU-01 SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA, en el municipio de Cajicá el área urbana del municipio que comprende la zona urbana principal y Capellanía, corresponde a 336,83 Ha.

- Suelo Rural: Lo constituyen los terrenos con vocación económica y ambiental diferentes del suelo urbano, cuya destinación es el uso agrícola, ganadero, forestal, de explotación de recursos naturales renovables y no renovables y actividades económicas similares que, por sus características, no deben estar localizados en suelo urbano o centros poblados, dentro de esta categoría de suelo es incluido el suelo de protección y conservación ambiental. Igualmente forman parte de este suelo las áreas de suelo agropecuario, suburbano, las áreas para vivienda campestre, áreas de recreación. En el PLANO FG -01 CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO y en área rural del municipio corresponde a 4645 Ha.

- Suelo de Expansión Urbana: Constituido por la porción del territorio municipal que se habilitó para el uso urbano durante la vigencia del plan básico de ordenamiento, según lo determinen los Programas de Ejecución. La determinación de este suelo se ajustará a las previsiones de crecimiento de la ciudad y a la posibilidad de dotación con infraestructura para el sistema vial, de transporte, de servicios públicos domiciliarios, áreas libres, parques y equipamientos colectivos de interés público o social. En el PLANO FU-01 SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA, en el municipio de Cajicá el área de expansión urbana del municipio corresponde a 145,24 Ha.

ARTÍCULO 6. DELIMITACIÓN DEL SUELO DE EXPANSIÓN URBANA. Modifíquese el artículo 13 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"ARTICULO 13. DELIMITACIÓN DEL SUELO DE EXPANSIÓN URBANA. En el municipio de Cajicá, el perímetro del suelo de expansión urbana está compuesto por tres (3) polígonos delimitados por las siguientes coordenadas y los cuales se encuentran debidamente delimitados en el PLANO FU-01 SUELO URBANO Y DE EXPANSIÓN URBANA, y corresponde a 143,11 hectáreas:

a. Polígono de suelo de expansión urbana en el sector El Pomar de la vereda Chuntame.

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885719,53	2103497,7	188	4886180,69	2102632,68
2	4885719,75	2103497,98	189	4886180,62	2102632,31
3	4885690,27	2103513,09	190	4886180,56	2102631,94
4	4885685,84	2103515,37	191	4886180,51	2102631,57
5	4885645,84	2103535,87	192	4886180,47	2102631,2
6	4885653,06	2103543,07	193	4886180,46	2102630,65
7	4885664,22	2103551,37	194	4886180,44	2102630,1
8	4885672,55	2103558,27	195	4886180,41	2102629,55
9	4885682,95	2103566,56	196	4886180,37	2102629
10	4885687,81	2103573,47	197	4886180,33	2102628,46
11	4885695,09	2103635,27	198	4886180,28	2102627,91
12	4885695,56	2103639,24	199	4886180,22	2102627,36
13	4885696,51	2103670,97	200	4886180,15	2102626,81
14	4885697,05	2103689,08	201	4886180,08	2102626,27
15	4885693,74	2103771,5	202	4886180	2102625,73
16	4885716,69	2103774,7	203	4886179,91	2102625,18
17	4885733,54	2103777,05	204	4886179,81	2102624,64
18	4885750,86	2103779,47	205	4886179,71	2102624,1
19	4885768,18	2103781,89	206	4886179,6	2102623,56
20	4885782,33	2103783,86	207	4886179,48	2102623,03
21	4885796,49	2103785,84	208	4886179,35	2102622,49
22	4885799,52	2103786,26	209	4886179,22	2102621,96
23	4885813,81	2103788,25	210	4886179,07	2102621,43
24	4885830,37	2103790,56	211	4886178,92	2102620,9

ID	X	Y	ID	X	Y
25	4885831,13	2103790,67	212	4886178,77	2102620,37
26	4885845,98	2103792,74	213	4886178,6	2102619,84
27	4885847,79	2103793	214	4886178,43	2102619,32
28	4885852,1	2103790,56	215	4886178,25	2102618,8
29	4885864,96	2103783,32	216	4886178,07	2102618,28
30	4885865,5	2103782,7	217	4886177,87	2102617,77
31	4885870,5	2103776,96	218	4886177,67	2102617,26
32	4885870,66	2103773,69	219	4886177,47	2102616,75
33	4885870,75	2103771,67	220	4886177,25	2102616,24
34	4885871,26	2103754,88	221	4886177,03	2102615,74
35	4885869,15	2103751,3	222	4886176,8	2102615,24
36	4885869,08	2103751,17	223	4886176,56	2102614,74
37	4885869,76	2103750,79	224	4886176,32	2102614,24
38	4886061,61	2103644,02	225	4886176,07	2102613,75
39	4886049,58	2103620,06	226	4886175,82	2102613,27
40	4886329,17	2103475,7	227	4886175,55	2102612,78
41	4886329,3	2103475,62	228	4886175,28	2102612,31
42	4886331,8	2103479,51	229	4886175,01	2102611,83
43	4886332,56	2103480,6	230	4886174,72	2102611,36
44	4886342,14	2103499,13	231	4886174,43	2102610,89
45	4886346,41	2103507,71	232	4886174,14	2102610,43
46	4886350,54	2103516,48	233	4886173,83	2102609,97
47	4886354,76	2103524,98	234	4886173,52	2102609,51
48	4886359,39	2103533,61	235	4886173,21	2102609,06
49	4886368,01	2103550,96	236	4886172,89	2102608,62
50	4886372,25	2103558,5	237	4886172,56	2102608,17
51	4886377,3	2103567,86	238	4886172,22	2102607,74
52	4886382,2	2103577,02	239	4886171,88	2102607,31
53	4886386,19	2103585,07	240	4886171,54	2102606,88
54	4886391,09	2103594,69	241	4886171,18	2102606,46
55	4886395,09	2103602,74	242	4886170,83	2102606,04
56	4886398,72	2103610,3	243	4886232,33	2102605,67
57	4886400,67	2103614,35	244	4886238,61	2102610,93
58	4886404,39	2103621,43	245	4886266,27	2102599,63
59	4886405,21	2103623	246	4886264,09	2102596,85
60	4886405,34	2103623,25	247	4886262,6	2102592,85

ID	X	Y	ID	X	Y
61	4886405,47	2103623,49	248	4886261,79	2102590,68
62	4886405,92	2103624,35	249	4886261,73	2102590,52
63	4886406,19	2103624,88	250	4886261,65	2102590,34
64	4886407,07	2103626,68	251	4886261,27	2102589,56
65	4886413,72	2103640,18	252	4886259,82	2102586,53
66	4886416,39	2103645,33	253	4886250,19	2102566,4
67	4886422,88	2103657,83	254	4886247,76	2102561,32
68	4886424,31	2103660,57	255	4886247,25	2102560,26
69	4886432,09	2103675,56	256	4886239,51	2102535,21
70	4886441,16	2103693,02	257	4886239,45	2102535,02
71	4886449,45	2103708,98	258	4886237,71	2102528,6
72	4886458,57	2103726,53	259	4886237,71	2102528,56
73	4886472,06	2103752,51	260	4886237,76	2102528,59
74	4886525,27	2103696,05	261	4886241,57	2102530,6
75	4886551,86	2103667,83	262	4886242,82	2102531,26
76	4886559,27	2103660,83	263	4886248,07	2102534,03
77	4886562,81	2103657,45	264	4886248,51	2102534,26
78	4886569,89	2103650,83	265	4886256,9	2102538,69
79	4886586,77	2103633,65	266	4886256,96	2102538,72
80	4886586,94	2103633,46	267	4886269,98	2102545,6
81	4886590,91	2103629,24	268	4886270,02	2102545,62
82	4886613,21	2103605,57	269	4886274,92	2102548,2
83	4886750,43	2103459,89	270	4886276,65	2102549,12
84	4886711,38	2103390,86	271	4886299	2102560,92
85	4886710,68	2103389,63	272	4886299,5	2102561,18
86	4886708,61	2103390,87	273	4886309,31	2102566,36
87	4886699,38	2103396,42	274	4886312,89	2102568,25
88	4886697,9	2103397,24	275	4886316,36	2102570,08
89	4886697,37	2103397,53	276	4886318,46	2102571,19
90	4886687,07	2103403,25	277	4886325,11	2102574,7
91	4886671,72	2103412,61	278	4886327,69	2102576,06
92	4886659,96	2103390,94	279	4886336,25	2102580,59
93	4886638,24	2103350,93	280	4886338,79	2102581,93
94	4886653,38	2103334,66	281	4886352,53	2102589,18
95	4886663,7	2103323,8	282	4886366,61	2102596,61
96	4886665,96	2103321,14	283	4886366,65	2102596,63

ID	X	Y	ID	X	Y
97	4886666,98	2103320,04	284	4886371,54	2102599,22
98	4886667,09	2103319,93	285	4886372,45	2102599,7
99	4886674,62	2103311,8	286	4886393,56	2102610,84
100	4886623,78	2103190,05	287	4886397,69	2102613,03
101	4886618,99	2103191,8	288	4886399,17	2102613,8
102	4886594,69	2103129,98	289	4886416,57	2102622,99
103	4886572,75	2103074,17	290	4886424,7	2102627,28
104	4886571	2103067,8	291	4886425,5	2102627,71
105	4886568,35	2103065,57	292	4886427,13	2102628,57
106	4886448,93	2102692,22	293	4886428,64	2102629,36
107	4886434,38	2102646,72	294	4886429,07	2102630,45
108	4886381,27	2102646,11	295	4886429,62	2102631,86
109	4886369,31	2102645,97	296	4886429,4	2102631,16
110	4886352,59	2102645,78	297	4886428,74	2102629,08
111	4886311,46	2102641,68	298	4886357,53	2102472,29
112	4886309,56	2102641,5	299	4886278,61	2102494,41
113	4886295,57	2102640,1	300	4886256,54	2102439,48
114	4886288,29	2102638,46	301	4886172,64	2102471,59
115	4886280,79	2102637,34	302	4886160,64	2102461,62
116	4886273,23	2102636,81	303	4886143,87	2102490,33
117	4886265,65	2102636,88	304	4886143,87	2102490,43
118	4886245,57	2102645,65	305	4886104,16	2102525,41
119	4886239,19	2102648,44	306	4886063,32	2102561,37
120	4886216,68	2102658,26	307	4886054,45	2102569,18
121	4886216,29	2102658,43	308	4886037,49	2102584,12
122	4886208,45	2102661,86	309	4886037,95	2102584,71
123	4886207,23	2102666,37	310	4886037,91	2102584,74
124	4886206,67	2102668,42	311	4886028,82	2102587,38
125	4886204,34	2102677,03	312	4885733,25	2102673,17
126	4886204,25	2102677,37	313	4885730,39	2102674,2
127	4886201,48	2102678,55	314	4885733,39	2102682,99
128	4886199,38	2102679,44	315	4885735,58	2102690,54
129	4886199,04	2102666,08	316	4885783,27	2102679,23
130	4886191,15	2102648,05	317	4885811,64	2102772,98
131	4886191,06	2102647,8	318	4885852,98	2102909,59
132	4886190,96	2102647,55	319	4885811,64	2102925,67

ID	X	Y	ID	X	Y
133	4886190,85	2102647,3	320	4885772,73	2102940,81
134	4886190,73	2102647,06	321	4885772,15	2102940,99
135	4886190,61	2102646,82	322	4885741,46	2102951
136	4886190,49	2102646,58	323	4885684,9	2102969,44
137	4886190,35	2102646,34	324	4885682,33	2102970,28
138	4886190,21	2102646,11	325	4885681,22	2102970,65
139	4886190,06	2102645,89	326	4885675,94	2102972,37
140	4886189,91	2102645,67	327	4885668,05	2102974,94
141	4886189,74	2102645,45	328	4885668,28	2102975,96
142	4886189,58	2102645,24	329	4885670,05	2102983,88
143	4886189,4	2102645,03	330	4885671,45	2102990,17
144	4886189,23	2102644,83	331	4885672,61	2102995,36
145	4886189,04	2102644,63	332	4885674,53	2103003,98
146	4886188,85	2102644,44	333	4885675,35	2103007,64
147	4886188,65	2102644,25	334	4885676,92	2103014,68
148	4886188,45	2102644,07	335	4885678,92	2103023,66
149	4886188,25	2102643,9	336	4885680,16	2103029,21
150	4886188,03	2102643,73	337	4885680,29	2103029,8
151	4886187,82	2102643,57	338	4885680,89	2103032,5
152	4886187,6	2102643,41	339	4885681,01	2103033,02
153	4886187,37	2102643,26	340	4885682,84	2103041,22
154	4886187,14	2102643,12	341	4885684,28	2103047,66
155	4886186,91	2102642,98	342	4885683,84	2103047,8
156	4886186,62	2102642,75	343	4885683,89	2103048,01
157	4886186,34	2102642,51	344	4885683,75	2103048,06
158	4886186,06	2102642,26	345	4885674,69	2103051,07
159	4886185,79	2102642	346	4885665,96	2103053,98
160	4886185,52	2102641,74	347	4885629,49	2103066,12
161	4886185,26	2102641,48	348	4885582,44	2103081,77
162	4886185	2102641,21	349	4885550,83	2103092,29
163	4886184,75	2102640,93	350	4885545,05	2103094,21
164	4886184,51	2102640,65	351	4885544,77	2103093,41
165	4886184,27	2102640,36	352	4885539,82	2103094,32
166	4886184,04	2102640,07	353	4885516,04	2103034,07
167	4886183,82	2102639,77	354	4885512,28	2103024,54
168	4886183,6	2102639,47	355	4885484,17	2103034,7

ID	X	Y	ID	X	Y
169	4886183,39	2102639,17	356	4885483,38	2103034,99
170	4886183,18	2102638,86	357	4885454,17	2103045,54
171	4886182,98	2102638,54	358	4885453,32	2103045,85
172	4886182,79	2102638,22	359	4885418,73	2103058,34
173	4886182,6	2102637,9	360	4885418,73	2103058,34
174	4886182,42	2102637,57	361	4885413,57	2103041,78
175	4886182,25	2102637,24	362	4885389,06	2102962,73
176	4886182,09	2102636,91	363	4885387,5	2102959,07
177	4886181,93	2102636,57	364	4885134,23	2103039,91
178	4886181,78	2102636,23	365	4884805,47	2103064,43
179	4886181,64	2102635,89	366	4884850,72	2103232,25
180	4886181,5	2102635,54	367	4884755,77	2103227,4
181	4886181,37	2102635,19	368	4884651,07	2103373,48
182	4886181,25	2102634,84	369	4884705,09	2103404,37
183	4886181,14	2102634,48	370	4884923,17	2103540,93
184	4886181,03	2102634,12	371	4885559,12	2103144,16
185	4886180,94	2102633,77	372	4885719,59	2103497,67
186	4886180,85	2102633,4	373	4885719,53	2103497,7
187	4886180,76	2102633,04			

b. Polígono de Suelo de Expansión Urbana en el Sector Los Angulo de la vereda Chuntame (Restricción de desarrollo previa revisión de uso de las tierras según IGAC).

ID	NOMBRE	X	Y
1	Suelo de Expansión Urbana - Los Angulo (Pol 2)	4886023,34	2102221,99
2		4886028,33	2102220,99
3		4886033,31	2102207,99
4		4886041,23	2102160
5		4886027,15	2102108,06
6		4886028,13	2102096,07
7		4886044,09	2102078,05
8		4886074,9	2101974,07
9		4886082,87	2101954,07
10		4886072,87	2101954,08
11		4886075,82	2101922,1

ID	NOMBRE	X	Y
12		4886053,85	2101930,13
13		4885908,01	2101976,34
14		4885916,13	2102049,28
15		4885916,17	2102078,26
16		4885918,21	2102099,24
17		4885881,25	2102109,29
18		4885888,28	2102131,27
19		4885851,32	2102144,32
20		4885803,14	2102013,48
21		4885788,16	2102019,5
22		4885769,05	2101943,58
23		4885665,19	2101986,72
24		4885589,28	2102013,83
25		4885603,35	2102061,77
26		4885619,42	2102111,72
27		4885633,4	2102106,7
28		4885638,42	2102122,68
29		4885667,58	2102232,56
30		4885685,59	2102247,52
31		4885710,68	2102310,44
32		4885726,67	2102312,41
33		4886023,34	2102221,99

c. Polígono de Suelo de Expansión Urbana en el Sector Granjitas Sur

ID	NOMBRE	X	Y
1	Suelo de Expansión Urbana - Granjitas sur (Pol 3)	4887718,68	2101249,88
2		4887737,68	2101259,84
3		4887845,56	2101228,69
4		4887845,57	2101231,69
5		4887947,45	2101199,54
6		4887927,43	2101178,59
7		4887892,36	2101119,68
8		4887882,31	2101084,72
9		4887879,21	2101024,77

ID	NOMBRE	X	Y
10		4887895,1	2100961,78
11		4887893,09	2100953,79
12		4887890,83	2100793,9
13		4887862,86	2100795,94
14		4887864,87	2100803,93
15		4887853,87	2100803,95
16		4887854,86	2100796,95
17		4887824,88	2100798
18		4887822,89	2100804
19		4887763,94	2100806,09
20		4887721,97	2100813,16
21		4887713,99	2100818,17
22		4887712,98	2100815,17
23		4887643,06	2100837,27
24		4887551,18	2100873,39
25		4887563,22	2100900,36
26		4887659,75	2101266,96
27		4887718,68	2101249,88

Parágrafo 1: El desarrollo de los tres polígonos de expansión está sujeto a la elaboración de seis planes parciales, los cuáles deben ser concertados con la autoridad ambiental.

Parágrafo 2: Para el polígono de Expansión No. 1 denominado sector El Pomar, se definieron cuatro planes parciales, numerados del 1 al 4.

Parágrafo 2: El Plan Parcial No 2, del polígono de El Pomar se adoptó mediante Decreto 019 de 2019.

ARTÍCULO 7. DELIMITACIÓN DEL SUELO SUBURBANO. Modifíquese el artículo 13 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"ARTICULO 14. DELIMITACIÓN DEL SUELO SUBURBANO. En el municipio de Cajicá, el perímetro del suelo suburbano está compuesto por Diecinueve (19) polígonos, corresponde a 1184,58 hectáreas, y están delimitados en el PLANO FG-02 MODELO DE OCUPACIÓN DEL TERRITORIO y se define dentro de las siguientes coordenadas:

a. Residencial Suburbano Chuntame:

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884497,929	2103172,456	964	4883959,484	2102256,982
2	4884520,341	2103125,086	965	4883959,473	2102256,886
3	4884520,98	2103109,901	966	4883959,018	2102252,923
4	4884544,449	2103069,611	967	4883958,962	2102252,441
5	4884554,004	2103056,774	968	4883958,401	2102247,554
6	4884555,475	2103056,169	969	4883958,303	2102246,703
7	4884562,259	2103053,379	970	4883957,719	2102241,621
8	4884580,074	2103026,341	971	4883957,644	2102240,972
9	4884585,318	2103018,789	972	4883957,534	2102240,01
10	4884582,463	2102992,027	973	4883957,143	2102236,609
11	4884681,132	2102940,283	974	4883957,017	2102235,511
12	4884704,266	2102953,162	975	4883956,998	2102235,348
13	4884742,362	2102965,792	976	4883956,992	2102235,297
14	4884781,444	2102979,932	977	4883956,884	2102234,358
15	4884783,977	2102992,608	978	4883956,838	2102233,959
16	4884788,825	2103010,45	979	4883956,805	2102233,669
17	4884791,363	2103018,661	980	4883956,714	2102232,876
18	4884794,019	2103027,254	981	4883956,705	2102232,8
19	4884799,568	2103045,204	982	4883956,643	2102232,258
20	4884804,645	2103064,328	983	4883956,614	2102232,008
21	4884804,823	2103064,406	984	4883956,57	2102231,629
22	4884805,556	2103064,727	985	4883956,531	2102231,29
23	4884805,474	2103064,425	986	4883956,461	2102230,681
24	4884897,82	2103057,539	987	4883956,428	2102230,391
25	4884948,088	2103053,79	988	4883956,418	2102230,304
26	4884948,491	2103051,497	989	4883956,306	2102229,325
27	4884948,057	2103051,525	990	4883956,262	2102228,947
28	4884947,537	2103051,559	991	4883956,184	2102228,265
29	4884901,122	2103054,554	992	4883956,122	2102227,73
30	4884897,822	2103054,767	993	4883956,069	2102227,265
31	4884897,564	2103042,668	994	4883955,981	2102226,502
32	4884894,522	2102975,753	995	4883955,967	2102226,378
33	4884930,005	2102970,448	996	4883955,868	2102225,514

ID	X	Y	ID	X	Y
34	4884929,74	2102975,421	997	4883955,816	2102225,068
35	4884969,267	2102969,4	998	4883955,765	2102224,625
36	4884969,281	2102969,398	999	4883955,69	2102223,965
37	4884962,727	2102994,162	1000	4883955,629	2102223,442
38	4884962,462	2102995,164	1001	4883955,581	2102223,018
39	4884959,982	2103004,535	1002	4883955,523	2102222,701
40	4884960,108	2103004,649	1003	4883955,419	2102222,136
41	4884961,808	2103004,368	1004	4883955,326	2102221,628
42	4884999,427	2102998,164	1005	4883955,207	2102220,978
43	4885050,162	2102977,986	1006	4883955,153	2102220,683
44	4885081,847	2102950,436	1007	4883955,013	2102219,919
45	4885088,683	2102941,357	1008	4883955,006	2102219,877
46	4885087,443	2102941,48	1009	4883954,83	2102218,918
47	4885085,481	2102941,544	1010	4883954,677	2102218,08
48	4885083,641	2102941,487	1011	4883954,661	2102217,998
49	4885079,014	2102941,203	1012	4883954,542	2102217,346
50	4885078,893	2102941,195	1013	4883954,387	2102216,498
51	4885076,939	2102941,003	1014	4883954,355	2102216,325
52	4885075,002	2102940,683	1015	4883954,103	2102214,945
53	4885073,09	2102940,237	1016	4883954,057	2102214,696
54	4885071,212	2102939,667	1017	4883953,983	2102214,29
55	4885069,374	2102938,976	1018	4883953,805	2102213,317
56	4885067,586	2102938,166	1019	4883953,764	2102213,093
57	4885065,855	2102937,24	1020	4883953,611	2102212,259
58	4885064,188	2102936,203	1021	4883953,486	2102211,576
59	4885062,592	2102935,06	1022	4883953,392	2102211,064
60	4885061,074	2102933,815	1023	4883953,268	2102210,384
61	4885059,642	2102932,473	1024	4883953,189	2102209,953
62	4885058,3	2102931,04	1025	4883953,046	2102209,175
63	4885057,054	2102929,522	1026	4883952,973	2102208,778
64	4885055,911	2102927,926	1027	4883952,858	2102208,149
65	4885054,874	2102926,259	1028	4883952,785	2102207,746
66	4885053,949	2102924,528	1029	4883952,652	2102207,025
67	4885053,138	2102922,74	1030	4883952,629	2102206,896
68	4885052,447	2102920,903	1031	4883952,445	2102205,889
69	4885051,877	2102919,024	1032	4883952,431	2102205,816

ID	X	Y	ID	X	Y
70	4885051,431	2102917,112	1033	4883952,293	2102205,063
71	4885051,112	2102915,175	1034	4883952,283	2102205,005
72	4885051,046	2102914,645	1035	4883952,147	2102204,264
73	4885049,18	2102898,21	1036	4883952,115	2102204,087
74	4885049,053	2102896,787	1037	4883951,999	2102203,458
75	4885048,988	2102894,825	1038	4883951,878	2102202,795
76	4885049,053	2102892,863	1039	4883951,826	2102202,51
77	4885049,245	2102890,909	1040	4883951,625	2102201,415
78	4885049,565	2102888,972	1041	4883951,549	2102200,999
79	4885050,011	2102887,06	1042	4883951,412	2102200,251
80	4885050,581	2102885,182	1043	4883951,303	2102199,657
81	4885051,272	2102883,344	1044	4883951,176	2102198,963
82	4885052,082	2102881,556	1045	4883951,166	2102198,906
83	4885052,81	2102880,173	1046	4883951,15	2102198,821
84	4885053,561	2102878,83	1047	4883951,173	2102198,814
85	4885053,759	2102878,483	1048	4883951,283	2102198,785
86	4885054,796	2102876,815	1049	4884000,066	2102185,627
87	4885055,939	2102875,22	1050	4884008,162	2102183,443
88	4885057,185	2102873,702	1051	4884031,91	2102177,037
89	4885058,527	2102872,269	1052	4884047,373	2102172,867
90	4885059,959	2102870,927	1053	4884086,261	2102162,377
91	4885061,477	2102869,682	1054	4884116,035	2102155,179
92	4885063,073	2102868,538	1055	4884113,802	2102149,343
93	4885064,74	2102867,502	1056	4884109,37	2102137,754
94	4885066,471	2102866,576	1057	4884107,521	2102132,92
95	4885068,259	2102865,766	1058	4884104,324	2102124,561
96	4885070,097	2102865,075	1059	4884100,717	2102115,131
97	4885071,975	2102864,505	1060	4884097,644	2102107,096
98	4885073,887	2102864,059	1061	4884097,601	2102106,985
99	4885074,194	2102864	1062	4884097,009	2102105,436
100	4885075,336	2102863,785	1063	4884096,867	2102105,064
101	4885076,966	2102863,524	1064	4884096,317	2102103,627
102	4885078,92	2102863,332	1065	4884096,12	2102103,111
103	4885079,537	2102863,298	1066	4884095,75	2102102,145
104	4885081,015	2102863,232	1067	4884095,742	2102102,124
105	4885082,36	2102863,201	1068	4884095,357	2102101,118

ID	X	Y	ID	X	Y
106	4885084,322	2102863,266	1069	4884093,699	2102096,782
107	4885086,275	2102863,458	1070	4884093,143	2102095,329
108	4885088,212	2102863,778	1071	4884092,831	2102094,514
109	4885090,124	2102864,224	1072	4884092,751	2102094,303
110	4885092,003	2102864,794	1073	4884091,431	2102090,852
111	4885093,84	2102865,485	1074	4884090,901	2102089,466
112	4885095,628	2102866,295	1075	4884090,44	2102088,261
113	4885097,36	2102867,221	1076	4884088,938	2102084,334
114	4885099,027	2102868,257	1077	4884088,917	2102084,28
115	4885100,622	2102869,401	1078	4884088,524	2102083,254
116	4885102,14	2102870,646	1079	4884088,243	2102082,519
117	4885102,431	2102870,905	1080	4884086,776	2102078,682
118	4885103,124	2102871,529	1081	4884086,01	2102076,679
119	4885104,265	2102872,612	1082	4884084,869	2102073,696
120	4885105,607	2102874,045	1083	4884084,424	2102072,533
121	4885106,853	2102875,562	1084	4884084,275	2102072,144
122	4885107,996	2102877,158	1085	4884083,794	2102070,886
123	4885109,033	2102878,825	1086	4884082,436	2102067,336
124	4885109,958	2102880,556	1087	4884081,558	2102065,041
125	4885110,769	2102882,344	1088	4884081,468	2102064,805
126	4885111,46	2102884,182	1089	4884081,167	2102064,017
127	4885112,03	2102886,06	1090	4884081,144	2102063,958
128	4885112,27	2102887,018	1091	4884081,118	2102063,889
129	4885116,116	2102903,529	1092	4884081,162	2102063,873
130	4885116,322	2102904,482	1093	4884081,187	2102063,864
131	4885116,345	2102904,623	1094	4884081,832	2102063,639
132	4885117,731	2102902,783	1095	4884085,508	2102062,353
133	4885133,548	2102873,143	1096	4884092,232	2102060,002
134	4885140,706	2102844,313	1097	4884126,093	2102048,161
135	4885140,74	2102844,152	1098	4884143,246	2102042,162
136	4885141,582	2102843,983	1099	4884155,165	2102037,994
137	4885143,005	2102843,698	1100	4884167,217	2102033,779
138	4885146,874	2102843,324	1101	4884203,256	2102021,176
139	4885157,526	2102842,295	1102	4884205,193	2102020,499
140	4885158,706	2102842,181	1103	4884206,197	2102020,148
141	4885164,209	2102841,649	1104	4884206,156	2102020,03

ID	X	Y	ID	X	Y
142	4885168,928	2102840,726	1105	4884204,361	2102014,874
143	4885170,447	2102840,429	1106	4884202,632	2102009,906
144	4885173,628	2102839,807	1107	4884201,364	2102006,263
145	4885180,593	2102838,445	1108	4884200,615	2102004,113
146	4885185,651	2102837,456	1109	4884199,42	2102000,678
147	4885193,387	2102835,943	1110	4884199,273	2102000,255
148	4885196,996	2102835,237	1111	4884199,314	2102000,241
149	4885205,431	2102833,587	1112	4884200,681	2101999,77
150	4885208,172	2102833,051	1113	4884215,896	2101994,523
151	4885209,325	2102832,825	1114	4884247,716	2101983,552
152	4885213,927	2102847,337	1115	4884255,503	2101980,867
153	4885214,509	2102849,171	1116	4884300,025	2101965,516
154	4885217,999	2102860,179	1117	4884300,386	2101965,392
155	4885218,771	2102862,611	1118	4884300,937	2101965,202
156	4885218,858	2102862,887	1119	4884300,706	2101964,816
157	4885221,287	2102870,546	1120	4884294,044	2101954,082
158	4885221,351	2102870,746	1121	4884291,773	2101950,423
159	4885221,42	2102870,965	1122	4884283,159	2101933,658
160	4885221,574	2102871,449	1123	4884275,566	2101918,882
161	4885222,447	2102874,203	1124	4884265,263	2101894,817
162	4885271,127	2102859,222	1125	4884262,593	2101895,778
163	4885271,955	2102858,864	1126	4884261,618	2101896,129
164	4885272,176	2102858,8	1127	4884252,25	2101899,5
165	4885272,656	2102858,663	1128	4884250,699	2101900,059
166	4885276,871	2102857,454	1129	4884248,328	2101900,912
167	4885307,189	2102848,123	1130	4884229,893	2101907,546
168	4885308,239	2102847,605	1131	4884226,803	2101908,658
169	4885329,306	2102841,316	1132	4884219,488	2101911,29
170	4885335,558	2102839,256	1133	4884208,958	2101915,08
171	4885338,772	2102838,196	1134	4884204,824	2101916,568
172	4885338,975	2102830,764	1135	4884203,747	2101916,955
173	4885346,314	2102828,213	1136	4884180,345	2101925,377
174	4885356,911	2102824,53	1137	4884177,641	2101926,35
175	4885361,857	2102822,936	1138	4884177,355	2101926,453
176	4885376,22	2102818,307	1139	4884177,31	2101926,337
177	4885376,396	2102818,246	1140	4884165,164	2101894,935

ID	X	Y	ID	X	Y
178	4885386,481	2102814,746	1141	4884160,452	2101882,753
179	4885387,158	2102814,511	1142	4884157,972	2101876,34
180	4885434,41	2102798,111	1143	4884151,855	2101860,524
181	4885435,775	2102797,637	1144	4884149,411	2101854,206
182	4885435,821	2102797,621	1145	4884135,34	2101817,824
183	4885438,343	2102796,746	1146	4884137,032	2101817,302
184	4885438,383	2102796,881	1147	4884137,179	2101817,257
185	4885459,728	2102860,036	1148	4884136,01	2101813,706
186	4885459,719	2102854,882	1149	4884135,99	2101813,645
187	4885464,454	2102851,882	1150	4884068,673	2101833,768
188	4885472,203	2102848,556	1151	4884065,468	2101834,726
189	4885504,152	2102838,409	1152	4884065,413	2101834,747
190	4885548,123	2102824,93	1153	4884065,644	2101835,527
191	4885550,575	2102824,158	1154	4884013,63	2101851,8
192	4885572,797	2102817,161	1155	4883999,59	2101855,631
193	4885578,963	2102813,68	1156	4883989,112	2101858,49
194	4885581,332	2102810,837	1157	4883988,393	2101858,686
195	4885579,1	2102800,269	1158	4883958,657	2101867,925
196	4885569,713	2102767,151	1159	4883943,581	2101872,61
197	4885567,797	2102758,895	1160	4883903,844	2101883,701
198	4885564,296	2102743,809	1161	4883900,709	2101884,576
199	4885566,734	2102735,861	1162	4883900,66	2101884,418
200	4885570,812	2102730,901	1163	4883795,918	2101916,247
201	4885571,451	2102730,738	1164	4883797,7	2101920,545
202	4885640,833	2102709,295	1165	4883763,759	2101930,787
203	4885700,548	2102689,465	1166	4883763,764	2101930,8
204	4885729,65	2102679,8	1167	4883740,016	2101938,598
205	4885731,698	2102679,12	1168	4883740,226	2101939,153
206	4885732,035	2102679,014	1169	4883742,615	2101938,972
207	4885730,394	2102674,196	1170	4883752,136	2101940,279
208	4885654,148	2102430,439	1171	4883765,892	2101943,958
209	4885653,327	2102427,815	1172	4883773,564	2101946,59
210	4885506,083	2102479,664	1173	4883782,561	2101950,278
211	4885507,019	2102482,642	1174	4883787,596	2101957,144
212	4885506,755	2102482,736	1175	4883789,718	2101961,372
213	4885506,624	2102482,782	1176	4883790,073	2101966,066

ID	X	Y	ID	X	Y
214	4885506,779	2102483,357	1177	4883799,185	2101965,33
215	4885507,327	2102485,396	1178	4883803,212	2101965,445
216	4885507,42	2102485,362	1179	4883806,125	2101965,854
217	4885509,458	2102491,581	1180	4883808,975	2101966,579
218	4885509,599	2102492,01	1181	4883811,751	2101967,551
219	4885512,426	2102500,314	1182	4883814,406	2101968,821
220	4885514,327	2102505,894	1183	4883817,738	2101970,885
221	4885515,141	2102508,285	1184	4883820,771	2101973,366
222	4885518,017	2102516,732	1185	4883822,831	2101975,465
223	4885519,859	2102522,142	1186	4883823,088	2101975,791
224	4885524,827	2102536,733	1187	4883823,097	2101975,793
225	4885526,191	2102540,739	1188	4883823,101	2101975,808
226	4885527,697	2102545,161	1189	4883824,652	2101977,777
227	4885532,673	2102559,773	1190	4883826,726	2101981,102
228	4885534,681	2102565,67	1191	4883828,415	2101984,867
229	4885537,576	2102574,173	1192	4883835,132	2102006,305
230	4885538,47	2102576,8	1193	4883835,9	2102009,725
231	4885540,572	2102582,971	1194	4883836,289	2102013,626
232	4885542,877	2102589,742	1195	4883836,168	2102017,542
233	4885543,387	2102591,238	1196	4883835,757	2102020,455
234	4885543,747	2102592,296	1197	4883835,118	2102022,964
235	4885544,682	2102595,044	1198	4883835,126	2102022,994
236	4885567,07	2102585,249	1199	4883835,105	2102023,015
237	4885590,663	2102678,935	1200	4883835,031	2102023,306
238	4885547,081	2102689,03	1201	4883833,52	2102027,241
239	4885556,709	2102719,738	1202	4883828,111	2102037,408
240	4885436,012	2102754,849	1203	4883826,319	2102040,212
241	4885420,229	2102704,687	1204	4883824,506	2102042,53
242	4885417,805	2102696,857	1205	4883822,453	2102044,635
243	4885417,717	2102696,572	1206	4883820,223	2102046,553
244	4885417,435	2102694,563	1207	4883817,798	2102048,218
245	4885416,789	2102692,524	1208	4883814,86	2102049,845
246	4885415,201	2102687,518	1209	4883811,843	2102051,244
247	4885414,419	2102685,05	1210	4883807,097	2102054,511
248	4885413,952	2102683,586	1211	4883805,652	2102055,625
249	4885413,645	2102682,622	1212	4883802,02	2102058,423

ID	X	Y	ID	X	Y
250	4885413,223	2102681,299	1213	4883816,878	2102084,056
251	4885412,438	2102678,834	1214	4883822,578	2102093,888
252	4885412,383	2102678,664	1215	4883829,079	2102101,141
253	4885412,34	2102678,528	1216	4883830,991	2102103,557
254	4885412,229	2102678,18	1217	4883832,739	2102106,331
255	4885412,219	2102678,148	1218	4883832,957	2102106,678
256	4885410,715	2102673,429	1219	4883834,69	2102110,449
257	4885410,637	2102673,183	1220	4883835,834	2102114,198
258	4885410,635	2102673,179	1221	4883836,478	2102118,064
259	4885409,776	2102670,484	1222	4883836,609	2102122,139
260	4885409,255	2102668,847	1223	4883835,654	2102138,98
261	4885409,117	2102668,414	1224	4883835,63	2102139,508
262	4885408,735	2102667,217	1225	4883848,583	2102178,94
263	4885408,101	2102665,226	1226	4883848,609	2102178,991
264	4885407,454	2102663,198	1227	4883849,975	2102182,609
265	4885407,198	2102662,394	1228	4883850,457	2102184,645
266	4885406,999	2102661,769	1229	4883850,668	2102185,286
267	4885406,984	2102661,723	1230	4883861,982	2102229,06
268	4885405,842	2102658,14	1231	4883861,973	2102229,075
269	4885405,19	2102656,095	1232	4883862,111	2102229,495
270	4885404,598	2102654,236	1233	4883862,72	2102232,373
271	4885403,817	2102651,785	1234	4883863,111	2102236,274
272	4885403,354	2102650,332	1235	4883862,988	2102240,19
273	4885402,471	2102647,562	1236	4883862,578	2102243,103
274	4885400,869	2102642,537	1237	4883861,853	2102245,954
275	4885400,825	2102642,4	1238	4883860,881	2102248,731
276	4885398,906	2102636,379	1239	4883859,613	2102251,386
277	4885398,389	2102634,756	1240	4883857,548	2102254,717
278	4885396,766	2102629,662	1241	4883855,066	2102257,75
279	4885396,713	2102629,496	1242	4883852,967	2102259,811
280	4885396,073	2102627,489	1243	4883850,656	2102261,63
281	4885395,867	2102627,545	1244	4883848,196	2102263,242
282	4885378,311	2102573,296	1245	4883845,574	2102264,576
283	4885369,904	2102547,319	1246	4883842,846	2102265,675
284	4885364,272	2102529,917	1247	4883839,737	2102266,538
285	4885406,365	2102516,421	1248	4883839,19	2102266,626

ID	X	Y	ID	X	Y
286	4885415,234	2102513,578	1249	4883838,634	2102266,716
287	4885426,478	2102509,973	1250	4883838,597	2102266,774
288	4885468,69	2102494,166	1251	4883838,357	2102266,76
289	4885481,803	2102489,256	1252	4883836,149	2102267,117
290	4885485,066	2102488,034	1253	4883832,072	2102267,249
291	4885484,983	2102487,741	1254	4883803,314	2102265,603
292	4885485,109	2102487,693	1255	4883801,384	2102265,375
293	4885483,97	2102484,196	1256	4883801,344	2102265,371
294	4885481,803	2102476,606	1257	4883790,988	2102282,405
295	4885479,632	2102469,004	1258	4883786,981	2102287,641
296	4885478,509	2102465,073	1259	4883781,741	2102294,489
297	4885472,918	2102445,493	1260	4883777,309	2102300,419
298	4885472,09	2102442,591	1261	4883777,3	2102300,519
299	4885458,192	2102401,485	1262	4883777,101	2102302,746
300	4885457,042	2102398,083	1263	4883784,085	2102304,85
301	4885455,612	2102394,066	1264	4883793,779	2102306,651
302	4885451,389	2102382,205	1265	4883794,941	2102306,866
303	4885447,291	2102370,694	1266	4883798,443	2102307,927
304	4885443,868	2102361,08	1267	4883812,389	2102312,152
305	4885438,91	2102345,858	1268	4883816,084	2102313,271
306	4885437,132	2102335,298	1269	4883821,709	2102314,975
307	4885435,883	2102327,874	1270	4883834,516	2102318,855
308	4885445,508	2102321,994	1271	4883835,412	2102319,107
309	4885448,062	2102320,498	1272	4883846,278	2102322,162
310	4885449,261	2102319,702	1273	4883848,032	2102322,655
311	4885458,845	2102313,846	1274	4883854,621	2102324,507
312	4885461,827	2102303,848	1275	4883864,539	2102325,946
313	4885463,124	2102287,779	1276	4883870,575	2102326,243
314	4885468,66	2102219,213	1277	4883870,815	2102326,255
315	4885474,503	2102199,581	1278	4883872,34	2102326,33
316	4885478,626	2102185,896	1279	4883883,513	2102325,803
317	4885480,502	2102181,918	1280	4883887,494	2102325,615
318	4885487,59	2102166,893	1281	4883895,697	2102325,229
319	4885489,741	2102166,046	1282	4883902,15	2102324,925
320	4885493,831	2102164,434	1283	4883907,445	2102324,675
321	4885494,622	2102164,2	1284	4883926,078	2102323,797

ID	X	Y	ID	X	Y
322	4885498,422	2102162,749	1285	4883928,863	2102329,22
323	4885497,98	2102162,799	1286	4883929,393	2102330,251
324	4885506,073	2102159,611	1287	4883929,464	2102330,39
325	4885496,154	2102163,005	1288	4883930,522	2102332,45
326	4885456,676	2102176,515	1289	4883931,472	2102334,3
327	4885446,637	2102179,951	1290	4883903,094	2102375,541
328	4885403,475	2102063,095	1291	4883861,274	2102436,314
329	4885400,78	2102064,259	1292	4883857,603	2102441,65
330	4885388,666	2102069,49	1293	4883857,184	2102442,971
331	4885400,867	2102064,469	1294	4883832,611	2102475,734
332	4885402,165	2102063,935	1295	4883831,459	2102477,269
333	4885403,236	2102063,494	1296	4883824,067	2102487,124
334	4885407,125	2102075,328	1297	4883810,061	2102508,644
335	4885410,115	2102084,423	1298	4883800,006	2102520,242
336	4885411,32	2102088,092	1299	4883797,025	2102522,075
337	4885416,619	2102104,213	1300	4883795,092	2102523,264
338	4885403,812	2102109,484	1301	4883791,051	2102525,571
339	4885401,463	2102110,451	1302	4883790,49	2102525,801
340	4885399,339	2102111,325	1303	4883785,819	2102527,721
341	4885391,297	2102114,635	1304	4883781,221	2102529,791
342	4885381,964	2102118,477	1305	4883777,087	2102531,629
343	4885381,317	2102118,744	1306	4883776,386	2102531,941
344	4885379,653	2102119,428	1307	4883770,019	2102535,203
345	4885377,897	2102120,151	1308	4883769,683	2102535,349
346	4885373,924	2102121,787	1309	4883767,026	2102536,504
347	4885373,277	2102122,053	1310	4883765,59	2102537,128
348	4885371,336	2102122,852	1311	4883763,8	2102537,906
349	4885371,132	2102122,936	1312	4883756,017	2102541,288
350	4885363,666	2102126,009	1313	4883755,116	2102541,679
351	4885361,355	2102126,96	1314	4883752,105	2102542,917
352	4885361,397	2102127,084	1315	4883750,317	2102543,653
353	4885361,553	2102127,548	1316	4883747,136	2102544,961
354	4885361,834	2102128,38	1317	4883741,692	2102547,201
355	4885356,071	2102131,065	1318	4883739,437	2102547,942
356	4885352,668	2102132,65	1319	4883734,553	2102549,547
357	4885351,869	2102133,022	1320	4883728,515	2102551,532

ID	X	Y	ID	X	Y
358	4885341,279	2102137,955	1321	4883723,461	2102553,193
359	4885340,095	2102138,506	1322	4883719,705	2102554,428
360	4885337,71	2102139,617	1323	4883719,478	2102554,497
361	4885331,513	2102142,504	1324	4883719,138	2102554,599
362	4885330,915	2102142,782	1325	4883712,945	2102556,468
363	4885330,072	2102143,175	1326	4883711,247	2102556,98
364	4885328,345	2102143,979	1327	4883707,73	2102557,71
365	4885325,723	2102145,201	1328	4883705,612	2102558,15
366	4885325,699	2102145,212	1329	4883700,463	2102559,219
367	4885320,497	2102147,635	1330	4883699,309	2102559,473
368	4885312,888	2102151,179	1331	4883693,759	2102560,697
369	4885312,935	2102151,296	1332	4883693,696	2102560,711
370	4885313,179	2102151,9	1333	4883689,361	2102561,352
371	4885325,504	2102182,451	1334	4883688,962	2102561,456
372	4885334,856	2102205,633	1335	4883685,652	2102562,318
373	4885356,405	2102259,048	1336	4883683,229	2102562,949
374	4885364,767	2102279,776	1337	4883682,726	2102563,037
375	4885375,933	2102307,453	1338	4883675,933	2102564,23
376	4885381,611	2102321,527	1339	4883675,192	2102564,285
377	4885382,909	2102324,746	1340	4883669,989	2102564,676
378	4885384,783	2102329,391	1341	4883669,107	2102564,743
379	4885391,897	2102325,967	1342	4883668,742	2102564,77
380	4885397,636	2102324,23	1343	4883668,043	2102564,873
381	4885400,793	2102323,274	1344	4883667,86	2102564,9
382	4885403,662	2102322,405	1345	4883660,071	2102566,053
383	4885409,834	2102316,864	1346	4883651,081	2102566,279
384	4885413,706	2102315,001	1347	4883649,278	2102566,282
385	4885424,512	2102309,8	1348	4883643,572	2102566,291
386	4885429,777	2102321,677	1349	4883637,754	2102565,878
387	4885430,547	2102323,413	1350	4883628,87	2102565,892
388	4885415,869	2102330,477	1351	4883628,763	2102565,877
389	4885412,735	2102331,985	1352	4883627,952	2102565,761
390	4885412,285	2102332,202	1353	4883625,955	2102565,475
391	4885410,889	2102332,874	1354	4883623,296	2102565,093
392	4885408,395	2102334,074	1355	4883622,325	2102564,954
393	4885405,699	2102335,371	1356	4883621,57	2102564,846

ID	X	Y	ID	X	Y
394	4885402,734	2102336,799	1357	4883620,628	2102564,822
395	4885397,319	2102339,405	1358	4883620,553	2102564,987
396	4885390,205	2102342,829	1359	4883620,413	2102565,299
397	4885388,421	2102338,409	1360	4883620,32	2102565,504
398	4885387,359	2102338,793	1361	4883618,574	2102568,298
399	4885386,932	2102338,947	1362	4883618,438	2102568,633
400	4885385,104	2102339,407	1363	4883617,628	2102570,421
401	4885386,524	2102343,273	1364	4883616,969	2102571,681
402	4885382,341	2102343,614	1365	4883616,734	2102572,106
403	4885374,173	2102344,278	1366	4883616,148	2102573,425
404	4885370,249	2102344,981	1367	4883614,537	2102576,998
405	4885366,983	2102345,565	1368	4883612,472	2102580,331
406	4885363,056	2102346,268	1369	4883610,387	2102582,952
407	4885351,991	2102348,018	1370	4883607,389	2102586,191
408	4885331,571	2102350,633	1371	4883604,806	2102588,569
409	4885331,002	2102350,669	1372	4883601,624	2102590,858
410	4885319,503	2102351,387	1373	4883598,831	2102592,418
411	4885306,206	2102351,516	1374	4883598,288	2102592,675
412	4885295,28	2102352,521	1375	4883597,128	2102593,762
413	4885288,423	2102353,152	1376	4883596,495	2102594,318
414	4885285,584	2102354,073	1377	4883596,485	2102594,326
415	4885278,048	2102354,521	1378	4883594,968	2102595,572
416	4885274,881	2102354,709	1379	4883594,712	2102595,763
417	4885270,411	2102354,975	1380	4883594,199	2102596,224
418	4885267,828	2102355,128	1381	4883593,566	2102596,78
419	4885264,857	2102355,305	1382	4883593,555	2102596,79
420	4885252,164	2102356,059	1383	4883592,037	2102598,035
421	4885247,208	2102356,609	1384	4883590,457	2102599,168
422	4885242,261	2102357,158	1385	4883589,744	2102599,645
423	4885236,848	2102357,758	1386	4883589,728	2102599,656
424	4885228,144	2102358,724	1387	4883588,15	2102600,641
425	4885227,363	2102358,811	1388	4883588,026	2102600,713
426	4885227,167	2102356,772	1389	4883587,905	2102600,791
427	4885226,63	2102351,151	1390	4883586,635	2102601,567
428	4885226,887	2102343,16	1391	4883584,903	2102602,493
429	4885226,09	2102335,205	1392	4883583,115	2102603,303

ID	X	Y	ID	X	Y
430	4885227,771	2102315,79	1393	4883582,91	2102603,38
431	4885226,623	2102307,798	1394	4883580,549	2102605,026
432	4885227,463	2102288,829	1395	4883579,563	2102606,086
433	4885227,798	2102278,631	1396	4883577,041	2102608,402
434	4885229,741	2102264,609	1397	4883574,691	2102610,172
435	4885231,003	2102249,672	1398	4883572,162	2102611,673
436	4885232,338	2102244,801	1399	4883568,437	2102613,594
437	4885233,144	2102238,859	1400	4883565,134	2102616,496
438	4885234,661	2102231,009	1401	4883562,784	2102618,265
439	4885235,97	2102227,232	1402	4883560,256	2102619,768
440	4885237,163	2102223,032	1403	4883557,606	2102621,045
441	4885239,142	2102217,337	1404	4883554,832	2102622,025
442	4885240,782	2102212,617	1405	4883550,281	2102622,947
443	4885242,082	2102208,872	1406	4883549,413	2102623,123
444	4885245,96	2102191,819	1407	4883544,834	2102623,424
445	4885247,269	2102185,633	1408	4883541,683	2102625,568
446	4885252,702	2102170,147	1409	4883538,357	2102627,644
447	4885257,395	2102146,371	1410	4883535,707	2102628,919
448	4885256,92	2102132,888	1411	4883532,934	2102629,899
449	4885292,795	2102113,242	1412	4883530,086	2102630,634
450	4885296,315	2102109,617	1413	4883527,175	2102631,054
451	4885325,725	2102096,754	1414	4883523,258	2102631,189
452	4885340,844	2102090,141	1415	4883519,356	2102630,811
453	4885296,618	2102109,239	1416	4883518,672	2102630,653
454	4885296,14	2102109,283	1417	4883517,822	2102630,456
455	4885285,627	2102110,256	1418	4883517,768	2102630,444
456	4885235,333	2101999,634	1419	4883513,675	2102636,044
457	4885235,123	2101999,672	1420	4883512,802	2102637,238
458	4885234,326	2101999,984	1421	4883509,569	2102641,662
459	4885234,433	2102000,217	1422	4883509,037	2102642,447
460	4885234,016	2102000,38	1423	4883508,29	2102643,566
461	4885228,917	2102002,376	1424	4883505,948	2102647,072
462	4885229,753	2102005,232	1425	4883505,128	2102648,3
463	4885167,684	2102031,716	1426	4883502,441	2102652,323
464	4885143,953	2102041,842	1427	4883501,667	2102653,482
465	4885101,403	2102059,281	1428	4883501,312	2102654,014

ID	X	Y	ID	X	Y
466	4885098,944	2102058,266	1429	4883496,638	2102661,012
467	4885098,131	2102057,931	1430	4883496,69	2102661,013
468	4885098,083	2102057,911	1431	4883497,635	2102661,043
469	4885097,886	2102057,83	1432	4883497,96	2102661,053
470	4885096,377	2102057,207	1433	4883499,912	2102661,242
471	4885092,723	2102058,661	1434	4883501,849	2102661,559
472	4885092,995	2102059,333	1435	4883503,76	2102662,001
473	4885084,636	2102063,102	1436	4883505,638	2102662,568
474	4885083,925	2102063,423	1437	4883507,476	2102663,256
475	4885081,961	2102064,308	1438	4883509,264	2102664,062
476	4885080,064	2102065,164	1439	4883510,996	2102664,984
477	4885079,745	2102065,308	1440	4883512,663	2102666,018
478	4885078,712	2102065,773	1441	4883514,26	2102667,158
479	4885077,817	2102066,177	1442	4883515,779	2102668,4
480	4885077,24	2102066,438	1443	4883517,213	2102669,739
481	4885076,622	2102066,716	1444	4883518,556	2102671,169
482	4885072,844	2102068,42	1445	4883519,566	2102672,38
483	4885070,863	2102069,313	1446	4883529,453	2102684,885
484	4885070,33	2102069,553	1447	4883532,309	2102688,498
485	4885070,047	2102069,681	1448	4883532,37	2102688,576
486	4885067,522	2102070,82	1449	4883540,297	2102698,671
487	4885065,956	2102071,526	1450	4883551,65	2102711,494
488	4885062,716	2102072,987	1451	4883561,972	2102722,043
489	4885062,609	2102073,035	1452	4883572,485	2102731,79
490	4885062,592	2102073,043	1453	4883584,089	2102741,495
491	4885060,212	2102074,117	1454	4883595,854	2102750,377
492	4885060,205	2102074,12	1455	4883608,048	2102758,662
493	4885059,575	2102074,404	1456	4883620,688	2102766,358
494	4885058,617	2102074,836	1457	4883632,063	2102772,587
495	4885055,496	2102076,243	1458	4883632,605	2102772,891
496	4885053,776	2102077,019	1459	4883632,612	2102772,895
497	4885052,672	2102077,517	1460	4883634,28	2102773,929
498	4885050,826	2102078,349	1461	4883635,876	2102775,069
499	4885047,589	2102079,809	1462	4883637,395	2102776,311
500	4885047,319	2102079,931	1463	4883638,829	2102777,65
501	4885047,168	2102079,999	1464	4883639,673	2102778,548

ID	X	Y	ID	X	Y
502	4885039,449	2102083,48	1465	4883640,172	2102779,079
503	4885038,185	2102084,05	1466	4883641,419	2102780,594
504	4885035,625	2102085,205	1467	4883642,565	2102782,187
505	4885035,522	2102084,996	1468	4883643,603	2102783,851
506	4885032,693	2102086,503	1469	4883644,531	2102785,58
507	4885031,092	2102087,187	1470	4883645,344	2102787,366
508	4885031,526	2102088,254	1471	4883646,038	2102789,201
509	4885031,879	2102089,12	1472	4883646,61	2102791,077
510	4885031,768	2102089,166	1473	4883647,059	2102792,987
511	4885031,324	2102089,347	1474	4883647,381	2102794,922
512	4885025,313	2102091,804	1475	4883647,577	2102796,875
513	4885024,759	2102092,03	1476	4883647,644	2102798,835
514	4885022,058	2102093,134	1477	4883647,583	2102800,796
515	4885021,878	2102092,685	1478	4883647,394	2102802,749
516	4885021,772	2102092,421	1479	4883647,078	2102804,685
517	4885021,412	2102091,524	1480	4883646,635	2102806,596
518	4885018,539	2102092,447	1481	4883646,279	2102807,777
519	4885016,459	2102093,115	1482	4883646,286	2102807,78
520	4885014,992	2102093,586	1483	4883648,925	2102808,935
521	4885014,526	2102093,736	1484	4883649,758	2102809,299
522	4885014,347	2102093,292	1485	4883650,705	2102809,713
523	4885012,247	2102093,84	1486	4883653,194	2102810,935
524	4885012,244	2102093,835	1487	4883656,552	2102812,661
525	4885011,127	2102094,225	1488	4883658,983	2102813,911
526	4885010,675	2102093,133	1489	4883661,633	2102815,274
527	4885008,583	2102088,083	1490	4883671,401	2102821,202
528	4885007,023	2102084,317	1491	4883675,695	2102824,121
529	4885005,684	2102081,084	1492	4883676	2102824,12
530	4885005,672	2102081,054	1493	4883694,331	2102836,573
531	4885005,508	2102081,137	1494	4883711,59	2102847,276
532	4885005,022	2102081,381	1495	4883724,141	2102854,48
533	4885000,578	2102083,617	1496	4883724,511	2102854,689
534	4884998,512	2102084,657	1497	4883724,643	2102854,565
535	4884997,626	2102085,067	1498	4883724,997	2102854,236
536	4884996,79	2102085,454	1499	4883725,007	2102854,228
537	4884996,403	2102084,528	1500	4883725,357	2102853,913

ID	X	Y	ID	X	Y
538	4884995,429	2102085,015	1501	4883725,364	2102853,907
539	4884994,781	2102085,338	1502	4883725,722	2102853,596
540	4884994,191	2102085,632	1503	4883725,733	2102853,588
541	4884993,38	2102085,965	1504	4883726,092	2102853,285
542	4884993,268	2102086,012	1505	4883726,107	2102853,273
543	4884994,123	2102088,173	1506	4883726,467	2102852,98
544	4884995,163	2102090,799	1507	4883726,479	2102852,97
545	4884996,169	2102093,338	1508	4883726,847	2102852,68
546	4884996,909	2102095,205	1509	4883726,865	2102852,667
547	4884997,16	2102095,839	1510	4883727,232	2102852,387
548	4885000,686	2102104,741	1511	4883727,25	2102852,374
549	4885001,153	2102105,92	1512	4883727,622	2102852,101
550	4885003,092	2102110,816	1513	4883727,644	2102852,085
551	4885003,136	2102110,928	1514	4883728,016	2102851,82
552	4885003,045	2102110,971	1515	4883728,04	2102851,803
553	4884997,023	2102113,826	1516	4883728,414	2102851,546
554	4884993,604	2102115,448	1517	4883728,448	2102851,523
555	4884991,273	2102116,553	1518	4883728,817	2102851,278
556	4884989,803	2102117,25	1519	4883728,848	2102851,258
557	4884984,723	2102119,659	1520	4883729,224	2102851,017
558	4884984,56	2102119,106	1521	4883729,257	2102850,997
559	4884984,423	2102118,64	1522	4883729,635	2102850,763
560	4884984,11	2102117,576	1523	4883729,679	2102850,737
561	4884983,68	2102117,757	1524	4883730,051	2102850,515
562	4884983,34	2102117,9	1525	4883730,095	2102850,49
563	4884974,034	2102121,816	1526	4883730,47	2102850,274
564	4884973,165	2102122,181	1527	4883730,519	2102850,247
565	4884968,453	2102124,164	1528	4883730,893	2102850,04
566	4884966,393	2102125,031	1529	4883730,942	2102850,013
567	4884956,827	2102129,056	1530	4883731,32	2102849,812
568	4884950,973	2102131,52	1531	4883731,371	2102849,786
569	4884950,668	2102131,648	1532	4883731,75	2102849,592
570	4884946,988	2102133,197	1533	4883731,795	2102849,57
571	4884936,917	2102137,435	1534	4883732,184	2102849,378
572	4884931,727	2102139,618	1535	4883732,232	2102849,356
573	4884930,338	2102140,203	1536	4883732,621	2102849,171

ID	X	Y	ID	X	Y
574	4884922,382	2102143,551	1537	4883732,676	2102849,147
575	4884918,462	2102145,2	1538	4883733,062	2102848,972
576	4884914,13	2102147,023	1539	4883733,122	2102848,946
577	4884911,622	2102148,078	1540	4883733,506	2102848,78
578	4884909,543	2102148,954	1541	4883738,091	2102847,258
579	4884907,765	2102149,702	1542	4883742,861	2102846,492
580	4884905,052	2102150,843	1543	4883747,692	2102846,502
581	4884895,113	2102155,026	1544	4883752,158	2102847,214
582	4884894,448	2102155,305	1545	4883756,466	2102848,59
583	4884893,907	2102155,533	1546	4883760,518	2102850,597
584	4884889,069	2102157,569	1547	4883980,755	2102981,221
585	4884887,457	2102158,247	1548	4883984,275	2102983,665
586	4884883,554	2102159,889	1549	4883987,41	2102986,585
587	4884881,448	2102160,776	1550	4883990,098	2102989,923
588	4884880,974	2102160,975	1551	4883994,611	2102991,348
589	4884880,49	2102161,179	1552	4883998,843	2102993,466
590	4884875,924	2102163,1	1553	4884171,355	2103097,56
591	4884875,709	2102163,19	1554	4884175,073	2103100,209
592	4884875,669	2102163,207	1555	4884178,345	2103103,39
593	4884871,399	2102164,102	1556	4884181,097	2103107,032
594	4884870,892	2102164,208	1557	4884183,264	2103111,048
595	4884868,416	2102164,727	1558	4884184,797	2103115,348
596	4884867,771	2102164,862	1559	4884185,661	2103119,829
597	4884859,796	2102166,533	1560	4884185,834	2103124,39
598	4884858,141	2102166,88	1561	4884185,59	2103126,515
599	4884855,787	2102167,374	1562	4884236,361	2103153,995
600	4884855,061	2102167,526	1563	4884254,745	2103163,945
601	4884853,94	2102167,761	1564	4884257,974	2103162,402
602	4884853,946	2102167,913	1565	4884262,305	2103161,086
603	4884853,883	2102167,926	1566	4884266,786	2103160,436
604	4884843,429	2102171,779	1567	4884271,313	2103160,469
605	4884836,507	2102174,331	1568	4884275,386	2103161,09
606	4884824,967	2102178,585	1569	4884279,335	2103162,264
607	4884809,183	2102184,404	1570	4884283,087	2103163,967
608	4884808,222	2102184,852	1571	4884457,417	2103258,08
609	4884810,107	2102189,287	1572	4884462,811	2103246,678

ID	X	Y	ID	X	Y
610	4884811,514	2102192,598	1573	4884467,896	2103235,932
611	4884811,67	2102192,966	1574	4884477,359	2103215,93
612	4884812,828	2102195,689	1575	4884489,955	2103189,308
613	4884813,316	2102196,838	1576	4884491,96	2103185,072
614	4884819,958	2102212,465	1577	4884495,599	2103177,38
615	4884820,379	2102213,455	1578	4884497,929	2103172,456
616	4884822,303	2102217,984	1579	4884472,11	2103094,448
617	4884827,582	2102230,405	1580	4884473,405	2103094,393
618	4884830,708	2102237,661	1581	4884484,499	2103101,714
619	4884834,471	2102246,396	1582	4884485,213	2103102,982
620	4884835,287	2102248,289	1583	4884479,89	2103112,954
621	4884838,89	2102256,845	1584	4884477,912	2103112,388
622	4884841,961	2102264,136	1585	4884466,737	2103103,446
623	4884843,061	2102266,748	1586	4884464,754	2103101,859
624	4884844,884	2102271,075	1587	4884466,551	2103099,881
625	4884846,625	2102275,21	1588	4884471,155	2103094,814
626	4884846,824	2102275,677	1589	4884472,11	2103094,448
627	4884847,996	2102278,436	1590	4884513,111	2103102,343
628	4884851,083	2102285,697	1591	4884487,238	2103070,893
629	4884851,513	2102286,71	1592	4884486,441	2103069,924
630	4884852,512	2102289,06	1593	4884471,22	2103051,421
631	4884852,685	2102289,468	1594	4884468,469	2103048,077
632	4884854,542	2102293,835	1595	4884458,668	2103045,116
633	4884854,933	2102294,755	1596	4884457,382	2103044,728
634	4884858,977	2102304,27	1597	4884454,977	2103044,001
635	4884859,102	2102304,221	1598	4884451,511	2103037,299
636	4884860,556	2102303,644	1599	4884448,352	2103026,86
637	4884864,708	2102301,999	1600	4884449,505	2103026,922
638	4884867,401	2102300,933	1601	4884453,567	2103026,581
639	4884869,843	2102299,965	1602	4884454,142	2103026,582
640	4884875,854	2102297,583	1603	4884454,253	2103026,582
641	4884877,733	2102296,839	1604	4884454,275	2103026,582
642	4884879,261	2102296,234	1605	4884454,297	2103026,582
643	4884881,482	2102295,353	1606	4884454,49	2103026,582
644	4884881,917	2102295,181	1607	4884455,518	2103026,582
645	4884882,781	2102298,51	1608	4884455,534	2103026,582

ID	X	Y	ID	X	Y
646	4884882,907	2102298,994	1609	4884455,551	2103026,582
647	4884882,921	2102299,049	1610	4884455,614	2103026,583
648	4884885,279	2102308,134	1611	4884455,77	2103026,583
649	4884886,36	2102312,295	1612	4884455,856	2103026,583
650	4884875,427	2102316,728	1613	4884456,02	2103026,583
651	4884875,251	2102316,799	1614	4884456,068	2103026,583
652	4884874,426	2102314,231	1615	4884456,213	2103026,583
653	4884866,021	2102317,562	1616	4884457,16	2103026,583
654	4884865,139	2102317,911	1617	4884457,254	2103026,584
655	4884862,283	2102319,109	1618	4884457,316	2103026,584
656	4884855,926	2102321,774	1619	4884457,47	2103026,584
657	4884853,311	2102322,883	1620	4884457,549	2103026,584
658	4884849,81	2102324,368	1621	4884457,824	2103026,584
659	4884846,73	2102325,675	1622	4884459,81	2103026,585
660	4884837,533	2102329,575	1623	4884460,598	2103026,586
661	4884837	2102329,801	1624	4884465,034	2103026,588
662	4884830,635	2102332,5	1625	4884475,877	2103026,595
663	4884828,336	2102333,475	1626	4884484,818	2103026,267
664	4884822,083	2102336,128	1627	4884497,906	2103025,786
665	4884819,14	2102337,376	1628	4884498,444	2103025,524
666	4884810,678	2102340,964	1629	4884502,172	2103023,704
667	4884810,219	2102341,159	1630	4884533,003	2103008,696
668	4884809,943	2102341,276	1631	4884540,507	2103005,015
669	4884829,761	2102386,897	1632	4884541,023	2103004,762
670	4884832,285	2102392,706	1633	4884541,013	2103004,74
671	4884839,238	2102408,711	1634	4884541,537	2103004,485
672	4884845,094	2102425,895	1635	4884546,689	2103001,969
673	4884845,653	2102427,533	1636	4884562,876	2102994,067
674	4884848,317	2102435,351	1637	4884572,549	2102989,344
675	4884848,881	2102437,007	1638	4884580,505	2102984,375
676	4884850,48	2102441,698	1639	4884579,115	2102985,734
677	4884852,836	2102448,614	1640	4884577,257	2102987,553
678	4884845,796	2102452,595	1641	4884576,664	2102989,026
679	4884837,951	2102456,052	1642	4884575,019	2102993,109
680	4884834,731	2102457,472	1643	4884574,238	2103000,911
681	4884832,833	2102458,172	1644	4884575,049	2103011,751

ID	X	Y	ID	X	Y
682	4884827,089	2102460,29	1645	4884575,456	2103018,096
683	4884820,907	2102461,485	1646	4884573,217	2103023,784
684	4884809,999	2102465,41	1647	4884567,677	2103031,329
685	4884808,843	2102465,876	1648	4884565,953	2103033,569
686	4884807,353	2102466,476	1649	4884564,824	2103035,037
687	4884800,637	2102469,182	1650	4884559,629	2103041,787
688	4884795,673	2102470,661	1651	4884550,042	2103052,503
689	4884797,761	2102477,578	1652	4884548,069	2103054,709
690	4884799,955	2102477,064	1653	4884536,167	2103071,029
691	4884802,716	2102486,167	1654	4884534,989	2103072,643
692	4884804,965	2102493,578	1655	4884523,117	2103093,037
693	4884806,918	2102500,015	1656	4884518,001	2103101,824
694	4884806,445	2102500,178	1657	4884515,253	2103102,833
695	4884798,415	2102502,949	1658	4884513,111	2103102,343
696	4884798,207	2102503,021	1659	4883966,004	2102824,308
697	4884794,145	2102504,423	1660	4883965,703	2102822,491
698	4884792,275	2102505,068	1661	4883965,965	2102820,54
699	4884788,477	2102506,379	1662	4883966,721	2102818,325
700	4884787,337	2102506,772	1663	4883968,93	2102814,586
701	4884784,732	2102507,671	1664	4883970,117	2102812,866
702	4884784,717	2102507,676	1665	4883971,733	2102810,682
703	4884778,539	2102509,808	1666	4883974,9	2102807,14
704	4884778,865	2102510,753	1667	4883977,672	2102804,227
705	4884775,844	2102511,799	1668	4883978,99	2102801,944
706	4884768,064	2102514,491	1669	4883980,872	2102800,586
707	4884761,148	2102516,885	1670	4883981,951	2102799,989
708	4884758,336	2102517,858	1671	4883983,019	2102800,119
709	4884757,982	2102517,981	1672	4883984,035	2102800,456
710	4884748,346	2102521,316	1673	4883985,034	2102801,787
711	4884736,475	2102525,424	1674	4883989,67	2102807,398
712	4884729,725	2102509,987	1675	4883989,702	2102807,46
713	4884727,108	2102504,003	1676	4883991,182	2102810,324
714	4884729,725	2102502,896	1677	4883991,973	2102811,854
715	4884731,579	2102502,111	1678	4883993,119	2102814,069
716	4884732,497	2102501,722	1679	4883992,923	2102815,92
717	4884730,473	2102494,184	1680	4883992,661	2102816,979

ID	X	Y	ID	X	Y
718	4884724,9	2102496,295	1681	4883991,738	2102818,765
719	4884718,086	2102498,875	1682	4883990,417	2102821,063
720	4884705,74	2102503,55	1683	4883989,283	2102822,519
721	4884695,568	2102507,558	1684	4883988,148	2102823,711
722	4884681,452	2102513,119	1685	4883986,961	2102825,669
723	4884674,997	2102515,663	1686	4883986,41	2102826,753
724	4884674,834	2102515,727	1687	4883986,302	2102826,966
725	4884673,857	2102513,084	1688	4883985,77	2102827,966
726	4884668,817	2102514,957	1689	4883985,274	2102828,898
727	4884667,774	2102516,518	1690	4883984,482	2102829,507
728	4884660,829	2102519,088	1691	4883983,798	2102831,862
729	4884650,247	2102523,002	1692	4883983,218	2102833,016
730	4884637,039	2102527,138	1693	4883982,454	2102834,535
731	4884636,6	2102527,275	1694	4883981,879	2102835,29
732	4884636,361	2102527,35	1695	4883981,346	2102835,991
733	4884635,468	2102524,985	1696	4883980,157	2102836,706
734	4884628,02	2102525,973	1697	4883978,994	2102836,761
735	4884627,531	2102526,037	1698	4883977,988	2102836,208
736	4884626,147	2102526,221	1699	4883976,585	2102835,417
737	4884617,985	2102527,304	1700	4883974,547	2102834,045
738	4884611,599	2102528,151	1701	4883973,249	2102832,593
739	4884607,333	2102528,717	1702	4883973,247	2102831,403
740	4884603,725	2102529,362	1703	4883971,949	2102830,189
741	4884594,69	2102530,979	1704	4883970,625	2102828,816
742	4884582,378	2102533,182	1705	4883967,494	2102826,124
743	4884579,132	2102533,762	1706	4883966,004	2102824,308
744	4884574,213	2102534,642	1707	4884891,083	2102545,712
745	4884570,625	2102524,835	1708	4884863,869	2102466,77
746	4884569,596	2102522,019	1709	4884871,004	2102464,458
747	4884568,044	2102517,778	1710	4884875,366	2102463,578
748	4884567,57	2102516,481	1711	4884880,204	2102463,412
749	4884567,519	2102516,341	1712	4884885,44	2102463,324
750	4884596,727	2102509,577	1713	4884889,649	2102463,028
751	4884600,749	2102510,11	1714	4884914,572	2102539,212
752	4884603,577	2102509,744	1715	4884891,083	2102545,712
753	4884604,856	2102509,578	1716	4885395,189	2102472,807

ID	X	Y	ID	X	Y
754	4884607,658	2102509,216	1717	4885391,437	2102461,406
755	4884618,932	2102507,756	1718	4885388,939	2102453,811
756	4884622,656	2102507,274	1719	4885385,23	2102442,54
757	4884626,813	2102506,736	1720	4885387,175	2102442,082
758	4884628,386	2102506,533	1721	4885389,121	2102441,624
759	4884628,5	2102506,518	1722	4885396,903	2102439,793
760	4884625,861	2102499,525	1723	4885406,932	2102437,432
761	4884624,877	2102496,918	1724	4885414,881	2102435,011
762	4884623,736	2102493,894	1725	4885440,776	2102428,423
763	4884621,443	2102487,818	1726	4885451,91	2102425,591
764	4884619,992	2102488,006	1727	4885457,478	2102424,174
765	4884611,374	2102489,121	1728	4885458,293	2102423,914
766	4884607,787	2102489,586	1729	4885478,686	2102486,314
767	4884606,549	2102489,746	1730	4885471,162	2102488,892
768	4884604,88	2102489,962	1731	4885463,128	2102491,643
769	4884602,991	2102490,206	1732	4885461,401	2102492,235
770	4884593,692	2102491,41	1733	4885433,049	2102501,945
771	4884590,065	2102491,879	1734	4885426,426	2102504,213
772	4884589,815	2102491,912	1735	4885407,476	2102510,15
773	4884588,852	2102492,036	1736	4885397,625	2102480,209
774	4884569,144	2102494,587	1737	4885395,189	2102472,807
775	4884563,03	2102495,378	1738	4884017,747	2102040,027
776	4884559,995	2102495,771	1739	4884017,297	2102039,79
777	4884553,418	2102477,789	1740	4884017,085	2102039,658
778	4884552,58	2102475,498	1741	4884016,833	2102039,457
779	4884544,723	2102454,016	1742	4884016,82	2102039,447
780	4884541,384	2102444,888	1743	4884016,714	2102039,183
781	4884541,145	2102444,234	1744	4884016,714	2102038,839
782	4884533,218	2102422,563	1745	4884016,792	2102038,442
783	4884531,673	2102422,784	1746	4884016,95	2102037,992
784	4884530,743	2102422,916	1747	4884017,108	2102037,543
785	4884523,959	2102423,884	1748	4884017,123	2102037,385
786	4884514,836	2102425,186	1749	4884017,16	2102036,987
787	4884511,449	2102425,669	1750	4884016,895	2102036,591
788	4884508,153	2102426,139	1751	4884016,339	2102036,116
789	4884502,906	2102415,817	1752	4884015,757	2102035,667

ID	X	Y	ID	X	Y
790	4884502,503	2102415,024	1753	4884015,068	2102034,981
791	4884501,453	2102412,959	1754	4884014,906	2102034,761
792	4884498,421	2102406,993	1755	4884014,091	2102032,249
793	4884495,639	2102401,519	1756	4884013,756	2102029,286
794	4884492,515	2102395,373	1757	4884013,756	2102029,146
795	4884491,821	2102394,009	1758	4884013,789	2102028,683
796	4884490,474	2102391,359	1759	4884013,82	2102028,071
797	4884486,078	2102382,71	1760	4884013,821	2102028,055
798	4884483,61	2102377,855	1761	4884013,886	2102027,559
799	4884479,251	2102369,28	1762	4884014,149	2102027,063
800	4884477,692	2102366,213	1763	4884014,48	2102026,765
801	4884473,893	2102358,739	1764	4884015,131	2102026,791
802	4884470,325	2102351,72	1765	4884015,273	2102026,797
803	4884470,311	2102351,693	1766	4884015,925	2102026,85
804	4884466,673	2102344,535	1767	4884016,066	2102026,862
805	4884466,653	2102344,496	1768	4884016,562	2102026,927
806	4884460,254	2102331,907	1769	4884017,058	2102026,86
807	4884457,745	2102326,97	1770	4884017,768	2102026,449
808	4884452,363	2102316,383	1771	4884017,916	2102026,363
809	4884451,623	2102314,926	1772	4884018,157	2102026,249
810	4884447,683	2102307,176	1773	4884018,478	2102026,098
811	4884446,006	2102307,366	1774	4884019,04	2102025,998
812	4884441,962	2102307,825	1775	4884019,436	2102025,799
813	4884441,802	2102307,843	1776	4884019,931	2102025,368
814	4884440,549	2102307,985	1777	4884020,121	2102025,007
815	4884440,034	2102308,043	1778	4884020,227	2102024,806
816	4884439,738	2102308,077	1779	4884020,458	2102024,177
817	4884438,558	2102308,211	1780	4884020,655	2102023,648
818	4884435,339	2102308,576	1781	4884020,754	2102023,516
819	4884431,964	2102308,958	1782	4884020,853	2102023,384
820	4884431,14	2102309,052	1783	4884020,914	2102023,356
821	4884429,907	2102309,192	1784	4884020,937	2102023,345
822	4884419,767	2102310,341	1785	4884021,216	2102023,218
823	4884419,445	2102310,378	1786	4884021,466	2102023,078
824	4884411,592	2102311,268	1787	4884021,811	2102022,886
825	4884407,754	2102311,704	1788	4884021,942	2102022,423

ID	X	Y	ID	X	Y
826	4884407,55	2102310,947	1789	4884022,041	2102021,894
827	4884406,696	2102311,044	1790	4884022,304	2102021,2
828	4884402,926	2102311,696	1791	4884022,464	2102021,039
829	4884401,197	2102311,995	1792	4884022,733	2102020,769
830	4884395,981	2102312,897	1793	4884023,492	2102020,239
831	4884392,986	2102313,415	1794	4884023,655	2102020,193
832	4884383,737	2102315,015	1795	4884023,922	2102020,116
833	4884384,145	2102315,942	1796	4884023,955	2102020,106
834	4884384,613	2102317,007	1797	4884024,815	2102020,403
835	4884388,336	2102325,465	1798	4884025,179	2102020,865
836	4884387,802	2102326,803	1799	4884025,41	2102020,963
837	4884386,893	2102327,528	1800	4884025,906	2102020,963
838	4884368,92	2102333,138	1801	4884026,154	2102020,962
839	4884364,268	2102321,207	1802	4884026,567	2102020,962
840	4884363,748	2102319,873	1803	4884027,004	2102020,985
841	4884363,778	2102319,464	1804	4884027,162	2102020,994
842	4884363,851	2102318,454	1805	4884027,857	2102021,356
843	4884353,57	2102320,232	1806	4884028,254	2102021,752
844	4884352,29	2102320,636	1807	4884028,652	2102022,247
845	4884345,418	2102298,385	1808	4884029,181	2102022,742
846	4884343,826	2102293,23	1809	4884029,876	2102022,939
847	4884341,509	2102285,729	1810	4884030,504	2102023,17
848	4884341,053	2102285,847	1811	4884030,901	2102023,433
849	4884340,718	2102285,934	1812	4884031,199	2102023,796
850	4884337,025	2102286,895	1813	4884031,315	2102024,143
851	4884336,591	2102287,007	1814	4884031,446	2102024,533
852	4884328,931	2102288,999	1815	4884031,465	2102024,589
853	4884312,041	2102293,391	1816	4884031,465	2102024,655
854	4884293,8	2102298,134	1817	4884031,598	2102025,184
855	4884286,378	2102300,064	1818	4884031,731	2102025,977
856	4884286,146	2102299,189	1819	4884031,732	2102026,605
857	4884284,347	2102292,419	1820	4884031,833	2102027,101
858	4884283,595	2102289,588	1821	4884031,866	2102027,497
859	4884283,503	2102289,622	1822	4884031,801	2102028,159
860	4884282,779	2102289,843	1823	4884031,505	2102028,787
861	4884282,454	2102289,943	1824	4884031,241	2102029,292

ID	X	Y	ID	X	Y
862	4884281,862	2102290,124	1825	4884031,142	2102029,482
863	4884269,363	2102293,947	1826	4884030,614	2102030,111
864	4884263,87	2102295,628	1827	4884029,855	2102030,839
865	4884253,57	2102298,779	1828	4884029,426	2102031,269
866	4884246,963	2102300,8	1829	4884028,997	2102031,633
867	4884245,593	2102301,219	1830	4884028,369	2102031,667
868	4884237,542	2102303,682	1831	4884027,972	2102031,503
869	4884237,559	2102303,801	1832	4884027,84	2102031,327
870	4884235,844	2102304,054	1833	4884027,674	2102031,107
871	4884239,901	2102320,039	1834	4884027,343	2102030,678
872	4884239,943	2102320,204	1835	4884027,264	2102030,629
873	4884239,974	2102320,327	1836	4884026,913	2102030,414
874	4884239,896	2102320,351	1837	4884026,384	2102030,415
875	4884239,804	2102320,38	1838	4884026,021	2102030,481
876	4884238,774	2102320,699	1839	4884025,737	2102030,671
877	4884227,618	2102324,153	1840	4884025,625	2102030,846
878	4884227,366	2102324,231	1841	4884025,383	2102031,544
879	4884226,708	2102324,434	1842	4884025,362	2102031,606
880	4884225,99	2102324,657	1843	4884025,297	2102032,73
881	4884225,769	2102324,725	1844	4884025,298	2102033,358
882	4884222,546	2102325,723	1845	4884025,199	2102033,827
883	4884220,583	2102326,331	1846	4884025,101	2102034,284
884	4884218,203	2102327,068	1847	4884024,926	2102034,813
885	4884214,511	2102328,211	1848	4884024,871	2102034,978
886	4884213,624	2102328,485	1849	4884024,712	2102035,178
887	4884210,218	2102329,54	1850	4884024,343	2102035,64
888	4884208,286	2102330,138	1851	4884023,782	2102036,104
889	4884206,579	2102330,667	1852	4884023,516	2102036,532
890	4884205,905	2102330,875	1853	4884022,594	2102037,097
891	4884202,784	2102331,842	1854	4884022,556	2102037,144
892	4884201,401	2102332,27	1855	4884022,133	2102038,024
893	4884198,343	2102333,217	1856	4884021,969	2102038,883
894	4884197,028	2102333,624	1857	4884021,772	2102039,478
895	4884194,962	2102334,264	1858	4884021,685	2102039,611
896	4884193,221	2102334,803	1859	4884021,211	2102040,339
897	4884180,786	2102338,652	1860	4884020,55	2102040,604

ID	X	Y	ID	X	Y
898	4884179,325	2102332,241	1861	4884019,955	2102040,572
899	4884179,13	2102331,385	1862	4884019,129	2102040,441
900	4884178,391	2102328,139	1863	4884019,025	2102040,416
901	4884177,503	2102324,24	1864	4884017,747	2102040,027
902	4884177,057	2102322,282	1865	4883906,744	2102023,501
903	4884176,805	2102322,504	1866	4883906,221	2102027,045
904	4884176,117	2102322,704	1867	4883905,377	2102028,316
905	4884176,054	2102322,722	1868	4883904,007	2102031,332
906	4884175,991	2102322,46	1869	4883901,949	2102034,191
907	4884175,803	2102321,68	1870	4883899,626	2102036,839
908	4884175,124	2102321,877	1871	4883898,096	2102038,693
909	4884165,397	2102324,701	1872	4883897,092	2102039,593
910	4884159,431	2102326,433	1873	4883895,982	2102039,913
911	4884154,943	2102327,737	1874	4883894,607	2102039,968
912	4884152,144	2102328,549	1875	4883892,862	2102039,653
913	4884133,512	2102333,96	1876	4883891,326	2102038,386
914	4884129,429	2102335,145	1877	4883887,886	2102036,647
915	4884112,643	2102340,019	1878	4883886,563	2102036,332
916	4884106,319	2102341,855	1879	4883885,981	2102036,227
917	4884088,764	2102346,953	1880	4883884,288	2102035,807
918	4884086,844	2102347,51	1881	4883884,075	2102034,855
919	4884069,747	2102352,475	1882	4883883,809	2102033,956
920	4884065,71	2102353,647	1883	4883883,069	2102033,905
921	4884054,17	2102356,998	1884	4883882,328	2102033,8
922	4884043,132	2102360,203	1885	4883881,694	2102033,801
923	4884040,246	2102361,041	1886	4883881,481	2102033,061
924	4884035,748	2102362,347	1887	4883881,004	2102032,427
925	4884029,437	2102364,179	1888	4883880,475	2102032,217
926	4884015,224	2102368,306	1889	4883879,946	2102032,27
927	4884014,281	2102364,486	1890	4883879,576	2102032,059
928	4884014,177	2102364,067	1891	4883879,151	2102031,214
929	4884013,871	2102362,827	1892	4883878,781	2102031,003
930	4884009,188	2102343,854	1893	4883878,858	2102030,025
931	4884008,877	2102342,596	1894	4883881,392	2102027,085
932	4884007,727	2102337,935	1895	4883885,593	2102024,778
933	4884003,368	2102320,277	1896	4883887,497	2102025,383

ID	X	Y	ID	X	Y
934	4884000,47	2102308,537	1897	4883889,454	2102025,063
935	4884000,323	2102308,578	1898	4883890,774	2102023,844
936	4883999,633	2102308,774	1899	4883892,307	2102023,577
937	4883999,411	2102307,877	1900	4883894,58	2102022,939
938	4883992,937	2102298,887	1901	4883898,069	2102022,299
939	4883992,301	2102298,004	1902	4883901,61	2102021,077
940	4883992,342	2102297,842	1903	4883903,566	2102020,439
941	4883992,069	2102297,891	1904	4883905,205	2102020,278
942	4883991,927	2102297,916	1905	4883906,051	2102020,065
943	4883987,656	2102298,677	1906	4883906,368	2102020,276
944	4883986,293	2102298,92	1907	4883906,582	2102021,756
945	4883981,176	2102299,832	1908	4883906,744	2102023,501
946	4883980,931	2102299,875	1909	4885011,664	2102342,775
947	4883980,655	2102299,925	1910	4885075,631	2102317,605
948	4883973,279	2102301,239	1911	4885077,791	2102324,082
949	4883969,559	2102301,902	1912	4885078,8	2102323,64
950	4883964,746	2102302,76	1913	4885168,073	2102284,482
951	4883963,621	2102292,977	1914	4885174,88	2102281,496
952	4883963,351	2102290,621	1915	4885175,888	2102281,054
953	4883962,806	2102285,882	1916	4885192,966	2102317,951
954	4883962,518	2102283,38	1917	4885168,137	2102326,746
955	4883962,16	2102280,258	1918	4885168,072	2102326,769
956	4883962,062	2102279,413	1919	4885139,027	2102338,614
957	4883960,947	2102269,706	1920	4885112,008	2102349,633
958	4883960,656	2102267,173	1921	4885083,731	2102361,165
959	4883960,548	2102266,237	1922	4885057,729	2102371,769
960	4883960,281	2102263,916	1923	4885024,633	2102385,266
961	4883960,061	2102261,998	1924	4885022,177	2102379,354
962	4883959,757	2102259,354	1925	4885018,383	2102366,153
963	4883959,707	2102258,92	1926	4885017,528	2102363,177
			1927	4885011,664	2102342,775

b. Residencial suburbano Canelón

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884833,42	2101972,664	733	4884416,086	2100788,298

ID	X	Y	ID	X	Y
2	4884840,869	2101966,861	734	4884401,438	2100794,105
3	4884840,933	2101966,944	735	4884400,258	2100794,573
4	4884843,48	2101965,899	736	4884386,833	2100799,895
5	4884845,158	2101965,21	737	4884383,955	2100801,036
6	4884847,974	2101964,056	738	4884370,773	2100806,262
7	4884849,249	2101963,533	739	4884368,863	2100807,019
8	4884855,329	2101961,039	740	4884356,061	2100812,094
9	4884867,153	2101956,188	741	4884352,839	2100813,371
10	4884867,393	2101956,09	742	4884341,698	2100817,788
11	4884868,273	2101955,728	743	4884331,82	2100813,254
12	4884869,392	2101958,647	744	4884331,011	2100813,67
13	4884872,288	2101961,825	745	4884330,643	2100812,714
14	4884875,386	2101965,226	746	4884330,502	2100812,348
15	4884875,602	2101965,169	747	4884328,367	2100806,804
16	4884875,851	2101965,102	748	4884326,035	2100800,748
17	4884878,585	2101964,376	749	4884325,101	2100798,325
18	4884878,435	2101963,968	750	4884323,526	2100794,236
19	4884868,78	2101937,744	751	4884322,566	2100791,668
20	4884857,492	2101910,617	752	4884322,296	2100790,66
21	4884845,799	2101879,141	753	4884321,425	2100787,411
22	4884910,546	2101859,514	754	4884318,317	2100779,648
23	4884913,695	2101858,56	755	4884314,711	2100770,775
24	4884887,604	2101783,701	756	4884311,209	2100763,174
25	4884911,34	2101776,474	757	4884310,432	2100762,348
26	4884948,204	2101764,447	758	4884308,259	2100760,627
27	4884949,312	2101768,194	759	4884307,938	2100759,697
28	4884952,995	2101780,652	760	4884307,862	2100759,475
29	4884955,143	2101787,916	761	4884307,703	2100759,014
30	4884938,018	2101793,496	762	4884306,036	2100754,171
31	4884959,106	2101834,889	763	4884304,461	2100749,596
32	4884965,019	2101846,495	764	4884303,445	2100746,646
33	4884945,854	2101851,92	765	4884300,826	2100739,038
34	4884975,887	2101938,507	766	4884300,809	2100738,988
35	4884976,145	2101939,249	767	4884299,817	2100736,184
36	4884976,662	2101939,111	768	4884298,947	2100733,725
37	4884997,971	2101933,312	769	4884297,447	2100729,79

ID	X	Y	ID	X	Y
38	4885005,242	2101931,333	770	4884297,173	2100729,073
39	4885016,77	2101928,195	771	4884296,798	2100728,072
40	4885020,694	2101927,127	772	4884295,585	2100724,834
41	4885045,799	2101920,294	773	4884294,947	2100723,13
42	4885063,768	2101915,404	774	4884293,719	2100719,851
43	4885075,454	2101912,223	775	4884292,404	2100716,34
44	4885106,219	2101903,85	776	4884292,398	2100716,326
45	4885111,479	2101902,418	777	4884289,687	2100709,089
46	4885125,021	2101898,732	778	4884289,643	2100708,971
47	4885134,254	2101896,22	779	4884288,384	2100705,609
48	4885147,02	2101892,745	780	4884287,218	2100702,495
49	4885180,226	2101883,707	781	4884286,696	2100701,103
50	4885198,6	2101878,706	782	4884285,078	2100696,782
51	4885201,785	2101877,84	783	4884284,913	2100696,342
52	4885201,834	2101877,826	784	4884284,215	2100694,481
53	4885211,546	2101873,205	785	4884283,504	2100692,581
54	4885212,997	2101872,515	786	4884281,73	2100687,845
55	4885216,39	2101870,901	787	4884281,289	2100686,669
56	4885216,435	2101870,879	788	4884280,282	2100683,98
57	4885224,16	2101867,204	789	4884278,507	2100679,241
58	4885226,279	2101866,234	790	4884278,208	2100678,444
59	4885227,343	2101865,746	791	4884277,769	2100677,271
60	4885228,496	2101865,218	792	4884275,171	2100670,335
61	4885229,506	2101864,726	793	4884273,972	2100667,135
62	4885235,322	2101861,892	794	4884273,946	2100667,066
63	4885240,904	2101859,237	795	4884273,09	2100664,778
64	4885246,393	2101856,625	796	4884270,338	2100657,434
65	4885246,44	2101856,603	797	4884269,715	2100655,769
66	4885261,889	2101849,869	798	4884269,117	2100654,174
67	4885265,932	2101848,107	799	4884268,292	2100651,971
68	4885282,542	2101840,866	800	4884268,223	2100651,787
69	4885287,572	2101838,674	801	4884267,596	2100652,034
70	4885287,829	2101838,562	802	4884266,553	2100652,444
71	4885287,876	2101838,54	803	4884259,351	2100655,276
72	4885287,848	2101838,47	804	4884251,127	2100658,509
73	4885287,299	2101837,132	805	4884249,507	2100659,146

ID	X	Y	ID	X	Y
74	4885287,171	2101836,821	806	4884248,636	2100659,473
75	4885286,731	2101835,748	807	4884233,726	2100665,07
76	4885284,938	2101831,375	808	4884232,491	2100665,533
77	4885283,898	2101828,837	809	4884231,299	2100665,981
78	4885280,853	2101821,412	810	4884220,492	2100670,038
79	4885280,806	2101821,271	811	4884216,219	2100671,642
80	4885280,475	2101820,291	812	4884215,254	2100672,004
81	4885278,435	2101814,25	813	4884207,498	2100674,915
82	4885278,283	2101813,802	814	4884202,319	2100676,859
83	4885278,266	2101813,751	815	4884199,021	2100678,097
84	4885277,685	2101812,032	816	4884195,163	2100679,715
85	4885277,631	2101811,872	817	4884189,343	2100682,154
86	4885277,016	2101810,05	818	4884182,993	2100684,816
87	4885275,544	2101806,625	819	4884161,827	2100693,688
88	4885275,399	2101806,286	820	4884161,832	2100693,827
89	4885273,174	2101801,109	821	4884161,866	2100694,838
90	4885272,885	2101800,437	822	4884161,764	2100698,106
91	4885272,791	2101800,22	823	4884161,642	2100699,653
92	4885272,105	2101798,622	824	4884160,309	2100713,654
93	4885271,887	2101798,114	825	4884160,117	2100715,362
94	4885271,295	2101796,574	826	4884159,589	2100718,589
95	4885268,576	2101789,501	827	4884158,852	2100721,775
96	4885267,684	2101787,181	828	4884157,908	2100724,905
97	4885266,508	2101784,121	829	4884156,761	2100727,967
98	4885266,01	2101782,989	830	4884155,416	2100730,948
99	4885265,548	2101781,938	831	4884153,879	2100733,834
100	4885265,23	2101781,215	832	4884152,157	2100736,614
101	4885265,014	2101780,723	833	4884150,257	2100739,275
102	4885263,933	2101778,266	834	4884148,187	2100741,806
103	4885263,374	2101776,648	835	4884145,955	2100744,196
104	4885262,405	2101773,84	836	4884145,816	2100744,335
105	4885261,959	2101772,546	837	4884122,964	2100767,081
106	4885261,129	2101770,142	838	4884122,169	2100769,716
107	4885260,92	2101768,131	839	4884120,013	2100774,129
108	4885260,785	2101766,836	840	4884119,744	2100774,679
109	4885260,677	2101765,792	841	4884117,301	2100778,177

ID	X	Y	ID	X	Y
110	4885259,559	2101755,033	842	4884115,341	2100780,37
111	4885267,595	2101751,688	843	4884112,877	2100782,799
112	4885274,544	2101748,795	844	4884109,852	2100785,29
113	4885275,595	2101748,358	845	4884106,526	2100787,366
114	4885285,563	2101744,621	846	4884105,825	2100787,704
115	4885291,572	2101742,033	847	4884103,876	2100788,642
116	4885292,649	2101741,569	848	4884102,547	2100789,111
117	4885299,842	2101738,808	849	4884102,506	2100789,163
118	4885303,677	2101737,337	850	4884102,155	2100789,25
119	4885307,045	2101736,044	851	4884121,372	2100806,836
120	4885309,525	2101735,093	852	4884122,964	2100804,711
121	4885314,062	2101733,352	853	4884152,658	2100794,173
122	4885316,839	2101732,219	854	4884169,097	2100844,401
123	4885318,003	2101731,744	855	4884203,751	2100865,526
124	4885321,603	2101730,276	856	4884204,795	2100866,291
125	4885344,872	2101720,785	857	4884199,171	2100870,203
126	4885368,466	2101710,522	858	4884203,964	2100873,039
127	4885372,842	2101708,619	859	4884204,873	2100873,773
128	4885381,618	2101704,801	860	4884208,448	2100876,655
129	4885384,008	2101703,762	861	4884210,154	2100875,874
130	4885405,683	2101694,333	862	4884234,408	2100896,037
131	4885409,179	2101692,813	863	4884233,427	2100896,761
132	4885412,511	2101691,363	864	4884233,653	2100896,982
133	4885415,48	2101690,127	865	4884240,434	2100902,878
134	4885418,949	2101688,683	866	4884241,253	2100903,59
135	4885423,938	2101686,606	867	4884244,084	2100905,707
136	4885424,108	2101686,536	868	4884245,981	2100917,306
137	4885425,038	2101686,148	869	4884254,009	2100937,633
138	4885433,508	2101682,623	870	4884269,982	2100974,153
139	4885433,99	2101682,422	871	4884291,943	2101025,086
140	4885434,75	2101682,106	872	4884290,938	2101028,36
141	4885435,115	2101681,954	873	4884287,217	2101032,214
142	4885434,292	2101680,16	874	4884284,494	2101035,086
143	4885434,49	2101680,072	875	4884262,688	2101045,331
144	4885436,835	2101679,286	876	4884219,728	2101063,547
145	4885436,739	2101679,073	877	4884126,44	2101102,87

ID	X	Y	ID	X	Y
146	4885436,744	2101679,071	878	4884126,245	2101102,952
147	4885435,743	2101676,841	879	4884126,283	2101103,077
148	4885427,885	2101659,237	880	4884126,187	2101103,117
149	4885421,089	2101643,21	881	4884144,345	2101162,898
150	4885419,973	2101640,664	882	4884155,161	2101197,319
151	4885422,391	2101639,464	883	4884168,166	2101237,445
152	4885422,526	2101639,419	884	4884176,215	2101262,28
153	4885422,471	2101639,288	885	4884176,858	2101264,266
154	4885418,349	2101630,301	886	4884178,236	2101268,517
155	4885413,587	2101619,922	887	4884175,057	2101269,354
156	4885406,77	2101605,062	888	4884172,848	2101269,644
157	4885405,645	2101602,609	889	4884172,835	2101269,608
158	4885403,55	2101598,042	890	4884171,33	2101269,198
159	4885403,113	2101597,09	891	4884169,32	2101269,413
160	4885400,238	2101590,823	892	4884166,027	2101270,539
161	4885400,186	2101590,708	893	4884134,001	2101281,511
162	4885406,681	2101587,766	894	4884045,658	2101313,063
163	4885413,391	2101584,726	895	4883957,475	2101347,844
164	4885415,733	2101583,664	896	4883944,311	2101353,037
165	4885419,306	2101582,046	897	4883909,36	2101367,899
166	4885424,897	2101579,513	898	4883900,714	2101371,576
167	4885426,467	2101578,801	899	4883899,988	2101371,884
168	4885430,348	2101577,043	900	4883899,13	2101372,848
169	4885433,102	2101575,795	901	4883898,974	2101373,419
170	4885445,482	2101570,186	902	4883898,937	2101373,552
171	4885446,723	2101569,624	903	4883898,916	2101373,584
172	4885451,722	2101567,359	904	4883898,925	2101373,596
173	4885460,952	2101563,178	905	4883898,867	2101373,807
174	4885465,508	2101561,113	906	4883898,836	2101374,633
175	4885470,594	2101558,809	907	4883899,134	2101375,492
176	4885473,253	2101564,854	908	4883900,823	2101377,389
177	4885476,146	2101571,433	909	4883900,956	2101377,538
178	4885479,043	2101578,02	910	4883901,782	2101378,579
179	4885481,45	2101583,493	911	4883906,687	2101384,762
180	4885482,386	2101585,622	912	4883907,965	2101386,372
181	4885482,817	2101586,602	913	4883909,576	2101388,402

ID	X	Y	ID	X	Y
182	4885486,409	2101594,77	914	4883909,769	2101388,647
183	4885487,233	2101596,642	915	4883901,604	2101392,199
184	4885488,529	2101599,59	916	4883896,273	2101394,518
185	4885489,033	2101600,735	917	4883895,77	2101394,737
186	4885490,151	2101603,278	918	4883883,681	2101399,997
187	4885491,135	2101605,515	919	4883879,099	2101401,99
188	4885492,243	2101608,035	920	4883869,183	2101406,305
189	4885492,468	2101608,545	921	4883854,089	2101412,872
190	4885492,686	2101609,041	922	4883830,457	2101423,153
191	4885492,773	2101609,24	923	4883813,119	2101430,696
192	4885492,82	2101609,346	924	4883811,531	2101431,387
193	4885492,847	2101609,406	925	4883777,235	2101446,309
194	4885493,313	2101609,239	926	4883709,687	2101475,697
195	4885493,787	2101609,069	927	4883664,49	2101495,361
196	4885493,838	2101609,051	928	4883664,321	2101495,435
197	4885501,148	2101606,431	929	4883662,2	2101498,939
198	4885501,839	2101606,184	930	4883661,873	2101499,5
199	4885502,442	2101605,968	931	4883661,675	2101499,838
200	4885503,007	2101605,765	932	4883660,579	2101501,715
201	4885506,017	2101604,686	933	4883658,967	2101504,572
202	4885507,04	2101607,592	934	4883658,764	2101504,947
203	4885507,046	2101607,609	935	4883658,28	2101505,843
204	4885507,122	2101607,825	936	4883657,279	2101507,692
205	4885508,788	2101612,558	937	4883657,154	2101507,934
206	4885509,856	2101615,592	938	4883656,105	2101509,957
207	4885510,303	2101616,863	939	4883655,811	2101510,552
208	4885511,558	2101620,429	940	4883655,87	2101510,612
209	4885511,322	2101620,513	941	4883655,887	2101510,629
210	4885507,957	2101621,704	942	4883656,131	2101510,874
211	4885507,847	2101621,743	943	4883659,716	2101513,28
212	4885505,167	2101622,691	944	4883662,751	2101515,762
213	4885502,829	2101623,519	945	4883664,811	2101517,861
214	4885501,486	2101623,994	946	4883666,631	2101520,173
215	4885496,799	2101625,654	947	4883668,707	2101523,498
216	4885496,373	2101625,804	948	4883670,075	2101526,373
217	4885495,461	2101626,177	949	4883672,243	2101531,877

ID	X	Y	ID	X	Y
218	4885488,137	2101629,172	950	4883673,295	2101535,401
219	4885485,567	2101630,223	951	4883673,843	2101538,291
220	4885483,414	2101631,104	952	4883673,855	2101538,45
221	4885482,868	2101631,327	953	4883674,072	2101541,222
222	4885488,056	2101643,56	954	4883673,95	2101545,142
223	4885489,883	2101648,481	955	4883673,317	2101549,009
224	4885490,726	2101650,753	956	4883672,208	2101553,926
225	4885491,86	2101653,806	957	4883672,293	2101560,955
226	4885495,882	2101663,763	958	4883672,356	2101564,524
227	4885496,258	2101664,694	959	4883672,141	2101568,476
228	4885496,909	2101666,046	960	4883671,515	2101572,349
229	4885501,204	2101674,957	961	4883671,363	2101573,288
230	4885501,606	2101674,805	962	4883670,387	2101578,173
231	4885502,188	2101676,294	963	4883669,607	2101581,594
232	4885502,438	2101676,934	964	4883668,604	2101584,742
233	4885504,674	2101682,651	965	4883667,474	2101587,244
234	4885504,768	2101682,89	966	4883667,439	2101587,51
235	4885505,082	2101683,693	967	4883683,206	2101589,781
236	4885505,569	2101684,938	968	4883705,087	2101592,933
237	4885507,502	2101689,869	969	4883706,144	2101593,036
238	4885507,728	2101690,531	970	4883706,714	2101593,168
239	4885508,913	2101693,993	971	4883707,433	2101593,271
240	4885517,783	2101679,155	972	4883707,559	2101593,363
241	4885603,56	2101575,083	973	4883709,962	2101593,92
242	4885607,723	2101582,194	974	4883713,633	2101595,294
243	4885609,701	2101585,572	975	4883717,364	2101597,201
244	4885610,575	2101587,064	976	4883722,257	2101598,444
245	4885790,154	2101396,896	977	4883725,09	2101599,232
246	4885846,812	2101309,172	978	4883727,822	2101600,324
247	4885859,935	2101288,852	979	4883731,281	2101602,167
248	4885807,739	2101180,796	980	4883733,711	2101603,824
249	4885801,824	2101183,648	981	4883735,947	2101605,736
250	4885788,848	2101157,577	982	4883738,008	2101607,834
251	4885765,057	2101109,777	983	4883739,828	2101610,146
252	4885710,165	2101140,415	984	4883741,993	2101613,659
253	4885747,888	2101223,557	985	4883745,274	2101620,546

ID	X	Y	ID	X	Y
254	4885762,918	2101256,684	986	4883748,304	2101622,706
255	4885773,455	2101279,907	987	4883751,701	2101622,567
256	4885758,849	2101286,414	988	4883752,07	2101622,552
257	4885743,201	2101293,386	989	4883756,161	2101622,936
258	4885725,378	2101301,326	990	4883759,979	2101623,82
259	4885708,034	2101309,053	991	4883763,65	2101625,194
260	4885667,873	2101326,945	992	4883766,276	2101626,519
261	4885676,442	2101345,002	993	4883768,741	2101628,124
262	4885684,915	2101363,105	994	4883771,775	2101630,605
263	4885693,388	2101381,208	995	4883774,46	2101633,463
264	4885702,284	2101400,215	996	4883776,748	2101636,645
265	4885711,605	2101420,128	997	4883778,601	2101640,098
266	4885724,314	2101447,282	998	4883779,7	2101642,827
267	4885648,76	2101527,525	999	4883780,498	2101645,658
268	4885606,989	2101574,282	1000	4883781,044	2101648,548
269	4885561,336	2101480,518	1001	4883781,055	2101648,677
270	4885524,979	2101399,558	1002	4883781,275	2101651,479
271	4885491,002	2101323,898	1003	4883781,152	2101655,399
272	4885511,844	2101313,54	1004	4883780,497	2101659,353
273	4885549,165	2101294,994	1005	4883779,289	2101663,77
274	4885542,384	2101280,77	1006	4883777,961	2101667,27
275	4885537,223	2101269,945	1007	4883776,119	2101670,729
276	4885518,105	2101228,974	1008	4883773,84	2101673,918
277	4885514,227	2101220,663	1009	4883771,166	2101676,784
278	4885495,239	2101179,969	1010	4883768,14	2101679,276
279	4885485,511	2101184,264	1011	4883764,815	2101681,352
280	4885472,071	2101190,196	1012	4883762,164	2101682,627
281	4885442,559	2101203,317	1013	4883759,401	2101683,657
282	4885397,745	2101095,196	1014	4883756,07	2101685,311
283	4885429,036	2101085,627	1015	4883754,682	2101685,789
284	4885462,73	2101073,674	1016	4883754,563	2101685,957
285	4885520,336	2101051,106	1017	4883713,282	2101712,567
286	4885557,87	2101043,113	1018	4883707,509	2101726,047
287	4885568,975	2101042,566	1019	4883706,95	2101727,901
288	4885581,668	2101043,207	1020	4883705,863	2101730,803
289	4885676,322	2101039,617	1021	4883707,344	2101730,229

ID	X	Y	ID	X	Y
290	4885692,32	2101039,591	1022	4883734,527	2101719,706
291	4885723,252	2101037,162	1023	4883734,681	2101718,763
292	4885737,997	2101036,417	1024	4883796,651	2101695,766
293	4885733,383	2101026,866	1025	4883798,229	2101695,181
294	4885732,591	2101025,226	1026	4883868,962	2101666,627
295	4885762,766	2101022,257	1027	4883881,984	2101661,37
296	4885763,566	2101022,178	1028	4883946,582	2101635,099
297	4885758,688	2101010,385	1029	4884013,126	2101608,036
298	4885756,544	2101005,2	1030	4884059,332	2101589,436
299	4885728,959	2100944,089	1031	4884148,531	2101553,53
300	4885716,426	2100916,321	1032	4884149,147	2101553,282
301	4885707,776	2100917,297	1033	4884150,779	2101552,62
302	4885698,441	2100918,349	1034	4884150,682	2101552,384
303	4885698,211	2100917,998	1035	4884160,121	2101548,825
304	4885678,55	2100887,957	1036	4884180,651	2101541,082
305	4885653,358	2100849,466	1037	4884265,371	2101509,133
306	4885628,031	2100801,532	1038	4884268,432	2101516,677
307	4885627,388	2100801,803	1039	4884285,496	2101558,733
308	4885620,708	2100804,616	1040	4884304,358	2101605,222
309	4885601,657	2100812,64	1041	4884304,377	2101605,268
310	4885600,397	2100813,171	1042	4884304,719	2101606,11
311	4885583,334	2100820,357	1043	4884358,165	2101736,754
312	4885574,668	2100824,007	1044	4884361,746	2101744,006
313	4885569,378	2100826,235	1045	4884369,783	2101741,618
314	4885556,554	2100831,636	1046	4884380,994	2101738,287
315	4885553,172	2100833,06	1047	4884409,516	2101729,813
316	4885545,535	2100836,277	1048	4884410,311	2101731,89
317	4885542,871	2100837,399	1049	4884411,121	2101734,007
318	4885541,861	2100837,824	1050	4884411,23	2101733,975
319	4885531,787	2100842,066	1051	4884423,376	2101765,103
320	4885527,067	2100844,054	1052	4884427,884	2101776,656
321	4885521,686	2100846,319	1053	4884432,264	2101787,881
322	4885516,133	2100848,658	1054	4884435,755	2101796,825
323	4885504,684	2100853,479	1055	4884437,302	2101800,792
324	4885502,349	2100854,462	1056	4884438,213	2101803,127
325	4885502,111	2100854,562	1057	4884441,195	2101810,769

ID	X	Y	ID	X	Y
326	4885499,844	2100849,422	1058	4884442,465	2101814,022
327	4885497,761	2100844,698	1059	4884444,821	2101820,061
328	4885493,474	2100834,978	1060	4884446,085	2101823,3
329	4885492,994	2100833,889	1061	4884447,819	2101827,745
330	4885487,997	2100822,559	1062	4884449,314	2101831,575
331	4885483,26	2100812,72	1063	4884450,182	2101833,799
332	4885481,833	2100809,757	1064	4884452,21	2101838,996
333	4885474,07	2100793,637	1065	4884453,011	2101841,048
334	4885472,935	2100791,279	1066	4884455,429	2101847,246
335	4885472,819	2100791,039	1067	4884456,597	2101850,24
336	4885464,929	2100774,653	1068	4884457,396	2101852,287
337	4885464,697	2100774,172	1069	4884458,073	2101854,023
338	4885463,142	2100770,489	1070	4884458,364	2101854,767
339	4885462,917	2100770,03	1071	4884458,595	2101855,358
340	4885458,825	2100761,688	1072	4884460,401	2101859,987
341	4885457,234	2100758,444	1073	4884461,53	2101862,882
342	4885451,149	2100746,037	1074	4884462,581	2101865,575
343	4885450,598	2100746,273	1075	4884465,436	2101872,892
344	4885445,863	2100748,304	1076	4884466,075	2101874,529
345	4885440,724	2100750,508	1077	4884466,535	2101875,707
346	4885436,133	2100752,476	1078	4884466,425	2101875,738
347	4885430,691	2100754,81	1079	4884465,659	2101875,955
348	4885425,312	2100757,116	1080	4884461,191	2101877,222
349	4885423,887	2100757,728	1081	4884459,666	2101877,655
350	4885415,966	2100761,124	1082	4884457,886	2101878,159
351	4885415,938	2100761,051	1083	4884457,935	2101878,294
352	4885415,64	2100760,265	1084	4884461,411	2101887,744
353	4885413,634	2100754,976	1085	4884461,941	2101889,187
354	4885413,497	2100754,614	1086	4884462,369	2101890,35
355	4885413,405	2100754,373	1087	4884464,744	2101896,808
356	4885413,154	2100753,711	1088	4884466,65	2101901,99
357	4885410,542	2100746,824	1089	4884468,426	2101906,82
358	4885409,925	2100745,197	1090	4884470,347	2101912,042
359	4885406,791	2100736,932	1091	4884470,454	2101912,332
360	4885406,674	2100736,624	1092	4884471,538	2101915,281
361	4885405,834	2100734,41	1093	4884472,574	2101918,098

ID	X	Y	ID	X	Y
362	4885404,43	2100730,707	1094	4884474,146	2101922,372
363	4885403,874	2100729,242	1095	4884474,557	2101923,488
364	4885403,318	2100727,775	1096	4884474,759	2101924,038
365	4885400,661	2100720,77	1097	4884476,54	2101930,468
366	4885400,368	2100719,996	1098	4884477,068	2101932,371
367	4885398,765	2100715,77	1099	4884477,523	2101934,014
368	4885395,716	2100707,733	1100	4884477,679	2101934,578
369	4885395,605	2100707,439	1101	4884478,001	2101935,741
370	4885395,525	2100707,228	1102	4884478,288	2101936,673
371	4885392,708	2100699,799	1103	4884478,812	2101938,379
372	4885392,64	2100699,621	1104	4884479,021	2101939,061
373	4885398,227	2100697,213	1105	4884480,026	2101942,332
374	4885399,218	2100696,786	1106	4884480,148	2101942,73
375	4885399,595	2100696,624	1107	4884480,192	2101942,871
376	4885397,541	2100691,228	1108	4884481,221	2101946,223
377	4885397,33	2100690,674	1109	4884481,409	2101946,833
378	4885396,834	2100689,371	1110	4884481,698	2101947,776
379	4885395,84	2100686,758	1111	4884481,601	2101947,812
380	4885414,662	2100679,009	1112	4884481,094	2101947,997
381	4885420,596	2100676,566	1113	4884479,956	2101948,412
382	4885422,397	2100675,825	1114	4884480,003	2101948,539
383	4885442,205	2100667,67	1115	4884480,045	2101948,651
384	4885443,018	2100667,336	1116	4884485,623	2101963,634
385	4885447,669	2100665,421	1117	4884486,581	2101966,207
386	4885458,692	2100660,883	1118	4884487,348	2101968,268
387	4885460,075	2100660,314	1119	4884488,818	2101972,215
388	4885460,451	2100660,159	1120	4884489,541	2101974,157
389	4885468,142	2100656,993	1121	4884491,254	2101978,757
390	4885468,947	2100656,661	1122	4884491,328	2101978,954
391	4885469,452	2100656,453	1123	4884492,056	2101980,911
392	4885469,509	2100656,43	1124	4884493,438	2101984,622
393	4885470,602	2100659,535	1125	4884495,694	2101990,681
394	4885470,625	2100659,601	1126	4884497,157	2101994,613
395	4885499,903	2100647,497	1127	4884497,875	2101996,541
396	4885492,732	2100629,973	1128	4884499,787	2102001,675
397	4885491,956	2100628,076	1129	4884502,694	2102009,484

ID	X	Y	ID	X	Y
398	4885491,545	2100627,072	1130	4884503,072	2102010,499
399	4885490,732	2100625,085	1131	4884503,114	2102010,477
400	4885489,349	2100621,705	1132	4884503,786	2102010,126
401	4885488,486	2100619,596	1133	4884505,667	2102009,142
402	4885486,127	2100613,831	1134	4884506,437	2102008,739
403	4885485,858	2100613,176	1135	4884508,841	2102007,482
404	4885485,811	2100613,059	1136	4884516,462	2102003,498
405	4885483,32	2100606,973	1137	4884519,315	2102002,005
406	4885482,995	2100606,179	1138	4884527,194	2101997,886
407	4885481,081	2100601,501	1139	4884534,034	2101994,309
408	4885480,456	2100599,974	1140	4884551,304	2101985,279
409	4885478,05	2100594,093	1141	4884554,072	2101983,832
410	4885477,172	2100591,949	1142	4884579,819	2101970,369
411	4885475,213	2100587,161	1143	4884592,179	2101963,906
412	4885475,078	2100586,831	1144	4884592,691	2101965,29
413	4885474,953	2100586,525	1145	4884593,227	2101966,735
414	4885473,81	2100583,731	1146	4884594,762	2101970,88
415	4885472,485	2100580,494	1147	4884598,494	2101980,956
416	4885471,997	2100579,301	1148	4884600,523	2101986,436
417	4885470,061	2100574,57	1149	4884602,006	2101990,439
418	4885468,313	2100570,3	1150	4884605,39	2101999,576
419	4885467,826	2100569,108	1151	4884605,941	2102001,065
420	4885464,892	2100561,938	1152	4884609,31	2102010,16
421	4885462,657	2100556,478	1153	4884613,243	2102020,779
422	4885462,259	2100555,505	1154	4884615,214	2102026,101
423	4885458,531	2100546,395	1155	4884617,245	2102031,584
424	4885457,659	2100544,263	1156	4884620,677	2102040,852
425	4885455,296	2100538,487	1157	4884623,345	2102048,053
426	4885450,812	2100527,53	1158	4884623,699	2102049,011
427	4885448,729	2100522,44	1159	4884624,556	2102051,324
428	4885446,866	2100517,887	1160	4884624,921	2102052,309
429	4885446,441	2100516,849	1161	4884625,007	2102052,542
430	4885446,328	2100516,573	1162	4884625,041	2102052,633
431	4885448,801	2100515,626	1163	4884625,282	2102053,285
432	4885447,363	2100511,898	1164	4884625,285	2102053,294
433	4885447,077	2100511,158	1165	4884628,295	2102052,163

ID	X	Y	ID	X	Y
434	4885444,766	2100505,164	1166	4884628,473	2102052,095
435	4885443,776	2100502,598	1167	4884628,748	2102051,992
436	4885443,363	2100501,528	1168	4884628,994	2102051,9
437	4885440,728	2100494,696	1169	4884630,37	2102051,383
438	4885442,855	2100493,836	1170	4884631,699	2102050,883
439	4885443,011	2100493,773	1171	4884632,022	2102050,761
440	4885448,676	2100491,482	1172	4884635,014	2102049,637
441	4885449,657	2100491,085	1173	4884637,914	2102048,547
442	4885459,057	2100487,284	1174	4884638,382	2102048,371
443	4885463,81	2100485,362	1175	4884639,649	2102047,894
444	4885468,339	2100483,531	1176	4884640,813	2102047,457
445	4885475,148	2100480,778	1177	4884644,369	2102046,121
446	4885479,077	2100479,189	1178	4884646,442	2102045,341
447	4885485,725	2100476,501	1179	4884650,413	2102043,849
448	4885496,698	2100472,064	1180	4884652,074	2102043,224
449	4885497,815	2100471,612	1181	4884654,134	2102042,45
450	4885506,62	2100468,052	1182	4884655,348	2102041,994
451	4885510,642	2100466,425	1183	4884655,909	2102041,783
452	4885514,333	2100464,933	1184	4884657,03	2102041,362
453	4885517,679	2100463,58	1185	4884663,271	2102039,016
454	4885522,416	2100461,665	1186	4884665,083	2102038,335
455	4885522,483	2100461,638	1187	4884669,942	2102036,508
456	4885522,416	2100461,478	1188	4884670,409	2102036,333
457	4885521,667	2100459,694	1189	4884671,454	2102035,94
458	4885522,416	2100459,387	1190	4884673,622	2102035,125
459	4885524,635	2100458,478	1191	4884679,247	2102033,011
460	4885528,162	2100457,033	1192	4884680,566	2102032,68
461	4885531,144	2100455,812	1193	4884682,344	2102032,235
462	4885537,629	2100453,156	1194	4884688,204	2102030,768
463	4885538,913	2100452,63	1195	4884689,256	2102030,359
464	4885540,55	2100451,96	1196	4884689,592	2102030,229
465	4885551,139	2100447,623	1197	4884694,208	2102028,438
466	4885554,719	2100446,157	1198	4884700,737	2102025,905
467	4885557,129	2100445,17	1199	4884704,701	2102024,367
468	4885558,784	2100444,492	1200	4884708,571	2102022,865
469	4885565,593	2100441,703	1201	4884718,326	2102019,08

ID	X	Y	ID	X	Y
470	4885566,243	2100441,437	1202	4884719,655	2102018,565
471	4885570,499	2100439,694	1203	4884721,879	2102017,702
472	4885575,359	2100437,704	1204	4884725,26	2102016,39
473	4885575,845	2100437,504	1205	4884726,198	2102016,026
474	4885575,989	2100437,446	1206	4884746,36	2102008,203
475	4885588,136	2100432,47	1207	4884752,157	2102005,954
476	4885591,895	2100430,931	1208	4884758,576	2102001,846
477	4885593,709	2100430,188	1209	4884758,562	2102001,811
478	4885596,232	2100429,155	1210	4884759,667	2102001,381
479	4885596,913	2100428,876	1211	4884763,203	2102000,004
480	4885597,211	2100428,754	1212	4884764,633	2101999,448
481	4885601,66	2100426,932	1213	4884768,863	2101997,801
482	4885607,956	2100424,353	1214	4884769,712	2101997,47
483	4885612,656	2100422,428	1215	4884772,145	2101996,523
484	4885613,703	2100421,999	1216	4884776,735	2101994,736
485	4885618,868	2100419,884	1217	4884785,674	2101991,255
486	4885621,026	2100419	1218	4884789,656	2101989,705
487	4885627,836	2100416,211	1219	4884792,184	2101988,72
488	4885628,442	2100415,963	1220	4884799,343	2101985,933
489	4885629,825	2100415,396	1221	4884801,468	2101985,105
490	4885631,385	2100414,757	1222	4884811,284	2101981,283
491	4885637,642	2100412,195	1223	4884818,676	2101978,405
492	4885638,519	2100411,836	1224	4884832,317	2101973,094
493	4885639,312	2100411,511	1225	4884833,42	2101972,664
494	4885640,099	2100411,188	1226	4884619,207	2101528,761
495	4885641,291	2100410,7	1227	4884609,331	2101500,375
496	4885645,338	2100409,043	1228	4884611,118	2101499,51
497	4885646,382	2100408,615	1229	4884616,797	2101496,761
498	4885650,007	2100407,131	1230	4884619,638	2101495,604
499	4885650,696	2100406,848	1231	4884626,19	2101492,927
500	4885651,415	2100406,554	1232	4884631,735	2101490,662
501	4885653,377	2100405,75	1233	4884641,176	2101486,819
502	4885653,517	2100405,693	1234	4884673,598	2101473,301
503	4885657,616	2100404,014	1235	4884684,185	2101468,611
504	4885658,118	2100403,809	1236	4884686,339	2101467,35
505	4885660,31	2100402,911	1237	4884694,136	2101463,719

ID	X	Y	ID	X	Y
506	4885664,491	2100401,199	1238	4884706,066	2101458,628
507	4885667,009	2100400,167	1239	4884717,718	2101453,775
508	4885671,588	2100398,292	1240	4884722,157	2101452,122
509	4885671,723	2100398,237	1241	4884729,368	2101449,436
510	4885672,838	2100397,78	1242	4884733,187	2101446,735
511	4885673,338	2100397,575	1243	4884749,813	2101439,868
512	4885677,44	2100395,895	1244	4884757,271	2101436,986
513	4885679,688	2100394,975	1245	4884764,029	2101434,375
514	4885685,344	2100392,658	1246	4884763,342	2101430,112
515	4885685,847	2100392,452	1247	4884762,543	2101425,149
516	4885691,172	2100390,271	1248	4884740,849	2101367,852
517	4885690,37	2100388,459	1249	4884734,216	2101350,333
518	4885690,419	2100388,44	1250	4884713,125	2101294,627
519	4885692,24	2100387,711	1251	4884712,875	2101293,966
520	4885704,445	2100382,827	1252	4884711,634	2101290,689
521	4885673,428	2100312,286	1253	4884708,852	2101283,34
522	4885666,813	2100297,242	1254	4884706,866	2101278,095
523	4885662,201	2100287,416	1255	4884704,918	2101272,95
524	4885653,926	2100269,786	1256	4884703,357	2101268,894
525	4885652,267	2100266,684	1257	4884701,181	2101263,239
526	4885651,552	2100266,998	1258	4884700,577	2101261,668
527	4885651,905	2100269,65	1259	4884718,405	2101253,848
528	4885638,316	2100274,076	1260	4884721,146	2101252,646
529	4885581,67	2100296,803	1261	4884721,707	2101252,4
530	4885550,966	2100309,122	1262	4884732,133	2101247,826
531	4885483,869	2100336,043	1263	4884743,451	2101242,862
532	4885480,534	2100337,38	1264	4884748,265	2101240,75
533	4885474,594	2100339,764	1265	4884748,281	2101240,743
534	4885423,769	2100360,156	1266	4884753,49	2101238,351
535	4885423,172	2100360,395	1267	4884761,601	2101234,654
536	4885419,872	2100361,719	1268	4884767,613	2101231,913
537	4885392,136	2100372,847	1269	4884779,377	2101226,55
538	4885368,949	2100382,15	1270	4884779,933	2101226,297
539	4885333,352	2100396,618	1271	4884781,062	2101229,79
540	4885290,88	2100413,88	1272	4884781,101	2101229,909
541	4885261,607	2100425,778	1273	4884787,284	2101226,683

ID	X	Y	ID	X	Y
542	4885245,575	2100432,294	1274	4884790,446	2101225,033
543	4885244,034	2100433,97	1275	4884795,146	2101222,58
544	4885235,833	2100437,357	1276	4884798,726	2101220,712
545	4885237,462	2100441,113	1277	4884809,813	2101214,925
546	4885154,567	2100473,953	1278	4884810,861	2101214,379
547	4885154,31	2100474,055	1279	4884821,409	2101208,874
548	4885142,099	2100478,893	1280	4884823,942	2101207,552
549	4885129,119	2100484,035	1281	4884831,747	2101203,479
550	4885126,388	2100485,117	1282	4884834,578	2101202,001
551	4885118,417	2100488,601	1283	4884841,828	2101198,218
552	4885121,718	2100496,007	1284	4884843,897	2101197,138
553	4885123,723	2100495,182	1285	4884847,698	2101195,155
554	4885130,291	2100510,517	1286	4884853,993	2101191,869
555	4885136,639	2100525,844	1287	4884859,226	2101189,139
556	4885143,172	2100541,093	1288	4884860,851	2101188,29
557	4885149,018	2100556,511	1289	4884865,696	2101185,762
558	4885151,161	2100562,064	1290	4884871,533	2101187,237
559	4885153,614	2100568,417	1291	4884901,79	2101194,883
560	4885154,957	2100571,894	1292	4884901,977	2101194,946
561	4885161,116	2100587,191	1293	4884906,153	2101196,345
562	4885163,993	2100593,497	1294	4884919,794	2101200,915
563	4885173,976	2100615,382	1295	4884919,695	2101204,964
564	4885184,082	2100637,536	1296	4884925,231	2101219,804
565	4885187,666	2100645,393	1297	4884925,976	2101221,802
566	4885194,132	2100659,566	1298	4884927,197	2101225,075
567	4885192,695	2100660,052	1299	4884932,333	2101238,843
568	4885183,923	2100663,014	1300	4884935,647	2101247,697
569	4885177,394	2100665,218	1301	4884939,916	2101258,791
570	4885177,97	2100666,996	1302	4884940,585	2101260,53
571	4885181,992	2100683,908	1303	4884941,03	2101261,688
572	4885193,661	2100711,143	1304	4884946,773	2101276,611
573	4885199,7	2100725,238	1305	4884951,435	2101288,728
574	4885211,973	2100753,883	1306	4884955,693	2101299,794
575	4885227,284	2100792,483	1307	4884957,898	2101305,524
576	4885229,409	2100797,84	1308	4884964,848	2101323,586
577	4885236,814	2100816,507	1309	4884966,217	2101327,144

ID	X	Y	ID	X	Y
578	4885257,284	2100864,819	1310	4884966,892	2101328,898
579	4885261,415	2100874,57	1311	4884970,883	2101339,269
580	4885265,4	2100883,974	1312	4884973,74	2101351,678
581	4885291,032	2100946,708	1313	4884976,839	2101359,523
582	4885292,259	2100949,711	1314	4884979,931	2101367,348
583	4885296,323	2100959,658	1315	4884980,148	2101367,898
584	4885308,614	2100991,003	1316	4884982,099	2101372,836
585	4885324,875	2101032,473	1317	4884984,7	2101379,42
586	4885328,309	2101041,231	1318	4884985,929	2101382,53
587	4885336,32	2101061,475	1319	4884988,329	2101388,604
588	4885338,203	2101066,234	1320	4884989,222	2101390,864
589	4885353,599	2101105,142	1321	4884989,53	2101391,645
590	4885353,619	2101105,193	1322	4884989,96	2101394,976
591	4885353,423	2101105,317	1323	4884990,308	2101397,673
592	4885353,455	2101105,398	1324	4884991,394	2101406,089
593	4885353,461	2101105,409	1325	4884991,57	2101407,449
594	4885340,427	2101113,666	1326	4884992,687	2101416,101
595	4885337,748	2101114,998	1327	4884993,766	2101424,461
596	4885300,821	2101130,777	1328	4884993,878	2101425,329
597	4885268,352	2101143,956	1329	4884995,835	2101440,493
598	4885263,042	2101146,111	1330	4884996,123	2101442,728
599	4885230,247	2101159,422	1331	4884996,719	2101447,347
600	4885218,583	2101163,694	1332	4884998,031	2101456,335
601	4885206,955	2101167,954	1333	4884998,427	2101459,048
602	4885182,913	2101176,76	1334	4884999,043	2101463,268
603	4885167,318	2101182,472	1335	4884999,13	2101473,115
604	4885166,053	2101182,705	1336	4884999,148	2101475,114
605	4885153,367	2101185,047	1337	4884999,211	2101482,255
606	4885151,72	2101185,351	1338	4884999,551	2101484,123
607	4885151,488	2101185,402	1339	4884999,562	2101484,18
608	4885146,96	2101186,412	1340	4885000,444	2101489,02
609	4885133,744	2101189,36	1341	4885001,362	2101494,053
610	4885117,804	2101192,914	1342	4885002,22	2101498,76
611	4885103,571	2101196,089	1343	4885002,598	2101500,831
612	4885098,971	2101197,114	1344	4885002,76	2101501,722
613	4885097,229	2101197,503	1345	4885005,737	2101513,914

ID	X	Y	ID	X	Y
614	4885096,17	2101197,739	1346	4885006,393	2101516,6
615	4885087,095	2101198,635	1347	4885007,264	2101520,168
616	4885071,342	2101200,189	1348	4885002,626	2101522,282
617	4885054,858	2101201,816	1349	4885001,167	2101522,947
618	4885045,407	2101202,748	1350	4884998,989	2101523,94
619	4885038,194	2101203,37	1351	4884997,716	2101524,52
620	4885036,454	2101203,52	1352	4884989,992	2101528,041
621	4885033,5	2101203,775	1353	4884989,532	2101528,251
622	4885019,968	2101204,942	1354	4884986,804	2101529,494
623	4885010,465	2101205,761	1355	4884986,202	2101529,751
624	4885010,126	2101205,785	1356	4884980,325	2101532,256
625	4885009,937	2101205,798	1357	4884979,081	2101532,785
626	4884996,695	2101206,74	1358	4884973,396	2101535,527
627	4884996,29	2101206,769	1359	4884973,367	2101535,54
628	4884988,851	2101205,672	1360	4884966,976	2101538,622
629	4884979,428	2101203,802	1361	4884964,823	2101539,66
630	4884979,025	2101203,722	1362	4884962,05	2101540,997
631	4884969,198	2101201,771	1363	4884961,977	2101541,032
632	4884958,711	2101199,815	1364	4884957,725	2101542,844
633	4884953,257	2101198,835	1365	4884954,997	2101544,007
634	4884947,097	2101197,728	1366	4884946,716	2101547,536
635	4884939,558	2101196,374	1367	4884945,599	2101548,012
636	4884935,319	2101195,814	1368	4884943,59	2101548,868
637	4884927,45	2101194,775	1369	4884937,73	2101551,239
638	4884925,478	2101194,429	1370	4884933,788	2101552,834
639	4884925,459	2101194,425	1371	4884927,892	2101555,218
640	4884925,532	2101194,202	1372	4884924,501	2101556,59
641	4884919,439	2101192,927	1373	4884915,266	2101560,326
642	4884907,319	2101190,39	1374	4884914,357	2101560,693
643	4884905,463	2101190,035	1375	4884909,476	2101562,668
644	4884903,606	2101189,68	1376	4884905,133	2101564,404
645	4884898,686	2101188,757	1377	4884903,992	2101564,86
646	4884892,976	2101187,687	1378	4884894,366	2101568,71
647	4884887,266	2101186,616	1379	4884891,004	2101570,054
648	4884876,256	2101183,336	1380	4884884,877	2101572,504
649	4884870,989	2101181,766	1381	4884883,03	2101573,243

ID	X	Y	ID	X	Y
650	4884870,298	2101181,986	1382	4884878,554	2101578,438
651	4884861,767	2101178,994	1383	4884877,295	2101578,802
652	4884849,096	2101174,167	1384	4884873,447	2101579,917
653	4884846,959	2101173,153	1385	4884866,009	2101582,07
654	4884828,183	2101164,243	1386	4884864,334	2101582,555
655	4884818,289	2101159,549	1387	4884858,395	2101584,274
656	4884793,041	2101147,568	1388	4884856,688	2101584,744
657	4884779,676	2101141,227	1389	4884853,825	2101585,532
658	4884769,576	2101133,987	1390	4884845,904	2101587,712
659	4884752,438	2101121,704	1391	4884843,475	2101588,381
660	4884730,955	2101111,798	1392	4884838,161	2101589,844
661	4884727,801	2101110,344	1393	4884835,266	2101590,859
662	4884697,573	2101100,26	1394	4884835,013	2101590,947
663	4884682,074	2101095,089	1395	4884833,437	2101591,499
664	4884664,006	2101088,233	1396	4884831,005	2101592,138
665	4884656,905	2101085,537	1397	4884824,603	2101593,821
666	4884651,56	2101083,509	1398	4884824,075	2101593,96
667	4884651,447	2101070,855	1399	4884814,553	2101596,463
668	4884651,437	2101069,762	1400	4884811,978	2101597,139
669	4884632,855	2101004,338	1401	4884809,162	2101597,88
670	4884624,505	2100974,939	1402	4884803,483	2101599,372
671	4884623,17	2100970,271	1403	4884802,136	2101599,726
672	4884620,804	2100972,031	1404	4884792,578	2101602,238
673	4884618,891	2100965,291	1405	4884790,928	2101602,672
674	4884615,58	2100953,629	1406	4884785,993	2101603,969
675	4884613,255	2100945,441	1407	4884781,895	2101605,292
676	4884611,689	2100939,924	1408	4884779,625	2101606,024
677	4884610,32	2100935,104	1409	4884776,454	2101607,047
678	4884609,353	2100931,699	1410	4884770,114	2101609,094
679	4884609,106	2100930,827	1411	4884768,957	2101609,467
680	4884607,36	2100924,677	1412	4884760,096	2101612,327
681	4884606,741	2100922,498	1413	4884759,657	2101612,469
682	4884605,829	2100919,286	1414	4884759,464	2101612,531
683	4884605,289	2100917,382	1415	4884749,236	2101615,832
684	4884604,761	2100915,524	1416	4884748,361	2101616,115
685	4884603,697	2100911,776	1417	4884747,696	2101616,329

ID	X	Y	ID	X	Y
686	4884603,491	2100911,051	1418	4884744,827	2101617,255
687	4884602,673	2100908,168	1419	4884742,026	2101618,159
688	4884601,786	2100905,047	1420	4884739,867	2101618,856
689	4884597,561	2100906,746	1421	4884739,811	2101618,7
690	4884596,148	2100907,315	1422	4884739,741	2101618,72
691	4884587,872	2100910,643	1423	4884737,183	2101619,453
692	4884586,464	2100911,21	1424	4884737,394	2101620,014
693	4884580,302	2100913,688	1425	4884737,267	2101620,071
694	4884576,685	2100915,143	1426	4884737,946	2101621,878
695	4884569,746	2100917,934	1427	4884736,082	2101624,809
696	4884568,409	2100918,472	1428	4884734,19	2101630,681
697	4884562,524	2100920,839	1429	4884733,597	2101630,872
698	4884559,423	2100922,086	1430	4884683,948	2101644,872
699	4884554,763	2100923,961	1431	4884666,035	2101649,923
700	4884553,573	2100924,439	1432	4884665,432	2101650,093
701	4884551,888	2100925,117	1433	4884653,631	2101617,091
702	4884545,283	2100927,773	1434	4884652,483	2101613,882
703	4884543,432	2100928,518	1435	4884648,775	2101604,511
704	4884540,841	2100929,56	1436	4884643,627	2101591,496
705	4884539,414	2100930,134	1437	4884640,009	2101582,352
706	4884538,091	2100930,666	1438	4884632,046	2101562,357
707	4884535,106	2100931,867	1439	4884630,244	2101557,832
708	4884535,03	2100931,898	1440	4884629,431	2101555,79
709	4884535,003	2100931,839	1441	4884627,452	2101550,822
710	4884534,912	2100931,634	1442	4884622,554	2101537,798
711	4884516,759	2100890,873	1443	4884619,833	2101530,561
712	4884511,478	2100879,017	1444	4884619,207	2101528,761
713	4884498,108	2100848,995	1445	4884330,879	2101376,135
714	4884490,069	2100830,946	1446	4884286,271	2101393,141
715	4884479,584	2100807,402	1447	4884233,887	2101260,351
716	4884479,28	2100806,72	1448	4884279,266	2101241,575
717	4884489,808	2100802,546	1449	4884303,11	2101303,738
718	4884479,626	2100780,958	1450	4884330,879	2101376,135
719	4884479,034	2100779,703	1451	4884236,022	2100853,835
720	4884476,763	2100774,888	1452	4884200,578	2100774,158
721	4884473,767	2100768,537	1453	4884220,847	2100765,638

ID	X	Y	ID	X	Y
722	4884472,533	2100765,92	1454	4884224,13	2100764,258
723	4884468,432	2100767,546	1455	4884240,37	2100757,431
724	4884468,394	2100767,561	1456	4884243,658	2100765,535
725	4884468,187	2100767,643	1457	4884247,667	2100775,409
726	4884465,505	2100768,707	1458	4884252,102	2100786,336
727	4884453,698	2100773,387	1459	4884253,546	2100789,895
728	4884446,024	2100776,429	1460	4884262,727	2100812,593
729	4884443,788	2100777,316	1461	4884265,075	2100818,424
730	4884433,512	2100781,39	1462	4884273,288	2100838,819
731	4884429,31	2100783,056	1463	4884255,487	2100845,991
732	4884418,609	2100787,298	1464	4884236,022	2100853,835

c. Residencial Suburbano Río Grande

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887273,464	2103375,597	945	4887777,03	2102518,788
2	4887238,228	2103390,053	946	4887782,15	2102515,979
3	4887216,418	2103399	947	4887783,679	2102515,14
4	4887213,758	2103390,09	948	4887786,053	2102513,838
5	4887194,746	2103326,415	949	4887790,277	2102511,521
6	4887226,988	2103312,857	950	4887792,014	2102510,568
7	4887243,755	2103305,807	951	4887794,289	2102509,32
8	4887246,702	2103304,567	952	4887798,752	2102506,872
9	4887257,757	2103299,918	953	4887799,176	2102506,639
10	4887264,353	2103296,829	954	4887801,711	2102505,249
11	4887270,949	2103293,74	955	4887806,479	2102502,633
12	4887284,14	2103287,561	956	4887806,28	2102496,265
13	4887295,977	2103282,584	957	4887806,222	2102494,409
14	4887296,485	2103282,37	958	4887805,793	2102480,677
15	4887302,196	2103279,969	959	4887802,131	2102452,849
16	4887304,702	2103278,915	960	4887801,228	2102443,908
17	4887306,821	2103278,024	961	4887765,848	2102402,684
18	4887307,178	2103277,874	962	4887688,119	2102308,727
19	4887309,184	2103277,031	963	4887677,48	2102295,866
20	4887318,611	2103273,066	964	4887659,627	2102257,724
21	4887319,417	2103272,727	965	4887656,767	2102251,614

ID	X	Y	ID	X	Y
22	4887320,924	2103272,094	966	4887651,085	2102239,355
23	4887322,095	2103271,601	967	4887634,17	2102202,861
24	4887326,296	2103269,912	968	4887607,722	2102119,287
25	4887326,5	2103269,83	969	4887607,72	2102118,802
26	4887330,482	2103268,23	970	4887549,352	2101934,361
27	4887332,147	2103267,56	971	4887529,814	2101872,201
28	4887338,326	2103265,077	972	4887532,247	2101872,388
29	4887339,194	2103264,727	973	4887555,27	2101874,13
30	4887341,293	2103263,884	974	4887574,818	2101874,961
31	4887341,769	2103263,692	975	4887584,928	2101879,737
32	4887342,161	2103263,535	976	4887603,213	2101886,717
33	4887342,732	2103263,305	977	4887617,101	2101892,515
34	4887345,416	2103262,226	978	4887623,483	2101895,179
35	4887345,867	2103262,045	979	4887639,621	2101900,62
36	4887355,803	2103258,051	980	4887639,086	2101899,851
37	4887357,099	2103257,53	981	4887637,773	2101897,174
38	4887358,587	2103256,931	982	4887636,678	2101894,059
39	4887367,187	2103253,474	983	4887635,794	2101890,49
40	4887370,747	2103252,043	984	4887635,098	2101886,373
41	4887375,186	2103250,259	985	4887634,532	2101881,387
42	4887378,129	2103249,075	986	4887634,411	2101877,484
43	4887382,487	2103247,323	987	4887634,719	2101874,133
44	4887385,881	2103245,959	988	4887635,471	2101871,3
45	4887390,012	2103244,298	989	4887636,969	2101868,323
46	4887390,053	2103244,282	990	4887639,233	2101865,284
47	4887390,366	2103244,156	991	4887642,218	2101862,25
48	4887399,077	2103240,375	992	4887645,764	2101859,385
49	4887400,909	2103239,58	993	4887650,409	2101856,47
50	4887404,156	2103238,171	994	4887655,171	2101854,275
51	4887413,884	2103233,949	995	4887657,355	2101853,56
52	4887416,037	2103233,015	996	4887659,372	2101853,107
53	4887417,081	2103232,561	997	4887661,195	2101852,924
54	4887426,121	2103228,638	998	4887662,808	2101853,012
55	4887428,087	2103227,785	999	4887664,982	2101853,669
56	4887432,956	2103225,672	1000	4887667,207	2101855
57	4887437,672	2103223,625	1001	4887669,455	2101856,988

ID	X	Y	ID	X	Y
58	4887442,989	2103221,466	1002	4887671,674	2101859,59
59	4887443,915	2103221,09	1003	4887673,856	2101862,818
60	4887455,657	2103216,321	1004	4887675,839	2101866,462
61	4887456,283	2103216,067	1005	4887677,505	2101870,303
62	4887460,768	2103214,246	1006	4887678,707	2101874,007
63	4887465,004	2103212,526	1007	4887679,027	2101875,669
64	4887485,913	2103204,035	1008	4887679,168	2101877,564
65	4887484,76	2103200,732	1009	4887678,814	2101886,131
66	4887479,167	2103188,235	1010	4887679,129	2101889,871
67	4887473,26	2103175,884	1011	4887680,259	2101894,856
68	4887467,51	2103160,964	1012	4887681,499	2101898,76
69	4887462,579	2103149,053	1013	4887682,974	2101901,979
70	4887461,593	2103145,912	1014	4887684,705	2101904,537
71	4887467,943	2103143,492	1015	4887686,331	2101906,315
72	4887478,872	2103136,469	1016	4887688,17	2101908,014
73	4887487,722	2103129,78	1017	4887690,105	2101909,526
74	4887494,487	2103122,561	1018	4887692,058	2101910,792
75	4887495,874	2103116,669	1019	4887693,936	2101911,757
76	4887502,49	2103110,577	1020	4887695,735	2101912,427
77	4887522,307	2103101,055	1021	4887697,428	2101912,79
78	4887526,838	2103098,948	1022	4887698,997	2101912,843
79	4887542,327	2103091,705	1023	4887700,884	2101912,482
80	4887556,879	2103084,691	1024	4887703,025	2101911,631
81	4887563,933	2103081,291	1025	4887705,393	2101910,328
82	4887575,24	2103073,395	1026	4887708,905	2101908,068
83	4887588,338	2103061,416	1027	4887711,362	2101906,265
84	4887632,726	2103044,03	1028	4887713,901	2101903,991
85	4887651,518	2103036,657	1029	4887720,785	2101896,546
86	4887670,227	2103029,317	1030	4887723,779	2101893,02
87	4887669,947	2103028,578	1031	4887730,68	2101884,235
88	4887670,049	2103028,532	1032	4887736,623	2101876,606
89	4887669,912	2103028,171	1033	4887738,425	2101874,663
90	4887711,911	2103011,825	1034	4887740,181	2101873,115
91	4887730,416	2103004,622	1035	4887743,519	2101870,846
92	4887753,36	2102995,692	1036	4887747,366	2101868,852
93	4887752,628	2102993,798	1037	4887751,605	2101867,193

ID	X	Y	ID	X	Y
94	4887743,352	2102969,796	1038	4887756,035	2101865,95
95	4887745,716	2102968,775	1039	4887759,879	2101865,412
96	4887750,287	2102966,799	1040	4887764,288	2101865,435
97	4887748,492	2102962,364	1041	4887768,104	2101865,808
98	4887746,987	2102958,721	1042	4887780,628	2101867,497
99	4887742,481	2102947,816	1043	4887798,446	2101868,818
100	4887740,224	2102942,351	1044	4887803,917	2101869,448
101	4887775,515	2102928,037	1045	4887808,792	2101870,228
102	4887791,073	2102921,805	1046	4887813,812	2101871,345
103	4887812,808	2102913,098	1047	4887824,392	2101874,239
104	4887813,602	2102914,999	1048	4887829,028	2101875,351
105	4887816,664	2102922,329	1049	4887840,701	2101877,609
106	4887826,826	2102946,656	1050	4887844,488	2101878,126
107	4887835,688	2102967,873	1051	4887845,486	2101877,305
108	4887834,921	2102968,167	1052	4887853,45	2101871,578
109	4887867,469	2103035,49	1053	4887861,772	2101866,385
110	4887867,592	2103035,77	1054	4887870,416	2101861,747
111	4887862,975	2103037,76	1055	4887870,461	2101861,726
112	4887820,25	2103056,178	1056	4887879,344	2101857,684
113	4887805,435	2103062,565	1057	4887888,519	2101854,214
114	4887805,486	2103062,684	1058	4887897,902	2101851,351
115	4887808,811	2103070,454	1059	4887907,307	2101849,137
116	4887810,016	2103073,27	1060	4887919,554	2101846,668
117	4887816,27	2103087,888	1061	4887919,626	2101846,654
118	4887817,077	2103089,773	1062	4887919,698	2101846,639
119	4887821,716	2103100,617	1063	4887926,973	2101845,365
120	4887824,619	2103107,401	1064	4887927,123	2101845,343
121	4887828,263	2103115,918	1065	4887927,272	2101845,321
122	4887828,326	2103116,066	1066	4887937,153	2101842,833
123	4887829,621	2103119,093	1067	4887942,131	2101841,431
124	4887835,707	2103133,317	1068	4887943,751	2101840,984
125	4887835,798	2103133,529	1069	4887946,189	2101840,349
126	4887836,39	2103134,914	1070	4887952,909	2101838,657
127	4887839,551	2103142,3	1071	4887960,02	2101837,05
128	4887844,033	2103152,777	1072	4887968,064	2101835,663
129	4887847,134	2103160,025	1073	4887979,826	2101833,963

ID	X	Y	ID	X	Y
130	4887850,443	2103167,759	1074	4887980,914	2101833,812
131	4887854,728	2103177,774	1075	4887981,455	2101833,737
132	4887855,325	2103179,169	1076	4887981,459	2101833,737
133	4887860,704	2103191,741	1077	4887991,219	2101832,759
134	4887861,888	2103194,507	1078	4888001,023	2101832,423
135	4887863,476	2103198,219	1079	4888010,827	2101832,728
136	4887864,242	2103200,01	1080	4888011,629	2101832,783
137	4887867,451	2103207,51	1081	4888012,429	2101832,839
138	4887870,807	2103215,354	1082	4888018,587	2101832,549
139	4887871,109	2103216,079	1083	4888018,804	2101832,539
140	4887875,162	2103225,817	1084	4888019,021	2101832,529
141	4887878,342	2103233,458	1085	4888027,458	2101832,156
142	4887878,721	2103234,368	1086	4888027,008	2101831,722
143	4887880,644	2103238,989	1087	4888024,886	2101830,217
144	4887885,411	2103250,442	1088	4888022,876	2101829,317
145	4887887,266	2103254,9	1089	4888020,408	2101828,707
146	4887887,618	2103255,747	1090	4888011,397	2101827,859
147	4887888,144	2103257,008	1091	4888002,57	2101826,928
148	4887889,325	2103259,846	1092	4887995,53	2101826,695
149	4887890,339	2103262,429	1093	4887992,62	2101826,847
150	4887893,272	2103269,902	1094	4887989,414	2101827,234
151	4887896,292	2103277,595	1095	4887976,79	2101829,619
152	4887897,176	2103279,846	1096	4887971,342	2101830,303
153	4887897,963	2103281,424	1097	4887962,982	2101830,719
154	4887899,105	2103283,713	1098	4887955,241	2101830,734
155	4887904,373	2103294,273	1099	4887947,997	2101830,348
156	4887904,447	2103294,422	1100	4887941,198	2101829,559
157	4887911,815	2103309,194	1101	4887935,595	2101828,608
158	4887913,9	2103313,373	1102	4887930,474	2101827,515
159	4887917,535	2103320,661	1103	4887925,917	2101826,306
160	4887918,411	2103322,417	1104	4887929,494	2101838,161
161	4887922,933	2103331,483	1105	4887904,52	2101844,197
162	4887923,781	2103333,184	1106	4887832,604	2101867,298
163	4887927,396	2103340,431	1107	4887796,425	2101742,437
164	4887931,17	2103347,996	1108	4887602,635	2101794,716
165	4887934,953	2103355,931	1109	4887603,64	2101798,712

ID	X	Y	ID	X	Y
166	4887937,148	2103360,535	1110	4887579,667	2101805,746
167	4887938,073	2103362,475	1111	4887576,653	2101795,758
168	4887940,259	2103367,058	1112	4887543,692	2101806,804
169	4887940,711	2103376,906	1113	4887563,777	2101867,732
170	4887940,844	2103379,799	1114	4887514,44	2101863,244
171	4887942,621	2103385,579	1115	4887509,804	2101862,822
172	4887943,662	2103388,966	1116	4887480,808	2101853,875
173	4887943,779	2103389,346	1117	4887461,651	2101843,346
174	4887945,463	2103394,827	1118	4887456,608	2101840,574
175	4887945,486	2103394,901	1119	4887454,8	2101839,58
176	4887946,808	2103399,201	1120	4887454,795	2101839,578
177	4887949,924	2103400,237	1121	4887451,801	2101837,932
178	4887955,434	2103402,35	1122	4887438,062	2101842,194
179	4887960,507	2103404,562	1123	4887432,507	2101843,917
180	4887961,208	2103404,837	1124	4887238,046	2101904,235
181	4887962,963	2103405,672	1125	4886812,185	2102036,31
182	4887966,986	2103407,749	1126	4886787,81	2102043,87
183	4887972,011	2103401,306	1127	4886784,652	2102044,849
184	4887981,682	2103388,908	1128	4886784,564	2102044,877
185	4887985,515	2103383,994	1129	4886802,524	2102108,582
186	4888009,256	2103349,846	1130	4886802,526	2102108,586
187	4888031,408	2103313,322	1131	4886842,86	2102251,65
188	4888055,154	2103281,554	1132	4886842,307	2102251,848
189	4888083,641	2103238,673	1133	4886842,275	2102251,86
190	4888104,499	2103201,852	1134	4886842,325	2102251,993
191	4888106,58	2103198,18	1135	4886842,355	2102252,011
192	4888109,164	2103194,657	1136	4886842,368	2102252,018
193	4888137,448	2103156,088	1137	4886845,471	2102260,671
194	4888150,102	2103133,508	1138	4886890,51	2102426,804
195	4888158,804	2103117,979	1139	4886891,829	2102431,556
196	4888163,443	2103109,181	1140	4886892,433	2102431,686
197	4888168,385	2103102,489	1141	4886892,695	2102431,747
198	4888171,066	2103098,859	1142	4886892,958	2102431,805
199	4888181,187	2103078,958	1143	4886894,292	2102432,129
200	4888186,666	2103066,258	1144	4886896,171	2102432,699
201	4888190,447	2103049,752	1145	4886897,509	2102433,203

ID	X	Y	ID	X	Y
202	4888193,891	2103037,399	1146	4886898,008	2102433,391
203	4888195,596	2103021,847	1147	4886899,796	2102434,201
204	4888185,834	2103021,093	1148	4886901,528	2102435,126
205	4888180,855	2103020,709	1149	4886903,195	2102436,163
206	4888164,062	2103005,479	1150	4886904,79	2102437,307
207	4888164,201	2103000,457	1151	4886905,23	2102437,65
208	4888164,292	2102997,14	1152	4886905,627	2102437,967
209	4888162,633	2102988,342	1153	4886906,705	2102438,869
210	4888162,513	2102988,576	1154	4886908,138	2102440,211
211	4888162,319	2102988,837	1155	4886909,48	2102441,643
212	4888162,085	2102989,062	1156	4886910,725	2102443,161
213	4888161,817	2102989,245	1157	4886911,869	2102444,757
214	4888161,522	2102989,382	1158	4886912,811	2102446,262
215	4888161,292	2102989,559	1159	4886913,09	2102446,737
216	4888161,04	2102989,7	1160	4886913,184	2102446,899
217	4888160,769	2102989,804	1161	4886914,109	2102448,631
218	4888160,486	2102989,867	1162	4886914,92	2102450,419
219	4888160,197	2102989,888	1163	4886915,611	2102452,256
220	4888159,943	2102989,889	1164	4886916,181	2102454,135
221	4888159,817	2102989,889	1165	4886916,426	2102455,114
222	4888159,69	2102989,889	1166	4886916,545	2102455,629
223	4888159,563	2102989,889	1167	4886916,732	2102456,491
224	4888159,309	2102989,89	1168	4886916,74	2102456,53
225	4888159,182	2102989,89	1169	4886916,756	2102456,568
226	4888158,91	2102989,873	1170	4886917,445	2102458,401
227	4888158,643	2102989,817	1171	4886918,015	2102460,279
228	4888158,387	2102989,725	1172	4886918,461	2102462,191
229	4888158,146	2102989,598	1173	4886918,781	2102464,128
230	4888157,913	2102989,486	1174	4886918,973	2102466,082
231	4888157,698	2102989,343	1175	4886919,037	2102468,044
232	4888157,506	2102989,171	1176	4886918,973	2102470,006
233	4888157,34	2102988,973	1177	4886918,953	2102470,295
234	4888157,261	2102988,918	1178	4886918,914	2102470,811
235	4888157,134	2102988,791	1179	4886918,742	2102472,475
236	4888157,005	2102988,673	1180	4886918,422	2102474,412
237	4888156,878	2102988,547	1181	4886917,976	2102476,324

ID	X	Y	ID	X	Y
238	4888156,708	2102988,358	1182	4886917,707	2102477,211
239	4888156,567	2102988,146	1183	4886921,319	2102494,627
240	4888156,458	2102987,916	1184	4886924,797	2102511,393
241	4888156,433	2102987,88	1185	4886926,591	2102518,235
242	4888156,388	2102987,795	1186	4886931,171	2102535,7
243	4888156,215	2102987,561	1187	4886932,912	2102542,339
244	4888156,078	2102987,304	1188	4886938,916	2102565,23
245	4888155,982	2102987,03	1189	4886940,15	2102569,778
246	4888155,927	2102986,744	1190	4886944,974	2102587,558
247	4888155,803	2102986,504	1191	4886945,47	2102589,384
248	4888155,717	2102986,249	1192	4886950,208	2102606,847
249	4888155,672	2102985,983	1193	4886951,945	2102613,249
250	4888155,548	2102985,743	1194	4886953,571	2102619,241
251	4888155,462	2102985,487	1195	4886961,323	2102647,811
252	4888155,417	2102985,222	1196	4886961,342	2102647,884
253	4888155,318	2102985,051	1197	4886962,785	2102653,202
254	4888155,243	2102984,868	1198	4886963,777	2102656,856
255	4888155,192	2102984,677	1199	4886975,037	2102673,589
256	4888155,167	2102984,481	1200	4886975,384	2102676,073
257	4888155,106	2102984,362	1201	4886976,13	2102678,468
258	4888154,903	2102984,075	1202	4886981,518	2102698,318
259	4888154,859	2102983,99	1203	4886990,168	2102725,349
260	4888154,649	2102983,694	1204	4886991,795	2102730,434
261	4888154,547	2102983,477	1205	4886998,186	2102750,403
262	4888154,522	2102983,441	1206	4886998,944	2102752,771
263	4888154,466	2102983,344	1207	4887000,624	2102752,096
264	4888154,263	2102983,151	1208	4887002,398	2102751,382
265	4888154,09	2102982,931	1209	4887002,76	2102751,236
266	4888153,95	2102982,688	1210	4887003,782	2102753,271
267	4888153,848	2102982,427	1211	4887004,299	2102754,85
268	4888153,758	2102982,3	1212	4887003,334	2102755,567
269	4888153,656	2102982,082	1213	4887002,44	2102756,233
270	4888153,631	2102982,046	1214	4887001,617	2102758,717
271	4888153,58	2102981,954	1215	4887001,97	2102762,44
272	4888153,455	2102981,806	1216	4887032,279	2102871,644
273	4888153,351	2102981,644	1217	4887032,465	2102872,65

ID	X	Y	ID	X	Y
274	4888153,27	2102981,47	1218	4887032,814	2102873,613
275	4888153,211	2102981,286	1219	4887032,955	2102873,863
276	4888153,084	2102981,093	1220	4887033,317	2102874,504
277	4888152,988	2102980,883	1221	4887033,728	2102875,013
278	4888152,925	2102980,661	1222	4887033,96	2102875,301
279	4888152,74	2102980,397	1223	4887034,498	2102875,779
280	4888152,704	2102980,32	1224	4887034,725	2102875,981
281	4888152,536	2102980,145	1225	4887034,813	2102876,036
282	4888152,394	2102979,95	1226	4887035,592	2102876,525
283	4888152,279	2102979,737	1227	4887036,084	2102876,731
284	4888152,193	2102979,51	1228	4887036,536	2102876,92
285	4888152,069	2102979,325	1229	4887037,532	2102877,154
286	4888151,975	2102979,123	1230	4887038,554	2102877,22
287	4888151,913	2102978,909	1231	4887038,505	2102877,238
288	4888151,786	2102978,782	1232	4887033,483	2102878,304
289	4888151,615	2102978,593	1233	4887034,031	2102886,504
290	4888151,475	2102978,382	1234	4887043,043	2102912,255
291	4888151,366	2102978,152	1235	4887050,288	2102935,385
292	4888151,34	2102978,115	1236	4887054,705	2102933,933
293	4888151,304	2102978,038	1237	4887054,435	2102936,151
294	4888151,117	2102977,839	1238	4887054,991	2102938,632
295	4888150,963	2102977,615	1239	4887050,335	2102940,514
296	4888150,843	2102977,371	1240	4887050,367	2102940,636
297	4888150,762	2102977,111	1241	4887057,707	2102967,921
298	4888150,576	2102976,847	1242	4887061,641	2102981,532
299	4888150,475	2102976,63	1243	4887064,805	2102992,48
300	4888150,449	2102976,594	1244	4887066,537	2102997,575
301	4888150,347	2102976,376	1245	4887072,161	2103022,379
302	4888150,25	2102976,208	1246	4887075,763	2103033,505
303	4888150,176	2102976,03	1247	4887079,21	2103044,152
304	4888150,125	2102975,843	1248	4887082,613	2103049,86
305	4888149,972	2102975,649	1249	4887088,516	2103071,97
306	4888149,854	2102975,433	1250	4887095,346	2103097,553
307	4888149,775	2102975,199	1251	4887102,451	2103125,505
308	4888149,61	2102974,926	1252	4887102,862	2103125,356
309	4888149,495	2102974,629	1253	4887103,883	2103129,37

ID	X	Y	ID	X	Y
310	4888149,434	2102974,316	1254	4887104,292	2103136,524
311	4888149,328	2102974,093	1255	4887100,794	2103137,327
312	4888149,199	2102973,851	1256	4887112,134	2103182,528
313	4888149,108	2102973,592	1257	4887114,774	2103193,049
314	4888149,057	2102973,322	1258	4887124,344	2103231,193
315	4888148,991	2102973,19	1259	4887126,623	2103240,277
316	4888148,9	2102972,98	1260	4887128,761	2103248,799
317	4888148,825	2102972,712	1261	4887131,063	2103257,909
318	4888148,719	2102972,525	1262	4887132,38	2103263,119
319	4888148,638	2102972,326	1263	4887141,695	2103299,982
320	4888148,584	2102972,119	1264	4887146,173	2103317,698
321	4888148,517	2102971,966	1265	4887147,088	2103321,319
322	4888148,445	2102971,696	1266	4887152,064	2103341,012
323	4888148,332	2102971,496	1267	4887152,83	2103344,041
324	4888148,246	2102971,284	1268	4887152,919	2103344,377
325	4888148,19	2102971,062	1269	4887159,379	2103368,775
326	4888148,079	2102970,867	1270	4887160,033	2103371,246
327	4888147,995	2102970,659	1271	4887161,231	2103375,77
328	4888147,939	2102970,442	1272	4887165,042	2103390,165
329	4888147,858	2102970,261	1273	4887166,065	2103394,029
330	4888147,804	2102970,07	1274	4887167,662	2103400,059
331	4888147,78	2102969,873	1275	4887168,898	2103404,729
332	4888147,715	2102969,71	1276	4887170,689	2103411,492
333	4888147,672	2102969,54	1277	4887171,295	2103413,783
334	4888147,652	2102969,365	1278	4887172,474	2103418,235
335	4888147,625	2102969,302	1279	4887177,557	2103416,01
336	4888147,55	2102969,033	1280	4887177,934	2103415,845
337	4888147,518	2102968,983	1281	4887177,954	2103416,157
338	4888147,468	2102968,903	1282	4887178,512	2103419,564
339	4888147,333	2102968,757	1283	4887178,413	2103419,606
340	4888147,135	2102968,568	1284	4887178,395	2103419,746
341	4888146,964	2102968,353	1285	4887179,44	2103419,301
342	4888146,825	2102968,117	1286	4887180,923	2103418,67
343	4888146,698	2102967,864	1287	4887182,166	2103418,141
344	4888146,607	2102967,654	1288	4887185,829	2103416,583
345	4888146,575	2102967,536	1289	4887187,392	2103415,917

ID	X	Y	ID	X	Y
346	4888144,992	2102964,833	1290	4887188,145	2103415,597
347	4888141,827	2102959,787	1291	4887191,361	2103414,228
348	4888141,786	2102959,718	1292	4887191,522	2103414,16
349	4888139,564	2102955,783	1293	4887193,88	2103413,156
350	4888135,97	2102951,213	1294	4887195,203	2103412,593
351	4888135,803	2102950,964	1295	4887200,029	2103410,54
352	4888134,213	2102948,101	1296	4887204,015	2103408,843
353	4888134,173	2102948,028	1297	4887212,094	2103405,405
354	4888132,566	2102945,134	1298	4887213,586	2103404,77
355	4888127,12	2102938,312	1299	4887215,222	2103404,06
356	4888123,259	2102933,477	1300	4887222,952	2103400,705
357	4888123,16	2102933,341	1301	4887227,197	2103398,862
358	4888111,011	2102915,185	1302	4887231,334	2103397,066
359	4888110,963	2102915,116	1303	4887236,72	2103394,729
360	4888110,921	2102915,055	1304	4887241,515	2103392,647
361	4888110,882	2102914,996	1305	4887243,179	2103391,925
362	4888100,27	2102898,077	1306	4887249,406	2103389,389
363	4888100,232	2102898,014	1307	4887253,813	2103387,594
364	4888100,201	2102897,958	1308	4887257,577	2103386,061
365	4888100,157	2102897,877	1309	4887262,273	2103384,148
366	4888100,114	2102897,793	1310	4887273,283	2103379,664
367	4888094,869	2102886,824	1311	4887273,314	2103379,651
368	4888085,458	2102871,196	1312	4887274,895	2103379,939
369	4888076,513	2102858,611	1313	4887274,535	2103378,847
370	4888076,469	2102858,547	1314	4887273,919	2103376,976
371	4888076,427	2102858,482	1315	4887273,464	2103375,597
372	4888076,372	2102858,393	1316	4887751,717	2102695,789
373	4888076,357	2102858,367	1317	4887732,816	2102702,288
374	4888072,684	2102851,915	1318	4887745,391	2102734,123
375	4888068,328	2102861,514	1319	4887696,722	2102750,86
376	4888068,293	2102861,588	1320	4887659,909	2102653,341
377	4888068,257	2102861,66	1321	4887724,677	2102627,334
378	4888068,204	2102861,757	1322	4887751,717	2102695,789
379	4888068,178	2102861,801	1323	4887728,019	2102411,605
380	4888068,136	2102861,87	1324	4887727,328	2102413,442
381	4888068,047	2102862,004	1325	4887727,205	2102413,733

ID	X	Y	ID	X	Y
382	4888067,999	2102862,07	1326	4887727,01	2102414,191
383	4888067,951	2102862,134	1327	4887727,008	2102414,196
384	4888064,798	2102866,126	1328	4887726,812	2102414,655
385	4888055,17	2102884,442	1329	4887726,122	2102416,157
386	4888049,522	2102897,344	1330	4887725,197	2102417,888
387	4888045,071	2102912,63	1331	4887724,16	2102419,555
388	4888043,403	2102926,928	1332	4887723,017	2102421,151
389	4888043,428	2102927,971	1333	4887721,771	2102422,668
390	4888043,547	2102930,047	1334	4887720,429	2102424,101
391	4888043,775	2102934,025	1335	4887718,997	2102425,443
392	4888043,777	2102934,078	1336	4887717,479	2102426,689
393	4888043,779	2102934,133	1337	4887716,601	2102427,338
394	4888043,78	2102934,192	1338	4887716,539	2102427,382
395	4888043,786	2102938,466	1339	4887716,481	2102427,432
396	4888043,903	2102943,072	1340	4887715,003	2102428,643
397	4888043,981	2102946,204	1341	4887713,408	2102429,786
398	4888045,345	2102961,085	1342	4887711,74	2102430,823
399	4888046,956	2102977,096	1343	4887710,009	2102431,748
400	4888046,962	2102977,161	1344	4887708,221	2102432,559
401	4888046,966	2102977,219	1345	4887706,384	2102433,25
402	4888047,131	2102980,411	1346	4887704,505	2102433,82
403	4888047,133	2102980,495	1347	4887702,593	2102434,266
404	4888047,134	2102980,587	1348	4887700,656	2102434,585
405	4888047,129	2102980,746	1349	4887698,702	2102434,778
406	4888047,123	2102980,83	1350	4887698,559	2102434,787
407	4888047,103	2102980,996	1351	4887697,302	2102435,154
408	4888047,087	2102981,093	1352	4887695,39	2102435,599
409	4888047,057	2102981,243	1353	4887693,453	2102435,919
410	4888047,037	2102981,324	1354	4887691,499	2102436,112
411	4888046,99	2102981,485	1355	4887690,56	2102436,142
412	4888046,963	2102981,565	1356	4887690,433	2102436,169
413	4888046,941	2102981,624	1357	4887689,344	2102436,365
414	4888045,986	2102984,104	1358	4887689,285	2102436,374
415	4888045,953	2102984,185	1359	4887689,228	2102436,391
416	4888045,918	2102984,266	1360	4887688,413	2102436,622
417	4888045,841	2102984,423	1361	4887686,501	2102437,068

ID	X	Y	ID	X	Y
418	4888045,799	2102984,5	1362	4887684,564	2102437,388
419	4888045,777	2102984,539	1363	4887682,611	2102437,58
420	4888045,708	2102984,651	1364	4887682,165	2102437,605
421	4888045,659	2102984,724	1365	4887681,309	2102437,857
422	4888045,555	2102984,866	1366	4887679,397	2102438,302
423	4888045,487	2102984,95	1367	4887679,213	2102438,338
424	4888045,385	2102985,066	1368	4887678,979	2102438,383
425	4888045,324	2102985,13	1369	4887678,746	2102438,433
426	4888045,197	2102985,251	1370	4887678,406	2102438,502
427	4888045,116	2102985,322	1371	4887678,129	2102438,556
428	4888044,994	2102985,419	1372	4887677,78	2102438,622
429	4888044,923	2102985,471	1373	4887677,463	2102438,686
430	4888044,777	2102985,568	1374	4887677,457	2102438,687
431	4888044,686	2102985,623	1375	4887676,967	2102438,786
432	4888044,547	2102985,698	1376	4887676,962	2102438,787
433	4888044,469	2102985,736	1377	4887676,472	2102438,886
434	4888044,389	2102985,773	1378	4887676,391	2102438,902
435	4888042,566	2102986,57	1379	4887674,864	2102439,165
436	4888042,486	2102986,603	1380	4887674,73	2102439,184
437	4888042,388	2102986,64	1381	4887674,597	2102439,211
438	4888042,24	2102986,689	1382	4887674,213	2102439,284
439	4888042,157	2102986,713	1383	4887674,121	2102439,301
440	4888041,989	2102986,754	1384	4887674,03	2102439,325
441	4888041,885	2102986,774	1385	4887672,128	2102439,768
442	4888041,732	2102986,797	1386	4887670,289	2102440,075
443	4888041,646	2102986,807	1387	4887669,793	2102440,142
444	4888041,473	2102986,818	1388	4887669,67	2102440,159
445	4888041,367	2102986,82	1389	4887669,558	2102440,181
446	4888041,213	2102986,816	1390	4887667,68	2102440,489
447	4888041,127	2102986,81	1391	4887665,726	2102440,681
448	4888040,954	2102986,791	1392	4887664,622	2102440,733
449	4888040,848	2102986,775	1393	4887664,549	2102440,735
450	4888040,699	2102986,745	1394	4887664,478	2102440,745
451	4888040,615	2102986,724	1395	4887664,375	2102440,759
452	4888040,448	2102986,676	1396	4887662,422	2102440,951
453	4888040,366	2102986,648	1397	4887660,46	2102441,015

ID	X	Y	ID	X	Y
454	4888040,325	2102986,634	1398	4887658,497	2102440,951
455	4888040,204	2102986,586	1399	4887656,544	2102440,759
456	4888040,125	2102986,551	1400	4887654,607	2102440,439
457	4888039,969	2102986,475	1401	4887652,772	2102440,013
458	4888039,893	2102986,433	1402	4887652,276	2102439,882
459	4888039,853	2102986,411	1403	4887652,199	2102439,862
460	4888039,745	2102986,344	1404	4887650,32	2102439,292
461	4888039,672	2102986,296	1405	4887648,483	2102438,6
462	4888039,532	2102986,194	1406	4887648,32	2102438,526
463	4888039,464	2102986,14	1407	4887647,021	2102438,394
464	4888039,427	2102986,109	1408	4887645,099	2102438,077
465	4888039,334	2102986,026	1409	4887644,603	2102437,979
466	4888039,271	2102985,966	1410	4887644,588	2102437,976
467	4888039,209	2102985,905	1411	4887642,758	2102437,552
468	4888037,496	2102984,132	1412	4887642,262	2102437,421
469	4888035,838	2102984,055	1413	4887642,18	2102437,399
470	4888035,787	2102984,052	1414	4887641,744	2102437,278
471	4888035,735	2102984,049	1415	4887641,629	2102437,246
472	4888035,683	2102984,044	1416	4887641,512	2102437,22
473	4888033,465	2102983,826	1417	4887640,565	2102436,99
474	4888033,388	2102983,817	1418	4887639,945	2102436,918
475	4888033,311	2102983,807	1419	4887639,449	2102436,853
476	4888033,24	2102983,796	1420	4887637,532	2102436,537
477	4888033,157	2102983,779	1421	4887637,036	2102436,439
478	4888033,081	2102983,763	1422	4887637,017	2102436,435
479	4888032,93	2102983,724	1423	4887635,639	2102436,127
480	4888032,856	2102983,701	1424	4887635,11	2102435,996
481	4888032,752	2102983,667	1425	4887634,576	2102435,858
482	4888032,708	2102983,65	1426	4887633,492	2102435,545
483	4888032,636	2102983,622	1427	4887633,269	2102435,477
484	4888032,564	2102983,592	1428	4887633,046	2102435,412
485	4888030,789	2102982,822	1429	4887631,705	2102434,992
486	4888030,725	2102982,792	1430	4887630,995	2102434,741
487	4888030,662	2102982,762	1431	4887630,918	2102434,713
488	4888030,537	2102982,697	1432	4887630,84	2102434,692
489	4888030,47	2102982,659	1433	4887630,773	2102434,674

ID	X	Y	ID	X	Y
490	4888030,356	2102982,589	1434	4887628,895	2102434,104
491	4888030,297	2102982,55	1435	4887627,753	2102433,691
492	4888030,182	2102982,468	1436	4887627,585	2102433,626
493	4888030,127	2102982,425	1437	4887627,415	2102433,567
494	4888030,072	2102982,381	1438	4887626,796	2102433,344
495	4888028,736	2102981,275	1439	4887626,687	2102433,303
496	4888028,686	2102981,231	1440	4887624,953	2102432,899
497	4888028,634	2102981,185	1441	4887623,074	2102432,329
498	4888028,536	2102981,092	1442	4887621,793	2102431,861
499	4888028,488	2102981,043	1443	4887621,721	2102431,833
500	4888028,44	2102980,992	1444	4887621,647	2102431,812
501	4888027,329	2102979,778	1445	4887620,131	2102431,342
502	4888027,279	2102979,721	1446	4887618,99	2102430,928
503	4888027,228	2102979,66	1447	4887618,845	2102430,872
504	4888027,136	2102979,542	1448	4887618,786	2102430,853
505	4888027,091	2102979,48	1449	4887618,38	2102430,718
506	4888027,006	2102979,353	1450	4887618,18	2102430,651
507	4888026,966	2102979,288	1451	4887617,221	2102430,307
508	4888026,941	2102979,246	1452	4887617,078	2102430,253
509	4888026,891	2102979,155	1453	4887616,934	2102430,205
510	4888026,857	2102979,087	1454	4887616,692	2102430,125
511	4888026,823	2102979,018	1455	4887614,855	2102429,433
512	4888026,156	2102977,583	1456	4887613,066	2102428,623
513	4888026,126	2102977,515	1457	4887612,963	2102428,571
514	4888026,097	2102977,447	1458	4887612,5	2102428,341
515	4888026,062	2102977,358	1459	4887612,155	2102428,167
516	4888026,042	2102977,301	1460	4887612,107	2102428,142
517	4888026,017	2102977,225	1461	4887612,056	2102428,125
518	4888025,994	2102977,149	1462	4887610,29	2102427,457
519	4888025,587	2102975,727	1463	4887608,502	2102426,647
520	4888025,54	2102975,573	1464	4887607,604	2102426,185
521	4888025,495	2102975,391	1465	4887607,465	2102426,111
522	4888025,088	2102973,895	1466	4887607,323	2102426,042
523	4888025,068	2102973,816	1467	4887607,146	2102425,955
524	4888025,05	2102973,736	1468	4887607,101	2102425,932
525	4888025,032	2102973,646	1469	4887606,935	2102425,877

ID	X	Y	ID	X	Y
526	4888025,025	2102973,602	1470	4887605,482	2102425,341
527	4888025,017	2102973,548	1471	4887605,152	2102425,21
528	4888025,009	2102973,493	1472	4887604,721	2102425,082
529	4888024,792	2102971,786	1473	4887604,498	2102425,013
530	4888024,467	2102969,858	1474	4887604,275	2102424,949
531	4888024,128	2102967,845	1475	4887604,185	2102424,923
532	4888023,788	2102965,611	1476	4887603,975	2102424,861
533	4888023,781	2102965,559	1477	4887603,763	2102424,805
534	4888023,774	2102965,505	1478	4887601,875	2102424,232
535	4888023,768	2102965,45	1479	4887600,422	2102423,697
536	4888023,542	2102963,127	1480	4887599,926	2102423,499
537	4888023,535	2102963,032	1481	4887599,578	2102423,358
538	4888023,531	2102962,939	1482	4887598,537	2102423,18
539	4888023,529	2102962,845	1483	4887598,041	2102423,082
540	4888023,525	2102960,359	1484	4887598,027	2102423,079
541	4888023,415	2102957,525	1485	4887596,116	2102422,633
542	4888023,087	2102954,298	1486	4887594,237	2102422,063
543	4888023,08	2102954,214	1487	4887593,278	2102421,702
544	4888023,076	2102954,156	1488	4887592,676	2102421,548
545	4888023,073	2102954,099	1489	4887591,546	2102421,221
546	4888022,959	2102950,609	1490	4887591,017	2102421,057
547	4888022,739	2102947,181	1491	4887590,468	2102420,881
548	4888022,408	2102944,037	1492	4887589,973	2102420,716
549	4888022,402	2102943,976	1493	4887589,478	2102420,552
550	4888022,398	2102943,914	1494	4887589,276	2102420,485
551	4888022,392	2102943,79	1495	4887588,242	2102420,102
552	4888022,391	2102943,718	1496	4887588,016	2102420,06
553	4888022,392	2102943,667	1497	4887587,487	2102419,962
554	4888022,494	2102938,252	1498	4887587,13	2102419,893
555	4888022,496	2102938,199	1499	4887586,634	2102419,795
556	4888022,498	2102938,148	1500	4887586,619	2102419,792
557	4888022,501	2102938,099	1501	4887585,25	2102419,486
558	4888022,602	2102936,658	1502	4887584,721	2102419,355
559	4888022,601	2102935,882	1503	4887584,711	2102419,353
560	4888022,603	2102935,79	1504	4887584,182	2102419,221
561	4888022,607	2102935,7	1505	4887583,649	2102419,084

ID	X	Y	ID	X	Y
562	4888022,613	2102935,61	1506	4887581,771	2102418,514
563	4888022,71	2102934,53	1507	4887580,313	2102417,976
564	4888022,709	2102934,224	1508	4887580,009	2102417,856
565	4888022,711	2102934,134	1509	4887578,226	2102417,44
566	4888022,715	2102934,044	1510	4887576,348	2102416,87
567	4888022,725	2102933,913	1511	4887575,408	2102416,527
568	4888022,941	2102931,943	1512	4887575,25	2102416,486
569	4888023,145	2102929,456	1513	4887573,572	2102415,984
570	4888023,143	2102927,813	1514	4887573,091	2102415,824
571	4888023,144	2102927,753	1515	4887572,911	2102415,765
572	4888023,145	2102927,694	1516	4887572,715	2102415,708
573	4888023,148	2102927,637	1517	4887571,593	2102415,361
574	4888023,242	2102926,004	1518	4887571,097	2102415,196
575	4888023,041	2102924,134	1519	4887570,891	2102415,127
576	4888023,035	2102924,056	1520	4887569,054	2102414,436
577	4888023,032	2102924,01	1521	4887567,266	2102413,625
578	4888023,029	2102923,966	1522	4887565,534	2102412,7
579	4888022,914	2102921,421	1523	4887563,867	2102411,663
580	4888022,799	2102918,747	1524	4887562,272	2102410,52
581	4888022,797	2102918,686	1525	4887560,754	2102409,274
582	4888022,796	2102918,642	1526	4887559,353	2102407,964
583	4888022,792	2102915,989	1527	4887558,989	2102407,601
584	4888022,788	2102913,226	1528	4887558,957	2102407,569
585	4888022,789	2102913,18	1529	4887557,615	2102406,137
586	4888022,79	2102913,12	1530	4887556,37	2102404,619
587	4888022,898	2102910,449	1531	4887555,226	2102403,023
588	4888022,9	2102910,404	1532	4887554,189	2102401,356
589	4888022,903	2102910,356	1533	4887553,264	2102399,625
590	4888022,911	2102910,263	1534	4887552,454	2102397,837
591	4888022,918	2102910,204	1535	4887551,762	2102395,999
592	4888023,249	2102907,643	1536	4887551,192	2102394,121
593	4888023,255	2102907,595	1537	4887550,747	2102392,209
594	4888023,263	2102907,547	1538	4887550,44	2102390,368
595	4888023,269	2102907,506	1539	4887550,373	2102389,873
596	4888023,275	2102907,477	1540	4887550,36	2102389,776
597	4888023,825	2102904,6	1541	4887550,168	2102387,822

ID	X	Y	ID	X	Y
598	4888024,373	2102901,625	1542	4887550,103	2102385,86
599	4888024,39	2102901,543	1543	4887550,167	2102383,898
600	4888024,409	2102901,46	1544	4887550,36	2102381,945
601	4888024,441	2102901,337	1545	4887550,676	2102380,027
602	4888025,335	2102898,313	1546	4887550,774	2102379,531
603	4888025,354	2102898,251	1547	4887550,778	2102379,512
604	4888025,369	2102898,208	1548	4887551,202	2102377,68
605	4888026,479	2102894,981	1549	4887551,334	2102377,185
606	4888027,591	2102891,862	1550	4887551,355	2102377,104
607	4888027,619	2102891,788	1551	4887551,925	2102375,225
608	4888027,637	2102891,744	1552	4887552,617	2102373,388
609	4888027,655	2102891,701	1553	4887553,427	2102371,6
610	4888027,972	2102890,961	1554	4887554,352	2102369,869
611	4888028,399	2102889,889	1555	4887555,389	2102368,202
612	4888028,426	2102889,827	1556	4887556,532	2102366,606
613	4888028,453	2102889,765	1557	4887557,778	2102365,088
614	4888028,511	2102889,643	1558	4887559,085	2102363,69
615	4888028,543	2102889,583	1559	4887559,448	2102363,326
616	4888028,582	2102889,512	1560	4887559,483	2102363,291
617	4888028,609	2102889,465	1561	4887560,916	2102361,949
618	4888028,645	2102889,407	1562	4887562,433	2102360,704
619	4888028,719	2102889,294	1563	4887564,029	2102359,56
620	4888028,759	2102889,239	1564	4887565,696	2102358,524
621	4888028,799	2102889,184	1565	4887567,427	2102357,598
622	4888030,521	2102886,924	1566	4887569,216	2102356,788
623	4888032,064	2102884,659	1567	4887571,053	2102356,096
624	4888033,066	2102882,885	1568	4887572,931	2102355,527
625	4888034,499	2102878,011	1569	4887574,843	2102355,081
626	4888034,52	2102877,943	1570	4887576,78	2102354,761
627	4888034,543	2102877,875	1571	4887578,734	2102354,569
628	4888034,56	2102877,826	1572	4887580,651	2102354,504
629	4888034,598	2102877,728	1573	4887581,18	2102354,504
630	4888034,631	2102877,65	1574	4887581,225	2102354,504
631	4888034,666	2102877,574	1575	4887583,187	2102354,568
632	4888039,769	2102866,793	1576	4887585,141	2102354,76
633	4888040,141	2102865,676	1577	4887586,234	2102354,925

ID	X	Y	ID	X	Y
634	4888041,005	2102862,643	1578	4887586,449	2102354,961
635	4888041,021	2102862,591	1579	4887586,662	2102354,989
636	4888041,037	2102862,539	1580	4887587,152	2102355,054
637	4888041,055	2102862,485	1581	4887587,164	2102355,055
638	4888042,048	2102859,611	1582	4887587,66	2102355,121
639	4888043,042	2102856,734	1583	4887589,59	2102355,439
640	4888043,928	2102854,182	1584	4887590,055	2102355,536
641	4888044,521	2102852,497	1585	4887590,207	2102355,569
642	4888045,181	2102849,181	1586	4887590,36	2102355,595
643	4888045,085	2102846,515	1587	4887591,111	2102355,734
644	4888044,586	2102843,459	1588	4887592,107	2102355,95
645	4888043,688	2102840,394	1589	4887592,33	2102356,002
646	4888042,377	2102837,39	1590	4887592,554	2102356,05
647	4888040,803	2102834,574	1591	4887594,048	2102356,41
648	4888039,067	2102831,664	1592	4887595,156	2102356,73
649	4888037,187	2102828,697	1593	4887595,305	2102356,776
650	4888035,281	2102825,577	1594	4887595,455	2102356,816
651	4888033,291	2102822,282	1595	4887595,536	2102356,837
652	4888031,078	2102818,764	1596	4887596,647	2102357,169
653	4888031,062	2102818,737	1597	4887597,637	2102357,339
654	4888028,838	2102815,091	1598	4887598,133	2102357,438
655	4888028,81	2102815,045	1599	4887598,154	2102357,442
656	4888026,693	2102811,392	1600	4887599,533	2102357,75
657	4888026,657	2102811,326	1601	4887600,062	2102357,881
658	4888026,622	2102811,26	1602	4887600,595	2102358,019
659	4888026,573	2102811,161	1603	4887601,701	2102358,338
660	4888025,34	2102808,49	1604	4887601,849	2102358,384
661	4888024,258	2102806,127	1605	4887602	2102358,424
662	4888022,766	2102803,269	1606	4887602,497	2102358,556
663	4888021,022	2102800,236	1607	4887602,579	2102358,577
664	4888019,422	2102797,48	1608	4887603,014	2102358,703
665	4888017,742	2102795,08	1609	4887604,219	2102358,916
666	4888015,869	2102792,562	1610	4887604,715	2102359,014
667	4888015,831	2102792,508	1611	4887604,733	2102359,018
668	4888015,796	2102792,457	1612	4887606,645	2102359,463
669	4888014,232	2102790,125	1613	4887607,224	2102359,63

ID	X	Y	ID	X	Y
670	4888014,2	2102790,076	1614	4887608,185	2102359,801
671	4888013,198	2102788,484	1615	4887608,681	2102359,9
672	4888011,472	2102786,465	1616	4887608,701	2102359,904
673	4888008,945	2102783,626	1617	4887610,613	2102360,349
674	4888006,054	2102780,421	1618	4887610,8	2102360,4
675	4888006,013	2102780,374	1619	4887611,026	2102360,462
676	4888005,987	2102780,343	1620	4887611,254	2102360,52
677	4888005,963	2102780,313	1621	4887611,605	2102360,612
678	4888003,187	2102776,892	1622	4887613,484	2102361,182
679	4888003,158	2102776,856	1623	4887614,937	2102361,717
680	4888003,13	2102776,82	1624	4887615,433	2102361,915
681	4888003,103	2102776,783	1625	4887615,817	2102362,071
682	4888000,647	2102773,455	1626	4887615,887	2102362,1
683	4888000,623	2102773,421	1627	4887616,196	2102362,202
684	4888000,596	2102773,382	1628	4887616,542	2102362,322
685	4888000,567	2102773,339	1629	4887616,766	2102362,401
686	4887998,678	2102770,469	1630	4887616,991	2102362,476
687	4887998,639	2102770,407	1631	4887617,155	2102362,531
688	4887998,591	2102770,327	1632	4887618,992	2102363,223
689	4887998,53	2102770,216	1633	4887620,78	2102364,033
690	4887998,496	2102770,15	1634	4887622,018	2102364,687
691	4887998,464	2102770,084	1635	4887623,445	2102365,022
692	4887997,13	2102767,213	1636	4887623,602	2102365,065
693	4887995,789	2102764,327	1637	4887623,852	2102365,133
694	4887995,762	2102764,269	1638	4887623,951	2102365,151
695	4887994,524	2102761,363	1639	4887624,221	2102365,202
696	4887994,501	2102761,304	1640	4887624,333	2102365,224
697	4887994,471	2102761,227	1641	4887624,457	2102365,24
698	4887994,445	2102761,151	1642	4887624,715	2102365,275
699	4887994,427	2102761,095	1643	4887625,003	2102365,316
700	4887993,536	2102758,223	1644	4887626,465	2102365,558
701	4887993,523	2102758,178	1645	4887626,625	2102365,589
702	4887993,488	2102758,049	1646	4887626,785	2102365,613
703	4887993,468	2102757,961	1647	4887628,142	2102365,851
704	4887993,449	2102757,869	1648	4887630,054	2102366,296
705	4887992,888	2102754,761	1649	4887631,932	2102366,866

ID	X	Y	ID	X	Y
706	4887992,876	2102754,689	1650	4887633,769	2102367,558
707	4887992,428	2102751,594	1651	4887634,929	2102368,067
708	4887991,989	2102748,782	1652	4887635,363	2102368,269
709	4887991,439	2102745,844	1653	4887635,991	2102368,57
710	4887990,9	2102742,965	1654	4887636,477	2102368,815
711	4887990,156	2102740,121	1655	4887636,536	2102368,845
712	4887989,39	2102737,463	1656	4887636,597	2102368,868
713	4887980,776	2102726,504	1657	4887637,544	2102369,241
714	4887979,33	2102725,757	1658	4887637,837	2102369,365
715	4887979,274	2102725,727	1659	4887638,3	2102369,562
716	4887979,239	2102725,707	1660	4887639,028	2102369,884
717	4887976,904	2102724,382	1661	4887639,092	2102369,914
718	4887976,852	2102724,351	1662	4887639,159	2102369,936
719	4887976,796	2102724,317	1663	4887639,344	2102369,998
720	4887976,716	2102724,265	1664	4887641,182	2102370,69
721	4887974,586	2102722,817	1665	4887641,624	2102370,877
722	4887974,545	2102722,788	1666	4887641,711	2102370,915
723	4887972,63	2102721,413	1667	4887641,8	2102370,945
724	4887970,721	2102720,254	1668	4887643,563	2102371,611
725	4887970,677	2102720,227	1669	4887643,858	2102371,735
726	4887968,818	2102719,032	1670	4887644,278	2102371,915
727	4887968,757	2102719,033	1671	4887644,297	2102371,923
728	4887968,664	2102719,033	1672	4887644,363	2102371,942
729	4887968,502	2102719,024	1673	4887645,496	2102372,302
730	4887968,421	2102719,017	1674	4887647,333	2102372,993
731	4887968,259	2102718,995	1675	4887648,281	2102373,423
732	4887968,179	2102718,981	1676	4887649,476	2102373,62
733	4887968,02	2102718,947	1677	4887651,388	2102374,066
734	4887967,941	2102718,926	1678	4887653,267	2102374,636
735	4887967,786	2102718,879	1679	4887653,596	2102374,76
736	4887967,698	2102718,848	1680	4887654,98	2102374,532
737	4887967,557	2102718,792	1681	4887656,933	2102374,339
738	4887967,483	2102718,76	1682	4887657,083	2102374,33
739	4887967,337	2102718,688	1683	4887657,591	2102374,299
740	4887967,266	2102718,649	1684	4887658,066	2102374,269
741	4887967,225	2102718,626	1685	4887659,917	2102374,207

ID	X	Y	ID	X	Y
742	4887967,126	2102718,565	1686	4887660,108	2102374,207
743	4887967,058	2102718,52	1687	4887660,299	2102374,199
744	4887966,925	2102718,426	1688	4887660,616	2102374,187
745	4887966,861	2102718,376	1689	4887662,221	2102374,033
746	4887966,807	2102718,332	1690	4887662,972	2102374,001
747	4887966,737	2102718,271	1691	4887663,49	2102373,856
748	4887966,677	2102718,215	1692	4887664,434	2102373,635
749	4887966,618	2102718,159	1693	4887664,476	2102373,621
750	4887964,076	2102715,625	1694	4887664,81	2102373,514
751	4887964,017	2102715,563	1695	4887665,338	2102373,348
752	4887963,959	2102715,501	1696	4887666,551	2102372,995
753	4887963,9	2102715,434	1697	4887667,04	2102372,864
754	4887963,849	2102715,371	1698	4887667,047	2102372,862
755	4887963,797	2102715,303	1699	4887667,535	2102372,731
756	4887963,698	2102715,164	1700	4887667,553	2102372,726
757	4887963,652	2102715,092	1701	4887669,465	2102372,28
758	4887963,607	2102715,02	1702	4887671,305	2102371,973
759	4887962,081	2102712,421	1703	4887671,801	2102371,906
760	4887960,704	2102710,841	1704	4887671,898	2102371,893
761	4887960,679	2102710,813	1705	4887672,349	2102371,837
762	4887960,64	2102710,766	1706	4887672,574	2102371,811
763	4887959,295	2102709,095	1707	4887672,798	2102371,781
764	4887959,265	2102709,057	1708	4887672,955	2102371,76
765	4887959,236	2102709,019	1709	4887673,264	2102371,72
766	4887959,199	2102708,969	1710	4887673,495	2102371,693
767	4887957,844	2102707,061	1711	4887673,726	2102371,66
768	4887956,672	2102705,368	1712	4887673,979	2102371,626
769	4887955,402	2102703,789	1713	4887674,56	2102371,561
770	4887954,157	2102702,215	1714	4887674,679	2102371,528
771	4887953,252	2102701,045	1715	4887675,175	2102371,394
772	4887952,365	2102700,324	1716	4887675,186	2102371,391
773	4887951,263	2102699,527	1717	4887677,098	2102370,946
774	4887950,36	2102698,929	1718	4887679,035	2102370,626
775	4887948,215	2102698,299	1719	4887679,194	2102370,61
776	4887947,058	2102698,3	1720	4887680,633	2102370,279
777	4887945,116	2102698,396	1721	4887681,905	2102370,054

ID	X	Y	ID	X	Y
778	4887943,408	2102698,846	1722	4887682,059	2102370,031
779	4887941,404	2102699,516	1723	4887682,212	2102370,001
780	4887939,601	2102700,466	1724	4887684,09	2102369,692
781	4887937,788	2102701,574	1725	4887684,424	2102369,65
782	4887935,921	2102702,922	1726	4887684,49	2102369,642
783	4887935,112	2102703,541	1727	4887684,555	2102369,627
784	4887928,551	2102709,584	1728	4887685,43	2102369,434
785	4887928,489	2102709,639	1729	4887685,493	2102369,416
786	4887928,423	2102709,695	1730	4887685,825	2102369,325
787	4887928,293	2102709,795	1731	4887687,737	2102368,879
788	4887928,225	2102709,844	1732	4887689,674	2102368,56
789	4887928,086	2102709,935	1733	4887691,056	2102368,41
790	4887928,005	2102709,982	1734	4887691,146	2102368,403
791	4887927,939	2102710,019	1735	4887691,235	2102368,387
792	4887920,302	2102714,117	1736	4887692,221	2102368,238
793	4887920,166	2102714,208	1737	4887692,717	2102368,171
794	4887920,107	2102714,246	1738	4887692,813	2102368,158
795	4887918,653	2102715,141	1739	4887694,767	2102367,965
796	4887918,609	2102715,167	1740	4887696,681	2102367,901
797	4887918,563	2102715,194	1741	4887697,24	2102367,9
798	4887918,518	2102715,219	1742	4887697,243	2102367,9
799	4887916,079	2102716,55	1743	4887697,769	2102367,899
800	4887915,995	2102716,594	1744	4887697,774	2102367,899
801	4887915,912	2102716,634	1745	4887698,303	2102367,899
802	4887915,776	2102716,694	1746	4887698,349	2102367,899
803	4887915,724	2102716,714	1747	4887700,311	2102367,963
804	4887915,673	2102716,734	1748	4887702,265	2102368,155
805	4887913,234	2102717,622	1749	4887704,201	2102368,475
806	4887913,152	2102717,65	1750	4887706,033	2102368,899
807	4887913,069	2102717,676	1751	4887706,529	2102369,031
808	4887912,901	2102717,721	1752	4887706,609	2102369,052
809	4887912,816	2102717,74	1753	4887708,488	2102369,622
810	4887912,733	2102717,757	1754	4887710,325	2102370,314
811	4887912,645	2102717,771	1755	4887712,113	2102371,124
812	4887912,559	2102717,782	1756	4887713,845	2102372,049
813	4887912,369	2102717,798	1757	4887715,512	2102373,086

ID	X	Y	ID	X	Y
814	4887911,726	2102718,077	1758	4887717,107	2102374,229
815	4887911,65	2102718,109	1759	4887718,625	2102375,475
816	4887911,574	2102718,139	1760	4887720,058	2102376,817
817	4887911,525	2102718,157	1761	4887721,4	2102378,25
818	4887911,419	2102718,193	1762	4887722,645	2102379,767
819	4887911,34	2102718,217	1763	4887723,789	2102381,363
820	4887911,182	2102718,258	1764	4887724,826	2102383,03
821	4887911,101	2102718,275	1765	4887725,751	2102384,761
822	4887911,03	2102718,289	1766	4887726,561	2102386,55
823	4887910,94	2102718,303	1767	4887727,253	2102388,387
824	4887910,858	2102718,314	1768	4887727,822	2102390,265
825	4887910,695	2102718,329	1769	4887728,268	2102392,177
826	4887910,613	2102718,332	1770	4887728,588	2102394,114
827	4887910,52	2102718,335	1771	4887728,6	2102394,209
828	4887910,449	2102718,334	1772	4887728,608	2102394,269
829	4887910,367	2102718,331	1773	4887728,623	2102394,326
830	4887910,285	2102718,326	1774	4887729,035	2102396,109
831	4887906,159	2102718,016	1775	4887729,354	2102398,046
832	4887906,075	2102718,008	1776	4887729,547	2102400
833	4887905,991	2102717,998	1777	4887729,611	2102401,962
834	4887905,881	2102717,982	1778	4887729,547	2102403,924
835	4887905,824	2102717,971	1779	4887729,355	2102405,878
836	4887905,741	2102717,954	1780	4887729,035	2102407,815
837	4887905,577	2102717,913	1781	4887728,589	2102409,727
838	4887905,496	2102717,889	1782	4887728,019	2102411,605
839	4887905,381	2102717,851	1783	4887135,148	2102192,856
840	4887905,335	2102717,834	1784	4887141,925	2102214,444
841	4887905,257	2102717,803	1785	4887144,354	2102222,178
842	4887905,102	2102717,735	1786	4887148,841	2102236,47
843	4887905,026	2102717,698	1787	4887155,725	2102258,399
844	4887904,893	2102717,627	1788	4887161,308	2102276,182
845	4887904,804	2102717,573	1789	4887162,61	2102280,33
846	4887904,663	2102717,48	1790	4887166,553	2102292,887
847	4887904,594	2102717,43	1791	4887167,57	2102296,129
848	4887904,472	2102717,335	1792	4887167,998	2102297,492
849	4887904,397	2102717,27	1793	4887172,338	2102311,318

ID	X	Y	ID	X	Y
850	4887904,274	2102717,155	1794	4887134,594	2102324,257
851	4887904,215	2102717,094	1795	4887110,299	2102332,585
852	4887904,107	2102716,975	1796	4887110,899	2102334,365
853	4887904,047	2102716,903	1797	4887115,347	2102356,497
854	4887903,945	2102716,768	1798	4887102,196	2102360,079
855	4887903,897	2102716,699	1799	4887097,884	2102361,254
856	4887903,808	2102716,559	1800	4887094,173	2102362,265
857	4887903,764	2102716,482	1801	4887085,891	2102364,52
858	4887903,724	2102716,408	1802	4887083,177	2102365,26
859	4887901,409	2102711,949	1803	4887080,381	2102366,021
860	4887899,639	2102709,267	1804	4887079,039	2102366,448
861	4887899,309	2102709,356	1805	4887077,205	2102367,032
862	4887899,241	2102709,373	1806	4887064,561	2102371,054
863	4887888,451	2102711,877	1807	4887062,14	2102371,824
864	4887888,107	2102711,926	1808	4887057,519	2102373,294
865	4887887,76	2102711,914	1809	4887051,437	2102375,232
866	4887887,42	2102711,843	1810	4887048,639	2102376,124
867	4887887,097	2102711,714	1811	4887037,996	2102379,516
868	4887886,802	2102711,53	1812	4887037,319	2102379,732
869	4887886,543	2102711,299	1813	4887033,885	2102380,825
870	4887886,328	2102711,026	1814	4887024,937	2102383,674
871	4887886,163	2102710,719	1815	4887019,915	2102385,273
872	4887886,054	2102710,389	1816	4887011,694	2102387,89
873	4887886,004	2102710,046	1817	4887011,284	2102388,021
874	4887886,014	2102709,698	1818	4887007,897	2102389,096
875	4887886,084	2102709,358	1819	4886998,224	2102392,168
876	4887889,05	2102699,436	1820	4886993,864	2102393,553
877	4887889,086	2102699,328	1821	4886993,82	2102393,566
878	4887889,233	2102699,011	1822	4886985,632	2102396,167
879	4887894,549	2102689,799	1823	4886979,19	2102398,212
880	4887900,132	2102679,928	1824	4886968,795	2102401,513
881	4887900,014	2102667,237	1825	4886968,357	2102401,653
882	4887900,044	2102666,882	1826	4886962,161	2102381,214
883	4887900,058	2102666,807	1827	4886957,423	2102365,582
884	4887900,715	2102663,744	1828	4886956,761	2102363,397
885	4887900,753	2102663,567	1829	4886954,966	2102357,477

ID	X	Y	ID	X	Y
886	4887892,301	2102658,55	1830	4886949,342	2102338,923
887	4887891,156	2102657,83	1831	4886947,892	2102334,141
888	4887888,524	2102656,174	1832	4886938,202	2102302,179
889	4887886,835	2102658,578	1833	4886936,754	2102297,397
890	4887878,009	2102672,063	1834	4886932,19	2102282,344
891	4887877,203	2102673,351	1835	4886931,486	2102280,022
892	4887875,597	2102675,919	1836	4886927,47	2102266,774
893	4887867,759	2102684,862	1837	4886927,025	2102265,305
894	4887860,816	2102689,318	1838	4886922,875	2102251,615
895	4887859,854	2102689,935	1839	4886918,022	2102235,605
896	4887855,524	2102691,734	1840	4886922,071	2102234,373
897	4887852,33	2102693,062	1841	4886955,999	2102224,176
898	4887847,225	2102695,184	1842	4886962,96	2102221,994
899	4887846,945	2102695,3	1843	4886967,414	2102220,597
900	4887846,899	2102695,319	1844	4886969,988	2102219,789
901	4887846,75	2102694,989	1845	4886989,621	2102214,019
902	4887846,636	2102694,737	1846	4886990,411	2102213,787
903	4887846,526	2102694,786	1847	4886998,726	2102213,484
904	4887846,38	2102694,837	1848	4887027,33	2102204,672
905	4887840,241	2102697,48	1849	4887057,415	2102195,403
906	4887840,581	2102698,348	1850	4887066,328	2102191,463
907	4887841,053	2102699,552	1851	4887084,507	2102185,324
908	4887840,947	2102699,593	1852	4887084,928	2102185,182
909	4887839,601	2102700,11	1853	4887097,194	2102181,04
910	4887821,014	2102707,25	1854	4887110,531	2102176,536
911	4887819,016	2102708,017	1855	4887125,91	2102171,343
912	4887806,816	2102712,704	1856	4887127,376	2102170,848
913	4887798,6	2102715,98	1857	4887128,156	2102170,585
914	4887795,617	2102717,17	1858	4887135,148	2102192,856
915	4887792,985	2102718,22	1859	4887044,524	2102151,751
916	4887790,202	2102719,33	1860	4887056,259	2102184,739
917	4887780,046	2102693,868	1861	4886997,121	2102203,14
918	4887773,011	2102676,231	1862	4886979,421	2102153,242
919	4887764,085	2102653,854	1863	4887008,279	2102144,797
920	4887760,324	2102644,423	1864	4887014,06	2102143,105
921	4887754,892	2102630,804	1865	4887030,982	2102138,153

ID	X	Y	ID	X	Y
922	4887751,395	2102622,038	1866	4887038,849	2102135,798
923	4887749,5	2102617,287	1867	4887044,524	2102151,751
924	4887749,743	2102617,19	1868	4887094,384	2101950,453
925	4887752,282	2102616,169	1869	4887096,926	2101959,077
926	4887764,808	2102611,133	1870	4887097,222	2101960,083
927	4887766,098	2102610,614	1871	4887098,431	2101964,195
928	4887768,245	2102609,751	1872	4887100,281	2101970,482
929	4887800,47	2102596,795	1873	4887101,868	2101974,998
930	4887799,381	2102591,242	1874	4887103,591	2101979,899
931	4887796,966	2102586,149	1875	4887107,235	2101990,266
932	4887795,998	2102584,105	1876	4887108,889	2101994,979
933	4887794	2102580,558	1877	4887104,586	2101996,38
934	4887783,47	2102561,859	1878	4887086,779	2102002,188
935	4887783,259	2102561,483	1879	4887063,036	2102009,932
936	4887781,087	2102557,618	1880	4887060,56	2102002,588
937	4887771,042	2102539,748	1881	4887058,334	2101995,988
938	4887767,786	2102533,955	1882	4887058,006	2101995,016
939	4887763,453	2102526,246	1883	4887055,838	2101988,586
940	4887765,726	2102525,088	1884	4887053,923	2101982,907
941	4887768,66	2102523,491	1885	4887050,115	2101971,614
942	4887768,771	2102523,43	1886	4887048,177	2101965,868
943	4887768,726	2102523,343	1887	4887094,243	2101949,974
944	4887773,011	2102520,992	1888	4887094,384	2101950,453

d. Residencial suburbano Calahorra Norte

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4886905,902	2100890,694	38	4886474,434	2100576,932
2	4886896,746	2100864,11	39	4886472,703	2100577,857
3	4886875,356	2100807,473	40	4886470,915	2100578,667
4	4886874,726	2100805,786	41	4886470,505	2100578,823
5	4886864,449	2100778,048	42	4886470,204	2100578,937
6	4886860,067	2100769,313	43	4886470,358	2100579,374
7	4886848,631	2100750,442	44	4886470,583	2100579,296
8	4886837,933	2100735,664	45	4886471,527	2100578,937

ID	X	Y	ID	X	Y
9	4886828,664	2100724,52	46	4886478,082	2100597,577
10	4886818,158	2100712,947	47	4886483,67	2100613,28
11	4886816,348	2100711,126	48	4886483,978	2100614,147
12	4886798,173	2100697,488	49	4886483,429	2100617,955
13	4886782,23	2100685,639	50	4886480,557	2100624,2
14	4886774,098	2100680,876	51	4886478,741	2100627,439
15	4886760,207	2100674,382	52	4886469,512	2100643,9
16	4886746,664	2100668,487	53	4886466,672	2100649,204
17	4886717,637	2100657,893	54	4886461,654	2100658,578
18	4886665,411	2100641,032	55	4886455,057	2100670,258
19	4886610,548	2100623,384	56	4886452,509	2100674,769
20	4886603,851	2100621,143	57	4886444,568	2100688,828
21	4886598,272	2100619,14	58	4886441,445	2100693,369
22	4886557,214	2100603,942	59	4886439,931	2100695,299
23	4886548,337	2100600,495	60	4886439,627	2100694
24	4886541,987	2100597,827	61	4886438,608	2100695,299
25	4886524,677	2100590,319	62	4886431,642	2100713,299
26	4886510,919	2100583,934	63	4886441,701	2100754,256
27	4886497,501	2100576,862	64	4886437,715	2100761,258
28	4886484,458	2100569,12	65	4886458,847	2100851,166
29	4886484,05	2100569,617	66	4886467,838	2100849,153
30	4886482,708	2100571,05	67	4886524,175	2101080,914
31	4886481,275	2100572,392	68	4886586,577	2101056,09
32	4886479,757	2100573,637	69	4886617,247	2101043,89
33	4886478,162	2100574,781	70	4886720,923	2101002,647
34	4886476,495	2100575,818	71	4886708,871	2100965,69
35	4886474,81	2100576,72	72	4886712,928	2100964,146
36	4886474,718	2100576,765	73	4886905,902	2100890,694
37	4886474,63	2100576,817			

e. Residencial suburbano Calahorra

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887864,868	2100803,931	319	4887868,474	2099885,828
2	4887862,948	2100796,304	320	4887865,004	2099876,653
3	4887862,856	2100795,94	321	4887862,142	2099867,271
4	4887890,835	2100793,896	322	4887859,899	2099857,721
5	4887890,835	2100793,904	323	4887858,562	2099850,02
6	4887910,752	2100792,19	324	4887856,455	2099835,669
7	4887916,291	2100792,719	325	4887856,178	2099833,694
8	4887916,277	2100792,547	326	4887855,201	2099823,933
9	4887988,363	2100799,435	327	4887854,864	2099814,13
10	4887994,944	2100799,705	328	4887855,169	2099804,325
11	4887991,702	2100791,132	329	4887856,115	2099794,562
12	4887988,949	2100782,152	330	4887857,697	2099784,881
13	4887986,125	2100771,795	331	4887859,909	2099775,324
14	4887986,016	2100771,393	332	4887860,098	2099774,698
15	4887983,773	2100761,844	333	4887806,172	2099755,537
16	4887982,159	2100752,168	334	4887649,09	2099742,569
17	4887981,526	2100746,629	335	4887617,827	2099781,636
18	4887979,633	2100726,833	336	4887607,257	2099782,499
19	4887979,289	2100722,611	337	4887566,81	2099783,754
20	4887978,953	2100712,807	338	4887535,34	2099784,73
21	4887979,258	2100703,003	339	4887484,559	2099776,35
22	4887980,204	2100693,239	340	4887448,575	2099754,286
23	4887981,786	2100683,558	341	4887441,968	2099730,216
24	4887982,642	2100679,511	342	4887426,619	2099714,917
25	4887984,581	2100670,935	343	4887395,921	2099684,317
26	4887985,937	2100665,425	344	4887387,658	2099667,856
27	4887988,769	2100656,033	345	4887386,414	2099669,184
28	4887988,809	2100655,928	346	4887385,674	2099669,899
29	4887992,21	2100646,847	347	4887384,049	2099671,416
30	4887993,975	2100642,74	348	4887383,357	2099672,043
31	4887999,372	2100630,687	349	4887381,839	2099673,288
32	4888001,64	2100625,852	350	4887380,243	2099674,432
33	4888002,641	2100623,973	351	4887378,576	2099675,468
34	4888002,999	2100623,3	352	4887376,845	2099676,394
35	4888006,25	2100617,193	353	4887375,057	2099677,204
36	4888011,417	2100608,855	354	4887373,219	2099677,896

ID	X	Y	ID	X	Y
37	4888017,118	2100600,872	355	4887371,341	2099678,465
38	4888023,329	2100593,279	356	4887369,429	2099678,911
39	4888029,269	2100586,87	357	4887368,086	2099679,147
40	4888037,247	2100578,752	358	4887365,031	2099679,611
41	4888040,571	2100575,369	359	4887364,437	2099679,696
42	4888041,324	2100574,608	360	4887362,483	2099679,888
43	4888048,473	2100567,891	361	4887360,521	2099679,952
44	4888056,045	2100561,656	362	4887358,559	2099679,888
45	4888064,01	2100555,929	363	4887356,605	2099679,696
46	4888072,332	2100550,736	364	4887354,668	2099679,376
47	4888074,668	2100549,409	365	4887352,756	2099678,93
48	4888083,436	2100544,536	366	4887350,878	2099678,36
49	4888089,743	2100541,225	367	4887349,04	2099677,669
50	4888094,276	2100539,162	368	4887347,252	2099676,858
51	4888098,671	2100537,162	369	4887345,521	2099675,933
52	4888107,497	2100533,811	370	4887343,854	2099674,896
53	4888119,757	2100529,594	371	4887343,01	2099674,311
54	4888119,814	2100529,429	372	4887341,057	2099672,907
55	4888125,639	2100527,425	373	4887340,305	2099672,349
56	4888125,814	2100527,365	374	4887338,787	2099671,103
57	4888125,988	2100527,305	375	4887337,355	2099669,762
58	4888135,371	2100524,443	376	4887336,013	2099668,329
59	4888144,92	2100522,2	377	4887334,767	2099666,811
60	4888154,596	2100520,587	378	4887333,624	2099665,215
61	4888154,617	2100520,584	379	4887332,587	2099663,548
62	4888154,638	2100520,581	380	4887331,662	2099661,817
63	4888189,42	2100515,955	381	4887330,851	2099660,029
64	4888199,139	2100514,983	382	4887330,16	2099658,192
65	4888213,049	2100514,696	383	4887329,59	2099656,313
66	4888225,626	2100515,021	384	4887329,144	2099654,401
67	4888231,323	2100515,276	385	4887328,867	2099652,776
68	4888241,087	2100516,222	386	4887328,644	2099651,206
69	4888241,696	2100516,304	387	4887328,601	2099650,895
70	4888242,306	2100516,385	388	4887328,409	2099648,941
71	4888253,186	2100517,891	389	4887328,344	2099646,979
72	4888261,648	2100519,31	390	4887328,409	2099645,017

ID	X	Y	ID	X	Y
73	4888262,074	2100519,408	391	4887328,521	2099643,733
74	4888265,427	2100520,185	392	4887328,732	2099641,788
75	4888265,59	2100519,499	393	4887328,813	2099641,118
76	4888265,804	2100516,651	394	4887329,133	2099639,181
77	4888265,97	2100515,037	395	4887329,274	2099638,512
78	4888266,225	2100513,475	396	4887329,703	2099636,583
79	4888266,286	2100513,101	397	4887330,008	2099635,34
80	4888266,729	2100511,189	398	4887330,11	2099634,97
81	4888267,295	2100509,311	399	4887330,592	2099633,259
82	4888267,983	2100507,474	400	4887331,06	2099631,75
83	4888268,156	2100507,086	401	4887331,751	2099629,913
84	4888269,807	2100502,372	402	4887332,562	2099628,125
85	4888269,888	2100499,639	403	4887333,487	2099626,394
86	4888269,884	2100497,346	404	4887333,63	2099626,148
87	4888269,945	2100495,386	405	4887334,632	2099624,451
88	4888270,134	2100493,433	406	4887335,525	2099623,029
89	4888270,153	2100493,295	407	4887336,229	2099622,022
90	4888270,746	2100488,894	408	4887337,398	2099620,418
91	4888271,044	2100487,096	409	4887338,641	2099618,6
92	4888271,486	2100485,185	410	4887340,191	2099616,319
93	4888271,874	2100483,853	411	4887341,168	2099614,965
94	4888273,267	2100479,451	412	4887342,911	2099612,686
95	4888273,446	2100478,905	413	4887344,763	2099610,257
96	4888274,066	2100477,249	414	4887346,54	2099607,876
97	4888275,05	2100468,603	415	4887348,432	2099605,195
98	4888275,029	2100468,324	416	4887348,554	2099605,024
99	4888274,892	2100467,455	417	4887350,568	2099602,212
100	4888274,697	2100465,503	418	4887352,247	2099599,735
101	4888274,629	2100463,543	419	4887354,202	2099596,596
102	4888274,691	2100461,582	420	4887356,588	2099592,718
103	4888274,88	2100459,629	421	4887359,093	2099588,616
104	4888275,038	2100458,661	422	4887361,758	2099584,133
105	4888275,196	2100457,693	423	4887362,13	2099583,524
106	4888275,639	2100455,781	424	4887365,187	2099578,649
107	4888276,205	2100453,903	425	4887365,384	2099578,34
108	4888276,893	2100452,066	426	4887368,809	2099573,024

ID	X	Y	ID	X	Y
109	4888277,7	2100450,278	427	4887369,084	2099572,605
110	4888278,622	2100448,546	428	4887369,237	2099572,378
111	4888279,655	2100446,878	429	4887373,081	2099566,737
112	4888280,795	2100445,282	430	4887373,555	2099566,062
113	4888281,417	2100444,522	431	4887377,718	2099560,3
114	4888284,273	2100439,907	432	4887378,027	2099559,88
115	4888282,779	2100435,406	433	4887382,307	2099554,168
116	4888282,575	2100434,866	434	4887382,515	2099553,894
117	4888282,289	2100433,928	435	4887382,668	2099553,696
118	4888282,002	2100432,99	436	4887386,783	2099548,425
119	4888281,554	2100431,08	437	4887387,786	2099547,207
120	4888281,485	2100430,695	438	4887390,525	2099544,055
121	4888281,325	2100429,79	439	4887391,191	2099543,192
122	4888281,185	2100428,894	440	4887392,722	2099540,691
123	4888280,713	2100427,578	441	4887232,809	2099453,799
124	4888280,695	2100427,528	442	4887206,904	2099439,723
125	4888280,557	2100427,132	443	4887206,743	2099439,65
126	4888280,057	2100425,52	444	4887206,851	2099439,49
127	4888278,615	2100420,363	445	4887207,102	2099439,118
128	4888278,543	2100420,099	446	4887188,885	2099429,709
129	4888278,094	2100418,189	447	4887189,176	2099429,287
130	4888277,772	2100416,254	448	4887142,04	2099401,885
131	4888277,576	2100414,302	449	4887038,518	2099554,307
132	4888277,509	2100412,341	450	4887106,459	2099589,799
133	4888277,499	2100406,323	451	4887106,398	2099589,962
134	4888277,56	2100404,363	452	4887075,746	2099671,296
135	4888277,749	2100402,41	453	4887075,75	2099671,299
136	4888278,066	2100400,474	454	4887165,441	2099772,249
137	4888278,508	2100398,562	455	4887105,007	2100033,286
138	4888279,075	2100396,684	456	4887104,989	2100033,281
139	4888279,763	2100394,847	457	4887083,818	2100028,034
140	4888280,218	2100393,838	458	4887083,775	2100028,023
141	4888280,57	2100393,058	459	4887083,698	2100028,071
142	4888281,365	2100391,549	460	4887081,597	2100029,384
143	4888281,827	2100389,312	461	4887081,338	2100029,546
144	4888281,881	2100389,058	462	4887080,939	2100029,796

ID	X	Y	ID	X	Y
145	4888282,392	2100386,688	463	4887080,422	2100030,119
146	4888283,303	2100382,464	464	4887078,546	2100031,291
147	4888283,638	2100381,073	465	4887076,909	2100032,314
148	4888284,205	2100379,194	466	4887076,329	2100032,677
149	4888284,843	2100377,478	467	4887074,921	2100033,556
150	4888287,413	2100371,169	468	4887069,665	2100036,841
151	4888287,462	2100371,048	469	4887067,177	2100038,396
152	4888288,269	2100369,26	470	4887061,946	2100041,665
153	4888288,557	2100368,688	471	4887054,189	2100046,513
154	4888292,03	2100361,985	472	4887053,861	2100046,718
155	4888294,66	2100356,438	473	4887052,549	2100047,537
156	4888294,839	2100356,067	474	4887047,054	2100050,971
157	4888295,761	2100354,335	475	4887047,016	2100050,996
158	4888296,794	2100352,668	476	4887047,435	2100052,169
159	4888297,934	2100351,071	477	4887047,568	2100052,542
160	4888299,177	2100349,553	478	4887047,982	2100053,7
161	4888300,515	2100348,118	479	4887048,063	2100053,928
162	4888301,945	2100346,775	480	4887048,47	2100055,065
163	4888302,653	2100346,171	481	4887048,615	2100055,471
164	4888306,972	2100342,603	482	4887049,078	2100056,769
165	4888315,603	2100334,756	483	4887049,137	2100056,934
166	4888315,967	2100334,43	484	4887049,617	2100058,278
167	4888317,482	2100333,183	485	4887049,746	2100058,638
168	4888319,075	2100332,037	486	4887049,803	2100058,798
169	4888320,739	2100330,999	487	4887050,258	2100060,071
170	4888322,468	2100330,071	488	4887050,283	2100060,14
171	4888322,962	2100329,832	489	4887051,706	2100064,124
172	4888327,831	2100327,531	490	4887052,389	2100066,037
173	4888329,122	2100326,958	491	4887053,779	2100069,926
174	4888330,51	2100326,42	492	4887054,057	2100070,705
175	4888330,727	2100326,343	493	4887055,889	2100075,832
176	4888334,52	2100324,981	494	4887056,162	2100076,597
177	4888334,966	2100324,825	495	4887057,392	2100080,039
178	4888335,846	2100324,556	496	4887058,169	2100082,213
179	4888336,007	2100323,657	497	4887059,175	2100085,031
180	4888336,939	2100319,628	498	4887059,785	2100086,738

ID	X	Y	ID	X	Y
181	4888338,219	2100314,1	499	4887060,656	2100089,175
182	4888341,051	2100304,708	500	4887061,63	2100091,901
183	4888344,492	2100295,522	501	4887062,672	2100094,818
184	4888348,526	2100286,581	502	4887063,181	2100096,242
185	4888351,413	2100281	503	4887064,373	2100099,581
186	4888354,928	2100274,543	504	4887065,162	2100101,788
187	4888356,507	2100271,642	505	4887066,594	2100105,796
188	4888357,368	2100270,103	506	4887067,013	2100106,97
189	4888358,23	2100268,564	507	4887068,889	2100112,221
190	4888363,396	2100260,225	508	4887069,676	2100111,89
191	4888369,097	2100252,243	509	4887163,496	2100327,891
192	4888375,308	2100244,65	510	4887175,429	2100355,363
193	4888381,803	2100237,68	511	4887178,745	2100362,198
194	4888392,915	2100226,49	512	4887178,575	2100362,263
195	4888393,015	2100226,39	513	4887178,629	2100362,375
196	4888393,114	2100226,29	514	4887178,688	2100362,495
197	4888400,263	2100219,573	515	4887232,463	2100343,27
198	4888407,836	2100213,338	516	4887246,667	2100338,103
199	4888415,8	2100207,611	517	4887270,211	2100329,539
200	4888424,122	2100202,418	518	4887316,14	2100313,211
201	4888425,063	2100201,881	519	4887446,72	2100266,792
202	4888426,005	2100201,345	520	4887542,353	2100231,379
203	4888435,298	2100196,137	521	4887560,806	2100224,546
204	4888442,059	2100192,572	522	4887582,636	2100216,132
205	4888450,987	2100188,509	523	4887583,341	2100215,86
206	4888460,162	2100185,039	524	4887583,461	2100215,828
207	4888469,545	2100182,177	525	4887584,881	2100218,883
208	4888470,478	2100181,932	526	4887584,889	2100218,903
209	4888471,41	2100181,686	527	4887585,054	2100219,327
210	4888483,403	2100178,617	528	4887585,437	2100220,306
211	4888491,088	2100176,864	529	4887594,645	2100243,855
212	4888500,764	2100175,251	530	4887595,294	2100245,514
213	4888510,524	2100174,274	531	4887599,618	2100256,573
214	4888512,447	2100174,169	532	4887601,285	2100260,835
215	4888514,369	2100174,065	533	4887603,387	2100266,213
216	4888525,448	2100173,607	534	4887603,666	2100266,925

ID	X	Y	ID	X	Y
217	4888531,406	2100173,479	535	4887606,392	2100268,488
218	4888541,21	2100173,784	536	4887615,361	2100273,629
219	4888550,974	2100174,729	537	4887621,008	2100276,865
220	4888560,655	2100176,312	538	4887622,662	2100277,741
221	4888570,212	2100178,524	539	4887629,825	2100281,53
222	4888570,218	2100178,526	540	4887636,99	2100286,925
223	4888571,475	2100178,878	541	4887641,25	2100290,133
224	4888573,998	2100179,585	542	4887641,479	2100290,382
225	4888584,527	2100182,686	543	4887646,272	2100295,594
226	4888589,078	2100184,124	544	4887649,991	2100299,638
227	4888581,922	2100174,478	545	4887653,619	2100304,91
228	4888577,816	2100168,657	546	4887656,351	2100308,881
229	4888572,622	2100160,335	547	4887662,713	2100318,126
230	4888567,984	2100151,691	548	4887665,072	2100321,814
231	4888567,695	2100151,102	549	4887668,955	2100327,881
232	4888567,407	2100150,512	550	4887674,376	2100336,352
233	4888562,624	2100140,636	551	4887674,611	2100336,74
234	4888559,139	2100132,887	552	4887680,447	2100346,376
235	4888555,668	2100123,712	553	4887683,655	2100351,673
236	4888552,806	2100114,329	554	4887686,057	2100357,591
237	4888552,619	2100113,622	555	4887689,361	2100365,731
238	4888552,432	2100112,915	556	4887692,571	2100373,638
239	4888545,48	2100103,223	557	4887694,274	2100377,833
240	4888529,643	2100083,118	558	4887696,91	2100384,579
241	4888529,132	2100082,461	559	4887697,421	2100385,888
242	4888528,621	2100081,805	560	4887697,991	2100387,346
243	4888522,895	2100073,841	561	4887698,654	2100390,167
244	4888517,701	2100065,519	562	4887699,854	2100395,275
245	4888513,308	2100057,368	563	4887702,078	2100402,13
246	4888508,526	2100047,799	564	4887702,453	2100403,286
247	4888484,71	2100008,815	565	4887702,512	2100403,468
248	4888471,596	2100003,593	566	4887704,03	2100407,622
249	4888447,029	2100018,411	567	4887708,488	2100419,821
250	4888445,901	2100019,078	568	4887709,451	2100422,456
251	4888445,897	2100019,081	569	4887709,948	2100423,816
252	4888444,764	2100019,75	570	4887710,795	2100425,695

ID	X	Y	ID	X	Y
253	4888436,121	2100024,388	571	4887718,086	2100441,87
254	4888427,192	2100028,451	572	4887719,215	2100444,375
255	4888418,017	2100031,921	573	4887721,538	2100449,527
256	4888408,635	2100034,784	574	4887722,912	2100452,576
257	4888406,672	2100035,284	575	4887723,287	2100453,489
258	4888404,708	2100035,786	576	4887724,298	2100455,947
259	4888400,421	2100036,818	577	4887726,911	2100462,3
260	4888397,871	2100037,863	578	4887727,21	2100463,028
261	4888395,32	2100038,908	579	4887728,747	2100466,765
262	4888386,909	2100042,063	580	4887731,519	2100473,505
263	4888377,527	2100044,925	581	4887735,749	2100483,79
264	4888367,977	2100047,168	582	4887737,765	2100488,693
265	4888358,301	2100048,782	583	4887743,327	2100502,219
266	4888348,979	2100049,729	584	4887744,684	2100505,518
267	4888341,963	2100050,22	585	4887745,077	2100506,473
268	4888341,745	2100050,236	586	4887748,182	2100514,024
269	4888341,526	2100050,251	587	4887748,994	2100515,998
270	4888331,722	2100050,587	588	4887751,726	2100522,64
271	4888321,917	2100050,282	589	4887752,682	2100524,967
272	4888312,764	2100049,414	590	4887753,248	2100526,343
273	4888289,966	2100046,545	591	4887755,304	2100531,341
274	4888289,746	2100046,69	592	4887756,115	2100533,315
275	4888285,702	2100046,181	593	4887759,049	2100540,448
276	4888285,091	2100046,103	594	4887759,657	2100541,927
277	4888281,235	2100045,551	595	4887761,969	2100547,55
278	4888247,093	2100040,206	596	4887763,106	2100550,314
279	4888241,268	2100039,176	597	4887765,796	2100556,855
280	4888233,352	2100037,391	598	4887766,908	2100559,559
281	4888193,176	2100027,18	599	4887767,403	2100560,762
282	4888191,534	2100026,753	600	4887768,958	2100564,542
283	4888190,612	2100026,504	601	4887769,424	2100565,676
284	4888170,215	2100020,935	602	4887770,264	2100567,72
285	4888158,021	2100020,736	603	4887771,32	2100570,287
286	4888144,051	2100021,615	604	4887772,161	2100572,333
287	4888106,857	2100030,455	605	4887773,063	2100574,526
288	4888104,048	2100031,07	606	4887774,992	2100579,217

ID	X	Y	ID	X	Y
289	4888101,678	2100031,59	607	4887775,038	2100579,328
290	4888098,652	2100032,164	608	4887775,909	2100581,446
291	4888077,123	2100036,024	609	4887775,537	2100581,586
292	4888070,473	2100037,063	610	4887773,767	2100582,252
293	4888060,712	2100038,04	611	4887754,909	2100589,347
294	4888050,909	2100038,377	612	4887753,495	2100589,869
295	4888041,104	2100038,072	613	4887753,537	2100589,997
296	4888031,34	2100037,126	614	4887761,557	2100614,741
297	4888021,659	2100035,544	615	4887768,748	2100637,597
298	4888012,103	2100033,332	616	4887771,433	2100645,584
299	4888002,711	2100030,499	617	4887780,653	2100643,893
300	4887993,525	2100027,059	618	4887789,767	2100670,794
301	4887984,583	2100023,025	619	4887803,253	2100710,6
302	4887975,925	2100018,414	620	4887815,89	2100747,9
303	4887967,586	2100013,248	621	4887819,716	2100769,389
304	4887959,604	2100007,547	622	4887822,714	2100786,263
305	4887952,011	2100001,336	623	4887824,151	2100794,347
306	4887944,841	2099994,642	624	4887824,745	2100797,693
307	4887942,818	2099992,586	625	4887824,759	2100797,77
308	4887928,022	2099977,26	626	4887824,822	2100798,126
309	4887923,328	2099972,167	627	4887824,842	2100798,125
310	4887917,093	2099964,594	628	4887824,884	2100797,999
311	4887911,89	2099957,405	629	4887841,685	2100797,412
312	4887908,221	2099952,006	630	4887854,644	2100796,959
313	4887892,383	2099930,927	631	4887854,863	2100796,952
314	4887887,722	2099924,364	632	4887854,59	2100798,885
315	4887882,529	2099916,042	633	4887853,875	2100803,949
316	4887877,89	2099907,398	634	4887853,988	2100803,949
317	4887874,191	2099899,335	635	4887864,616	2100803,932
318	4887868,838	2099886,694	636	4887864,868	2100803,931

f. residencial suburbano calahorra norte centro

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4886394,19	2100504,968	188	4886107,838	2099988,047
2	4886391,494	2100486,39	189	4886105,234	2099984,901
3	4886390,02	2100476,226	190	4886105,087	2099984,724
4	4886379,507	2100403,772	191	4886104,782	2099984,355
5	4886379,307	2100401,617	192	4886104,583	2099984,116
6	4886379,096	2100399,348	193	4886104,485	2099983,997
7	4886376,002	2100366,076	194	4886101,172	2099979,995
8	4886374,466	2100366,804	195	4886100,381	2099979,039
9	4886374,347	2100366,861	196	4886099,043	2099977,423
10	4886373,938	2100362,877	197	4886097,146	2099975,131
11	4886371,666	2100346,005	198	4886095,834	2099973,547
12	4886370,733	2100339,072	199	4886095,223	2099972,809
13	4886368,943	2100325,773	200	4886093,254	2099970,43
14	4886368,432	2100321,979	201	4886090,107	2099966,628
15	4886367,645	2100316,136	202	4886088,373	2099964,534
16	4886365,589	2100300,864	203	4886086,462	2099962,225
17	4886364,653	2100293,909	204	4886086,148	2099961,845
18	4886364,538	2100293,06	205	4886083,153	2099958,227
19	4886359,791	2100254,433	206	4886082,206	2099957,082
20	4886357,901	2100239,057	207	4886080,159	2099954,608
21	4886357,175	2100233,148	208	4886080,052	2099954,478
22	4886354,975	2100215,253	209	4886077,165	2099950,989
23	4886349,739	2100167,619	210	4886076,812	2099950,563
24	4886348,438	2100155,787	211	4886075,82	2099949,364
25	4886347,428	2100146,592	212	4886074,17	2099947,37
26	4886346,627	2100129,253	213	4886073,064	2099946,033
27	4886342,374	2100094,912	214	4886071,911	2099944,64
28	4886342,347	2100094,699	215	4886068,118	2099940,055
29	4886335,793	2100041,783	216	4886067,921	2099939,817
30	4886331,258	2100005,176	217	4886067,125	2099940,464
31	4886324,898	2099953,836	218	4886063,626	2099936,388
32	4886324,236	2099948,487	219	4886063,24	2099936,096
33	4886313,821	2099864,406	220	4886063,188	2099936,082
34	4886312,889	2099856,881	221	4886062,513	2099937,813

ID	X	Y	ID	X	Y
35	4886307,869	2099816,358	222	4886036,901	2099957,946
36	4886304,433	2099788,615	223	4886009,776	2099976,534
37	4886302,479	2099772,846	224	4886009,884	2099976,718
38	4886302,098	2099769,772	225	4886010,427	2099977,635
39	4886299,636	2099749,894	226	4886013,245	2099982,399
40	4886298,438	2099740,217	227	4886012,485	2099982,951
41	4886296,575	2099725,184	228	4886012,537	2099983,037
42	4886295,87	2099719,488	229	4886012,703	2099983,314
43	4886294,522	2099695,882	230	4886014,292	2099985,958
44	4886292,946	2099668,305	231	4886014,833	2099986,857
45	4886292,135	2099667,155	232	4886019,877	2099995,252
46	4886287,366	2099660,393	233	4886025,009	2100003,792
47	4886265,125	2099628,86	234	4886026,914	2100006,962
48	4886244,561	2099608,298	235	4886030,156	2100012,358
49	4886224,124	2099591,931	236	4886031,804	2100015,099
50	4886219,707	2099587,173	237	4886032,473	2100016,213
51	4886212,586	2099590,917	238	4886033,216	2100017,449
52	4886208,43	2099593,101	239	4886035,381	2100020,867
53	4886156,501	2099620,678	240	4886040,746	2100029,292
54	4886109,837	2099643,727	241	4886046,116	2100037,724
55	4886103,073	2099653,53	242	4886046,589	2100038,526
56	4886100,08	2099665,963	243	4886050,432	2100044,562
57	4886100,08	2099666,025	244	4886050,883	2100045,27
58	4886099,754	2099697,223	245	4886056,615	2100054,212
59	4886098,011	2099784,602	246	4886061,864	2100062,454
60	4886093,937	2099827,543	247	4886067,674	2100071,577
61	4886093,892	2099827,712	248	4886078,336	2100088,321
62	4886087,199	2099852,788	249	4886110,029	2100136,933
63	4886080,073	2099871,63	250	4886110,33	2100137,394
64	4886074,075	2099888,588	251	4886115,342	2100133,294
65	4886074,042	2099888,816	252	4886144,12	2100109,748
66	4886071,467	2099906,67	253	4886150,764	2100122,247
67	4886071,435	2099906,794	254	4886147,163	2100128,079
68	4886071,178	2099907,781	255	4886149,751	2100135,242
69	4886070,89	2099908,893	256	4886158,244	2100158,75
70	4886070,814	2099909,184	257	4886162,892	2100171,615

ID	X	Y	ID	X	Y
71	4886070,832	2099909,191	258	4886162,982	2100171,729
72	4886073,038	2099913,804	259	4886166,887	2100176,734
73	4886074,648	2099917,172	260	4886172,297	2100177,009
74	4886074,744	2099916,862	261	4886185,673	2100173,571
75	4886074,975	2099916,11	262	4886195,353	2100173,556
76	4886074,98	2099916,116	263	4886218,692	2100175,741
77	4886075,033	2099915,945	264	4886220,394	2100175,9
78	4886091,05	2099932,882	265	4886222,172	2100176,067
79	4886095,413	2099937,495	266	4886222,565	2100176,473
80	4886096,049	2099938,178	267	4886226,044	2100180,068
81	4886108,437	2099951,478	268	4886226,138	2100180,166
82	4886110,681	2099953,887	269	4886237,905	2100192,328
83	4886112,495	2099955,836	270	4886249,856	2100204,681
84	4886120,492	2099964,422	271	4886252,18	2100207,083
85	4886128,115	2099972,607	272	4886260,681	2100220,996
86	4886130,987	2099975,691	273	4886266,411	2100230,373
87	4886139,402	2099984,726	274	4886269,234	2100234,994
88	4886144,533	2099990,235	275	4886271,325	2100238,416
89	4886146,233	2099992,06	276	4886258,096	2100245,023
90	4886148,451	2099994,442	277	4886231,767	2100258,173
91	4886151,616	2099994,899	278	4886230,96	2100258,576
92	4886151,785	2099994,85	279	4886225,132	2100261,487
93	4886163,777	2099991,372	280	4886219,008	2100264,546
94	4886172,607	2099988,811	281	4886196,567	2100275,754
95	4886174,374	2099988,298	282	4886182,367	2100281,957
96	4886195,733	2099982,103	283	4886173,838	2100285,157
97	4886198,445	2099981,316	284	4886184,919	2100308,034
98	4886199,674	2099980,96	285	4886200,615	2100340,443
99	4886199,846	2099980,91	286	4886212,425	2100364,827
100	4886214,842	2099976,56	287	4886213,002	2100366,019
101	4886220,18	2099975,012	288	4886221,798	2100384,179
102	4886223,217	2099974,131	289	4886222,015	2100384,627
103	4886230,341	2099989,574	290	4886228,403	2100397,817
104	4886231,638	2099992,384	291	4886218,892	2100403,634
105	4886233,682	2099996,817	292	4886204,97	2100412,149
106	4886236,154	2100002,174	293	4886217,024	2100433,073

ID	X	Y	ID	X	Y
107	4886239,156	2100008,682	294	4886217,788	2100434,399
108	4886239,64	2100009,73	295	4886219,936	2100438,127
109	4886242,058	2100014,973	296	4886203,574	2100448,398
110	4886242,765	2100016,504	297	4886221,45	2100477,644
111	4886244,214	2100019,646	298	4886206,25	2100484,856
112	4886246,045	2100023,614	299	4886207,067	2100486,646
113	4886245,943	2100023,684	300	4886209,104	2100492,911
114	4886245,729	2100023,831	301	4886209,466	2100494,024
115	4886242,61	2100025,965	302	4886210,016	2100493,764
116	4886237,683	2100029,335	303	4886218,418	2100489,785
117	4886233,829	2100031,973	304	4886218,669	2100490,238
118	4886231,47	2100033,586	305	4886227,504	2100506,191
119	4886231,149	2100033,806	306	4886234,455	2100518,741
120	4886228,82	2100035,4	307	4886242,779	2100528,754
121	4886225,603	2100037,939	308	4886263,492	2100553,671
122	4886220,723	2100041,791	309	4886314,602	2100659,935
123	4886220,029	2100042,339	310	4886320,647	2100672,503
124	4886218,067	2100043,888	311	4886329,646	2100675,487
125	4886215,167	2100046,177	312	4886348,607	2100658,467
126	4886214,38	2100046,798	313	4886354,467	2100654,351
127	4886208,12	2100051,934	314	4886354,379	2100654,176
128	4886206,15	2100053,55	315	4886355,58	2100653,569
129	4886202,823	2100056,279	316	4886361,49	2100649,418
130	4886201,245	2100057,574	317	4886361,374	2100649,189
131	4886196,607	2100061,154	318	4886362,945	2100648,396
132	4886196,062	2100061,625	319	4886416,198	2100610,991
133	4886193,755	2100063,621	320	4886414,76	2100609,961
134	4886193,148	2100064,146	321	4886413,242	2100608,716
135	4886187,576	2100068,966	322	4886411,81	2100607,374
136	4886186,722	2100069,705	323	4886410,468	2100605,941
137	4886183,726	2100072,296	324	4886409,222	2100604,423
138	4886182,542	2100073,32	325	4886408,079	2100602,828
139	4886180,145	2100075,393	326	4886407,042	2100601,16
140	4886179,515	2100074,633	327	4886406,117	2100599,429
141	4886179,406	2100074,501	328	4886405,306	2100597,641
142	4886178,113	2100072,94	329	4886404,615	2100595,804

ID	X	Y	ID	X	Y
143	4886177,721	2100072,465	330	4886404,045	2100593,925
144	4886177,3	2100071,957	331	4886403,599	2100592,013
145	4886175,343	2100069,593	332	4886403,279	2100590,076
146	4886174,444	2100068,507	333	4886403,087	2100588,122
147	4886172,323	2100065,944	334	4886403,023	2100586,16
148	4886170,109	2100063,271	335	4886403,087	2100584,198
149	4886169,601	2100062,658	336	4886403,279	2100582,245
150	4886168,572	2100061,414	337	4886403,599	2100580,308
151	4886168,028	2100060,758	338	4886403,654	2100580,064
152	4886164,786	2100056,841	339	4886403,798	2100578,601
153	4886164,634	2100056,657	340	4886403,82	2100578,43
154	4886163,683	2100055,508	341	4886403,837	2100578,259
155	4886161,381	2100052,728	342	4886403,959	2100577,18
156	4886161,052	2100052,33	343	4886404,102	2100576,217
157	4886157,384	2100047,899	344	4886404,219	2100575,503
158	4886157,165	2100047,634	345	4886404,393	2100574,544
159	4886155,089	2100045,127	346	4886404,551	2100573,75
160	4886153,341	2100043,015	347	4886404,554	2100573,736
161	4886149,135	2100037,934	348	4886404,999	2100571,824
162	4886149,08	2100037,867	349	4886405,022	2100571,742
163	4886147,796	2100036,316	350	4886405,236	2100570,95
164	4886147,641	2100036,129	351	4886405,501	2100569,951
165	4886147,527	2100035,991	352	4886405,571	2100569,091
166	4886146,511	2100034,764	353	4886405,626	2100568,522
167	4886145,79	2100033,893	354	4886405,625	2100568,361
168	4886141,824	2100029,102	355	4886405,631	2100567,933
169	4886140,812	2100027,88	356	4886405,637	2100567,527
170	4886140,161	2100027,093	357	4886405,662	2100566,619
171	4886137,671	2100024,085	358	4886405,661	2100565,791
172	4886135,971	2100022,031	359	4886405,661	2100565,743
173	4886132,642	2100018,01	360	4886405,668	2100565,096
174	4886130,822	2100015,812	361	4886405,704	2100563,391
175	4886129,979	2100014,793	362	4886405,762	2100562,076
176	4886126,377	2100010,443	363	4886405,846	2100561,224
177	4886123,311	2100006,739	364	4886396,551	2100516,365
178	4886123,275	2100006,695	365	4886395,101	2100509,365

ID	X	Y	ID	X	Y
179	4886123,23	2100006,641	366	4886394,19	2100504,968
180	4886122,64	2100005,928	367	4886311,388	2100439,507
181	4886118,769	2100001,252	368	4886355,229	2100417,916
182	4886117,739	2100000,008	369	4886371,104	2100454,603
183	4886116,12	2099998,052	370	4886364,259	2100458,15
184	4886114,309	2099995,864	371	4886343,967	2100468,666
185	4886114,095	2099995,605	372	4886329,844	2100475,984
186	4886112,246	2099993,372	373	4886327,714	2100477,087
187	4886111,336	2099992,273	374	4886311,388	2100439,507

g. Residencial suburbano Calahorra Sur Centro

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4886205,14	2099248,831	61	4885959,104	2098936,05
2	4886241,646	2099233,231	62	4885985,648	2099001,831
3	4886246,371	2099231,212	63	4886012,029	2099067,677
4	4886250,644	2099229,596	64	4886015,343	2099078,695
5	4886250,016	2099224,972	65	4886015,42	2099078,951
6	4886223,327	2099026,507	66	4886018,309	2099088,557
7	4886223,76	2099013,567	67	4885983,817	2099099,999
8	4886181,706	2098651,553	68	4885975,581	2099102,731
9	4886175,603	2098599,016	69	4885909,385	2099124,69
10	4886166,601	2098525,488	70	4885907,633	2099125,139
11	4886162,848	2098527,863	71	4885905,949	2099125,83
12	4886153,01	2098442,741	72	4885904,396	2099126,345
13	4886146,981	2098390,579	73	4885892,078	2099130,431
14	4886113,883	2098104,203	74	4885859,241	2099141,324
15	4886112,684	2098093,827	75	4885833,18	2099150,007
16	4886110,917	2098078,543	76	4885819,463	2099154,577
17	4886108,34	2098058,906	77	4885820,751	2099157,002
18	4886101,299	2098005,249	78	4885821,168	2099158,022
19	4886097,854	2097978,998	79	4885822,346	2099160,906
20	4886097,442	2097985,081	80	4885822,487	2099160,842
21	4886078,568	2097991,073	81	4885829,53	2099176,303
22	4886078,521	2097993,068	82	4885828,774	2099176,647

ID	X	Y	ID	X	Y
23	4886007,682	2098024,175	83	4885831,043	2099182,203
24	4885863,726	2098087,387	84	4885826,799	2099184,136
25	4885853,738	2098092,063	85	4885829,301	2099191,72
26	4885661,431	2098182,095	86	4885829,846	2099193,37
27	4885640,031	2098191,227	87	4885832,726	2099202,101
28	4885695,735	2098310,326	88	4885835,607	2099210,832
29	4885696,967	2098313,093	89	4885836,913	2099214,792
30	4885700,768	2098321,218	90	4885838,487	2099219,564
31	4885701,284	2098322,322	91	4885841,368	2099228,295
32	4885709,25	2098339,354	92	4885844,248	2099237,026
33	4885708,755	2098339,554	93	4885852,343	2099234,356
34	4885712,035	2098346,918	94	4885856,233	2099243,88
35	4885726,1	2098349,883	95	4886021,081	2099237,132
36	4885736,297	2098375,861	96	4886025,808	2099236,941
37	4885743,586	2098394,431	97	4886027,457	2099236,876
38	4885749,512	2098409,53	98	4886029,107	2099236,811
39	4885755,303	2098424,283	99	4886032,516	2099236,681
40	4885765,098	2098449,687	100	4886034,276	2099236,616
41	4885775,014	2098475,407	101	4886036,036	2099236,552
42	4885782,977	2098496,062	102	4886039,667	2099236,427
43	4885793,231	2098520,509	103	4886041,538	2099236,367
44	4885804,064	2098546,338	104	4886043,409	2099236,306
45	4885814,258	2098570,643	105	4886047,261	2099236,193
46	4885827,206	2098605,124	106	4886049,243	2099236,141
47	4885843,469	2098645,512	107	4886049,257	2099236,141
48	4885860,089	2098688,272	108	4886051,225	2099236,089
49	4885866,3	2098704,25	109	4886055,299	2099235,995
50	4885869,046	2098711,314	110	4886057,392	2099235,956
51	4885872,425	2098720,008	111	4886059,485	2099235,916
52	4885882,681	2098746,029	112	4886063,781	2099235,852
53	4885882,796	2098746,452	113	4886065,985	2099235,829
54	4885894,358	2098775,787	114	4886066	2099235,829
55	4885894,506	2098776,03	115	4886068,188	2099235,806
56	4885894,61	2098776,427	116	4886072,706	2099235,782
57	4885901,001	2098792,64	117	4886077,867	2099235,784
58	4885904,345	2098800,825	118	4886087,206	2099302,093

ID	X	Y	ID	X	Y
59	4885904,502	2098801,077	119	4886205,14	2099248,831
60	4885930,477	2098864,646			

h. Residencial Suburbano Suroriental Canelón

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885162,948	2098940,524	45	4885060,665	2099233,203
2	4885235,101	2098891,909	46	4885084,203	2099222,795
3	4885233,401	2098889,455	47	4885111,042	2099210,928
4	4885213,815	2098900,965	48	4885124,829	2099204,831
5	4885189,622	2098916,196	49	4885130,449	2099202,347
6	4885158,061	2098935,643	50	4885159,227	2099189,622
7	4885104,367	2098828,248	51	4885162,794	2099188,045
8	4885103,847	2098828,528	52	4885163,326	2099187,81
9	4885054,767	2098854,646	53	4885165,999	2099186,628
10	4885039,109	2098862,978	54	4885171,631	2099184,137
11	4884985,307	2098891,608	55	4885174,941	2099182,674
12	4884854,394	2098961,272	56	4885175,049	2099182,626
13	4884832,125	2098973,122	57	4885174,728	2099181,877
14	4884831,933	2098973,181	58	4885172,932	2099177,699
15	4884831,351	2098973,4	59	4885172,914	2099177,657
16	4884822,892	2098977,901	60	4885172,65	2099177,042
17	4884809,32	2098985,123	61	4885171,68	2099174,786
18	4884809,378	2098985,227	62	4885171,063	2099173,351
19	4884811,844	2098989,618	63	4885170,851	2099172,857
20	4884822,62	2099008,803	64	4885168,971	2099168,483
21	4884838,102	2099048,467	65	4885168,927	2099168,378
22	4884841,377	2099056,858	66	4885167,12	2099164,174
23	4884841,461	2099057,075	67	4885166,414	2099162,531
24	4884844,21	2099064,117	68	4885165,951	2099161,454
25	4884845,035	2099066,231	69	4885163,276	2099155,229
26	4884846,703	2099070,504	70	4885161,911	2099152,053
27	4884847,815	2099073,354	71	4885160,81	2099149,492
28	4884847,971	2099073,752	72	4885157,04	2099140,718
29	4884850,459	2099080,127	73	4885156,471	2099139,394
30	4884851,171	2099081,951	74	4885153,37	2099132,178

ID	X	Y	ID	X	Y
31	4884851,657	2099083,196	75	4885152,263	2099129,602
32	4884853,111	2099086,922	76	4885148,703	2099121,319
33	4884863,727	2099114,119	77	4885148,302	2099120,385
34	4884869,96	2099130,088	78	4885144,746	2099112,112
35	4884895,257	2099194,901	79	4885143,296	2099108,736
36	4884897,554	2099200,785	80	4885141,446	2099104,433
37	4884919,726	2099257,591	81	4885140,832	2099103,003
38	4884926,345	2099274,551	82	4885140,198	2099101,613
39	4884932,351	2099289,938	83	4885103,521	2099021,165
40	4884935,254	2099288,655	84	4885094,924	2099003,313
41	4884972,407	2099272,227	85	4885072,727	2098957,224
42	4885007,96	2099256,507	86	4885072,723	2098957,215
43	4885031,213	2099246,225	87	4885076,598	2098954,038
44	4885055,944	2099235,29	88	4885157,983	2098943,87
			89	4885162,948	2098940,524

i. Residencial Suburbano Suroccidental Canelón

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884289,968	2099212,698	207	4883872,604	2099142,756
2	4884246,692	2099105,008	208	4883871,457	2099145,818
3	4884206,708	2099005,514	209	4883870,112	2099148,798
4	4884176,43	2098936,096	210	4883868,576	2099151,685
5	4884168,984	2098918,524	211	4883866,854	2099154,464
6	4884168,069	2098916,365	212	4883864,953	2099157,125
7	4884160,329	2098898,098	213	4883864,48	2099157,734
8	4884159,844	2098896,952	214	4883864,211	2099158,555
9	4884159,262	2098895,579	215	4883863,064	2099161,617
10	4884150,946	2098875,953	216	4883861,719	2099164,597
11	4884149,853	2098873,375	217	4883861,067	2099165,877
12	4884135,181	2098838,747	218	4883859,179	2099169,458
13	4884132,753	2098833,018	219	4883858,294	2099171,064
14	4884108,678	2098776,199	220	4883856,572	2099173,844
15	4884105,63	2098769,006	221	4883854,671	2099176,505
16	4884095,898	2098746,038	222	4883852,601	2099179,036

ID	X	Y	ID	X	Y
17	4884095,881	2098745,997	223	4883850,37	2099181,426
18	4884080,259	2098752,937	224	4883849,251	2099182,514
19	4884072,829	2098756,237	225	4883844,794	2099186,714
20	4884058,751	2098761,485	226	4883843,362	2099188,489
21	4884041,341	2098767,975	227	4883842,095	2099189,997
22	4884032,38	2098771,315	228	4883839,864	2099192,387
23	4884020,225	2098737,94	229	4883837,481	2099194,626
24	4884019,385	2098735,632	230	4883837	2099195,044
25	4884015,842	2098728,124	231	4883836,62	2099196,502
26	4883999,123	2098692,696	232	4883836,044	2099199,411
27	4883991,795	2098677,168	233	4883838,686	2099203,69
28	4883978,147	2098648,246	234	4883839,406	2099204,893
29	4883977,922	2098647,77	235	4883840,25	2099206,41
30	4883967,659	2098626,023	236	4883842,955	2099211,475
31	4883963,834	2098617,917	237	4883845,82	2099214,82
32	4883962,404	2098618,579	238	4883847,257	2099216,309
33	4883951,356	2098623,696	239	4883850,262	2099218,555
34	4883930,379	2098633,411	240	4883852,667	2099219,841
35	4883913,097	2098641,415	241	4883855,231	2099220,805
36	4883898,839	2098648,018	242	4883859,405	2099221,633
37	4883878,543	2098657,418	243	4883860,621	2099221,863
38	4883878,584	2098657,537	244	4883861,43	2099221,676
39	4883875,835	2098658,811	245	4883864,306	2099220,58
40	4883744,748	2098719,521	246	4883865,966	2099219,981
41	4883740,849	2098721,326	247	4883869,093	2099219,027
42	4883740,936	2098723,859	248	4883870,107	2099218,765
43	4883740,835	2098727,127	249	4883882,099	2099215,799
44	4883740,628	2098729,479	250	4883882,444	2099215,715
45	4883740,53	2098733,013	251	4883891,28	2099213,596
46	4883740,544	2098741,449	252	4883893,105	2099213,194
47	4883740,759	2098751,253	253	4883896,33	2099212,657
48	4883740,772	2098752,272	254	4883899,583	2099212,331
49	4883740,67	2098755,541	255	4883900,292	2099212,288
50	4883740,355	2098758,795	256	4883908,5	2099211,854
51	4883739,827	2098762,022	257	4883911,059	2099211,784
52	4883739,299	2098764,394	258	4883914,327	2099211,886

ID	X	Y	ID	X	Y
53	4883736,999	2098773,658	259	4883917,582	2099212,202
54	4883736,789	2098774,472	260	4883920,809	2099212,729
55	4883736,34	2098776,056	261	4883923,994	2099213,466
56	4883739,734	2098776,59	262	4883926,165	2099214,097
57	4883741,632	2098776,926	263	4883934,799	2099216,819
58	4883744,818	2098777,664	264	4883935,758	2099217,133
59	4883744,833	2098777,668	265	4883937,242	2099217,66
60	4883751,904	2098779,553	266	4883942,297	2099219,546
61	4883758,738	2098780,908	267	4883943,875	2099220,166
62	4883761,3	2098781,487	268	4883946,855	2099221,51
63	4883766,278	2098782,749	269	4883949,742	2099223,047
64	4883770,05	2098782,923	270	4883952,521	2099224,769
65	4883770,941	2098782,972	271	4883954,744	2099226,339
66	4883774,196	2098783,287	272	4883960,197	2099230,415
67	4883777,423	2098783,814	273	4883964,326	2099233,105
68	4883780,609	2098784,552	274	4883964,742	2099233,379
69	4883783,739	2098785,496	275	4883967,337	2099235,229
70	4883786,236	2098786,414	276	4883968,124	2099235,829
71	4883790,996	2098788,309	277	4883971,799	2099237,888
72	4883803,966	2098793,149	278	4883972,286	2099238,165
73	4883805,544	2098793,769	279	4883973,565	2099238,957
74	4883808,525	2098795,113	280	4883975,065	2099239,887
75	4883811,061	2098796,451	281	4883977,726	2099241,787
76	4883815,262	2098798,823	282	4883979,587	2099243,282
77	4883828,202	2098804,549	283	4883985,067	2099247,904
78	4883830,009	2098805,392	284	4883985,737	2099248,479
79	4883832,895	2098806,929	285	4883986,792	2099249,465
80	4883835,675	2098808,651	286	4883988,127	2099250,711
81	4883838,336	2098810,551	287	4883988,904	2099251,503
82	4883840,142	2098812,001	288	4883993,542	2099256,336
83	4883846,886	2098817,672	289	4883995,004	2099257,927
84	4883847,611	2098818,293	290	4883997,083	2099260,451
85	4883850,001	2098820,525	291	4883998,619	2099262,559
86	4883851,242	2098821,806	292	4884003,261	2099269,286
87	4883852,191	2098822,823	293	4884003,633	2099269,833
88	4883856,934	2098827,901	294	4884005,251	2099272,414

ID	X	Y	ID	X	Y
89	4883857,932	2098829,002	295	4884009,683	2099279,984
90	4883860,011	2098831,526	296	4884009,796	2099280,177
91	4883861,692	2098833,845	297	4884010,962	2099282,306
92	4883865,278	2098839,101	298	4884014,762	2099289,667
93	4883865,506	2098839,437	299	4884015,142	2099290,419
94	4883867,237	2098842,211	300	4884016,496	2099293,395
95	4883868,783	2098845,093	301	4884017,653	2099296,453
96	4883870,138	2098848,069	302	4884017,851	2099297,045
97	4883871,294	2098851,127	303	4884020,812	2099306,091
98	4883872,248	2098854,255	304	4884021,568	2099308,626
99	4883872,996	2098857,438	305	4884022,316	2099311,809
100	4883873,534	2098860,663	306	4884022,854	2099315,035
101	4883873,86	2098863,917	307	4884023,179	2099318,288
102	4883873,972	2098867,185	308	4884023,292	2099321,556
103	4883873,87	2098870,453	309	4884023,19	2099324,824
104	4883873,555	2098873,707	310	4884022,875	2099328,079
105	4883873,373	2098874,979	311	4884022,849	2099328,271
106	4883872,626	2098879,758	312	4884021,302	2099339,821
107	4883875,024	2098880,481	313	4884021,181	2099341,054
108	4883878,086	2098881,628	314	4884021,004	2099342,604
109	4883879,259	2098882,129	315	4884020,476	2099345,831
110	4883884,946	2098884,646	316	4884019,739	2099349,017
111	4883886,753	2098885,489	317	4884018,795	2099352,147
112	4883889,64	2098887,026	318	4884017,648	2099355,21
113	4883891,484	2098888,141	319	4884016,421	2099357,949
114	4883900,754	2098894,019	320	4884014,074	2099362,792
115	4883901,689	2098894,626	321	4884013,43	2099364,734
116	4883904,35	2098896,527	322	4884013,343	2099364,995
117	4883906,881	2098898,597	323	4884012,196	2099368,057
118	4883909,271	2098900,829	324	4884010,852	2099371,037
119	4883911,51	2098903,211	325	4884010,256	2099372,21
120	4883913,589	2098905,736	326	4884008,158	2099376,212
121	4883915,498	2098908,391	327	4884007,217	2099377,926
122	4883916,108	2098909,324	328	4884005,494	2099380,705
123	4883917,585	2098911,637	329	4884003,594	2099383,366
124	4883918,706	2098913,477	330	4884001,524	2099385,897

ID	X	Y	ID	X	Y
125	4883920,252	2098916,359	331	4883999,504	2099388,061
126	4883921,265	2098918,534	332	4884000,75	2099388,819
127	4883923,377	2098923,371	333	4884002,457	2099389,907
128	4883923,719	2098924,172	334	4884005,118	2099391,807
129	4883924,875	2098927,231	335	4884005,662	2099392,229
130	4883925,532	2098929,3	336	4884007,67	2099393,81
131	4883927,013	2098934,349	337	4884012,479	2099396,859
132	4883927,311	2098935,407	338	4884013,413	2099397,466
133	4883928,058	2098938,59	339	4884016,074	2099399,366
134	4883928,596	2098941,815	340	4884018,605	2099401,437
135	4883928,922	2098945,069	341	4884019,015	2099401,799
136	4883928,971	2098945,902	342	4884025,127	2099407,261
137	4883929,406	2098954,531	343	4884027,108	2099409,13
138	4883929,469	2098956,965	344	4884029,347	2099411,513
139	4883929,439	2098957,912	345	4884031,001	2099413,494
140	4883929,45	2098958,435	346	4884034,164	2099417,488
141	4883929,251	2098965,591	347	4884034,588	2099418,031
142	4883929,168	2098967,39	348	4884036,497	2099420,686
143	4883928,853	2098970,645	349	4884038,228	2099423,46
144	4883928,326	2098973,872	350	4884039,775	2099426,341
145	4883928,178	2098974,593	351	4884040,075	2099426,959
146	4883926,924	2098980,488	352	4884042,187	2099431,375
147	4883926,335	2098982,952	353	4884043,241	2099433,734
148	4883925,391	2098986,083	354	4884044,397	2099436,792
149	4883924,244	2098989,145	355	4884045,271	2099439,625
150	4883922,899	2098992,126	356	4884048,235	2099450,355
151	4883921,362	2098995,012	357	4884048,315	2099450,649
152	4883919,64	2098997,791	358	4884049,063	2099453,832
153	4883917,74	2099000,452	359	4884049,601	2099457,058
154	4883915,669	2099002,983	360	4884049,926	2099460,311
155	4883913,438	2099005,373	361	4884050,039	2099463,579
156	4883911,055	2099007,612	362	4884049,937	2099466,847
157	4883908,531	2099009,691	363	4884049,622	2099470,102
158	4883905,876	2099011,6	364	4884049,094	2099473,329
159	4883903,295	2099013,218	365	4884048,357	2099476,514
160	4883902,853	2099013,477	366	4884048,103	2099477,431

ID	X	Y	ID	X	Y
161	4883904,751	2099017,796	367	4884044,964	2099488,381
162	4883905,139	2099018,702	368	4884044,451	2099490,059
163	4883906,295	2099021,761	369	4884040,89	2099501,009
164	4883907,249	2099024,888	370	4884040,713	2099501,545
165	4883907,997	2099028,071	371	4884039,566	2099504,607
166	4883908,535	2099031,297	372	4884038,567	2099506,822
167	4883908,861	2099034,55	373	4884043,719	2099509,632
168	4883908,973	2099037,818	374	4884044,703	2099510,184
169	4883908,871	2099041,086	375	4884047,482	2099511,906
170	4883908,556	2099044,341	376	4884050,143	2099513,806
171	4883908,078	2099047,315	377	4884052,674	2099515,877
172	4883906,825	2099053,841	378	4884055,064	2099518,108
173	4883906,776	2099054,094	379	4884057,303	2099520,491
174	4883906,039	2099057,28	380	4884059,382	2099523,015
175	4883905,095	2099060,411	381	4884061,091	2099525,374
176	4883903,948	2099063,473	382	4884063,878	2099529,468
177	4883903,864	2099063,675	383	4884064,759	2099530,761
178	4883903,38	2099064,833	384	4884069,932	2099528,35
179	4883903,286	2099065,405	385	4884087,594	2099520,117
180	4883903,097	2099066,479	386	4884094,89	2099517,24
181	4883901,636	2099074,269	387	4884116,087	2099508,882
182	4883901,547	2099074,729	388	4884137,284	2099500,524
183	4883900,81	2099077,914	389	4884159,498	2099491,807
184	4883899,866	2099081,045	390	4884167,016	2099488,801
185	4883898,719	2099084,107	391	4884193,048	2099478,536
186	4883898,483	2099084,668	392	4884216,272	2099469,379
187	4883896,596	2099089,091	393	4884239,514	2099460,214
188	4883895,487	2099091,51	394	4884262,757	2099451,05
189	4883893,95	2099094,397	395	4884286,027	2099441,874
190	4883892,228	2099097,176	396	4884309,242	2099432,72
191	4883890,328	2099099,837	397	4884332,485	2099423,556
192	4883888,535	2099102,048	398	4884361,435	2099412,141
193	4883883,283	2099108,16	399	4884349,637	2099383,095
194	4883883,006	2099108,48	400	4884355,85	2099381,297
195	4883880,774	2099110,87	401	4884355,385	2099380,138
196	4883878,391	2099113,109	402	4884352,705	2099373,466

ID	X	Y	ID	X	Y
197	4883877,219	2099114,075	403	4884341,903	2099346,572
198	4883877,319	2099117,005	404	4884339,953	2099341,719
199	4883877,218	2099120,273	405	4884338,37	2099337,877
200	4883876,902	2099123,528	406	4884329,216	2099315,673
201	4883876,375	2099126,755	407	4884316,701	2099285,314
202	4883876,374	2099126,759	408	4884316,698	2099285,307
203	4883876,196	2099127,621	409	4884316,62	2099285,119
204	4883875,054	2099132,915	410	4884303,294	2099248,908
205	4883874,107	2099137,306	411	4884289,968	2099212,698
206	4883873,548	2099139,625			

j. Residencial suburbano vía Molino – Canelón

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884802,327	2098988,569	1579	4882439,357	2102403,277
2	4884809,249	2098984,998	1580	4882439,239	2102403,229
3	4884809,32	2098985,123	1581	4882439,22	2102403,086
4	4884822,892	2098977,901	1582	4882438,554	2102402,159
5	4884823,952	2098977,142	1583	4882437,106	2102399,597
6	4884825,619	2098976,105	1584	4882435,752	2102396,73
7	4884825,691	2098976,064	1585	4882433,972	2102394,152
8	4884826,153	2098975,798	1586	4882432,469	2102391,623
9	4884827,812	2098974,915	1587	4882430,845	2102388,056
10	4884828,356	2098974,653	1588	4882429,925	2102385,262
11	4884828,851	2098974,421	1589	4882429,316	2102382,384
12	4884830,096	2098973,872	1590	4882428,926	2102378,483
13	4884831,351	2098973,4	1591	4882429,048	2102374,567
14	4884831,933	2098973,181	1592	4882429,458	2102371,654
15	4884832,125	2098973,122	1593	4882430,184	2102368,803
16	4884854,394	2098961,272	1594	4882431,673	2102364,917
17	4884985,307	2098891,608	1595	4882432,389	2102360,648
18	4885039,109	2098862,978	1596	4882432,768	2102356,748
19	4885054,767	2098854,646	1597	4882432,84	2102356,437
20	4885103,847	2098828,528	1598	4882432,828	2102356,349
21	4885104,367	2098828,248	1599	4882436,22	2102322,005

ID	X	Y	ID	X	Y
22	4885104,53	2098828,161	1600	4882436,203	2102321,974
23	4885104,478	2098828,058	1601	4882433,986	2102320,577
24	4885104,424	2098827,95	1602	4882431,472	2102318,702
25	4885102,593	2098824,288	1603	4882428,971	2102316,435
26	4885098,43	2098817,048	1604	4882426,565	2102313,77
27	4885094,108	2098809,53	1605	4882423,322	2102309,404
28	4885090,512	2098802,616	1606	4882420,645	2102305,509
29	4885080,728	2098783,807	1607	4882418,306	2102301,119
30	4885075,147	2098773,078	1608	4882416,649	2102296,586
31	4885061,076	2098746,027	1609	4882415,5	2102292,223
32	4885049,612	2098723,747	1610	4882414,273	2102287,32
33	4885033,712	2098692,847	1611	4882412,821	2102280,472
34	4885019,924	2098666,049	1612	4882412,69	2102279,836
35	4885019,09	2098664,398	1613	4882412,687	2102279,83
36	4885019,077	2098664,405	1614	4882412,687	2102279,818
37	4884989,332	2098681,986	1615	4882411,766	2102275,348
38	4884967,73	2098642,023	1616	4882410,452	2102267,535
39	4884950,095	2098609,793	1617	4882409,882	2102263,272
40	4884931,129	2098571,88	1618	4882409,472	2102256,142
41	4884906,854	2098521,547	1619	4882409,298	2102252,655
42	4884882,186	2098473,596	1620	4882409,164	2102248,507
43	4884875,229	2098459,952	1621	4882409,538	2102240,583
44	4884873,956	2098460,743	1622	4882410,318	2102235,408
45	4884872,956	2098461,278	1623	4882411,683	2102230,659
46	4884872,225	2098461,669	1624	4882411,608	2102230,344
47	4884870,437	2098462,479	1625	4882371,707	2102214,417
48	4884869,679	2098462,778	1626	4882371,68	2102214,368
49	4884869,613	2098462,823	1627	4882369,633	2102213,498
50	4884868,71	2098463,403	1628	4882366,113	2102211,542
51	4884867,422	2098464,198	1629	4882362,508	2102208,972
52	4884866,658	2098464,655	1630	4882360,007	2102206,706
53	4884864,927	2098465,58	1631	4882357,731	2102204,211
54	4884863,138	2098466,391	1632	4882355,875	2102201,747
55	4884861,301	2098467,082	1633	4882353,803	2102198,293
56	4884859,422	2098467,652	1634	4882351,966	2102194,264
57	4884859,345	2098467,673	1635	4882350,684	2102190,033

ID	X	Y	ID	X	Y
58	4884859,287	2098467,688	1636	4882349,498	2102184,222
59	4884859,231	2098467,711	1637	4882349,13	2102181,192
60	4884857,632	2098468,311	1638	4882349,062	2102177,164
61	4884856,277	2098468,776	1639	4882349,386	2102173,792
62	4884856,181	2098468,809	1640	4882349,335	2102173,699
63	4884855,894	2098468,905	1641	4882349,422	2102173,421
64	4884854,363	2098469,407	1642	4882349,486	2102172,756
65	4884852,965	2098469,876	1643	4882350,556	2102168,237
66	4884851,197	2098470,408	1644	4882351,874	2102164,607
67	4884849,285	2098470,854	1645	4882352,736	2102162,832
68	4884847,348	2098471,174	1646	4882363,068	2102129,819
69	4884846,794	2098471,242	1647	4882363,05	2102129,786
70	4884844,712	2098471,476	1648	4882336,87	2102145,834
71	4884844,024	2098471,546	1649	4882329,125	2102157,316
72	4884841,105	2098471,807	1650	4882328,511	2102158,192
73	4884840,064	2098471,907	1651	4882322,566	2102166,361
74	4884838,167	2098472,215	1652	4882313,055	2102179,549
75	4884837,269	2098472,347	1653	4882303,665	2102204,507
76	4884835,315	2098472,539	1654	4882303,303	2102205,424
77	4884833,353	2098472,604	1655	4882302,492	2102207,212
78	4884831,391	2098472,539	1656	4882301,567	2102208,943
79	4884830,512	2098472,469	1657	4882300,53	2102210,61
80	4884830,099	2098472,429	1658	4882299,387	2102212,206
81	4884828,332	2098472,334	1659	4882298,141	2102213,724
82	4884827,986	2098472,314	1660	4882296,799	2102215,156
83	4884826,033	2098472,121	1661	4882295,367	2102216,498
84	4884824,419	2098471,864	1662	4882294,702	2102217,064
85	4884823,196	2098471,634	1663	4882284,294	2102225,67
86	4884822,873	2098471,572	1664	4882283,441	2102226,349
87	4884820,961	2098471,126	1665	4882281,845	2102227,493
88	4884820,305	2098470,942	1666	4882280,178	2102228,529
89	4884820,203	2098470,912	1667	4882278,446	2102229,455
90	4884820,098	2098470,89	1668	4882277,226	2102230,023
91	4884818,778	2098470,568	1669	4882265,853	2102235,01
92	4884816,9	2098469,998	1670	4882265,285	2102235,252
93	4884816,497	2098469,858	1671	4882263,448	2102235,944

ID	X	Y	ID	X	Y
94	4884815,108	2098469,365	1672	4882261,57	2102236,514
95	4884813,673	2098468,813	1673	4882259,658	2102236,959
96	4884811,885	2098468,003	1674	4882257,721	2102237,279
97	4884811,123	2098467,613	1675	4882256,842	2102237,382
98	4884810,064	2098467,053	1676	4882240,735	2102239,021
99	4884809,095	2098466,517	1677	4882239,66	2102239,111
100	4884807,428	2098465,48	1678	4882237,698	2102239,175
101	4884806,795	2098465,045	1679	4882235,736	2102239,111
102	4884806,001	2098464,485	1680	4882233,782	2102238,918
103	4884805,038	2098463,776	1681	4882231,845	2102238,598
104	4884804,85	2098463,63	1682	4882229,933	2102238,153
105	4884803,928	2098463,093	1683	4882228,054	2102237,583
106	4884802,605	2098462,275	1684	4882226,217	2102236,891
107	4884800,388	2098460,824	1685	4882224,429	2102236,081
108	4884800,149	2098460,666	1686	4882224,38	2102236,057
109	4884800,099	2098460,632	1687	4882210,508	2102229,185
110	4884799,429	2098460,775	1688	4882208,825	2102228,283
111	4884799,018	2098460,885	1689	4882207,158	2102227,247
112	4884797,147	2098461,32	1690	4882205,562	2102226,103
113	4884795,21	2098461,639	1691	4882205,272	2102225,878
114	4884793,256	2098461,832	1692	4882195,394	2102218,104
115	4884791,294	2098461,896	1693	4882173,243	2102202,636
116	4884790,144	2098461,874	1694	4882170,336	2102200,607
117	4884788,491	2098461,811	1695	4882169,249	2102199,81
118	4884787,679	2098461,769	1696	4882167,731	2102198,565
119	4884785,725	2098461,576	1697	4882166,298	2102197,223
120	4884783,789	2098461,256	1698	4882164,956	2102195,79
121	4884781,877	2098460,811	1699	4882163,711	2102194,272
122	4884779,998	2098460,241	1700	4882162,567	2102192,677
123	4884778,161	2098459,549	1701	4882161,531	2102191,01
124	4884776,373	2098458,739	1702	4882160,605	2102189,278
125	4884774,641	2098457,814	1703	4882159,795	2102187,49
126	4884772,974	2098456,777	1704	4882159,104	2102185,653
127	4884771,378	2098455,633	1705	4882158,88	2102184,968
128	4884769,861	2098454,388	1706	4882146,426	2102145,166
129	4884769,745	2098454,286	1707	4882121,836	2102118,673

ID	X	Y	ID	X	Y
130	4884768,554	2098453,23	1708	4882121,269	2102118,044
131	4884767,237	2098451,99	1709	4882120,024	2102116,527
132	4884765,895	2098450,557	1710	4882118,88	2102114,931
133	4884764,649	2098449,04	1711	4882117,844	2102113,264
134	4884763,612	2098447,602	1712	4882116,918	2102111,533
135	4884762,717	2098446,281	1713	4882116,108	2102109,745
136	4884762,611	2098446,123	1714	4882115,416	2102107,907
137	4884761,574	2098444,456	1715	4882114,847	2102106,029
138	4884761,157	2098443,696	1716	4882114,401	2102104,117
139	4884760,755	2098443,119	1717	4882114,081	2102102,18
140	4884759,719	2098441,452	1718	4882113,889	2102100,226
141	4884758,793	2098439,72	1719	4882113,824	2102098,264
142	4884757,983	2098437,932	1720	4882113,889	2102096,302
143	4884757,292	2098436,095	1721	4882114,081	2102094,348
144	4884757,23	2098435,893	1722	4882114,401	2102092,411
145	4884742,475	2098442,002	1723	4882114,847	2102090,499
146	4884749,383	2098457,381	1724	4882115,009	2102089,963
147	4884732,242	2098465,08	1725	4882115,416	2102088,621
148	4884725,774	2098469,677	1726	4882116,108	2102086,784
149	4884716,947	2098474,703	1727	4882116,918	2102084,995
150	4884699,776	2098483,807	1728	4882117,844	2102083,264
151	4884680,209	2098492,067	1729	4882118,88	2102081,597
152	4884663,467	2098500,388	1730	4882120,024	2102080,001
153	4884622,668	2098516,659	1731	4882121,269	2102078,484
154	4884581,793	2098532,654	1732	4882122,611	2102077,051
155	4884542,581	2098550,266	1733	4882124,044	2102075,709
156	4884679,639	2098778,939	1734	4882125,562	2102074,463
157	4884710,085	2098834,78	1735	4882127,157	2102073,32
158	4884715,709	2098831,703	1736	4882128,824	2102072,283
159	4884740,037	2098875,3	1737	4882130,556	2102071,358
160	4884771,919	2098932,906	1738	4882132,344	2102070,548
161	4884784,829	2098955,369	1739	4882134,181	2102069,856
162	4884802,327	2098988,569	1740	4882136,06	2102069,286
163	4883291,103	2101228,334	1741	4882137,972	2102068,84
164	4883293,065	2101228,27	1742	4882139,909	2102068,521
165	4883295,027	2101228,334	1743	4882141,862	2102068,328

ID	X	Y	ID	X	Y
166	4883296,981	2101228,527	1744	4882143,824	2102068,264
167	4883298,918	2101228,846	1745	4882145,786	2102068,328
168	4883300,83	2101229,292	1746	4882147,74	2102068,521
169	4883302,709	2101229,862	1747	4882149,677	2102068,84
170	4883303,837	2101230,287	1748	4882151,589	2102069,286
171	4883304,546	2101230,554	1749	4882153,468	2102069,856
172	4883306,334	2101231,364	1750	4882155,305	2102070,548
173	4883307,555	2101232,017	1751	4882157,093	2102071,358
174	4883308,065	2101232,289	1752	4882158,824	2102072,283
175	4883309,732	2101233,326	1753	4882160,491	2102073,32
176	4883311,328	2101234,469	1754	4882162,087	2102074,463
177	4883311,768	2101234,814	1755	4882163,605	2102075,709
178	4883324,64	2101245,077	1756	4882165,038	2102077,051
179	4883329,152	2101248,45	1757	4882165,813	2102077,855
180	4883334,956	2101252,788	1758	4882195,019	2102109,322
181	4883340,381	2101255,281	1759	4882195,586	2102109,951
182	4883365,106	2101244,674	1760	4882196,831	2102111,468
183	4883365,253	2101244,539	1761	4882197,975	2102113,064
184	4883366,287	2101242,593	1762	4882199,012	2102114,731
185	4883366,497	2101242,299	1763	4882199,937	2102116,462
186	4883368,594	2101239,356	1764	4882200,747	2102118,251
187	4883368,69	2101239,254	1765	4882201,439	2102120,088
188	4883367,744	2101233,944	1766	4882201,662	2102120,772
189	4883363,772	2101221,601	1767	4882213,084	2102157,276
190	4883361,252	2101221,688	1768	4882230,448	2102169,401
191	4883358,32	2101221,468	1769	4882231,535	2102170,197
192	4883357,569	2101221,329	1770	4882231,825	2102170,423
193	4883357,514	2101221,341	1771	4882239,932	2102176,802
194	4883357,433	2101221,303	1772	4882243,265	2102178,453
195	4883355,427	2101220,93	1773	4882246,076	2102178,167
196	4883353,431	2101220,456	1774	4882249,292	2102176,757
197	4883352,439	2101220,22	1775	4882250,318	2102175,908
198	4883349,286	2101220,3	1776	4882258,305	2102154,679
199	4883346,658	2101220,163	1777	4882258,668	2102153,762
200	4883346,349	2101220,147	1778	4882259,478	2102151,974
201	4883343,436	2101219,735	1779	4882260,403	2102150,243

ID	X	Y	ID	X	Y
202	4883340,586	2101219,01	1780	4882261,44	2102148,576
203	4883337,81	2101218,039	1781	4882262,052	2102147,694
204	4883335,155	2101216,77	1782	4882273,087	2102132,393
205	4883332,621	2101215,275	1783	4882272,507	2102131,57
206	4883330,265	2101213,515	1784	4882270,471	2102128,608
207	4883327,12	2101210,733	1785	4882267,684	2102123,513
208	4883322,783	2101208,04	1786	4882266,163	2102119,465
209	4883319,303	2101205,596	1787	4882265,156	2102115,827
210	4883316,095	2101202,944	1788	4882264,053	2102111,535
211	4883313,614	2101201,005	1789	4882263,412	2102107,932
212	4883313,569	2101200,984	1790	4882263,174	2102105,073
213	4883313,178	2101200,665	1791	4882263,016	2102101,926
214	4883312,546	2101200,171	1792	4882262,878	2102098,976
215	4883312,232	2101199,89	1793	4882262,869	2102098,955
216	4883282,48	2101175,547	1794	4882262,875	2102098,92
217	4883282,361	2101175,483	1795	4882262,865	2102098,701
218	4883279,146	2101173,191	1796	4882262,955	2102094,89
219	4883276,074	2101170,354	1797	4882263,319	2102091,827
220	4883275,886	2101170,151	1798	4882264,371	2102087,378
221	4883275,793	2101170,075	1799	4882265,697	2102083,835
222	4883275,634	2101169,88	1800	4882271,677	2102051,86
223	4883273,229	2101167,292	1801	4882272,604	2102007,217
224	4883271,234	2101164,695	1802	4882272,584	2102006,895
225	4883268,69	2101162,521	1803	4882272,344	2102005,917
226	4883265,794	2101159,413	1804	4882271,911	2102002,509
227	4883262,37	2101155,532	1805	4882271,707	2101998,43
228	4883258,847	2101152,699	1806	4882270,087	2101990,702
229	4883255,812	2101150,218	1807	4882269,2	2101984,852
230	4883253,128	2101147,36	1808	4882268,286	2101977,841
231	4883250,84	2101144,179	1809	4882268,17	2101972,023
232	4883248,941	2101140,601	1810	4882268,465	2101968,216
233	4883248,725	2101140,122	1811	4882268,946	2101962,356
234	4883245,923	2101133,93	1812	4882269,39	2101958,559
235	4883244,94	2101132,166	1813	4882269,539	2101957,923
236	4883244,731	2101131,909	1814	4882269,526	2101957,713
237	4883244,7	2101131,735	1815	4882251,324	2101940,933

ID	X	Y	ID	X	Y
238	4883243,991	2101130,464	1816	4882247,925	2101940,941
239	4883242,774	2101127,628	1817	4882246,473	2101941,285
240	4883241,479	2101123,317	1818	4882242,469	2101941,693
241	4883240,724	2101119,026	1819	4882238,551	2101941,57
242	4883240,161	2101113,352	1820	4882235,638	2101941,159
243	4883239,697	2101108,552	1821	4882234,911	2101940,971
244	4883239,316	2101103,816	1822	4882196,166	2101941,062
245	4883239,245	2101100,968	1823	4882177,417	2101941,809
246	4883236,249	2101084,071	1824	4882172,509	2101942,811
247	4883235,624	2101083,255	1825	4882169,548	2101943,444
248	4883232,049	2101079,966	1826	4882165,648	2101943,833
249	4883229,557	2101076,939	1827	4882161,73	2101943,712
250	4883227,482	2101073,614	1828	4882158,817	2101943,301
251	4883225,858	2101070,047	1829	4882155,967	2101942,576
252	4883224,94	2101067,253	1830	4882152,175	2101941,26
253	4883224,33	2101064,373	1831	4882150,714	2101941,169
254	4883223,939	2101060,474	1832	4882146,871	2101941,178
255	4883223,966	2101057,534	1833	4882144,416	2101941,724
256	4883224,314	2101054,612	1834	4882140,21	2101942,111
257	4883224,915	2101051,732	1835	4882107,844	2101941,545
258	4883225,824	2101048,935	1836	4882101,505	2101941,401
259	4883227,63	2101045,006	1837	4882056,291	2101951,561
260	4883229,478	2101041,797	1838	4882056,261	2101951,582
261	4883230,116	2101038,88	1839	4882053,537	2101953,032
262	4883230,11	2101038,831	1840	4882050,7	2101954,248
263	4883230,143	2101038,758	1841	4882047,878	2101955,181
264	4883230,507	2101037,091	1842	4882044,81	2101955,927
265	4883231,725	2101033,281	1843	4882040	2101956,952
266	4883234,001	2101028,315	1844	4882035,557	2101957,853
267	4883234,894	2101025,373	1845	4882027,956	2101958,871
268	4883235,985	2101022,64	1846	4882021,718	2101959,641
269	4883237,371	2101019,912	1847	4882017,676	2101960,139
270	4883238,865	2101017,36	1848	4882013,736	2101960,458
271	4883241,141	2101012,004	1849	4882010,473	2101960,42
272	4883242,811	2101008,821	1850	4882007,695	2101960,112
273	4883244,315	2101005,658	1851	4882007,565	2101960,134

ID	X	Y	ID	X	Y
274	4883246,563	2101001,313	1852	4882007,241	2101960,061
275	4883247,913	2100998,717	1853	4882006,185	2101959,944
276	4883248,58	2100997,435	1854	4882002,129	2101959,406
277	4883250,555	2100993,64	1855	4881996,094	2101958,512
278	4883252,39	2100990,136	1856	4881991,468	2101957,444
279	4883254,286	2100987,064	1857	4881986,153	2101956,051
280	4883256,248	2100984,442	1858	4881982,202	2101954,648
281	4883258,348	2100981,929	1859	4881979,021	2101953,853
282	4883260,523	2100979,317	1860	4881975,058	2101952,927
283	4883266,481	2100972,207	1861	4881974,118	2101952,573
284	4883269,152	2100969,448	1862	4881959,327	2101949,229
285	4883272,723	2100966,499	1863	4881959,129	2101949,176
286	4883275,527	2100964,658	1864	4881956,486	2101948,636
287	4883279,939	2100962,161	1865	4881953,653	2101947,712
288	4883284,989	2100959,313	1866	4881953,626	2101947,7
289	4883285,541	2100959,017	1867	4881918,731	2101938,341
290	4883285,566	2100958,992	1868	4881915,904	2101937,754
291	4883285,589	2100958,991	1869	4881912,902	2101936,777
292	4883288,22	2100957,581	1870	4881912,586	2101936,693
293	4883291,217	2100956,285	1871	4881865,58	2101924,108
294	4883295,526	2100954,989	1872	4881864,542	2101923,96
295	4883300,051	2100954,222	1873	4881816,595	2101917,36
296	4883306,084	2100953,81	1874	4881816,583	2101917,361
297	4883310,373	2100953,566	1875	4881813,752	2101918,405
298	4883316,474	2100953,694	1876	4881810,191	2101919,465
299	4883319,903	2100954,205	1877	4881806,325	2101920,11
300	4883322,908	2100954,938	1878	4881802,407	2101920,245
301	4883329,122	2100956,574	1879	4881798,119	2101919,777
302	4883334,217	2100957,151	1880	4881797,728	2101919,694
303	4883339,955	2100911,105	1881	4881784,425	2101921,339
304	4883340,079	2100908,944	1882	4881781,316	2101921,724
305	4883340,108	2100908,02	1883	4881777,762	2101922,344
306	4883340,149	2100907,727	1884	4881774,914	2101922,649
307	4883341,951	2100876,454	1885	4881780,113	2101941,101
308	4883341,89	2100876,196	1886	4881805,577	2102031,481
309	4883341,523	2100873,207	1887	4881805,976	2102032,897

ID	X	Y	ID	X	Y
310	4883341,486	2100870,268	1888	4881807,336	2102035,567
311	4883341,863	2100866,367	1889	4881815,339	2102050,546
312	4883342,464	2100863,485	1890	4881831,231	2102067,046
313	4883342,749	2100862,609	1891	4881842,183	2102074,131
314	4883342,755	2100862,511	1892	4881846,924	2102077,197
315	4883342,857	2100862,278	1893	4881858,356	2102082,89
316	4883343,374	2100860,689	1894	4881873,75	2102086,039
317	4883344,961	2100856,393	1895	4881888,189	2102087,285
318	4883345,47	2100851,915	1896	4881905,957	2102086,939
319	4883346,578	2100847,072	1897	4881920,867	2102084,376
320	4883347,826	2100843,597	1898	4881940,218	2102082,124
321	4883349,985	2100838,664	1899	4881959,412	2102080,03
322	4883351,993	2100834,01	1900	4881974,488	2102082,809
323	4883353,559	2100830,508	1901	4881982,827	2102087,013
324	4883355,167	2100827,225	1902	4881995,923	2102093,615
325	4883357,093	2100824,057	1903	4882020,52	2102103,902
326	4883358,955	2100821,568	1904	4882040,64	2102112,317
327	4883362,245	2100817,794	1905	4882086,754	2102134,826
328	4883365,887	2100813,696	1906	4882098,12	2102140,48
329	4883367,925	2100811,401	1907	4882100,491	2102141,637
330	4883370,021	2100809,17	1908	4882114,339	2102148,397
331	4883372,857	2100806,616	1909	4882126,781	2102157,235
332	4883377,6	2100802,598	1910	4882136,314	2102165,945
333	4883380,509	2100800,138	1911	4882144,266	2102177,963
334	4883383,528	2100797,61	1912	4882147,056	2102186,552
335	4883386,964	2100795,058	1913	4882150,919	2102204,394
336	4883392,001	2100791,513	1914	4882159,932	2102262,669
337	4883395,393	2100789,224	1915	4882165,188	2102296,653
338	4883399,544	2100787,029	1916	4882171,417	2102322,662
339	4883401,048	2100786,417	1917	4882178,428	2102341,371
340	4883401,175	2100786,315	1918	4882184,955	2102354,846
341	4883401,499	2100786,233	1919	4882192,587	2102365,622
342	4883406,6	2100784,156	1920	4882197,832	2102371,642
343	4883411,746	2100782,103	1921	4882205,138	2102376,549
344	4883415,035	2100780,793	1922	4882212,76	2102380,661
345	4883418,148	2100779,561	1923	4882278,716	2102403,242

ID	X	Y	ID	X	Y
346	4883421,955	2100777,259	1924	4882300,054	2102410,277
347	4883425,409	2100775,405	1925	4882492,612	2102473,76
348	4883429,075	2100774,019	1926	4882657,459	2102533,675
349	4883432,891	2100773,123	1927	4882671,989	2102538,956
350	4883436,791	2100772,732	1928	4882685,21	2102544,363
351	4883440,709	2100772,855	1929	4882684,61	2102542,738
352	4883444,577	2100773,487	1930	4882683,689	2102539,557
353	4883448,522	2100774,561	1931	4882683,043	2102535,692
354	4883453,908	2100775,587	1932	4882682,919	2102532,046
355	4883458,931	2100777,003	1933	4882682,909	2102531,773
356	4883464,203	2100778,539	1934	4882683,129	2102528,84
357	4883470,686	2100780,53	1935	4882683,667	2102525,949
358	4883475,367	2100782,348	1936	4882684,126	2102524,298
359	4883478,381	2100783,537	1937	4882684,111	2102524,257
360	4883481,569	2100784,8	1938	4882684,15	2102524,212
361	4883484,859	2100786,107	1939	4882684,455	2102523,115
362	4883487,691	2100787,227	1940	4882685,546	2102520,383
363	4883490,485	2100788,519	1941	4882687,387	2102516,923
364	4883493,348	2100790,056	1942	4882688,929	2102514,326
365	4883495,05	2100790,999	1943	4882689,269	2102513,754
366	4883532,081	2100785,784	1944	4882689,964	2102510,603
367	4883565,959	2100760,026	1945	4882690,875	2102507,806
368	4883566,203	2100759,754	1946	4882692,488	2102504,233
369	4883567,268	2100757,491	1947	4882693,983	2102501,699
370	4883569,456	2100752,957	1948	4882695,743	2102499,343
371	4883572,062	2100748,74	1949	4882698,419	2102496,479
372	4883574,625	2100745,527	1950	4882700,648	2102494,56
373	4883577,973	2100741,602	1951	4883660,071	2102566,053
374	4883580,525	2100738,083	1952	4883667,86	2102564,9
375	4883583,2	2100735,217	1953	4883668,043	2102564,873
376	4883585,852	2100732,928	1954	4883668,742	2102564,77
377	4883589,667	2100729,907	1955	4883669,107	2102564,743
378	4883595,222	2100725,746	1956	4883669,989	2102564,676
379	4883598,78	2100723,496	1957	4883675,192	2102564,285
380	4883598,789	2100723,486	1958	4883675,933	2102564,23
381	4883598,796	2100723,486	1959	4883682,726	2102563,037

ID	X	Y	ID	X	Y
382	4883598,835	2100723,461	1960	4883683,229	2102562,949
383	4883601,484	2100722,184	1961	4883685,652	2102562,318
384	4883604,259	2100721,204	1962	4883688,962	2102561,456
385	4883608,074	2100720,308	1963	4883689,361	2102561,352
386	4883612,363	2100719,739	1964	4883693,696	2102560,711
387	4883617,699	2100718,305	1965	4883693,759	2102560,697
388	4883620,59	2100717,758	1966	4883699,309	2102559,473
389	4883623,522	2100717,529	1967	4883700,463	2102559,219
390	4883627,439	2100717,651	1968	4883705,612	2102558,15
391	4883631,308	2100718,283	1969	4883707,73	2102557,71
392	4883635,06	2100719,415	1970	4883711,247	2102556,98
393	4883638,633	2100721,026	1971	4883712,945	2102556,468
394	4883641,56	2100722,631	1972	4883719,138	2102554,599
395	4883646,474	2100724,538	1973	4883719,478	2102554,497
396	4883646,481	2100724,538	1974	4883719,705	2102554,428
397	4883662,685	2100722,727	1975	4883723,461	2102553,193
398	4883662,846	2100722,68	1976	4883728,515	2102551,532
399	4883666,564	2100721,274	1977	4883734,553	2102549,547
400	4883669,938	2100720,298	1978	4883739,437	2102547,942
401	4883672,988	2100719,641	1979	4883741,692	2102547,201
402	4883677,026	2100719,245	1980	4883747,136	2102544,961
403	4883677,302	2100719,255	1981	4883750,317	2102543,653
404	4883680,806	2100719,373	1982	4883752,105	2102542,917
405	4883684,643	2100719,998	1983	4883755,116	2102541,679
406	4883685,366	2100720,19	1984	4883756,017	2102541,288
407	4883693,169	2100719,318	1985	4883763,8	2102537,906
408	4883694,814	2100715,458	1986	4883765,59	2102537,128
409	4883696,406	2100712,442	1987	4883767,026	2102536,504
410	4883700,123	2100706,539	1988	4883769,683	2102535,349
411	4883702,088	2100702	1989	4883770,019	2102535,203
412	4883704,474	2100697,518	1990	4883776,386	2102531,941
413	4883707,045	2100693,915	1991	4883777,087	2102531,629
414	4883710,629	2100690,164	1992	4883781,221	2102529,791
415	4883714,191	2100686,96	1993	4883785,819	2102527,721
416	4883718,831	2100682,831	1994	4883790,49	2102525,801
417	4883722,342	2100679,708	1995	4883791,051	2102525,571

ID	X	Y	ID	X	Y
418	4883722,387	2100679,672	1996	4883795,092	2102523,264
419	4883722,4	2100679,654	1997	4883797,025	2102522,075
420	4883722,418	2100679,647	1998	4883800,006	2102520,242
421	4883725,564	2100677,153	1999	4883810,061	2102508,644
422	4883728,339	2100675,326	2000	4883824,067	2102487,124
423	4883731,671	2100673,66	2001	4883831,459	2102477,269
424	4883737,241	2100671,29	2002	4883832,611	2102475,734
425	4883744,88	2100668,108	2003	4883857,184	2102442,971
426	4883748,581	2100666,713	2004	4883857,603	2102441,65
427	4883752,105	2100665,751	2005	4883861,274	2102436,314
428	4883761,082	2100663,494	2006	4883903,094	2102375,541
429	4883765,784	2100662,312	2007	4883931,472	2102334,3
430	4883768,362	2100661,712	2008	4883930,522	2102332,45
431	4883768,542	2100661,642	2009	4883929,464	2102330,39
432	4883768,648	2100661,645	2010	4883929,393	2102330,251
433	4883769,364	2100661,479	2011	4883928,863	2102329,22
434	4883774,99	2100660,452	2012	4883926,078	2102323,797
435	4883778,669	2100659,779	2013	4883907,445	2102324,675
436	4883783,183	2100658,961	2014	4883902,15	2102324,925
437	4883786,321	2100658,413	2015	4883895,697	2102325,229
438	4883790,433	2100658,031	2016	4883887,494	2102325,615
439	4883795,054	2100658,145	2017	4883864,539	2102325,946
440	4883799,122	2100658,697	2018	4883854,621	2102324,507
441	4883802,137	2100659,014	2019	4883848,032	2102322,655
442	4883805,03	2100659,552	2020	4883846,278	2102322,162
443	4883808,511	2100660,49	2021	4883835,412	2102319,107
444	4883812,661	2100661,511	2022	4883834,516	2102318,855
445	4883817,379	2100663,316	2023	4883821,709	2102314,975
446	4883817,447	2100663,351	2024	4883816,084	2102313,271
447	4883817,474	2100663,352	2025	4883812,389	2102312,152
448	4883857,272	2100670,295	2026	4883798,443	2102307,927
449	4883857,867	2100670,315	2027	4883794,941	2102306,866
450	4883863,224	2100671,124	2028	4883793,779	2102306,651
451	4883864,943	2100671,633	2029	4883784,085	2102304,85
452	4883865,607	2100671,749	2030	4883777,101	2102302,746
453	4883865,931	2100671,925	2031	4883777,3	2102300,519

ID	X	Y	ID	X	Y
454	4883867,512	2100672,394	2032	4883777,309	2102300,419
455	4883870,222	2100673,477	2033	4883781,741	2102294,489
456	4883874,433	2100675,229	2034	4883786,981	2102287,641
457	4883878	2100676,721	2035	4883790,988	2102282,405
458	4883880,706	2100677,842	2036	4883801,344	2102265,371
459	4883884,136	2100679,358	2037	4883800,305	2102265,248
460	4883887,526	2100680,506	2038	4883796,646	2102264,412
461	4883891,098	2100682,116	2039	4883796,533	2102264,372
462	4883894,431	2100684,18	2040	4883789,276	2102263,957
463	4883897,465	2100686,662	2041	4883789,244	2102263,956
464	4883900,914	2100689,914	2042	4883770,516	2102262,6
465	4883904,404	2100691,948	2043	4883752,081	2102261,265
466	4883906,833	2100693,605	2044	4883751,001	2102261,252
467	4883908,922	2100695,39	2045	4883740,895	2102260,459
468	4883908,948	2100695,404	2046	4883716,678	2102281,502
469	4883908,951	2100695,415	2047	4883716,691	2102281,527
470	4883909,07	2100695,516	2048	4883726,075	2102286,721
471	4883911,13	2100697,615	2049	4883743,773	2102295,714
472	4883912,95	2100699,927	2050	4883746,05	2102296,947
473	4883915,025	2100703,252	2051	4883748,83	2102298,669
474	4883916,649	2100706,819	2052	4883751,491	2102300,569
475	4883917,569	2100709,613	2053	4883754,022	2102302,64
476	4883918,178	2100712,493	2054	4883756,412	2102304,871
477	4883918,569	2100716,392	2055	4883758,651	2102307,254
478	4883918,541	2100719,332	2056	4883760,729	2102309,778
479	4883918,185	2100722,31	2057	4883762,638	2102312,433
480	4883917,704	2100724,295	2058	4883764,369	2102315,207
481	4883919,473	2100730,132	2059	4883765,106	2102316,523
482	4883919,817	2100729,805	2060	4883767,538	2102321,029
483	4883922,181	2100725,472	2061	4883768,348	2102322,594
484	4883924,221	2100722,188	2062	4883769,702	2102325,57
485	4883926,033	2100719,87	2063	4883770,859	2102328,628
486	4883928,087	2100717,765	2064	4883771,813	2102331,756
487	4883930,317	2100715,846	2065	4883772,561	2102334,939
488	4883932,742	2100714,181	2066	4883772,943	2102337,088
489	4883936,196	2100712,329	2067	4883773,431	2102340,222

ID	X	Y	ID	X	Y
490	4883939,25	2100710,925	2068	4883773,586	2102341,299
491	4883941,796	2100708,264	2069	4883773,912	2102344,552
492	4883944,026	2100706,346	2070	4883773,943	2102345,049
493	4883946,45	2100704,681	2071	4883774,191	2102349,389
494	4883949,904	2100702,827	2072	4883774,272	2102352,161
495	4883953,963	2100701,345	2073	4883774,248	2102352,952
496	4883957,332	2100700,616	2074	4883774,258	2102353,435
497	4883957,515	2100700,473	2075	4883775,246	2102359,829
498	4883957,888	2100700,496	2076	4883775,393	2102360,853
499	4883974,302	2100696,945	2077	4883775,719	2102364,107
500	4883979,967	2100696,319	2078	4883775,831	2102367,375
501	4883984,253	2100695,899	2079	4883775,729	2102370,643
502	4883988,171	2100696,021	2080	4883775,414	2102373,897
503	4883992,039	2100696,653	2081	4883774,887	2102377,124
504	4883995,792	2100697,785	2082	4883774,708	2102377,991
505	4883999,364	2100699,396	2083	4883773,644	2102382,92
506	4884002,697	2100701,461	2084	4883773,086	2102385,239
507	4884005,103	2100703,429	2085	4883772,142	2102388,37
508	4884005,18	2100703,434	2086	4883770,995	2102391,432
509	4884037,76	2100722,629	2087	4883770,81	2102391,875
510	4884037,801	2100722,605	2088	4883766,697	2102401,583
511	4884038,029	2100722,297	2089	4883766,541	2102401,951
512	4884041,869	2100718,427	2090	4883765,382	2102404,488
513	4884045,359	2100715,85	2091	4883763,845	2102407,374
514	4884048,813	2100713,996	2092	4883762,123	2102410,154
515	4884052,306	2100712,658	2093	4883760,691	2102412,192
516	4884056,854	2100711,432	2094	4883755,133	2102419,7
517	4884066,565	2100705,737	2095	4883754,665	2102420,322
518	4884060,957	2100704,936	2096	4883752,595	2102422,853
519	4884054,891	2100705,704	2097	4883750,363	2102425,243
520	4884050,856	2100705,855	2098	4883747,98	2102427,482
521	4884047,924	2100705,636	2099	4883745,456	2102429,56
522	4884045,031	2100705,098	2100	4883745,019	2102429,893
523	4884042,197	2100704,31	2101	4883737,316	2102435,69
524	4884039,465	2100703,219	2102	4883735,098	2102437,266
525	4884036,005	2100701,377	2103	4883732,324	2102438,997

ID	X	Y	ID	X	Y
526	4884032,943	2100699,327	2104	4883730,456	2102440,027
527	4884029,172	2100698,175	2105	4883710,862	2102448,522
528	4884025,501	2100696,8	2106	4883707,679	2102449,27
529	4884022,874	2100695,475	2107	4883704,454	2102449,808
530	4884020,41	2100693,871	2108	4883701,2	2102450,134
531	4884020,052	2100693,579	2109	4883699,597	2102450,215
532	4884019,965	2100693,556	2110	4883693,171	2102450,44
533	4884019,89	2100693,447	2111	4883691,506	2102450,471
534	4884017,375	2100691,389	2112	4883688,844	2102450,388
535	4884014,691	2100688,532	2113	4883688,571	2102450,389
536	4884012,478	2100685,707	2114	4883681,287	2102449,972
537	4884009,725	2100682,383	2115	4883680,953	2102449,952
538	4884007,613	2100679,188	2116	4883677,698	2102449,637
539	4884006,195	2100676,706	2117	4883674,471	2102449,109
540	4884003,22	2100671,502	2118	4883671,286	2102448,372
541	4883998,526	2100663,202	2119	4883669,978	2102448,005
542	4883996,476	2100659,333	2120	4883662,048	2102445,661
543	4883992,461	2100652,815	2121	4883660,225	2102445,084
544	4883992,186	2100652,407	2122	4883657,163	2102443,937
545	4883992,08	2100652,195	2123	4883654,182	2102442,593
546	4883989,647	2100648,246	2124	4883652,142	2102441,532
547	4883987,969	2100645,913	2125	4883646,378	2102438,364
548	4883986,131	2100643,376	2126	4883642,374	2102436,27
549	4883983,899	2100640,591	2127	4883640,106	2102437,256
550	4883981,824	2100637,264	2128	4883639,395	2102437,558
551	4883980,2	2100633,697	2129	4883639,299	2102437,598
552	4883979,282	2100630,903	2130	4883631,564	2102440,797
553	4883978,187	2100627,943	2131	4883630,721	2102441,663
554	4883976,787	2100624,956	2132	4883628,338	2102443,902
555	4883975,364	2100621,763	2133	4883627,378	2102444,726
556	4883973,305	2100618,376	2134	4883626,143	2102446,01
557	4883971,681	2100614,808	2135	4883624,075	2102447,953
558	4883970,763	2100612,015	2136	4883616,591	2102460,96
559	4883969,825	2100607,873	2137	4883615,824	2102503,666
560	4883956,633	2100583,684	2138	4883616,898	2102504,549
561	4883955,635	2100582,108	2139	4883617,533	2102505,103

ID	X	Y	ID	X	Y
562	4883954,075	2100579,327	2140	4883617,594	2102505,156
563	4883953,104	2100577,212	2141	4883619,027	2102506,498
564	4883946,153	2100564,467	2142	4883620,205	2102507,745
565	4883946,156	2100564,406	2143	4883620,84	2102508,458
566	4883945,803	2100563,818	2144	4883621,005	2102508,644
567	4883944,179	2100560,25	2145	4883622,25	2102510,162
568	4883943,259	2100557,457	2146	4883623,394	2102511,757
569	4883942,649	2100554,579	2147	4883624,15	2102512,949
570	4883942,293	2100551,657	2148	4883624,627	2102513,741
571	4883942,256	2100548,718	2149	4883624,907	2102514,217
572	4883942,54	2100545,208	2150	4883625,128	2102514,605
573	4883942,179	2100541,958	2151	4883625,525	2102515,318
574	4883941,81	2100537,811	2152	4883626,231	2102516,661
575	4883941,88	2100533,945	2153	4883627,041	2102518,45
576	4883942,244	2100530,881	2154	4883627,732	2102520,287
577	4883942,994	2100527,442	2155	4883628,302	2102522,165
578	4883943,979	2100524,363	2156	4883628,748	2102524,077
579	4883945,804	2100520,33	2157	4883629,068	2102526,014
580	4883947,865	2100516,87	2158	4883629,108	2102526,333
581	4883948,084	2100516,576	2159	4883629,125	2102526,475
582	4883948,085	2100516,554	2160	4883629,149	2102526,616
583	4883948,115	2100516,535	2161	4883629,308	2102527,68
584	4883949,713	2100514,397	2162	4883629,501	2102529,633
585	4883952,636	2100511,255	2163	4883629,565	2102531,546
586	4883954,83	2100509,16	2164	4883629,567	2102532,625
587	4883957,141	2100507,341	2165	4883629,713	2102534,033
588	4883960,467	2100505,265	2166	4883629,749	2102534,383
589	4883963,649	2100503,544	2167	4883629,633	2102538,492
590	4883967,103	2100501,03	2168	4883629,001	2102542,362
591	4883970,24	2100499,231	2169	4883627,868	2102546,115
592	4883973,04	2100496,75	2170	4883626,524	2102549,203
593	4883975,39	2100494,98	2171	4883624,863	2102552,365
594	4883977,919	2100493,478	2172	4883624,864	2102552,369
595	4883981,487	2100491,857	2173	4883624,849	2102552,391
596	4883985,235	2100490,711	2174	4883624,125	2102553,769
597	4883989,102	2100490,066	2175	4883622,946	2102558,728

ID	X	Y	ID	X	Y
598	4883989,214	2100490,062	2176	4883621,933	2102561,931
599	4883989,226	2100490,055	2177	4883620,628	2102564,822
600	4883989,241	2100490,061	2178	4883621,57	2102564,846
601	4883993,019	2100489,931	2179	4883622,325	2102564,954
602	4883996,921	2100490,309	2180	4883623,296	2102565,093
603	4884000,739	2100491,195	2181	4883625,955	2102565,475
604	4884004,177	2100492,458	2182	4883627,952	2102565,761
605	4884016,77	2100498,412	2183	4883628,763	2102565,877
606	4884021,082	2100501,084	2184	4883628,87	2102565,892
607	4884024,848	2100503,766	2185	4883637,754	2102565,878
608	4884027,989	2100506,25	2186	4883643,572	2102566,291
609	4884030,257	2100508,038	2187	4883649,278	2102566,282
610	4884032,587	2100509,887	2188	4883651,081	2102566,279
611	4884033,491	2100510,6	2189	4883660,071	2102566,053
612	4884055,928	2100480,605	2190	4883396,916	2102594,571
613	4884055,22	2100480,166	2191	4883423,406	2102553,586
614	4884053,548	2100479,388	2192	4883423,427	2102553,501
615	4884049,721	2100479,56	2193	4883407	2102545,221
616	4884046,66	2100479,336	2194	4883406,532	2102545,143
617	4884043,767	2100478,798	2195	4883403,322	2102544,6
618	4884040,932	2100478,01	2196	4883399,882	2102543,852
619	4884038,201	2100476,919	2197	4883396,67	2102542,833
620	4884034,89	2100475,174	2198	4883392,635	2102541,011
621	4884026,091	2100469,436	2199	4883389,175	2102538,949
622	4884022,191	2100466,731	2200	4883386,704	2102537,102
623	4884012,136	2100460,137	2201	4883384,202	2102534,834
624	4884011,944	2100460,047	2202	4883382,338	2102532,79
625	4884011,922	2100459,996	2203	4883382,265	2102532,754
626	4884008,116	2100457,5	2204	4883382,252	2102532,696
627	4884004,774	2100454,799	2205	4883381,927	2102532,34
628	4884002,713	2100452,701	2206	4883380,071	2102529,874
629	4884000,893	2100450,389	2207	4883377,999	2102526,42
630	4883998,637	2100446,672	2208	4883376,163	2102522,392
631	4883994,728	2100437,801	2209	4883374,885	2102518,173
632	4883993,702	2100434,918	2210	4883373,47	2102511,967
633	4883992,806	2100431,101	2211	4883372,771	2102508,805

ID	X	Y	ID	X	Y
634	4883992,414	2100427,202	2212	4883371,967	2102505,194
635	4883992,441	2100424,263	2213	4883371,38	2102501,467
636	4883992,79	2100421,34	2214	4883371,145	2102497,732
637	4883993,39	2100418,46	2215	4883371,151	2102485,828
638	4883993,813	2100417,163	2216	4883371,184	2102485,118
639	4883993,796	2100417,123	2217	4883371,175	2102485,082
640	4883993,849	2100417,051	2218	4883371,187	2102485,047
641	4883994,301	2100415,663	2219	4883371,512	2102478,111
642	4883995,45	2100412,956	2220	4883371,826	2102472,679
643	4883997,135	2100409,382	2221	4883372,616	2102467,643
644	4883999,155	2100403,505	2222	4883373,955	2102463,194
645	4884000,301	2100400,815	2223	4883375,366	2102459,9
646	4884001,74	2100398,249	2224	4883376,602	2102457,304
647	4884003,396	2100395,818	2225	4883378,695	2102452,943
648	4884005,651	2100392,687	2226	4883380,713	2102449,162
649	4884007,867	2100389,115	2227	4883382,717	2102446
650	4884009,679	2100386,798	2228	4883385,54	2102441,588
651	4884011,732	2100384,692	2229	4883388,412	2102436,952
652	4884013,962	2100382,774	2230	4883390,405	2102433,703
653	4884016,387	2100381,109	2231	4883392,445	2102430,529
654	4884019,841	2100379,257	2232	4883396,076	2102426,062
655	4884022,243	2100378,365	2233	4883399,947	2102422,188
656	4884022,325	2100378,252	2234	4883404,374	2102417,85
657	4884063,504	2100362,626	2235	4883407,458	2102415,33
658	4884059,971	2100356,527	2236	4883410,574	2102413,261
659	4884058,371	2100353,965	2237	4883413,918	2102411,588
660	4884056,758	2100350,881	2238	4883417,07	2102410,341
661	4884054,548	2100346,172	2239	4883420,151	2102409,423
662	4884052,285	2100342,509	2240	4883424,347	2102408,235
663	4884050,577	2100338,677	2241	4883424,607	2102408,164
664	4884046,898	2100326,483	2242	4883428,679	2102407,054
665	4884045,657	2100321,805	2243	4883433,143	2102406,28
666	4884043,966	2100318,04	2244	4883438,668	2102406,087
667	4884043,845	2100317,644	2245	4883447,096	2102406,376
668	4884043,674	2100317,256	2246	4883451,16	2102406,631
669	4884043,687	2100317,124	2247	4883455,083	2102407,316

ID	X	Y	ID	X	Y
670	4884042,823	2100314,292	2248	4883459,696	2102408,712
671	4884042,179	2100310,426	2249	4883464,623	2102410,852
672	4884042,043	2100306,507	2250	4883468,22	2102412,489
673	4884042,264	2100303,575	2251	4883472,279	2102414,443
674	4884042,801	2100300,683	2252	4883472,636	2102414,667
675	4884043,932	2100296,93	2253	4883472,747	2102414,682
676	4884045,512	2100293,393	2254	4883485,409	2102380,699
677	4884046,326	2100290,88	2255	4883486,055	2102378,642
678	4884048,561	2100268,648	2256	4883487,502	2102374,821
679	4884048,608	2100268,019	2257	4883489,888	2102370,34
680	4884048,902	2100264,777	2258	4883492,46	2102366,734
681	4884049,548	2100261,094	2259	4883494,727	2102364,234
682	4884050,658	2100257,218	2260	4883497,22	2102361,956
683	4884056,538	2100225,434	2261	4883499,687	2102360,101
684	4884056,534	2100225,426	2262	4883503,08	2102358,02
685	4884056,515	2100225,414	2263	4883510,392	2102354,007
686	4884053,711	2100223,147	2264	4883513,577	2102352,402
687	4884051,422	2100220,835	2265	4883517,06	2102351,026
688	4884049,602	2100218,523	2266	4883520,507	2102349,656
689	4884047,527	2100215,199	2267	4883518,719	2102346,726
690	4884045,749	2100211,975	2268	4883516,169	2102343,234
691	4884042,882	2100208,892	2269	4883516,167	2102343,232
692	4884041,113	2100206,541	2270	4883514,719	2102340,67
693	4884039,611	2100204,012	2271	4883513,559	2102337,966
694	4884037,987	2100200,444	2272	4883512,641	2102335,173
695	4884036,844	2100196,696	2273	4883512,03	2102332,293
696	4884036,199	2100192,831	2274	4883511,64	2102328,393
697	4884036,065	2100188,912	2275	4883511,667	2102325,454
698	4884036,284	2100185,979	2276	4883512,015	2102322,531
699	4884036,822	2100183,088	2277	4883512,616	2102319,651
700	4884037,025	2100182,356	2278	4883513,525	2102316,855
701	4884037,001	2100182,302	2279	4883515,137	2102313,282
702	4884037,048	2100182,275	2280	4883517,202	2102309,951
703	4884037,61	2100180,254	2281	4883519,014	2102307,633
704	4884038,701	2100177,522	2282	4883521,068	2102305,527
705	4884040,543	2100174,062	2283	4883521,47	2102305,182

ID	X	Y	ID	X	Y
706	4884042,821	2100170,873	2284	4883521,47	2102305,152
707	4884045,496	2100168,007	2285	4883521,508	2102305,149
708	4884048,521	2100165,516	2286	4883523,298	2102303,609
709	4884051,847	2100163,439	2287	4883525,723	2102301,944
710	4884055,414	2100161,817	2288	4883529,177	2102300,092
711	4884059,163	2100160,674	2289	4883532,843	2102298,706
712	4884063,218	2100160,019	2290	4883536,658	2102297,808
713	4884073,914	2100159,507	2291	4883540,57	2102297,417
714	4884076,471	2100159,415	2292	4883554,535	2102297,414
715	4884076,509	2100159,393	2293	4883557,445	2102297,632
716	4884089,718	2100133,079	2294	4883560,337	2102298,17
717	4884073,015	2100101,154	2295	4883564,289	2102299,377
718	4884072,277	2100100,762	2296	4883567,662	2102300,916
719	4884070,045	2100100,109	2297	4883568,625	2102301,528
720	4884065,725	2100099,417	2298	4883568,754	2102301,518
721	4884062,611	2100099,012	2299	4883570,599	2102289,016
722	4884054,324	2100097,896	2300	4883542,597	2102234,808
723	4884051,004	2100097,194	2301	4883446,043	2102059,883
724	4884047,53	2100096,119	2302	4883436,33	2102042,287
725	4884040,783	2100093,844	2303	4883434,55	2102039,062
726	4884037,754	2100092,817	2304	4883431,211	2102033,013
727	4884034,395	2100091,679	2305	4883376,255	2101924,419
728	4884031,192	2100090,376	2306	4883302,88	2101778,677
729	4884027,093	2100088,164	2307	4883256,51	2101702,39
730	4884025,623	2100087,115	2308	4883245,879	2101684,9
731	4884025,405	2100087,051	2309	4883215,097	2101623,914
732	4884025,255	2100086,853	2310	4883187,256	2101575,835
733	4884023,489	2100085,593	2311	4883239,93	2101489,691
734	4884020,16	2100082,458	2312	4883296,898	2101396,526
735	4884017,008	2100078,568	2313	4883314,587	2101367,704
736	4884013,163	2100072,682	2314	4883312,189	2101366,069
737	4884009,799	2100067,436	2315	4883309,953	2101364,157
738	4884007,656	2100063,723	2316	4883307,27	2101361,3
739	4884007,306	2100062,978	2317	4883303,846	2101358,528
740	4883995,8	2100047,674	2318	4883299,703	2101357,245
741	4883995,587	2100047,365	2319	4883296,13	2101355,634

ID	X	Y	ID	X	Y
742	4883993,274	2100045,146	2320	4883292,798	2101353,571
743	4883991,454	2100042,834	2321	4883290,358	2101351,576
744	4883989,378	2100039,509	2322	4883291,515	2101347,932
745	4883988,004	2100036,402	2323	4883282,724	2101341,136
746	4883984,953	2100031,992	2324	4883285,004	2101292,143
747	4883982,374	2100029,353	2325	4883286,224	2101291,185
748	4883975,882	2100023,241	2326	4883279,701	2101285,983
749	4883973,185	2100020,018	2327	4883265,769	2101329,883
750	4883971,109	2100016,693	2328	4883266,253	2101334,327
751	4883969,834	2100014,043	2329	4883266,072	2101338,794
752	4883968,854	2100011,269	2330	4883265,23	2101343,184
753	4883967,968	2100007,436	2331	4883263,744	2101347,401
754	4883967,953	2100007,414	2332	4883262,878	2101349,208
755	4883947,895	2099963,354	2333	4883247,363	2101378,992
756	4883947,875	2099963,212	2334	4883240,068	2101392,996
757	4883946,807	2099961,929	2335	4883203,34	2101463,505
758	4883944,118	2099957,621	2336	4883180,18	2101520,897
759	4883942,282	2099953,59	2337	4883178,441	2101524,495
760	4883941,286	2099950,514	2338	4883176,24	2101527,83
761	4883940,526	2099947,078	2339	4883173,615	2101530,843
762	4883940,087	2099942,664	2340	4883170,612	2101533,48
763	4883940,202	2099937,954	2341	4883167,286	2101535,694
764	4883940,95	2099931,696	2342	4883153,116	2101543,822
765	4883941,435	2099927,777	2343	4883150,115	2101546,403
766	4883941,634	2099923,294	2344	4883148,289	2101549,237
767	4883941,319	2099915,436	2345	4883170,514	2101590,799
768	4883941,301	2099915,305	2346	4883057,866	2101780,276
769	4883941,313	2099915,267	2347	4882941,088	2101973,385
770	4883941,229	2099913,178	2348	4882896,788	2102049,08
771	4883941,372	2099909,647	2349	4882888,054	2102038,719
772	4883942,004	2099905,779	2350	4882819,065	2101956,882
773	4883942,792	2099902,946	2351	4882816,596	2101957,609
774	4883943,883	2099900,213	2352	4882812,029	2101958,22
775	4883945,726	2099896,753	2353	4882807,423	2101958,123
776	4883947,518	2099894,058	2354	4882802,885	2101957,323
777	4883955,168	2099867,912	2355	4882798,524	2101955,837

ID	X	Y	ID	X	Y
778	4883955,561	2099865,925	2356	4882794,442	2101953,701
779	4883956,125	2099862,998	2357	4882790,735	2101950,965
780	4883957,248	2099857,528	2358	4882787,49	2101947,694
781	4883958,12	2099853,443	2359	4882662,555	2101800,799
782	4883959,261	2099848,029	2360	4882658,088	2101795,547
783	4883959,76	2099844,939	2361	4882654,027	2101794,944
784	4883960,546	2099841,867	2362	4882650,087	2101793,792
785	4883961,443	2099838,278	2363	4882646,341	2101792,112
786	4883962,155	2099835,171	2364	4882642,86	2101789,936
787	4883963,393	2099829,791	2365	4882639,709	2101787,304
788	4883964,435	2099825,631	2366	4882636,947	2101784,267
789	4883966,341	2099820,667	2367	4882578,259	2101710,109
790	4883966,878	2099819,614	2368	4882392,825	2101886,707
791	4883966,921	2099819,435	2369	4882392,692	2101886,326
792	4883963,779	2099791,385	2370	4882373,073	2101903,555
793	4883963,338	2099791,292	2371	4882372,811	2101902,979
794	4883962,383	2099790,991	2372	4882371,86	2101901,153
795	4883960,794	2099792,291	2373	4882370,637	2101898,921
796	4883957,652	2099794,235	2374	4882368,275	2101892,205
797	4883955,002	2099795,51	2375	4882367,272	2101889,592
798	4883952,229	2099796,49	2376	4882365,918	2101886,615
799	4883950,33	2099796,98	2377	4882364,372	2101883,734
800	4883950,445	2099798,152	2378	4882362,641	2101880,96
801	4883950,491	2099799,075	2379	4882360,732	2101878,305
802	4883950,57	2099801,343	2380	4882358,653	2101875,781
803	4883950,588	2099802,382	2381	4882358,273	2101875,354
804	4883950,524	2099804,344	2382	4882349,85	2101865,998
805	4883950,331	2099806,298	2383	4882342,701	2101857,211
806	4883950,098	2099807,781	2384	4882341,454	2101855,737
807	4883949,813	2099809,34	2385	4882339,215	2101853,354
808	4883949,623	2099811,017	2386	4882336,825	2101851,123
809	4883949,515	2099815,786	2387	4882334,294	2101849,052
810	4883949,824	2099824,76	2388	4882333,985	2101848,818
811	4883949,842	2099825,792	2389	4882321,028	2101839,067
812	4883949,778	2099827,755	2390	4882318,676	2101837,401
813	4883949,736	2099828,309	2391	4882315,896	2101835,679

ID	X	Y	ID	X	Y
814	4883949,454	2099831,665	2392	4882313,256	2101834,264
815	4883949,303	2099833,064	2393	4882301,098	2101828,209
816	4883948,983	2099835	2394	4882300,851	2101828,087
817	4883948,537	2099836,912	2395	4882297,871	2101826,742
818	4883947,967	2099838,791	2396	4882294,809	2101825,595
819	4883947,276	2099840,628	2397	4882291,678	2101824,651
820	4883946,466	2099842,416	2398	4882288,492	2101823,914
821	4883945,54	2099844,148	2399	4882287,187	2101823,674
822	4883944,504	2099845,815	2400	4882279,792	2101822,419
823	4883943,36	2099847,411	2401	4882273,162	2101820,773
824	4883942,384	2099848,617	2402	4882270,791	2101820,245
825	4883940,738	2099850,546	2403	4882267,564	2101819,718
826	4883940,469	2099850,858	2404	4882264,31	2101819,402
827	4883939,127	2099852,29	2405	4882261,041	2101819,301
828	4883937,694	2099853,632	2406	4882257,773	2101819,413
829	4883936,177	2099854,878	2407	4882254,52	2101819,739
830	4883934,581	2099856,021	2408	4882251,294	2101820,276
831	4883932,914	2099857,058	2409	4882248,111	2101821,024
832	4883931,182	2099857,983	2410	4882244,984	2101821,978
833	4883929,394	2099858,794	2411	4882241,925	2101823,135
834	4883927,557	2099859,485	2412	4882238,949	2101824,489
835	4883925,678	2099860,055	2413	4882236,068	2101826,035
836	4883923,766	2099860,501	2414	4882235,67	2101826,269
837	4883921,83	2099860,82	2415	4882234,986	2101826,673
838	4883920,709	2099860,947	2416	4882234,8	2101826,566
839	4883915,308	2099861,452	2417	4882234,749	2101826,536
840	4883914,475	2099861,518	2418	4882226,025	2101821,532
841	4883912,513	2099861,583	2419	4882223,19	2101820,025
842	4883910,551	2099861,518	2420	4882220,21	2101818,68
843	4883908,597	2099861,326	2421	4882217,148	2101817,533
844	4883906,66	2099861,006	2422	4882214,017	2101816,589
845	4883904,748	2099860,56	2423	4882213,56	2101816,483
846	4883904,014	2099860,354	2424	4882214,897	2101818,344
847	4883902,083	2099859,783	2425	4882216,751	2101821,798
848	4883900,938	2099859,42	2426	4882218,137	2101825,465
849	4883899,101	2099858,728	2427	4882218,925	2101828,771

ID	X	Y	ID	X	Y
850	4883897,313	2099857,918	2428	4882230,12	2101845,527
851	4883895,581	2099856,993	2429	4882264,267	2101844,663
852	4883893,914	2099855,956	2430	4882266,032	2101844,387
853	4883892,318	2099854,813	2431	4882269,27	2101844,016
854	4883890,801	2099853,567	2432	4882273,048	2101843,946
855	4883889,368	2099852,225	2433	4882277,525	2101844,159
856	4883888,026	2099850,792	2434	4882279,803	2101844,27
857	4883886,781	2099849,275	2435	4882279,887	2101844,267
858	4883885,637	2099847,679	2436	4882279,901	2101844,274
859	4883884,6	2099846,012	2437	4882281,15	2101844,335
860	4883883,675	2099844,281	2438	4882284,147	2101844,51
861	4883883,465	2099843,846	2439	4882287,495	2101844,897
862	4883882,649	2099842,121	2440	4882292,015	2101845,969
863	4883882,049	2099840,768	2441	4882296,214	2101847,522
864	4883881,357	2099838,931	2442	4882302,444	2101850,28
865	4883880,787	2099837,052	2443	4882305,512	2101851,958
866	4883880,341	2099835,14	2444	4882308,176	2101853,73
867	4883880,15	2099834,077	2445	4882313,692	2101857,677
868	4883879,541	2099830,313	2446	4882318,785	2101861,402
869	4883879,413	2099829,44	2447	4882322,274	2101864,131
870	4883879,237	2099827,718	2448	4882323,972	2101865,472
871	4883878,861	2099822,592	2449	4882327,011	2101867,873
872	4883878,845	2099822,36	2450	4882330,707	2101870,22
873	4883878,78	2099820,398	2451	4882334,039	2101872,286
874	4883878,845	2099818,435	2452	4882337,073	2101874,768
875	4883878,986	2099816,894	2453	4882339,758	2101877,625
876	4883879,46	2099812,861	2454	4882341,526	2101879,976
877	4883848,544	2099833,572	2455	4882343,202	2101882,655
878	4883839,879	2099838,663	2456	4882345,767	2101885,61
879	4883806,066	2099858,813	2457	4882348,055	2101888,792
880	4883767,923	2099882,672	2458	4882349,908	2101892,246
881	4883738,884	2099901,522	2459	4882351,333	2101896,065
882	4883734,113	2099904,62	2460	4882353,039	2101901,845
883	4883701,569	2099924,768	2461	4882355,5	2101905,406
884	4883685,241	2099934,735	2462	4882357,576	2101908,731
885	4883685,198	2099934,761	2463	4882358,851	2101911,381

ID	X	Y	ID	X	Y
886	4883663,002	2099948,31	2464	4882359,696	2101913,773
887	4883658,486	2099951,136	2465	4882360,109	2101914,793
888	4883658,271	2099951,27	2466	4882361,168	2101915,182
889	4883612,38	2099979,986	2467	4882362,331	2101916,2
890	4883609,96	2099981,5	2468	4882361,603	2101921,447
891	4883557,168	2100013,491	2469	4882371,734	2101945,371
892	4883544,964	2100020,967	2470	4882372,003	2101945,936
893	4883503,199	2100045,659	2471	4882372,836	2101947,972
894	4883439,621	2100083,245	2472	4882383,773	2101974,679
895	4883435,101	2100085,85	2473	4882385,594	2101977,689
896	4883434,393	2100086,259	2474	4882386,87	2101980,34
897	4883384,145	2100115,223	2475	4882387,851	2101983,114
898	4883380,67	2100117,232	2476	4882388,747	2101986,93
899	4883364,57	2100126,544	2477	4882389,137	2101990,829
900	4883363,198	2100127,337	2478	4882389,063	2101994,228
901	4883326,925	2100148,314	2479	4882390,836	2101997,593
902	4883274,894	2100178,377	2480	4882394,087	2102001,688
903	4883246,247	2100194,929	2481	4882395,891	2102004,292
904	4883205,004	2100220,307	2482	4882397,646	2102007,518
905	4883202,288	2100221,979	2483	4882405,338	2102025,135
906	4883177,69	2100237,114	2484	4882406,32	2102027,794
907	4883103,92	2100282,507	2485	4882407,14	2102030,525
908	4883093,873	2100288,922	2486	4882409,701	2102035,593
909	4883093,222	2100287,721	2487	4882410,222	2102036,513
910	4883021,344	2100154,954	2488	4882411,298	2102038,754
911	4882949,724	2100195,227	2489	4882411,368	2102038,893
912	4882948,406	2100195,968	2490	4882411,37	2102038,903
913	4882880,916	2100233,918	2491	4882411,473	2102039,118
914	4882783,002	2100288,974	2492	4882413,139	2102043,156
915	4882681,472	2100346,138	2493	4882415,096	2102046,907
916	4882671,48	2100351,763	2494	4882416,196	2102049,635
917	4882561,384	2100413,749	2495	4882416,993	2102052,466
918	4882557,304	2100416,046	2496	4882417,541	2102055,356
919	4882657,101	2100609,39	2497	4882417,77	2102058,288
920	4882692,376	2100676,23	2498	4882417,648	2102062,207
921	4882723,683	2100742,02	2499	4882416,918	2102066,409

ID	X	Y	ID	X	Y
922	4882760,298	2100803,676	2500	4882415,806	2102070,26
923	4882771,049	2100824,358	2501	4882415,777	2102070,352
924	4882947,582	2101174,03	2502	4882417,009	2102079,142
925	4882972,915	2101221,277	2503	4882418,846	2102077,309
926	4883070,99	2101404,682	2504	4882420,255	2102075,991
927	4883118,95	2101494,371	2505	4882421,772	2102074,746
928	4883119,309	2101494,102	2506	4882423,368	2102073,602
929	4883120,791	2101493,194	2507	4882425,035	2102072,566
930	4883128,426	2101488,815	2508	4882426,766	2102071,64
931	4883148,243	2101439,706	2509	4882428,554	2102070,83
932	4883149,456	2101437,073	2510	4882430,392	2102070,138
933	4883190,415	2101358,446	2511	4882432,27	2102069,569
934	4883204,385	2101331,628	2512	4882434,182	2102069,123
935	4883209,776	2101321,28	2513	4882436,119	2102068,803
936	4883212,319	2101317,286	2514	4882438,073	2102068,611
937	4883215,46	2101313,742	2515	4882440,035	2102068,546
938	4883219,119	2101310,736	2516	4882441,997	2102068,611
939	4883223,205	2101308,344	2517	4882443,951	2102068,803
940	4883227,617	2101306,624	2518	4882445,888	2102069,123
941	4883232,245	2101305,621	2519	4882447,8	2102069,569
942	4883233,963	2101296,74	2520	4882449,678	2102070,138
943	4883238,445	2101288,536	2521	4882451,515	2102070,83
944	4883243,72	2101280,066	2522	4882453,304	2102071,64
945	4883250,317	2101272,123	2523	4882455,035	2102072,566
946	4883256,386	2101263,916	2524	4882456,702	2102073,602
947	4883263,103	2101259,431	2525	4882458,298	2102074,746
948	4883263,065	2101258,27	2526	4882459,815	2102075,991
949	4883263,13	2101256,308	2527	4882460,619	2102076,722
950	4883263,322	2101254,354	2528	4882462,349	2102078,354
951	4883263,642	2101252,417	2529	4882462,979	2102078,965
952	4883264,088	2101250,505	2530	4882463,336	2102079,329
953	4883264,657	2101248,627	2531	4882473,216	2102089,55
954	4883265,349	2101246,79	2532	4882474,201	2102090,62
955	4883266,159	2101245,001	2533	4882475,446	2102092,137
956	4883267,085	2101243,27	2534	4882475,603	2102092,343
957	4883268,121	2101241,603	2535	4882476,864	2102094,016

ID	X	Y	ID	X	Y
958	4883269,265	2101240,007	2536	4882477,851	2102095,406
959	4883270,51	2101238,49	2537	4882478,888	2102097,073
960	4883271,852	2101237,057	2538	4882479,813	2102098,804
961	4883273,285	2101235,715	2539	4882480,623	2102100,593
962	4883274,803	2101234,469	2540	4882481,315	2102102,43
963	4883276,398	2101233,326	2541	4882481,885	2102104,309
964	4883278,065	2101232,289	2542	4882482,33	2102106,22
965	4883279,797	2101231,364	2543	4882482,567	2102107,572
966	4883281,585	2101230,554	2544	4882482,869	2102109,563
967	4883283,422	2101229,862	2545	4882482,952	2102110,148
968	4883285,301	2101229,292	2546	4882483,145	2102112,101
969	4883287,213	2101228,846	2547	4882483,209	2102114,063
970	4883289,15	2101228,527	2548	4882483,145	2102116,025
971	4883291,103	2101228,334	2549	4882483,106	2102116,543
972	4883272,301	2100770,492	2550	4882482,957	2102118,34
973	4883265,373	2100745,534	2551	4882482,803	2102119,775
974	4883265,198	2100745,207	2552	4882482,483	2102121,712
975	4883264,388	2100743,419	2553	4882482,038	2102123,624
976	4883263,696	2100741,582	2554	4882481,468	2102125,503
977	4883263,582	2100741,237	2555	4882480,776	2102127,34
978	4883261,558	2100735,029	2556	4882479,966	2102129,128
979	4883255,179	2100726,333	2557	4882479,553	2102129,934
980	4883254,424	2100725,256	2558	4882476,891	2102134,945
981	4883253,387	2100723,588	2559	4882475,429	2102138,578
982	4883252,462	2100721,857	2560	4882475,315	2102138,857
983	4883251,652	2100720,069	2561	4882474,505	2102140,645
984	4883251,449	2100719,566	2562	4882474,118	2102141,402
985	4883250,42	2100716,95	2563	4882472,921	2102143,665
986	4883249,027	2100714,864	2564	4882472,383	2102144,639
987	4883248,813	2100714,635	2565	4882471,346	2102146,306
988	4883247,998	2100713,666	2566	4882470,203	2102147,901
989	4883246,666	2100712,01	2567	4882468,957	2102149,419
990	4883246,234	2100711,461	2568	4882467,615	2102150,852
991	4883245,091	2100709,866	2569	4882466,183	2102152,194
992	4883244,054	2100708,199	2570	4882464,665	2102153,439
993	4883243,129	2100706,467	2571	4882463,069	2102154,583

ID	X	Y	ID	X	Y
994	4883242,583	2100705,297	2572	4882461,402	2102155,619
995	4883241,804	2100703,53	2573	4882459,671	2102156,545
996	4883241,54	2100702,912	2574	4882458,502	2102157,074
997	4883240,848	2100701,075	2575	4882459,84	2102159,855
998	4883240,279	2100699,196	2576	4882464,77	2102166,925
999	4883239,833	2100697,284	2577	4882466,73	2102169,76
1000	4883239,513	2100695,348	2578	4882466,974	2102170,184
1001	4883239,321	2100693,394	2579	4882467,256	2102170,57
1002	4883239,256	2100691,48	2580	4882471,721	2102175,615
1003	4883239,253	2100689,601	2581	4882473,806	2102176,154
1004	4883239,253	2100689,553	2582	4882476,602	2102177,065
1005	4883239,318	2100687,591	2583	4882480,001	2102178,58
1006	4883239,51	2100685,637	2584	4882482,711	2102180,069
1007	4883239,83	2100683,7	2585	4882485,352	2102181,771
1008	4883240,276	2100681,788	2586	4882488,385	2102184,253
1009	4883240,462	2100681,124	2587	4882490,447	2102186,352
1010	4883240,477	2100681,072	2588	4882492,266	2102188,663
1011	4883240,485	2100681,018	2589	4882494,34	2102191,988
1012	4883240,498	2100680,939	2590	4882495,964	2102195,556
1013	4883240,444	2100680,839	2591	4882496,884	2102198,349
1014	4883239,634	2100679,051	2592	4882497,494	2102201,227
1015	4883238,943	2100677,213	2593	4882497,85	2102204,149
1016	4883238,373	2100675,335	2594	4882497,896	2102205,209
1017	4883237,927	2100673,423	2595	4882500,235	2102212,328
1018	4883237,607	2100671,486	2596	4882500,338	2102212,569
1019	4883237,415	2100669,532	2597	4882501,258	2102215,363
1020	4883237,351	2100667,57	2598	4882501,305	2102215,584
1021	4883237,415	2100665,608	2599	4882509,327	2102240,003
1022	4883237,607	2100663,654	2600	4882509,87	2102239,677
1023	4883237,927	2100661,717	2601	4882512,684	2102237,338
1024	4883238,373	2100659,806	2602	4882515,865	2102235,291
1025	4883238,943	2100657,927	2603	4882519,416	2102233,408
1026	4883239,634	2100656,09	2604	4882522,475	2102232,066
1027	4883240,444	2100654,301	2605	4882526,224	2102230,922
1028	4883241,37	2100652,57	2606	4882530,09	2102230,277
1029	4883242,406	2100650,903	2607	4882534,008	2102230,142

ID	X	Y	ID	X	Y
1030	4883243,55	2100649,307	2608	4882537,909	2102230,521
1031	4883244,795	2100647,79	2609	4882541,728	2102231,404
1032	4883245,234	2100647,3	2610	4882545,398	2102232,778
1033	4883259,699	2100631,518	2611	4882548,025	2102234,104
1034	4883260,602	2100630,574	2612	4882550,49	2102235,708
1035	4883262,035	2100629,232	2613	4882553,335	2102238,013
1036	4883263,552	2100627,987	2614	4882554,278	2102238,968
1037	4883264,042	2100627,619	2615	4882554,342	2102238,966
1038	4883278,526	2100616,968	2616	4882580,656	2102220,655
1039	4883272,809	2100610,915	2617	4882580,676	2102220,644
1040	4883272,065	2100610,097	2618	4882582,575	2102217,188
1041	4883270,819	2100608,579	2619	4882584,986	2102213,756
1042	4883269,676	2100606,984	2620	4882586,946	2102211,563
1043	4883269,162	2100606,188	2621	4882589,134	2102209,595
1044	4883260,467	2100592,241	2622	4882592,316	2102207,307
1045	4883259,944	2100591,369	2623	4882595,11	2102205,748
1046	4883259,018	2100589,638	2624	4882606,314	2102200,456
1047	4883258,208	2100587,85	2625	4882609,748	2102199,182
1048	4883257,517	2100586,012	2626	4882613,564	2102198,284
1049	4883256,947	2100584,134	2627	4882617,464	2102197,893
1050	4883256,501	2100582,222	2628	4882621,381	2102198,015
1051	4883256,181	2100580,285	2629	4882622,257	2102198,159
1052	4883256,096	2100579,569	2630	4882622,343	2102198,112
1053	4883254,732	2100566,86	2631	4882622,48	2102198,195
1054	4883247,671	2100540,453	2632	4882625,25	2102198,648
1055	4883247,229	2100538,555	2633	4882629,002	2102199,781
1056	4883246,909	2100536,618	2634	4882632,575	2102201,392
1057	4883246,717	2100534,665	2635	4882635,57	2102203,204
1058	4883246,675	2100533,857	2636	4882648,726	2102212,207
1059	4883245,428	2100501,492	2637	4882651,443	2102213,176
1060	4883245,406	2100500,337	2638	4882654,098	2102214,446
1061	4883245,47	2100498,375	2639	4882657,431	2102216,51
1062	4883245,663	2100496,422	2640	4882660,464	2102218,992
1063	4883245,982	2100494,485	2641	4882663,369	2102222,153
1064	4883246,428	2100492,573	2642	4882663,801	2102222,815
1065	4883246,998	2100490,694	2643	4882664,13	2102223,317

ID	X	Y	ID	X	Y
1066	4883247,69	2100488,857	2644	4882664,398	2102223,478
1067	4883248,5	2100487,069	2645	4882686,415	2102225,221
1068	4883249,333	2100485,497	2646	4882686,893	2102225,124
1069	4883255,291	2100475,031	2647	4882691,156	2102224,931
1070	4883255,382	2100474,871	2648	4882695,057	2102225,309
1071	4883256,038	2100473,79	2649	4882698,856	2102226,205
1072	4883259,6	2100468,18	2650	4882706,755	2102226,83
1073	4883261,556	2100461,612	2651	4882708,867	2102226,942
1074	4883261,9	2100460,532	2652	4882709,771	2102227,069
1075	4883262,062	2100460,067	2653	4882710,315	2102227,112
1076	4883265,355	2100450,864	2654	4882710,409	2102227,158
1077	4883265,481	2100450,519	2655	4882711,78	2102227,351
1078	4883268,394	2100442,681	2656	4882714,63	2102228,078
1079	4883268,798	2100441,653	2657	4882718,621	2102229,617
1080	4883269,608	2100439,865	2658	4882723,33	2102231,326
1081	4883270,534	2100438,134	2659	4882726,61	2102232,285
1082	4883271,57	2100436,467	2660	4882729,965	2102233,278
1083	4883271,909	2100435,971	2661	4882734,214	2102234,846
1084	4883272,016	2100435,817	2662	4882737,562	2102236,511
1085	4883277,987	2100425,753	2663	4882740,686	2102238,569
1086	4883278,844	2100424,395	2664	4882744,038	2102241,154
1087	4883279,987	2100422,799	2665	4882747,121	2102243,682
1088	4883281,232	2100421,281	2666	4882750,677	2102246,969
1089	4883282,574	2100419,848	2667	4882754,332	2102248,767
1090	4883284,007	2100418,506	2668	4882754,362	2102248,789
1091	4883284,438	2100418,144	2669	4882760,193	2102251,026
1092	4883282,629	2100415,412	2670	4882764,556	2102253,229
1093	4883281,666	2100413,854	2671	4882767,948	2102255,253
1094	4883280,74	2100412,123	2672	4882772,963	2102258,241
1095	4883280,428	2100411,469	2673	4882776,23	2102260,216
1096	4883274,516	2100398,715	2674	4882779,154	2102261,836
1097	4883274,019	2100397,58	2675	4882781,584	2102263,493
1098	4883273,327	2100395,743	2676	4882783,82	2102265,404
1099	4883272,757	2100393,864	2677	4882786,504	2102268,261
1100	4883272,311	2100391,952	2678	4882788,903	2102271,268
1101	4883271,992	2100390,015	2679	4882791,976	2102274,186

ID	X	Y	ID	X	Y
1102	4883271,799	2100388,062	2680	4882794,473	2102277,222
1103	4883271,735	2100386,1	2681	4882832,863	2102304,925
1104	4883271,799	2100384,137	2682	4882832,96	2102305,006
1105	4883271,992	2100382,184	2683	4882838,261	2102307,059
1106	4883272,311	2100380,247	2684	4882842,309	2102308,65
1107	4883272,757	2100378,335	2685	4882844,935	2102309,974
1108	4883273,327	2100376,456	2686	4882847,4	2102311,579
1109	4883274,019	2100374,619	2687	4882850,434	2102314,061
1110	4883274,829	2100372,831	2688	4882853,181	2102316,844
1111	4883275,754	2100371,1	2689	4882856,277	2102319,487
1112	4883276,791	2100369,432	2690	4882859,434	2102322,817
1113	4883277,077	2100369,012	2691	4882862,066	2102326,173
1114	4883282,827	2100360,714	2692	4882864,903	2102329,712
1115	4883281,242	2100357,342	2693	4882867,568	2102332,666
1116	4883280,677	2100356,062	2694	4882869,337	2102335,017
1117	4883280,092	2100354,534	2695	4882870,139	2102336,366
1118	4883278,422	2100349,784	2696	4882870,221	2102336,435
1119	4883278,315	2100349,475	2697	4882870,834	2102337,536
1120	4883277,745	2100347,596	2698	4882870,84	2102337,546
1121	4883277,299	2100345,684	2699	4882875,765	2102346,382
1122	4883276,979	2100343,748	2700	4882876,105	2102346,719
1123	4883276,787	2100341,794	2701	4882878,689	2102349,93
1124	4883276,723	2100339,878	2702	4882884,883	2102359,906
1125	4883276,716	2100335,568	2703	4882888,953	2102365,484
1126	4883276,716	2100335,522	2704	4882890,815	2102368,526
1127	4883276,78	2100333,56	2705	4882892,439	2102372,093
1128	4883276,973	2100331,606	2706	4882893,359	2102374,887
1129	4883277,292	2100329,669	2707	4882893,969	2102377,765
1130	4883277,738	2100327,757	2708	4882894,169	2102379,404
1131	4883278,308	2100325,879	2709	4882894,205	2102379,469
1132	4883278,97	2100324,113	2710	4882894,188	2102379,562
1133	4883280,516	2100320,354	2711	4882894,325	2102380,686
1134	4883280,546	2100320,281	2712	4882894,698	2102385,151
1135	4883281,356	2100318,493	2713	4882895,51	2102388,122
1136	4883282,281	2100316,762	2714	4882896,237	2102392,4
1137	4883283,318	2100315,095	2715	4882896,411	2102397,477

ID	X	Y	ID	X	Y
1138	4883284,461	2100313,499	2716	4882895,987	2102401,885
1139	4883285,707	2100311,982	2717	4882895,26	2102405,246
1140	4883287,049	2100310,549	2718	4882893,583	2102410,078
1141	4883288,482	2100309,207	2719	4882890,837	2102416,517
1142	4883288,505	2100309,187	2720	4882889,242	2102420,239
1143	4883289,458	2100308,352	2721	4882887,665	2102423,545
1144	4883290,643	2100306,908	2722	4882885,615	2102426,81
1145	4883291,985	2100305,475	2723	4882885,587	2102426,963
1146	4883293,418	2100304,133	2724	4882859,691	2102468,529
1147	4883294,024	2100303,616	2725	4882886,979	2102472,022
1148	4883301,77	2100297,179	2726	4882887,172	2102472,068
1149	4883302,681	2100296,451	2727	4882888,653	2102471,998
1150	4883304,277	2100295,307	2728	4882894,052	2102472,184
1151	4883305,944	2100294,271	2729	4882899,721	2102472,389
1152	4883307,676	2100293,345	2730	4882905,743	2102472,693
1153	4883308,103	2100293,139	2731	4882910,032	2102473,325
1154	4883312,043	2100291,273	2732	4882913,895	2102474,349
1155	4883312,25	2100291,181	2733	4882921,909	2102476,691
1156	4883313,404	2100290,669	2734	4882926,176	2102478,264
1157	4883314,467	2100290,252	2735	4882930,423	2102480,472
1158	4883319,244	2100288,483	2736	4882933,88	2102482,718
1159	4883319,287	2100288,467	2737	4882934,759	2102483,288
1160	4883319,826	2100288,274	2738	4882982,159	2102484,381
1161	4883326,041	2100286,106	2739	4882982,315	2102484,347
1162	4883326,277	2100286,025	2740	4882984,77	2102483,627
1163	4883328,155	2100285,455	2741	4882988,581	2102482,698
1164	4883328,473	2100285,372	2742	4882992,202	2102481,928
1165	4883335,451	2100283,584	2743	4882995,859	2102481,025
1166	4883337,045	2100283,221	2744	4882999,58	2102479,774
1167	4883338,982	2100282,902	2745	4883002,886	2102478,66
1168	4883340,005	2100282,785	2746	4883006,815	2102477,394
1169	4883343,496	2100282,447	2747	4883014,161	2102475,294
1170	4883344,966	2100282,118	2748	4883019,502	2102474,321
1171	4883345,648	2100281,975	2749	4883023,698	2102474,089
1172	4883347,585	2100281,655	2750	4883028,387	2102473,968
1173	4883349,538	2100281,462	2751	4883031,887	2102473,875

ID	X	Y	ID	X	Y
1174	4883351,5	2100281,398	2752	4883035,147	2102473,929
1175	4883353,462	2100281,462	2753	4883040,118	2102474,268
1176	4883355,416	2100281,655	2754	4883043,424	2102474,494
1177	4883357,353	2100281,975	2755	4883046,34	2102474,738
1178	4883359,265	2100282,42	2756	4883050,458	2102475,446
1179	4883359,915	2100282,603	2757	4883054,843	2102476,747
1180	4883364,701	2100284,001	2758	4883058,878	2102478,572
1181	4883365,93	2100284,389	2759	4883062,338	2102480,633
1182	4883367,767	2100285,081	2760	4883064,809	2102482,481
1183	4883368,529	2100285,408	2761	4883067,312	2102484,747
1184	4883375,555	2100288,549	2762	4883069,587	2102487,242
1185	4883376,581	2100289,031	2763	4883071,442	2102489,708
1186	4883378,313	2100289,957	2764	4883073,493	2102493,114
1187	4883379,98	2100290,993	2765	4883073,556	2102493,254
1188	4883381,575	2100292,137	2766	4883073,586	2102493,267
1189	4883383,093	2100293,382	2767	4883073,623	2102493,405
1190	4883383,967	2100294,18	2768	4883075,617	2102497,865
1191	4883390,347	2100300,236	2769	4883077,6	2102503,148
1192	4883390,906	2100300,781	2770	4883078,836	2102506,974
1193	4883392,248	2100302,213	2771	4883079,537	2102510,184
1194	4883393,493	2100303,731	2772	4883079,911	2102513,247
1195	4883394,637	2100305,327	2773	4883079,95	2102516,819
1196	4883395,674	2100306,994	2774	4883085,781	2102538,399
1197	4883395,876	2100307,351	2775	4883092,766	2102541,176
1198	4883400,676	2100315,933	2776	4883093,996	2102541,049
1199	4883403,941	2100321,475	2777	4883097,136	2102541,07
1200	4883404,074	2100321,703	2778	4883100,058	2102541,417
1201	4883404,999	2100323,434	2779	4883103,876	2102542,3
1202	4883405,217	2100323,886	2780	4883107,547	2102543,674
1203	4883407,232	2100328,149	2781	4883111,228	2102545,67
1204	4883409,628	2100333,172	2782	4883116,204	2102548,279
1205	4883410,267	2100334,608	2783	4883127,107	2102554,36
1206	4883410,958	2100336,445	2784	4883129,942	2102555,957
1207	4883411,528	2100338,323	2785	4883146,156	2102557,084
1208	4883411,958	2100340,158	2786	4883149,558	2102556,269
1209	4883412,706	2100343,867	2787	4883152,62	2102555,893

ID	X	Y	ID	X	Y
1210	4883413,453	2100347,449	2788	4883156,496	2102555,812
1211	4883413,509	2100347,721	2789	4883160,839	2102556,197
1212	4883413,829	2100349,658	2790	4883164,54	2102556,761
1213	4883413,995	2100351,245	2791	4883168,348	2102557,343
1214	4883414,692	2100360,2	2792	4883171,981	2102557,902
1215	4883414,719	2100360,567	2793	4883175,694	2102558,695
1216	4883414,783	2100362,529	2794	4883177,44	2102559,26
1217	4883414,719	2100364,491	2795	4883177,687	2102559,277
1218	4883414,526	2100366,445	2796	4883177,934	2102559,42
1219	4883414,206	2100368,382	2797	4883179,405	2102559,896
1220	4883413,761	2100370,294	2798	4883184,483	2102562,014
1221	4883413,693	2100370,541	2799	4883188,437	2102563,63
1222	4883411,737	2100377,6	2800	4883194,284	2102565,267
1223	4883411,235	2100379,231	2801	4883197,948	2102566,66
1224	4883410,543	2100381,068	2802	4883202,718	2102569,195
1225	4883409,733	2100382,856	2803	4883209	2102573,175
1226	4883408,808	2100384,588	2804	4883211,917	2102575,153
1227	4883407,771	2100386,255	2805	4883214,828	2102577,605
1228	4883406,627	2100387,85	2806	4883217,975	2102580,924
1229	4883405,382	2100389,368	2807	4883219,729	2102583,243
1230	4883404,489	2100390,342	2808	4883220,044	2102583,764
1231	4883401,463	2100393,5	2809	4883220,13	2102583,813
1232	4883401,014	2100393,959	2810	4883255,697	2102595,938
1233	4883399,581	2100395,301	2811	4883255,741	2102595,944
1234	4883398,064	2100396,546	2812	4883255,935	2102595,952
1235	4883396,468	2100397,69	2813	4883260,081	2102596,114
1236	4883395,862	2100398,085	2814	4883263,696	2102596,37
1237	4883393,453	2100399,612	2815	4883266,508	2102596,803
1238	4883392,392	2100400,253	2816	4883272,246	2102597,918
1239	4883390,661	2100401,179	2817	4883278,806	2102598,31
1240	4883389,62	2100401,667	2818	4883282,644	2102598,626
1241	4883387,337	2100402,686	2819	4883285,951	2102599,144
1242	4883386,59	2100403,008	2820	4883289,256	2102599,668
1243	4883386,369	2100403,098	2821	4883292,437	2102600,177
1244	4883380,935	2100411,933	2822	4883297,814	2102601,071
1245	4883376,035	2100426,8	2823	4883300,932	2102601,598

ID	X	Y	ID	X	Y
1246	4883376,018	2100426,85	2824	4883304,077	2102602,31
1247	4883375,886	2100427,247	2825	4883304,924	2102602,581
1248	4883375,76	2100428,013	2826	4883305,097	2102602,604
1249	4883375,314	2100429,925	2827	4883305,134	2102602,648
1250	4883374,744	2100431,804	2828	4883307,169	2102603,299
1251	4883374,053	2100433,641	2829	4883311,204	2102605,124
1252	4883373,242	2100435,429	2830	4883315,52	2102607,798
1253	4883372,829	2100436,202	2831	4883318,963	2102610,643
1254	4883372,658	2100437,938	2832	4883321,986	2102613,652
1255	4883372,339	2100439,875	2833	4883324,698	2102616,434
1256	4883371,97	2100441,456	2834	4883327,706	2102620,026
1257	4883371,989	2100443,621	2835	4883330,292	2102624,115
1258	4883380,583	2100452,555	2836	4883331,928	2102627,54
1259	4883392,409	2100462,735	2837	4883334,229	2102633,369
1260	4883403,572	2100462,837	2838	4883335,366	2102636,284
1261	4883405,259	2100462,9	2839	4883336,255	2102639,038
1262	4883407,213	2100463,093	2840	4883336,266	2102639,051
1263	4883409,15	2100463,413	2841	4883364,264	2102631,057
1264	4883411,062	2100463,858	2842	4883364,569	2102630,628
1265	4883412,496	2100464,293	2843	4883366,272	2102628,025
1266	4883436,207	2100468,284	2844	4883368,655	2102625,129
1267	4883437,08	2100468,444	2845	4883371,512	2102622,444
1268	4883438,992	2100468,89	2846	4883372,894	2102621,47
1269	4883440,871	2100469,46	2847	4883377,857	2102615,912
1270	4883442,708	2100470,152	2848	4883379,213	2102613,355
1271	4883444,496	2100470,962	2849	4883381,491	2102610,164
1272	4883446,228	2100471,887	2850	4883384,166	2102607,3
1273	4883447,895	2100472,924	2851	4883386,396	2102605,382
1274	4883449,49	2100474,067	2852	4883388,614	2102603,867
1275	4883451,008	2100475,313	2853	4883396,916	2102594,571
1276	4883452,441	2100476,655	2854	4883240,56	2102475,284
1277	4883453,783	2100478,088	2855	4883239,869	2102473,446
1278	4883455,028	2100479,605	2856	4883239,299	2102471,568
1279	4883456,172	2100481,201	2857	4883238,853	2102469,656
1280	4883456,818	2100482,212	2858	4883238,533	2102467,719
1281	4883463,627	2100493,341	2859	4883238,341	2102465,765

ID	X	Y	ID	X	Y
1282	4883477,425	2100504,704	2860	4883238,276	2102463,803
1283	4883477,5	2100504,766	2861	4883238,341	2102461,841
1284	4883488,196	2100513,634	2862	4883238,533	2102459,887
1285	4883488,829	2100514,174	2863	4883238,853	2102457,95
1286	4883490,262	2100515,516	2864	4883239,299	2102456,039
1287	4883491,604	2100516,949	2865	4883239,869	2102454,16
1288	4883492,849	2100518,466	2866	4883240,224	2102453,171
1289	4883493,993	2100520,062	2867	4883240,54	2102452,338
1290	4883495,03	2100521,729	2868	4883240,876	2102451,489
1291	4883495,955	2100523,461	2869	4883241,686	2102449,701
1292	4883496,765	2100525,249	2870	4883242,612	2102447,97
1293	4883497,457	2100527,086	2871	4883243,648	2102446,303
1294	4883498,027	2100528,965	2872	4883244,792	2102444,707
1295	4883498,472	2100530,877	2873	4883246,037	2102443,189
1296	4883498,792	2100532,813	2874	4883246,263	2102442,934
1297	4883498,985	2100534,767	2875	4883246,62	2102442,537
1298	4883499,049	2100536,729	2876	4883247,736	2102441,359
1299	4883498,985	2100538,691	2877	4883249,168	2102440,017
1300	4883498,956	2100539,093	2878	4883250,686	2102438,772
1301	4883498,354	2100546,703	2879	4883252,282	2102437,628
1302	4883498,579	2100548,012	2880	4883253,949	2102436,592
1303	4883499,139	2100551,879	2881	4883254,781	2102436,147
1304	4883499,193	2100552,265	2882	4883255,784	2102435,207
1305	4883499,385	2100554,219	2883	4883257,302	2102433,962
1306	4883499,446	2100555,704	2884	4883257,32	2102433,948
1307	4883499,569	2100563,44	2885	4883257,598	2102433,735
1308	4883499,572	2100563,917	2886	4883257,668	2102433,628
1309	4883499,508	2100565,879	2887	4883258,812	2102432,032
1310	4883499,316	2100567,832	2888	4883260,057	2102430,514
1311	4883499,146	2100568,954	2889	4883261,399	2102429,081
1312	4883498,487	2100572,823	2890	4883262,832	2102427,739
1313	4883498,337	2100573,638	2891	4883264,35	2102426,494
1314	4883497,891	2100575,55	2892	4883265,945	2102425,351
1315	4883497,38	2100577,254	2893	4883266,723	2102424,848
1316	4883496,056	2100581,234	2894	4883268,506	2102423,735
1317	4883495,997	2100581,409	2895	4883269,396	2102423,2

ID	X	Y	ID	X	Y
1318	4883495,306	2100583,247	2896	4883271,127	2102422,275
1319	4883494,834	2100584,326	2897	4883272,915	2102421,465
1320	4883492,845	2100588,639	2898	4883274,752	2102420,773
1321	4883492,507	2100589,348	2899	4883276,631	2102420,203
1322	4883491,582	2100591,079	2900	4883278,228	2102419,822
1323	4883491,154	2100591,796	2901	4883279,18	2102419,622
1324	4883488,501	2100596,11	2902	4883279,494	2102419,558
1325	4883487,892	2100597,061	2903	4883281,431	2102419,238
1326	4883486,748	2100598,656	2904	4883283,385	2102419,046
1327	4883486,196	2100599,355	2905	4883285,347	2102418,981
1328	4883482,766	2100603,559	2906	4883287,309	2102419,046
1329	4883482,073	2100604,379	2907	4883289,263	2102419,238
1330	4883481,298	2100605,229	2908	4883291,2	2102419,558
1331	4883477,314	2100609,435	2909	4883293,112	2102420,004
1332	4883476,747	2100610,017	2910	4883293,825	2102420,204
1333	4883475,315	2100611,359	2911	4883294,896	2102420,52
1334	4883475,25	2100611,416	2912	4883296,062	2102420,889
1335	4883470,933	2100615,18	2913	4883297,899	2102421,581
1336	4883469,48	2100616,369	2914	4883299,687	2102422,391
1337	4883467,884	2100617,512	2915	4883301,418	2102423,316
1338	4883467,548	2100617,734	2916	4883303,086	2102424,353
1339	4883463,497	2100620,363	2917	4883304,681	2102425,496
1340	4883460,664	2100622,216	2918	4883306,199	2102426,742
1341	4883459,241	2100623,091	2919	4883306,26	2102426,795
1342	4883457,51	2100624,016	2920	4883307,148	2102427,579
1343	4883455,722	2100624,827	2921	4883307,613	2102427,876
1344	4883453,884	2100625,518	2922	4883309,208	2102429,019
1345	4883452,006	2100626,088	2923	4883310,726	2102430,264
1346	4883451,475	2100626,225	2924	4883312,159	2102431,606
1347	4883443,777	2100629,828	2925	4883313,501	2102433,039
1348	4883443,097	2100630,135	2926	4883314,502	2102434,242
1349	4883437,809	2100632,452	2927	4883314,939	2102434,797
1350	4883433,08	2100634,536	2928	4883315,035	2102434,919
1351	4883428,6	2100636,822	2929	4883315,869	2102435,989
1352	4883424,048	2100639,322	2930	4883316,018	2102436,181
1353	4883421,887	2100640,663	2931	4883317,162	2102437,777

ID	X	Y	ID	X	Y
1354	4883418,801	2100643,456	2932	4883318,198	2102439,444
1355	4883418,925	2100649,368	2933	4883319,124	2102441,175
1356	4883420,846	2100668,373	2934	4883319,934	2102442,963
1357	4883420,934	2100669,428	2935	4883320,625	2102444,801
1358	4883420,998	2100671,39	2936	4883321,195	2102446,679
1359	4883420,934	2100673,352	2937	4883321,641	2102448,591
1360	4883420,917	2100673,597	2938	4883321,961	2102450,528
1361	4883420,683	2100676,766	2939	4883322,153	2102452,482
1362	4883420,647	2100677,215	2940	4883322,218	2102454,444
1363	4883418,803	2100697,953	2941	4883322,207	2102455,231
1364	4883418,665	2100699,213	2942	4883322,206	2102455,281
1365	4883418,345	2100701,15	2943	4883322,212	2102455,331
1366	4883417,899	2100703,062	2944	4883322,399	2102457,241
1367	4883417,329	2100704,94	2945	4883322,441	2102458,047
1368	4883416,638	2100706,777	2946	4883322,482	2102459,118
1369	4883415,827	2100708,566	2947	4883322,504	2102460,119
1370	4883415,103	2100709,943	2948	4883322,504	2102460,171
1371	4883404,03	2100729,739	2949	4883322,512	2102460,223
1372	4883403,828	2100730,093	2950	4883322,612	2102460,918
1373	4883402,792	2100731,76	2951	4883322,805	2102462,872
1374	4883401,648	2100733,356	2952	4883322,869	2102464,834
1375	4883400,403	2100734,874	2953	4883322,805	2102466,796
1376	4883399,243	2100736,122	2954	4883322,612	2102468,75
1377	4883376,547	2100759,214	2955	4883322,293	2102470,687
1378	4883376,365	2100759,398	2956	4883322,165	2102471,295
1379	4883374,932	2100760,74	2957	4883322,008	2102472,009
1380	4883373,415	2100761,985	2958	4883321,689	2102473,313
1381	4883371,819	2100763,129	2959	4883321,119	2102475,192
1382	4883370,152	2100764,165	2960	4883320,428	2102477,029
1383	4883369,849	2100764,338	2961	4883319,618	2102478,817
1384	4883369,39	2100764,596	2962	4883318,692	2102480,548
1385	4883368,889	2100765,295	2963	4883318,334	2102481,153
1386	4883368,302	2100766,087	2964	4883317,899	2102481,867
1387	4883367,056	2100767,605	2965	4883317,22	2102482,93
1388	4883365,714	2100769,037	2966	4883316,077	2102484,526
1389	4883364,281	2100770,379	2967	4883314,831	2102486,043

ID	X	Y	ID	X	Y
1390	4883362,764	2100771,625	2968	4883313,489	2102487,476
1391	4883361,83	2100772,313	2969	4883312,057	2102488,818
1392	4883353,883	2100777,936	2970	4883311,839	2102489,005
1393	4883353,222	2100778,391	2971	4883309,653	2102491,431
1394	4883351,555	2100779,428	2972	4883308,613	2102492,527
1395	4883349,823	2100780,353	2973	4883308,064	2102493,078
1396	4883348,073	2100781,148	2974	4883307,41	2102493,802
1397	4883342,259	2100783,565	2975	4883306,615	2102494,648
1398	4883342,222	2100783,581	2976	4883302,854	2102498,502
1399	4883340,385	2100784,272	2977	4883302,6	2102498,758
1400	4883340,334	2100784,289	2978	4883301,168	2102500,1
1401	4883326,904	2100788,822	2979	4883299,65	2102501,345
1402	4883325,076	2100789,374	2980	4883298,054	2102502,489
1403	4883323,164	2100789,82	2981	4883296,693	2102503,347
1404	4883321,227	2100790,14	2982	4883295,821	2102503,864
1405	4883319,66	2100790,305	2983	4883295,516	2102504,043
1406	4883313,982	2100790,75	2984	4883293,784	2102504,968
1407	4883306,145	2100792,058	2985	4883291,996	2102505,778
1408	4883305,124	2100792,21	2986	4883290,159	2102506,47
1409	4883303,17	2100792,403	2987	4883288,28	2102507,04
1410	4883301,208	2100792,467	2988	4883286,368	2102507,485
1411	4883299,246	2100792,403	2989	4883284,431	2102507,805
1412	4883297,292	2100792,21	2990	4883282,478	2102507,998
1413	4883295,355	2100791,891	2991	4883280,516	2102508,062
1414	4883293,443	2100791,445	2992	4883278,553	2102507,998
1415	4883291,565	2100790,875	2993	4883276,6	2102507,805
1416	4883289,727	2100790,184	2994	4883274,663	2102507,485
1417	4883287,939	2100789,373	2995	4883274,294	2102507,41
1418	4883286,208	2100788,448	2996	4883274,175	2102507,384
1419	4883284,541	2100787,411	2997	4883274,054	2102507,366
1420	4883282,945	2100786,268	2998	4883272,719	2102507,132
1421	4883281,427	2100785,022	2999	4883271,934	2102506,964
1422	4883279,995	2100783,68	3000	4883270,545	2102506,649
1423	4883278,653	2100782,248	3001	4883269,418	2102506,371
1424	4883277,407	2100780,73	3002	4883267,54	2102505,801
1425	4883276,264	2100779,134	3003	4883265,702	2102505,109

ID	X	Y	ID	X	Y
1426	4883275,227	2100777,467	3004	4883263,914	2102504,299
1427	4883274,302	2100775,736	3005	4883262,183	2102503,374
1428	4883273,491	2100773,948	3006	4883260,516	2102502,337
1429	4883272,8	2100772,11	3007	4883258,92	2102501,194
1430	4883272,301	2100770,492	3008	4883257,402	2102499,948
1431	4883952,269	2100282,228	3009	4883256,376	2102499,005
1432	4883945,92	2100280,255	3010	4883255,446	2102498,11
1433	4883941,148	2100272,727	3011	4883255,04	2102497,711
1434	4883939,548	2100264,4	3012	4883253,698	2102496,279
1435	4883940,321	2100251,707	3013	4883252,453	2102494,761
1436	4883947,437	2100237,02	3014	4883251,309	2102493,165
1437	4883956,536	2100222,727	3015	4883250,273	2102491,498
1438	4883968,811	2100210,412	3016	4883249,95	2102490,926
1439	4883977,132	2100204,846	3017	4883249,529	2102490,157
1440	4883980,832	2100206,425	3018	4883248,925	2102488,998
1441	4883981,001	2100206,381	3019	4883248,415	2102487,908
1442	4883983,218	2100206,598	3020	4883247,753	2102486,417
1443	4883984,339	2100207,921	3021	4883247,221	2102485,343
1444	4883985,467	2100208,402	3022	4883246,278	2102484,336
1445	4883987,46	2100215,142	3023	4883245,032	2102482,819
1446	4883983,107	2100220,701	3024	4883244,713	2102482,394
1447	4883979,551	2100229,433	3025	4883244,156	2102481,642
1448	4883974,408	2100237,77	3026	4883243,332	2102480,47
1449	4883972,033	2100241,516	3027	4883242,296	2102478,803
1450	4883970,751	2100244,082	3028	4883241,37	2102477,072
1451	4883968,543	2100249,39	3029	4883240,56	2102475,284
1452	4883967,328	2100252,154	3030	4883325,249	2101854,393
1453	4883966,002	2100254,809	3031	4883328,896	2101852,96
1454	4883964,695	2100258,114	3032	4883331,911	2101853,431
1455	4883962,56	2100269,123	3033	4883339,221	2101860,876
1456	4883959,801	2100280,232	3034	4883341,924	2101864,996
1457	4883952,269	2100282,228	3035	4883366,277	2101913,98
1458	4883054,261	2100757,347	3036	4883368,19	2101920,005
1459	4883048,975	2100759,206	3037	4883368,83	2101923,019
1460	4883048,826	2100758,946	3038	4883368,198	2101925,082
1461	4882977,116	2100633,723	3039	4883359,958	2101930,648

ID	X	Y	ID	X	Y
1462	4882904,972	2100495,285	3040	4883335,554	2101948,139
1463	4882816,131	2100333,075	3041	4883333,651	2101948,777
1464	4882822,207	2100329,628	3042	4883331,905	2101948,462
1465	4882849,788	2100380,616	3043	4883304,888	2101919,632
1466	4882896,199	2100466,213	3044	4883303,61	2101913,764
1467	4882949,506	2100565,284	3045	4883302,17	2101906,309
1468	4883012,892	2100683,376	3046	4883302,003	2101901,233
1469	4883051,271	2100752,001	3047	4883304,211	2101893,455
1470	4883054,261	2100757,347	3048	4883306,581	2101886,947
1471	4882700,648	2102494,56	3049	4883310,69	2101877,421
1472	4882703,073	2102492,895	3050	4883325,249	2101854,393
1473	4882706,527	2102491,041	3051	4882993,208	2102605,187
1474	4882710,021	2102489,703	3052	4882972,005	2102576,979
1475	4882714,345	2102488,505	3053	4882927,936	2102566,407
1476	4882714,536	2102488,472	3054	4882927,878	2102566,418
1477	4882714,554	2102488,451	3055	4882927,855	2102566,425
1478	4882719,103	2102478,094	3056	4882927,779	2102566,438
1479	4882719,107	2102472,954	3057	4882916,491	2102568,683
1480	4882719,739	2102469,087	3058	4882913,388	2102570,616
1481	4882720,87	2102465,335	3059	4882909,82	2102572,242
1482	4882722,482	2102461,762	3060	4882906,072	2102573,384
1483	4882724,754	2102458,141	3061	4882902,205	2102574,028
1484	4882731,999	2102448,731	3062	4882898,288	2102574,163
1485	4882732,049	2102448,617	3063	4882895,354	2102573,942
1486	4882732,092	2102448,61	3064	4882892,608	2102573,432
1487	4882733,1	2102447,301	3065	4882881,358	2102575,669
1488	4882735,749	2102444,471	3066	4882880,519	2102576,151
1489	4882738,775	2102441,979	3067	4882876,648	2102578,26
1490	4882742,101	2102439,905	3068	4882872,981	2102579,646
1491	4882745,668	2102438,279	3069	4882868,836	2102581,466
1492	4882749,417	2102437,135	3070	4882865,589	2102584,151
1493	4882753,283	2102436,49	3071	4882863,129	2102585,764
1494	4882757,201	2102436,357	3072	4882860,591	2102587,062
1495	4882761,102	2102436,733	3073	4882850,996	2102591,124
1496	4882764,92	2102437,617	3074	4882846,885	2102592,407
1497	4882768,591	2102438,993	3075	4882843,019	2102593,051

ID	X	Y	ID	X	Y
1498	4882772,885	2102440,546	3076	4882840,082	2102593,218
1499	4882777,137	2102441,22	3077	4882837,25	2102593,074
1500	4882777,246	2102441,251	3078	4882835,645	2102592,881
1501	4882777,258	2102441,249	3079	4882835,597	2102592,899
1502	4882810,547	2102409,895	3080	4882835,514	2102592,866
1503	4882801,957	2102369,624	3081	4882827,212	2102591,867
1504	4882801,859	2102369,572	3082	4882824,214	2102591,315
1505	4882800,691	2102369,212	3083	4882821,38	2102590,527
1506	4882796,77	2102367,85	3084	4882818,648	2102589,437
1507	4882791,856	2102366,141	3085	4882815,921	2102588,053
1508	4882787,99	2102364,796	3086	4882806,298	2102582,389
1509	4882783,232	2102362,966	3087	4882803,102	2102580,083
1510	4882779,863	2102361,269	3088	4882802,272	2102579,303
1511	4882776,027	2102359,381	3089	4882793,216	2102575,609
1512	4882772,658	2102357,367	3090	4882793,019	2102575,652
1513	4882769,577	2102355,611	3091	4882790,963	2102577,098
1514	4882765,814	2102353,193	3092	4882786,913	2102579,2
1515	4882762,979	2102350,93	3093	4882784,139	2102580,18
1516	4882759,639	2102347,771	3094	4882782,38	2102580,745
1517	4882758,296	2102346,489	3095	4882783,43	2102581,082
1518	4882746,726	2102347,704	3096	4882816,602	2102590,231
1519	4882728,031	2102349,666	3097	4882864,03	2102603,539
1520	4882703,686	2102380,613	3098	4882870,568	2102605,374
1521	4882697,134	2102388,941	3099	4882907,234	2102616,579
1522	4882680,102	2102410,599	3100	4882951,467	2102630,257
1523	4882666,247	2102428,217	3101	4882970,728	2102637,418
1524	4882635,36	2102467,492	3102	4882974,708	2102639,58
1525	4882635,325	2102467,516	3103	4882994,832	2102650,509
1526	4882622,784	2102483,439	3104	4882994,562	2102648,397
1527	4882620,234	2102486,143	3105	4882994,247	2102645,445
1528	4882618,004	2102488,061	3106	4882993,992	2102640,083
1529	4882615,58	2102489,726	3107	4882993,661	2102632,152
1530	4882612,126	2102491,578	3108	4882993,007	2102625,409
1531	4882608,46	2102492,964	3109	4882992,514	2102620,708
1532	4882604,644	2102493,861	3110	4882992,125	2102616,016
1533	4882600,744	2102494,253	3111	4882992,343	2102610,737

ID	X	Y	ID	X	Y
1534	4882596,826	2102494,131	3112	4882993,069	2102605,982
1535	4882596,43	2102494,066	3113	4882993,208	2102605,187
1536	4882596,398	2102494,088	3114	4883271,883	2102712,477
1537	4882596,351	2102494,053	3115	4883260,396	2102690,537
1538	4882592,958	2102493,497	3116	4883259,411	2102689,167
1539	4882589,205	2102492,365	3117	4883257,557	2102685,713
1540	4882585,633	2102490,754	3118	4883256,741	2102683,557
1541	4882583,099	2102489,261	3119	4883256,488	2102683,072
1542	4882580,743	2102487,499	3120	4883240,727	2102684,053
1543	4882578,339	2102485,326	3121	4883235,025	2102686,332
1544	4882574,23	2102481,066	3122	4883231,336	2102687,452
1545	4882571,385	2102478,338	3123	4883227,47	2102688,097
1546	4882569,231	2102476,071	3124	4883223,552	2102688,232
1547	4882566,08	2102473,015	3125	4883219,651	2102687,854
1548	4882557,557	2102464,745	3126	4883215,491	2102686,842
1549	4882557,364	2102464,6	3127	4883212,798	2102685,79
1550	4882557,281	2102464,477	3128	4883212,62	2102685,801
1551	4882554,585	2102461,861	3129	4883192,714	2102697,297
1552	4882551,985	2102458,729	3130	4883189,403	2102700,501
1553	4882549,91	2102455,405	3131	4883186,056	2102703,269
1554	4882548,634	2102452,754	3132	4883181,748	2102705,958
1555	4882547,94	2102450,801	3133	4883177,719	2102707,794
1556	4882537,628	2102435,702	3134	4883173,954	2102708,968
1557	4882537,467	2102435,553	3135	4883171,524	2102709,534
1558	4882534,89	2102432,417	3136	4883171,474	2102709,563
1559	4882532,683	2102428,817	3137	4883171,427	2102709,557
1560	4882531,502	2102426,733	3138	4883167,758	2102710,411
1561	4882530,187	2102424,809	3139	4883174,663	2102713,082
1562	4882513,694	2102423,599	3140	4883192,102	2102720,731
1563	4882510,354	2102424,406	3141	4883199,139	2102723,818
1564	4882506,817	2102424,964	3142	4883208,325	2102726,695
1565	4882503,266	2102425,122	3143	4883223,279	2102731,38
1566	4882495,623	2102424,882	3144	4883245,096	2102732,535
1567	4882491,418	2102424,236	3145	4883258,746	2102730,478
1568	4882487,666	2102423,104	3146	4883266,376	2102729,328
1569	4882483,928	2102421,481	3147	4883280,09	2102726,864

ID	X	Y	ID	X	Y
1570	4882479,772	2102421,092	3148	4883279,708	2102726,49
1571	4882475,455	2102420,913	3149	4883278,689	2102725,357
1572	4882471,251	2102420,267	3150	4883278,612	2102725,33
1573	4882468,381	2102419,467	3151	4883278,54	2102725,191
1574	4882453,428	2102414,344	3152	4883277,741	2102724,303
1575	4882449,891	2102412,746	3153	4883275,453	2102721,121
1576	4882446,558	2102410,68	3154	4883273,599	2102717,667
1577	4882443,525	2102408,198	3155	4883272,498	2102714,938
1578	4882440,841	2102405,341	3156	4883271,883	2102712,477

k. Residencial suburbano extraído del suelo de expansión

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4886429,625	2102631,858	33	4886247,759	2102561,316
2	4886429,071	2102630,454	34	4886250,19	2102566,398
3	4886428,641	2102629,365	35	4886259,82	2102586,525
4	4886427,129	2102628,567	36	4886261,27	2102589,556
5	4886425,505	2102627,709	37	4886261,654	2102590,342
6	4886424,697	2102627,283	38	4886261,725	2102590,517
7	4886416,575	2102622,994	39	4886261,79	2102590,677
8	4886397,694	2102613,026	40	4886262,597	2102592,845
9	4886393,561	2102610,844	41	4886264,086	2102596,849
10	4886371,54	2102599,217	42	4886266,27	2102599,631
11	4886366,649	2102596,635	43	4886266,645	2102599,478
12	4886352,53	2102589,18	44	4886267,051	2102600,554
13	4886336,253	2102580,586	45	4886269,534	2102607,122
14	4886327,686	2102576,063	46	4886273,133	2102614,459
15	4886325,112	2102574,704	47	4886275,117	2102617,689
16	4886318,465	2102571,195	48	4886277,411	2102621,421
17	4886312,894	2102568,253	49	4886277,785	2102621,918
18	4886309,31	2102566,361	50	4886282,328	2102627,948
19	4886299	2102560,918	51	4886287,842	2102633,98
20	4886276,647	2102549,116	52	4886287,936	2102634,926
21	4886274,917	2102548,202	53	4886287,96	2102635,156
22	4886269,984	2102545,598	54	4886288,291	2102638,461

ID	X	Y	ID	X	Y
23	4886256,905	2102538,692	55	4886295,565	2102640,102
24	4886248,509	2102534,259	56	4886309,557	2102641,495
25	4886248,067	2102534,026	57	4886311,457	2102641,685
26	4886242,823	2102531,258	58	4886352,591	2102645,782
27	4886241,575	2102530,598	59	4886369,313	2102645,974
28	4886237,762	2102528,585	60	4886381,273	2102646,112
29	4886237,707	2102528,603	61	4886434,379	2102646,722
30	4886239,447	2102535,017	62	4886435,497	2102646,734
31	4886239,506	2102535,207	63	4886429,625	2102631,858
32	4886247,253	2102560,259			

l. Suburbano corredor vial norte

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887178,512	2103419,564	765	4888213,684	2105584,086
2	4887177,954	2103416,157	766	4888215,415	2105583,161
3	4887177,934	2103415,845	767	4888216,77	2105582,534
4	4887177,557	2103416,01	768	4888216,888	2105582,483
5	4887172,474	2103418,235	769	4888217,003	2105582,426
6	4887171,295	2103413,783	770	4888217,115	2105582,371
7	4887170,689	2103411,492	771	4888218,024	2105581,941
8	4887168,898	2103404,729	772	4888218,855	2105581,565
9	4887167,662	2103400,059	773	4888083,276	2105438,837
10	4887166,065	2103394,029	774	4888073,704	2105443,058
11	4887165,042	2103390,165	775	4888070,517	2105446,279
12	4887161,231	2103375,77	776	4888070,406	2105446,39
13	4887160,033	2103371,246	777	4888068,974	2105447,732
14	4887159,379	2103368,775	778	4888067,456	2105448,977
15	4887152,919	2103344,377	779	4888065,86	2105450,12
16	4887152,83	2103344,041	780	4888064,193	2105451,157
17	4887152,064	2103341,012	781	4888063,35	2105451,626
18	4887147,088	2103321,319	782	4888060,773	2105453,006
19	4887146,173	2103317,698	783	4888059,885	2105453,462
20	4887141,695	2103299,982	784	4888058,097	2105454,272
21	4887132,38	2103263,119	785	4888056,259	2105454,964

ID	X	Y	ID	X	Y
22	4887131,063	2103257,909	786	4888054,381	2105455,534
23	4887128,761	2103248,799	787	4888052,469	2105455,979
24	4887126,623	2103240,277	788	4888050,532	2105456,299
25	4887124,344	2103231,193	789	4888048,578	2105456,492
26	4887114,774	2103193,049	790	4888047,805	2105456,532
27	4887112,134	2103182,528	791	4888045,599	2105456,62
28	4887100,794	2103137,327	792	4888044,41	2105456,643
29	4887104,292	2103136,524	793	4888042,448	2105456,579
30	4887103,883	2103129,37	794	4888040,494	2105456,387
31	4887102,862	2103125,356	795	4888038,909	2105456,134
32	4887102,451	2103125,505	796	4888037,023	2105455,783
33	4887095,346	2103097,553	797	4888036,672	2105455,715
34	4887088,516	2103071,97	798	4888034,76	2105455,269
35	4887082,613	2103049,86	799	4888034,169	2105455,104
36	4887079,21	2103044,152	800	4888031,846	2105454,431
37	4887075,763	2103033,505	801	4888030,558	2105454,026
38	4887072,161	2103022,379	802	4888028,72	2105453,334
39	4887066,537	2102997,575	803	4888026,932	2105452,524
40	4887064,805	2102992,48	804	4888025,201	2105451,598
41	4887061,641	2102981,532	805	4888023,534	2105450,562
42	4887057,707	2102967,921	806	4888022,154	2105449,573
43	4887050,367	2102940,636	807	4888021,767	2105449,749
44	4887050,335	2102940,514	808	4888019,93	2105450,44
45	4887054,991	2102938,632	809	4888018,939	2105450,758
46	4887054,435	2102936,151	810	4888000,062	2105456,444
47	4887054,705	2102933,933	811	4887999,174	2105456,696
48	4887050,288	2102935,385	812	4887997,262	2105457,142
49	4887043,043	2102912,255	813	4887995,325	2105457,462
50	4887034,031	2102886,504	814	4887994,987	2105457,505
51	4887033,483	2102878,304	815	4887989,212	2105458,198
52	4887038,505	2102877,238	816	4887987,178	2105460,91
53	4887038,554	2102877,22	817	4887984,523	2105464,452
54	4887037,532	2102877,154	818	4887984,321	2105464,719
55	4887036,536	2102876,92	819	4887983,075	2105466,236
56	4887036,084	2102876,731	820	4887981,733	2105467,669
57	4887035,592	2102876,525	821	4887980,3	2105469,011

ID	X	Y	ID	X	Y
58	4887034,813	2102876,036	822	4887978,783	2105470,256
59	4887034,725	2102875,981	823	4887977,187	2105471,4
60	4887034,498	2102875,779	824	4887975,52	2105472,437
61	4887033,96	2102875,301	825	4887974,742	2105472,871
62	4887033,728	2102875,013	826	4887964,531	2105478,368
63	4887033,317	2102874,504	827	4887963,578	2105478,86
64	4887032,955	2102873,863	828	4887961,789	2105479,67
65	4887032,814	2102873,613	829	4887959,952	2105480,362
66	4887032,465	2102872,65	830	4887958,073	2105480,931
67	4887032,279	2102871,644	831	4887956,162	2105481,377
68	4887001,97	2102762,44	832	4887954,225	2105481,697
69	4887001,617	2102758,717	833	4887952,271	2105481,889
70	4887002,44	2102756,233	834	4887950,87	2105481,935
71	4887003,334	2102755,567	835	4887944,23	2105489,031
72	4887004,299	2102754,85	836	4887937,269	2105500,783
73	4887003,782	2102753,271	837	4887927,443	2105507,462
74	4887002,76	2102751,236	838	4887916,663	2105512,556
75	4887002,398	2102751,382	839	4887907,943	2105515,743
76	4887000,624	2102752,096	840	4887898,108	2105516,552
77	4886998,944	2102752,771	841	4887889,224	2105516,725
78	4886998,186	2102750,403	842	4887884,461	2105514,353
79	4886991,795	2102730,434	843	4887880,965	2105510,71
80	4886990,168	2102725,349	844	4887882,068	2105506,266
81	4886981,518	2102698,318	845	4887885,553	2105503,088
82	4886976,13	2102678,468	846	4887889,991	2105500,542
83	4886975,384	2102676,073	847	4887894,115	2105499,742
84	4886975,037	2102673,589	848	4887899,344	2105496,243
85	4886963,777	2102656,856	849	4887910,279	2105488,928
86	4886962,785	2102653,202	850	4887915,343	2105480,987
87	4886961,342	2102647,884	851	4887922,79	2105475,105
88	4886961,323	2102647,811	852	4887927,18	2105471,035
89	4886953,571	2102619,241	853	4887926,508	2105470,216
90	4886951,945	2102613,249	854	4887925,365	2105468,621
91	4886950,208	2102606,847	855	4887924,328	2105466,954
92	4886945,47	2102589,384	856	4887923,403	2105465,222
93	4886944,974	2102587,558	857	4887922,592	2105463,434

ID	X	Y	ID	X	Y
94	4886940,15	2102569,778	858	4887921,901	2105461,597
95	4886938,916	2102565,23	859	4887921,331	2105459,718
96	4886932,912	2102542,339	860	4887920,885	2105457,806
97	4886931,171	2102535,7	861	4887920,566	2105455,869
98	4886926,591	2102518,235	862	4887920,373	2105453,916
99	4886924,797	2102511,393	863	4887920,309	2105451,954
100	4886921,319	2102494,627	864	4887920,373	2105449,992
101	4886917,707	2102477,211	865	4887920,566	2105448,038
102	4886917,407	2102478,203	866	4887920,885	2105446,101
103	4886916,715	2102480,04	867	4887921,331	2105444,189
104	4886915,905	2102481,828	868	4887921,901	2105442,31
105	4886914,979	2102483,56	869	4887922,592	2105440,473
106	4886914,336	2102484,622	870	4887923,403	2105438,685
107	4886914,06	2102485,059	871	4887924,328	2105436,954
108	4886913,666	2102485,663	872	4887925,365	2105435,287
109	4886912,522	2102487,259	873	4887926,508	2105433,691
110	4886912,279	2102487,556	874	4887927,754	2105432,173
111	4886911,277	2102488,777	875	4887929,096	2105430,74
112	4886909,968	2102490,177	876	4887930,528	2105429,398
113	4886909,611	2102490,534	877	4887932,046	2105428,153
114	4886909,579	2102490,567	878	4887933,642	2105427,01
115	4886908,146	2102491,909	879	4887935,309	2105425,973
116	4886906,628	2102493,154	880	4887936,087	2105425,539
117	4886905,285	2102494,128	881	4887940,371	2105423,232
118	4886904,761	2102494,485	882	4887942,193	2105419,556
119	4886904,509	2102494,656	883	4887942,461	2105419,015
120	4886902,841	2102495,692	884	4887943,362	2105417,334
121	4886901,11	2102496,618	885	4887944,398	2105415,666
122	4886899,322	2102497,428	886	4887945,542	2105414,071
123	4886897,485	2102498,12	887	4887946,787	2105412,553
124	4886895,606	2102498,69	888	4887948,129	2105411,12
125	4886893,694	2102499,135	889	4887949,562	2105409,778
126	4886893,231	2102499,212	890	4887951,08	2105408,533
127	4886893,029	2102499,255	891	4887951,11	2105408,51
128	4886891,092	2102499,575	892	4887954,155	2105406,179
129	4886889,138	2102499,767	893	4887955,72	2105405,059

ID	X	Y	ID	X	Y
130	4886887,176	2102499,832	894	4887957,387	2105404,022
131	4886885,214	2102499,767	895	4887959,119	2105403,097
132	4886884,931	2102499,748	896	4887960,907	2105402,287
133	4886884,416	2102499,709	897	4887962,744	2105401,595
134	4886882,745	2102499,536	898	4887964,623	2105401,025
135	4886880,808	2102499,217	899	4887966,535	2105400,58
136	4886878,896	2102498,771	900	4887968,472	2105400,26
137	4886877,881	2102498,479	901	4887968,81	2105400,217
138	4886877,365	2102498,321	902	4887985,249	2105398,243
139	4886876,501	2102498,043	903	4887996,901	2105394,733
140	4886874,664	2102497,351	904	4888002,113	2105391,019
141	4886872,876	2102496,541	905	4888002,855	2105390,507
142	4886872,776	2102496,492	906	4888004,522	2105389,47
143	4886872,299	2102496,254	907	4888006,254	2105388,545
144	4886870,668	2102495,379	908	4888008,042	2105387,735
145	4886869,001	2102494,342	909	4888008,249	2105387,65
146	4886867,406	2102493,199	910	4888011,508	2105386,328
147	4886865,888	2102491,953	911	4888013,138	2105385,722
148	4886864,455	2102490,611	912	4888015,017	2105385,152
149	4886863,113	2102489,178	913	4888016,929	2105384,706
150	4886862,272	2102488,176	914	4888018,866	2105384,386
151	4886861,954	2102487,78	915	4888020,263	2105384,235
152	4886861,55	2102487,265	916	4888024,073	2105383,914
153	4886860,406	2102485,669	917	4888024,629	2105383,873
154	4886859,37	2102484,002	918	4888026,591	2105383,808
155	4886858,444	2102482,271	919	4888028,553	2105383,873
156	4886857,634	2102480,482	920	4888030,049	2105384,02
157	4886856,943	2102478,645	921	4888013,223	2105366,692
158	4886856,373	2102476,766	922	4887903,808	2105250,074
159	4886855,927	2102474,854	923	4887903,831	2105250,064
160	4886855,705	2102473,603	924	4887891,04	2105236,431
161	4886855,625	2102473,088	925	4887888,322	2105224,035
162	4886855,558	2102472,634	926	4887883,923	2105225,876
163	4886855,551	2102472,581	927	4887864,279	2105178,314
164	4886855,536	2102472,531	928	4887848,991	2105138,607
165	4886855,334	2102471,81	929	4887842,505	2105121,765

ID	X	Y	ID	X	Y
166	4886855,091	2102470,842	930	4887842,763	2105117,798
167	4886854,971	2102470,327	931	4887858,089	2105111,163
168	4886854,768	2102469,383	932	4887862,055	2105111,421
169	4886854,547	2102468,137	933	4887865,75	2105121,09
170	4886854,467	2102467,622	934	4887861,46	2105101,525
171	4886854,368	2102466,931	935	4887853,659	2105061,852
172	4886854,322	2102466,567	936	4887852,884	2105057,272
173	4886854,242	2102465,893	937	4887852,729	2105056,898
174	4886854,095	2102464,303	938	4887840,444	2104984,266
175	4886854,031	2102462,341	939	4887828,142	2104922,079
176	4886854,095	2102460,379	940	4887801,589	2104784,887
177	4886854,288	2102458,425	941	4887780,375	2104660,91
178	4886854,372	2102457,833	942	4887772,637	2104663,829
179	4886854,45	2102457,317	943	4887762,332	2104665,184
180	4886854,686	2102455,972	944	4887736,182	2104668,623
181	4886855,111	2102454,136	945	4887734,774	2104668,865
182	4886855,269	2102453,541	946	4887714,214	2104672,398
183	4886855,289	2102453,465	947	4887662,481	2104692,199
184	4886855,859	2102451,587	948	4887606,607	2104713,585
185	4886856,551	2102449,749	949	4887588,861	2104720,377
186	4886857,361	2102447,961	950	4887578,328	2104693,855
187	4886858,286	2102446,23	951	4887539,219	2104703,368
188	4886859,323	2102444,563	952	4887543,336	2104726,817
189	4886860,467	2102442,967	953	4887543,532	2104728,089
190	4886861,712	2102441,449	954	4887543,724	2104730,043
191	4886863,018	2102440,052	955	4887543,782	2104731,799
192	4886863,375	2102439,695	956	4887546,514	2104746,88
193	4886863,41	2102439,659	957	4887546,612	2104747,511
194	4886864,843	2102438,317	958	4887546,738	2104748,312
195	4886866,361	2102437,072	959	4887546,93	2104750,265
196	4886867,956	2102435,928	960	4887546,994	2104752,227
197	4886869,623	2102434,891	961	4887546,963	2104753,186
198	4886871,355	2102433,966	962	4887547,224	2104754,306
199	4886873,143	2102433,156	963	4887547,454	2104755,616
200	4886874,98	2102432,464	964	4887549,335	2104767,894
201	4886876,859	2102431,894	965	4887549,808	2104769,151

ID	X	Y	ID	X	Y
202	4886878,771	2102431,449	966	4887550,378	2104771,029
203	4886880,708	2102431,129	967	4887550,824	2104772,941
204	4886882,661	2102430,936	968	4887551,038	2104774,146
205	4886884,577	2102430,872	969	4887554,645	2104797,144
206	4886885,092	2102430,871	970	4887554,75	2104797,876
207	4886885,139	2102430,871	971	4887554,943	2104799,83
208	4886887,101	2102430,936	972	4887554,959	2104800,313
209	4886887,39	2102430,956	973	4887555,669	2104802,675
210	4886887,905	2102430,995	974	4887556,182	2104805,089
211	4886889,57	2102431,167	975	4887588,629	2104995,874
212	4886891,507	2102431,487	976	4887595,043	2105034,372
213	4886891,829	2102431,556	977	4887595,41	2105037,731
214	4886890,51	2102426,804	978	4887595,396	2105041,11
215	4886845,471	2102260,671	979	4887595,003	2105044,466
216	4886842,368	2102252,018	980	4887595,762	2105046,141
217	4886842,355	2102252,011	981	4887596,453	2105047,979
218	4886842,325	2102251,993	982	4887597,023	2105049,857
219	4886842,275	2102251,86	983	4887597,469	2105051,769
220	4886840,804	2102252,387	984	4887597,614	2105052,554
221	4886402,574	2102409,415	985	4887605,516	2105098,655
222	4886397,404	2102411,267	986	4887605,69	2105099,807
223	4886398,812	2102414,074	987	4887605,883	2105101,761
224	4886399,409	2102415,262	988	4887605,947	2105103,723
225	4886399,305	2102415,305	989	4887605,883	2105105,685
226	4886343,482	2102438,337	990	4887605,69	2105107,639
227	4886355,524	2102469,298	991	4887605,371	2105109,576
228	4886280,895	2102493,767	992	4887604,925	2105111,487
229	4886355,909	2102472,747	993	4887604,355	2105113,366
230	4886357,528	2102472,293	994	4887603,664	2105115,203
231	4886428,736	2102629,077	995	4887602,853	2105116,992
232	4886429,403	2102631,163	996	4887601,928	2105118,723
233	4886429,625	2102631,858	997	4887600,891	2105120,39
234	4886435,497	2102646,734	998	4887599,748	2105121,986
235	4886434,379	2102646,722	999	4887598,502	2105123,503
236	4886449,44	2102693,807	1000	4887597,16	2105124,936
237	4886540,6	2102978,809	1001	4887595,728	2105126,278

ID	X	Y	ID	X	Y
238	4886568,352	2103065,572	1002	4887594,21	2105127,524
239	4886568,585	2103065,769	1003	4887592,614	2105128,667
240	4886568,889	2103066,025	1004	4887590,947	2105129,704
241	4886571,38	2103069,196	1005	4887589,216	2105130,629
242	4886572,755	2103074,171	1006	4887587,428	2105131,439
243	4886594,691	2103129,976	1007	4887585,59	2105132,131
244	4886618,992	2103191,799	1008	4887583,712	2105132,701
245	4886623,779	2103190,05	1009	4887581,8	2105133,146
246	4886673,929	2103310,14	1010	4887579,863	2105133,466
247	4886683,835	2103300,43	1011	4887577,909	2105133,659
248	4886754,501	2103231,165	1012	4887575,947	2105133,723
249	4886754,82	2103231,36	1013	4887573,985	2105133,659
250	4886755,02	2103231,482	1014	4887572,031	2105133,466
251	4886824,525	2103274,024	1015	4887570,094	2105133,146
252	4886824,392	2103274,143	1016	4887568,182	2105132,701
253	4886798,579	2103297,051	1017	4887566,304	2105132,131
254	4886868,597	2103335,913	1018	4887564,467	2105131,439
255	4886966,379	2103239,817	1019	4887562,678	2105130,629
256	4887019,507	2103339,666	1020	4887560,947	2105129,704
257	4887091,112	2103461,539	1021	4887559,28	2105128,667
258	4887091,659	2103462,471	1022	4887557,684	2105127,523
259	4887115,733	2103517,397	1023	4887556,167	2105126,278
260	4887174,871	2103626,231	1024	4887554,734	2105124,936
261	4887221,172	2103711,887	1025	4887553,392	2105123,503
262	4887223,339	2103707,942	1026	4887552,146	2105121,986
263	4887226,027	2103703,869	1027	4887551,003	2105120,39
264	4887229,34	2103700,285	1028	4887549,966	2105118,723
265	4887233,191	2103697,286	1029	4887549,041	2105116,992
266	4887237,3	2103690,224	1030	4887548,231	2105115,203
267	4887241,16	2103683,59	1031	4887547,539	2105113,366
268	4887241,227	2103683,474	1032	4887546,969	2105111,487
269	4887241,27	2103683,41	1033	4887546,524	2105109,576
270	4887243,33	2103680,333	1034	4887546,378	2105108,791
271	4887243,641	2103679,976	1035	4887538,477	2105062,69
272	4887241,023	2103670,358	1036	4887538,302	2105061,538
273	4887236,12	2103650,981	1037	4887538,11	2105059,584

ID	X	Y	ID	X	Y
274	4887230,974	2103631,979	1038	4887538,046	2105057,622
275	4887225,619	2103612,204	1039	4887538,11	2105055,66
276	4887220,395	2103592,912	1040	4887538,302	2105053,706
277	4887212,504	2103567,759	1041	4887538,504	2105052,486
278	4887211,783	2103565,463	1042	4887536,882	2105048,457
279	4887208,894	2103556,255	1043	4887535,86	2105044,236
280	4887208,174	2103553,958	1044	4887529,455	2105005,796
281	4887205,584	2103545,705	1045	4887497,024	2104815,102
282	4887205,14	2103544,289	1046	4887496,642	2104811,549
283	4887204,599	2103542,566	1047	4887496,599	2104811,435
284	4887209,585	2103536,82	1048	4887496,029	2104809,557
285	4887204,499	2103517,161	1049	4887495,583	2104807,645
286	4887202,559	2103510,502	1050	4887495,369	2104806,44
287	4887200,515	2103503,488	1051	4887491,874	2104784,156
288	4887197,352	2103491,848	1052	4887491,397	2104782,887
289	4887195,378	2103484,564	1053	4887490,827	2104781,008
290	4887193,785	2103478,682	1054	4887490,381	2104779,096
291	4887189,346	2103463,226	1055	4887490,151	2104777,786
292	4887188,137	2103459,015	1056	4887488,146	2104764,701
293	4887178,435	2103425,231	1057	4887488,057	2104764,074
294	4887177,994	2103423,695	1058	4887487,919	2104762,676
295	4887177,932	2103423,48	1059	4887487,865	2104762,121
296	4887178,301	2103420,51	1060	4887487,8	2104760,159
297	4887178,327	2103420,298	1061	4887487,832	2104759,2
298	4887178,395	2103419,746	1062	4887487,571	2104758,08
299	4887178,413	2103419,606	1063	4887487,475	2104757,575
300	4887178,512	2103419,564	1064	4887484,673	2104742,111
301	4887420,091	2104498,603	1065	4887484,45	2104740,68
302	4887424,076	2104498,13	1066	4887484,257	2104738,726
303	4887428,088	2104498,193	1067	4887484,199	2104736,958
304	4887429,657	2104498,366	1068	4887471,43	2104664,236
305	4887433,671	2104499,195	1069	4887471,235	2104662,963
306	4887437,533	2104500,563	1070	4887471,042	2104661,01
307	4887441,174	2104502,445	1071	4887470,978	2104659,048
308	4887444,524	2104504,805	1072	4887471,042	2104657,086
309	4887445,473	2104500,058	1073	4887471,235	2104655,132

ID	X	Y	ID	X	Y
310	4887447,173	2104495,525	1074	4887471,292	2104654,785
311	4887449,581	2104491,325	1075	4887469,85	2104651,802
312	4887452,632	2104487,567	1076	4887468,745	2104648,678
313	4887456,248	2104484,349	1077	4887467,991	2104645,452
314	4887460,335	2104481,754	1078	4887450,332	2104545,086
315	4887464,786	2104479,85	1079	4887447,419	2104548,691
316	4887468,592	2104478,575	1080	4887443,985	2104551,804
317	4887469,703	2104478,228	1081	4887440,113	2104554,351
318	4887438,749	2104299,007	1082	4887439,705	2104554,573
319	4887441,647	2104295,427	1083	4887439,302	2104554,783
320	4887455,548	2104292,717	1084	4887439,294	2104554,788
321	4887447,151	2104248,515	1085	4887438,895	2104554,988
322	4887438,735	2104248,982	1086	4887438,879	2104554,996
323	4887434,222	2104246,617	1087	4887438,474	2104555,192
324	4887411,203	2104138,922	1088	4887438,461	2104555,198
325	4887374,67	2103992,033	1089	4887438,062	2104555,384
326	4887364,178	2103945,679	1090	4887438,041	2104555,394
327	4887363,757	2103943,816	1091	4887437,633	2104555,576
328	4887505,821	2103901,24	1092	4887435,017	2104556,578
329	4887633,195	2103863,067	1093	4887268,575	2104611,534
330	4887701,121	2103842,71	1094	4887268,449	2104611,576
331	4887943,862	2103769,963	1095	4887175,164	2104642,377
332	4887983,677	2103758,031	1096	4887174,958	2104642,923
333	4888113,796	2103719,035	1097	4887174,148	2104644,711
334	4888114,234	2103718,721	1098	4887173,222	2104646,443
335	4888114,256	2103718,707	1099	4887173,099	2104646,655
336	4888116,913	2103716,934	1100	4887171,896	2104648,7
337	4888118,558	2103715,912	1101	4887170,983	2104650,154
338	4888120,29	2103714,987	1102	4887169,839	2104651,75
339	4888122,078	2103714,177	1103	4887169,76	2104651,846
340	4888123,915	2103713,485	1104	4887168,594	2104653,268
341	4888125,794	2103712,915	1105	4887167,838	2104654,074
342	4888127,706	2103712,47	1106	4887168,135	2104654,873
343	4888129,643	2103712,15	1107	4887169,157	2104657,415
344	4888130,537	2103712,046	1108	4887169,254	2104657,662
345	4888133,861	2103711,709	1109	4887170,46	2104660,739

ID	X	Y	ID	X	Y
346	4888133,93	2103711,704	1110	4887170,496	2104660,831
347	4888112,959	2103649,272	1111	4887171,578	2104663,621
348	4888112,581	2103648,144	1112	4887172,029	2104664,71
349	4888117,37	2103646,903	1113	4887172,424	2104665,664
350	4888133,331	2103642,765	1114	4887173,339	2104667,601
351	4888132,456	2103641,945	1115	4887176,204	2104673,25
352	4888131,816	2103641,286	1116	4887176,354	2104673,551
353	4888129,833	2103639,177	1117	4887176,361	2104673,565
354	4888129,83	2103639,174	1118	4887177,882	2104676,653
355	4888129,127	2103638,4	1119	4887178,461	2104677,901
356	4888127,882	2103636,883	1120	4887179,833	2104681,042
357	4888126,738	2103635,287	1121	4887180,022	2104681,484
358	4888125,702	2103633,62	1122	4887181,341	2104684,641
359	4888124,776	2103631,889	1123	4887182,66	2104687,764
360	4888123,966	2103630,1	1124	4887182,738	2104687,952
361	4888123,274	2103628,263	1125	4887182,753	2104687,988
362	4888122,705	2103626,384	1126	4887185,176	2104693,859
363	4888122,53	2103625,699	1127	4887185,559	2104694,836
364	4888108,954	2103569,798	1128	4887186,591	2104697,607
365	4888108,683	2103568,571	1129	4887187,627	2104700,387
366	4888108,364	2103566,634	1130	4887187,846	2104700,995
367	4888108,171	2103564,68	1131	4887188,391	2104702,558
368	4888108,168	2103564,638	1132	4887189,055	2104704,084
369	4888107,897	2103560,408	1133	4887189,264	2104704,577
370	4888107,836	2103558,488	1134	4887189,439	2104705,01
371	4888107,9	2103556,526	1135	4887191,371	2104709,887
372	4888108,092	2103554,572	1136	4887192,561	2104710,627
373	4888108,412	2103552,635	1137	4887194,157	2104711,771
374	4888108,659	2103551,575	1138	4887195,675	2104713,016
375	4888108,583	2103550,664	1139	4887197,107	2104714,358
376	4888108,544	2103550,137	1140	4887198,449	2104715,791
377	4888108,48	2103548,175	1141	4887199,695	2104717,308
378	4888108,544	2103546,213	1142	4887200,838	2104718,904
379	4888108,737	2103544,259	1143	4887201,875	2104720,571
380	4888096,862	2103497,054	1144	4887202,8	2104722,303
381	4888094,984	2103497,624	1145	4887203,611	2104724,091

ID	X	Y	ID	X	Y
382	4888093,072	2103498,07	1146	4887204,302	2104725,928
383	4888091,135	2103498,389	1147	4887204,872	2104727,807
384	4888089,181	2103498,582	1148	4887205,318	2104729,718
385	4888088,278	2103498,627	1149	4887205,638	2104731,655
386	4888084,748	2103498,752	1150	4887205,83	2104733,609
387	4888083,689	2103498,771	1151	4887205,894	2104735,571
388	4888081,727	2103498,707	1152	4887205,83	2104737,533
389	4888080,319	2103498,581	1153	4887205,637	2104739,487
390	4888080,259	2103498,574	1154	4887205,318	2104741,424
391	4888080,199	2103498,575	1155	4887204,872	2104743,336
392	4888079,723	2103498,579	1156	4887204,302	2104745,214
393	4888078,374	2103498,548	1157	4887203,611	2104747,052
394	4888078,226	2103498,542	1158	4887202,8	2104748,84
395	4888078,113	2103498,542	1159	4887201,875	2104750,571
396	4888077,633	2103498,543	1160	4887200,838	2104752,238
397	4888077,627	2103498,543	1161	4887199,695	2104753,834
398	4888077,112	2103498,543	1162	4887198,449	2104755,352
399	4888077,065	2103498,543	1163	4887197,149	2104756,743
400	4888075,103	2103498,479	1164	4887195,722	2104758,175
401	4888073,149	2103498,287	1165	4887195,681	2104758,217
402	4888072,555	2103498,203	1166	4887194,248	2104759,559
403	4888072,04	2103498,124	1167	4887193,856	2104759,897
404	4888071,517	2103498,037	1168	4887191,98	2104761,485
405	4888071,406	2103498,037	1169	4887190,855	2104762,392
406	4888071,353	2103498,037	1170	4887190,746	2104762,475
407	4888069,391	2103497,973	1171	4887191,162	2104762,698
408	4888068,68	2103497,905	1172	4887192,829	2104763,735
409	4888068,13	2103497,99	1173	4887194,425	2104764,878
410	4888066,176	2103498,183	1174	4887195,942	2104766,124
411	4888064,263	2103498,247	1175	4887197,375	2104767,466
412	4888063,708	2103498,248	1176	4887198,717	2104768,899
413	4888063,659	2103498,248	1177	4887199,963	2104770,416
414	4888061,697	2103498,184	1178	4887201,106	2104772,012
415	4888061,13	2103498,141	1179	4887202,143	2104773,679
416	4888061,038	2103498,133	1180	4887203,068	2104775,41
417	4888061,02	2103498,133	1181	4887203,878	2104777,198

ID	X	Y	ID	X	Y
418	4888060,578	2103498,134	1182	4887204,57	2104779,036
419	4888060,526	2103498,134	1183	4887205,14	2104780,914
420	4888059,627	2103498,105	1184	4887205,586	2104782,826
421	4888059,2	2103498,204	1185	4887205,905	2104784,763
422	4888057,264	2103498,524	1186	4887206,098	2104786,717
423	4888055,53	2103498,701	1187	4887206,162	2104788,679
424	4888054,975	2103498,741	1188	4887206,098	2104790,641
425	4888054,755	2103498,757	1189	4887206,077	2104790,931
426	4888052,841	2103498,821	1190	4887205,387	2104800,096
427	4888052,29	2103498,822	1191	4887205,423	2104821,948
428	4888052,286	2103498,822	1192	4887205,423	2104821,996
429	4888051,774	2103498,823	1193	4887205,359	2104823,958
430	4888051,722	2103498,823	1194	4887205,166	2104825,912
431	4888049,76	2103498,758	1195	4887204,846	2104827,849
432	4888048,618	2103498,658	1196	4887204,401	2104829,761
433	4888047,181	2103498,604	1197	4887203,831	2104831,639
434	4888047,058	2103498,595	1198	4887203,139	2104833,477
435	4888046,502	2103498,557	1199	4887202,329	2104835,265
436	4888044,91	2103498,396	1200	4887201,404	2104836,996
437	4888043,552	2103498,365	1201	4887200,889	2104837,855
438	4888043,319	2103498,354	1202	4887193,913	2104849,056
439	4888043,085	2103498,348	1203	4887202,022	2104879,734
440	4888041,945	2103498,295	1204	4887239,991	2105023,385
441	4888039,992	2103498,102	1205	4887212,112	2105020,409
442	4888039,894	2103498,088	1206	4887203,993	2105017,925
443	4888039,835	2103498,088	1207	4887203,121	2105017,851
444	4888039,829	2103498,088	1208	4887205,282	2105029,745
445	4888039,313	2103498,089	1209	4887211,286	2105030,1
446	4888039,267	2103498,089	1210	4887240,1	2105037,253
447	4888037,305	2103498,025	1211	4887297,077	2105044,788
448	4888035,351	2103497,832	1212	4887317,996	2105048,248
449	4888034,465	2103497,702	1213	4887324,515	2105049,326
450	4888034,237	2103497,665	1214	4887397,067	2105061,325
451	4888034,231	2103497,664	1215	4887398,545	2105058,451
452	4888034,147	2103497,66	1216	4887398,596	2105058,341
453	4888033,695	2103497,634	1217	4887402,324	2105059,959

ID	X	Y	ID	X	Y
454	4888032,82	2103497,564	1218	4887406,324	2105062,137
455	4888032,669	2103497,55	1219	4887407,068	2105062,542
456	4888032,518	2103497,542	1220	4887408,145	2105062,801
457	4888032,108	2103497,518	1221	4887411,113	2105063,516
458	4888030,154	2103497,325	1222	4887423,565	2105066,516
459	4888029,556	2103497,24	1223	4887432,573	2105068,173
460	4888029,041	2103497,162	1224	4887446,255	2105075,25
461	4888027,702	2103496,927	1225	4887459,415	2105082,976
462	4888025,79	2103496,481	1226	4887472,146	2105091,391
463	4888024,477	2103496,097	1227	4887484,41	2105100,472
464	4888024,264	2103496,029	1228	4887496,174	2105110,193
465	4888024,05	2103495,966	1229	4887505,458	2105118,655
466	4888022,879	2103495,596	1230	4887511,635	2105123,53
467	4888021,102	2103494,929	1231	4887516,161	2105127,832
468	4888021,073	2103494,917	1232	4887520,338	2105171,561
469	4888021,042	2103494,912	1233	4887520,413	2105172,339
470	4888020,786	2103494,875	1234	4887520,465	2105172,446
471	4888020,271	2103494,796	1235	4887523,356	2105178,853
472	4888018,933	2103494,561	1236	4887526,133	2105185,47
473	4888017,247	2103494,175	1237	4887528,828	2105192,426
474	4888017,158	2103494,152	1238	4887531,546	2105200,185
475	4888017,066	2103494,136	1239	4887531,787	2105200,893
476	4888016,393	2103494,01	1240	4887533,606	2105206,243
477	4888014,481	2103493,564	1241	4887535,843	2105213,522
478	4888012,603	2103492,995	1242	4887537,936	2105221,612
479	4888011,541	2103492,612	1243	4887539,927	2105230,834
480	4888011,393	2103492,555	1244	4887541,819	2105240,213
481	4888011,243	2103492,505	1245	4887543,546	2105249,54
482	4888011,174	2103492,481	1246	4887543,705	2105250,394
483	4888009,337	2103491,79	1247	4887543,864	2105251,248
484	4888009,319	2103491,783	1248	4887545,604	2105260,562
485	4888008,843	2103491,585	1249	4887547,489	2105270,255
486	4888008,524	2103491,451	1250	4887549,279	2105279,811
487	4888008,431	2103491,411	1251	4887549,857	2105282,783
488	4888008,396	2103491,403	1252	4887551,089	2105289,129
489	4888008,129	2103491,343	1253	4887552,174	2105295,034

ID	X	Y	ID	X	Y
490	4888007,614	2103491,225	1254	4887553,153	2105302,244
491	4888006,545	2103490,96	1255	4887553,228	2105303,082
492	4888005,994	2103490,807	1256	4887561,901	2105297,469
493	4888005,77	2103490,742	1257	4887568,795	2105303,052
494	4888005,544	2103490,681	1258	4887594,345	2105323,743
495	4888003,967	2103490,203	1259	4887578,906	2105371,737
496	4888002,489	2103490,286	1260	4887578,091	2105372,601
497	4887998,159	2103489,901	1261	4887577,502	2105373,225
498	4887993,93	2103488,894	1262	4887569,983	2105394,917
499	4887991,768	2103488,032	1263	4887553,478	2105424,004
500	4887990,357	2103487,694	1264	4887552,37	2105427,08
501	4887988,673	2103487,189	1265	4887553,657	2105437,13
502	4887988,197	2103487,031	1266	4887563,792	2105482,21
503	4887988,003	2103486,966	1267	4887578,303	2105541,963
504	4887986,165	2103486,275	1268	4887592,494	2105531,462
505	4887984,377	2103485,464	1269	4887595,841	2105529,313
506	4887984,279	2103485,416	1270	4887599,443	2105527,626
507	4887984,144	2103485,348	1271	4887616,527	2105520,966
508	4887983,571	2103485,206	1272	4887626,158	2105516,139
509	4887981,693	2103484,636	1273	4887636,838	2105510,785
510	4887979,855	2103483,945	1274	4887641,135	2105508,542
511	4887978,067	2103483,135	1275	4887644,383	2105506,268
512	4887976,336	2103482,209	1276	4887645,943	2105504,992
513	4887975,275	2103481,567	1277	4887658,401	2105494,802
514	4887975,192	2103481,514	1278	4887660,515	2105493,223
515	4887975,105	2103481,468	1279	4887667,315	2105488,595
516	4887974,232	2103480,983	1280	4887674,718	2105482,149
517	4887972,565	2103479,946	1281	4887678,064	2105479,625
518	4887970,969	2103478,803	1282	4887689,175	2105472,435
519	4887970,526	2103478,457	1283	4887692,687	2105470,482
520	4887970,129	2103478,14	1284	4887696,429	2105469,017
521	4887969,054	2103477,241	1285	4887700,333	2105468,065
522	4887968,961	2103477,154	1286	4887710,329	2105466,326
523	4887939,647	2103463,48	1287	4887710,941	2105466,22
524	4887909,308	2103459,458	1288	4887712,075	2105466,045
525	4887896,468	2103457,756	1289	4887721,075	2105464,832

ID	X	Y	ID	X	Y
526	4887895,27	2103457,958	1290	4887725,086	2105464,563
527	4887890,641	2103457,99	1291	4887729,097	2105464,835
528	4887853,214	2103455,357	1292	4887733,035	2105465,642
529	4887848,868	2103456,809	1293	4887733,848	2105464,335
530	4887820,984	2103466,125	1294	4887734,991	2105462,739
531	4887819,4	2103466,654	1295	4887736,236	2105461,221
532	4887786,179	2103480,955	1296	4887737,578	2105459,789
533	4887781,731	2103482,469	1297	4887739,011	2105458,447
534	4887777,504	2103483,229	1298	4887740,529	2105457,201
535	4887719,678	2103489,397	1299	4887742,125	2105456,058
536	4887672,971	2103496,657	1300	4887743,792	2105455,021
537	4887644,727	2103513,21	1301	4887745,523	2105454,096
538	4887631,523	2103520,949	1302	4887747,253	2105453,31
539	4887596,735	2103540,829	1303	4887750,428	2105451,987
540	4887593,948	2103542,234	1304	4887750,486	2105451,962
541	4887589,579	2103543,742	1305	4887750,545	2105451,938
542	4887586,195	2103545,624	1306	4887755,043	2105450,086
543	4887541,365	2103566,434	1307	4887756,821	2105449,419
544	4887503,054	2103585,597	1308	4887758,7	2105448,849
545	4887501,701	2103586,233	1309	4887760,612	2105448,403
546	4887448,34	2103609,61	1310	4887762,549	2105448,083
547	4887409,466	2103633,821	1311	4887764,503	2105447,891
548	4887371	2103657,324	1312	4887766,465	2105447,827
549	4887326,622	2103692,132	1313	4887768,427	2105447,891
550	4887325,275	2103693,189	1314	4887769,903	2105448,024
551	4887291,197	2103719,536	1315	4887776,782	2105448,818
552	4887281,837	2103735,473	1316	4887777,26	2105448,877
553	4887279,674	2103738,667	1317	4887779,196	2105449,197
554	4887277,198	2103741,477	1318	4887781,108	2105449,643
555	4887275,436	2103743,241	1319	4887782,987	2105450,213
556	4887274,564	2103744,079	1320	4887784,824	2105450,904
557	4887272,94	2103745,348	1321	4887785,193	2105451,071
558	4887272,536	2103746,157	1322	4887785,475	2105450,921
559	4887270,268	2103749,734	1323	4887787,263	2105450,11
560	4887268,97	2103751,493	1324	4887789,101	2105449,419
561	4887268,387	2103752,255	1325	4887790,979	2105448,849

ID	X	Y	ID	X	Y
562	4887267,706	2103753,105	1326	4887792,891	2105448,403
563	4887262,367	2103759,578	1327	4887794,828	2105448,083
564	4887261,98	2103760,197	1328	4887796,782	2105447,891
565	4887252,032	2103775,671	1329	4887798,744	2105447,827
566	4887247,043	2103783,432	1330	4887806,681	2105447,827
567	4887246,215	2103784,72	1331	4887808,643	2105447,891
568	4887234,857	2103802,183	1332	4887810,597	2105448,083
569	4887224,084	2103818,866	1333	4887812,534	2105448,403
570	4887250,328	2103802,657	1334	4887814,446	2105448,849
571	4887254,046	2103800,707	1335	4887816,325	2105449,419
572	4887255,235	2103800,282	1336	4887818,162	2105450,11
573	4887257,999	2103799,294	1337	4887819,95	2105450,921
574	4887262,11	2103798,448	1338	4887821,681	2105451,846
575	4887265,336	2103798,191	1339	4887822,472	2105452,319
576	4887268,57	2103798,284	1340	4887828,028	2105455,758
577	4887273,159	2103799,025	1341	4887828,905	2105456,322
578	4887277,578	2103800,467	1342	4887830,5	2105457,466
579	4887281,721	2103802,574	1343	4887832,018	2105458,711
580	4887285,49	2103805,296	1344	4887833,451	2105460,053
581	4887288,792	2103808,567	1345	4887834,793	2105461,486
582	4887291,55	2103812,309	1346	4887836,038	2105463,003
583	4887293,696	2103816,433	1347	4887837,182	2105464,599
584	4887295,179	2103820,838	1348	4887838,218	2105466,266
585	4887295,965	2103825,419	1349	4887839,144	2105467,998
586	4887296,033	2103830,067	1350	4887839,954	2105469,786
587	4887295,382	2103834,67	1351	4887840,646	2105471,623
588	4887294,028	2103839,117	1352	4887841,215	2105473,502
589	4887292,003	2103843,301	1353	4887841,661	2105475,414
590	4887289,356	2103847,122	1354	4887841,981	2105477,35
591	4887286,151	2103850,489	1355	4887842,122	2105478,63
592	4887282,464	2103853,319	1356	4887842,187	2105479,366
593	4887281,857	2103853,706	1357	4887842,479	2105482,675
594	4887280,141	2103854,765	1358	4887842,915	2105487,625
595	4887255,499	2103869,985	1359	4887842,967	2105488,3
596	4887221,522	2103895,31	1360	4887843,031	2105490,262
597	4887188,365	2103929,583	1361	4887842,967	2105492,224

ID	X	Y	ID	X	Y
598	4887187,122	2103930,796	1362	4887842,775	2105494,178
599	4887184,842	2103932,695	1363	4887842,455	2105496,115
600	4887146,813	2103961,313	1364	4887842,009	2105498,027
601	4887145,183	2103962,457	1365	4887841,439	2105499,905
602	4887144,385	2103962,961	1366	4887840,748	2105501,743
603	4887117,346	2103979,437	1367	4887839,938	2105503,531
604	4887093,12	2104001,798	1368	4887839,502	2105504,379
605	4887090,567	2104003,902	1369	4887836,439	2105510,124
606	4887084,964	2104008,025	1370	4887835,269	2105512,318
607	4887083,562	2104018,391	1371	4887834,779	2105513,2
608	4887083,681	2104018,785	1372	4887833,742	2105514,867
609	4887084,085	2104020,489	1373	4887832,599	2105516,462
610	4887084,426	2104022,142	1374	4887831,353	2105517,98
611	4887084,468	2104022,35	1375	4887830,011	2105519,413
612	4887084,788	2104024,287	1376	4887828,578	2105520,755
613	4887084,98	2104026,24	1377	4887827,061	2105522
614	4887085,044	2104028,158	1378	4887825,465	2105523,144
615	4887085,045	2104028,768	1379	4887823,79	2105524,185
616	4887085,045	2104028,812	1380	4887819,91	2105526,423
617	4887084,983	2104030,739	1381	4887818,203	2105528,023
618	4887084,973	2104030,897	1382	4887817,466	2105528,692
619	4887084,969	2104031,054	1383	4887815,948	2105529,938
620	4887084,914	2104032,3	1384	4887814,353	2105531,081
621	4887084,721	2104034,254	1385	4887812,685	2105532,118
622	4887084,402	2104036,191	1386	4887810,954	2105533,043
623	4887083,956	2104038,103	1387	4887809,166	2105533,853
624	4887083,386	2104039,981	1388	4887807,329	2105534,545
625	4887082,694	2104041,819	1389	4887805,45	2105535,115
626	4887082,489	2104042,273	1390	4887803,538	2105535,561
627	4887082,489	2104042,302	1391	4887801,601	2105535,88
628	4887082,478	2104042,627	1392	4887799,648	2105536,073
629	4887082,718	2104043,653	1393	4887797,685	2105536,137
630	4887083,025	2104045,493	1394	4887792,658	2105536,137
631	4887083,158	2104046,484	1395	4887790,696	2105536,073
632	4887083,171	2104046,581	1396	4887788,743	2105535,88
633	4887083,364	2104048,535	1397	4887786,958	2105535,59

ID	X	Y	ID	X	Y
634	4887083,366	2104048,575	1398	4887778,756	2105534,003
635	4887083,434	2104049,632	1399	4887778,604	2105533,973
636	4887083,496	2104051,554	1400	4887776,692	2105533,527
637	4887083,496	2104051,579	1401	4887774,813	2105532,958
638	4887083,432	2104053,541	1402	4887772,976	2105532,266
639	4887083,239	2104055,494	1403	4887771,188	2105531,456
640	4887082,919	2104057,431	1404	4887769,456	2105530,53
641	4887082,474	2104059,343	1405	4887767,789	2105529,494
642	4887082,388	2104059,654	1406	4887766,194	2105528,35
643	4887081,965	2104061,17	1407	4887764,676	2105527,105
644	4887081,597	2104062,697	1408	4887763,243	2105525,763
645	4887081,166	2104064,557	1409	4887762,298	2105524,753
646	4887080,918	2104065,55	1410	4887760,879	2105525,634
647	4887080,348	2104067,429	1411	4887752,52	2105530,499
648	4887079,657	2104069,266	1412	4887748,151	2105532,59
649	4887078,847	2104071,055	1413	4887743,502	2105533,951
650	4887078,461	2104071,809	1414	4887738,695	2105534,545
651	4887078,44	2104071,848	1415	4887735,251	2105534,691
652	4887078,427	2104071,89	1416	4887731,694	2105534,643
653	4887078,241	2104072,456	1417	4887728,169	2105534,165
654	4887077,607	2104074,155	1418	4887724,728	2105533,265
655	4887077,499	2104074,419	1419	4887724,299	2105533,121
656	4887077,679	2104075,261	1420	4887724,272	2105533,112
657	4887077,998	2104077,197	1421	4887723,843	2105532,96
658	4887078,191	2104079,151	1422	4887723,815	2105532,949
659	4887078,255	2104081,113	1423	4887723,39	2105532,791
660	4887078,191	2104083,075	1424	4887723,36	2105532,779
661	4887078,077	2104084,379	1425	4887722,939	2105532,615
662	4887077,839	2104086,547	1426	4887722,923	2105532,608
663	4887077,761	2104087,197	1427	4887722,492	2105532,431
664	4887077,441	2104089,134	1428	4887722,48	2105532,426
665	4887076,996	2104091,046	1429	4887722,047	2105532,24
666	4887076,426	2104092,924	1430	4887722,028	2105532,231
667	4887076,316	2104093,243	1431	4887721,606	2105532,041
668	4887075,998	2104094,144	1432	4887721,581	2105532,03
669	4887076,014	2104094,625	1433	4887721,168	2105531,836

ID	X	Y	ID	X	Y
670	4887076,016	2104095,683	1434	4887721,151	2105531,828
671	4887076,016	2104095,731	1435	4887720,732	2105531,622
672	4887075,952	2104097,693	1436	4887720,301	2105531,402
673	4887075,89	2104098,482	1437	4887719,875	2105531,176
674	4887075,792	2104099,54	1438	4887719,869	2105531,173
675	4887075,662	2104100,705	1439	4887719,451	2105530,942
676	4887075,378	2104102,457	1440	4887716,913	2105529,336
677	4887075,361	2104102,548	1441	4887714,553	2105527,479
678	4887075,351	2104102,64	1442	4887712,507	2105528,803
679	4887075,344	2104102,699	1443	4887705,368	2105535,018
680	4887074,497	2104110,237	1444	4887702,549	2105537,193
681	4887074,428	2104110,801	1445	4887695,366	2105542,081
682	4887074,108	2104112,738	1446	4887681,503	2105553,421
683	4887073,662	2104114,65	1447	4887679,717	2105554,773
684	4887073,092	2104116,529	1448	4887679,428	2105554,976
685	4887072,401	2104118,366	1449	4887673,956	2105558,808
686	4887072,278	2104118,658	1450	4887673,156	2105559,349
687	4887071,208	2104121,167	1451	4887670,631	2105560,828
688	4887071,188	2104121,307	1452	4887664,165	2105564,201
689	4887071,031	2104122,338	1453	4887655,603	2105568,494
690	4887070,796	2104123,679	1454	4887642,165	2105575,23
691	4887070,35	2104125,591	1455	4887640,773	2105575,884
692	4887070,117	2104126,36	1456	4887639,619	2105576,362
693	4887070,117	2104126,623	1457	4887624,967	2105582,073
694	4887070,117	2104126,673	1458	4887598,655	2105601,545
695	4887070,053	2104128,636	1459	4887587,93	2105609,973
696	4887069,861	2104130,589	1460	4887588,673	2105615,22
697	4887069,541	2104132,526	1461	4887588,988	2105620,067
698	4887069,146	2104134,219	1462	4887590	2105635,637
699	4887069,133	2104134,58	1463	4887597,414	2105749,723
700	4887069,706	2104136,106	1464	4887598,044	2105757,473
701	4887070,276	2104137,984	1465	4887604,786	2105840,39
702	4887070,707	2104139,819	1466	4887605,696	2105849,663
703	4887070,906	2104140,81	1467	4887608,378	2105914,762
704	4887070,922	2104140,888	1468	4887613,01	2105913,659
705	4887071,242	2104142,824	1469	4887707,748	2105872,96

ID	X	Y	ID	X	Y
706	4887071,434	2104144,778	1470	4887796,696	2105834,748
707	4887071,498	2104146,691	1471	4887812,442	2105827,047
708	4887071,5	2104147,722	1472	4887856,744	2105805,382
709	4887071,5	2104147,771	1473	4887910,028	2105780,416
710	4887071,436	2104149,734	1474	4887916,413	2105778,214
711	4887071,243	2104151,688	1475	4887916,853	2105778,192
712	4887071,103	2104152,756	1476	4887917,014	2105778,185
713	4887071,087	2104152,917	1477	4887923,657	2105777,861
714	4887070,767	2104154,854	1478	4887931,447	2105776,816
715	4887070,321	2104156,766	1479	4887924,031	2105772,498
716	4887069,909	2104158,124	1480	4887943,302	2105761,366
717	4887089,673	2104239,182	1481	4887951,471	2105756,647
718	4887089,811	2104239,773	1482	4888116,502	2105661,314
719	4887106,249	2104313,66	1483	4888117,157	2105659,206
720	4887145,478	2104358,216	1484	4888117,203	2105659,058
721	4887200,318	2104406,691	1485	4888118,308	2105655,566
722	4887222,787	2104426,953	1486	4888118,503	2105654,973
723	4887225,339	2104429,581	1487	4888118,835	2105654,045
724	4887227,552	2104432,501	1488	4888121,046	2105648,172
725	4887229,393	2104435,668	1489	4888121,406	2105647,262
726	4887245,309	2104467,372	1490	4888122,216	2105645,474
727	4887246,379	2104469,758	1491	4888123,141	2105643,743
728	4887276,55	2104545,715	1492	4888124,178	2105642,076
729	4887416,205	2104499,604	1493	4888125,321	2105640,48
730	4887420,091	2104498,603	1494	4888126,567	2105638,962
731	4887160,359	2104451,449	1495	4888127,909	2105637,529
732	4887124,699	2104419,929	1496	4888129,342	2105636,188
733	4887157,399	2104585,056	1497	4888130,859	2105634,942
734	4887219,475	2104564,56	1498	4888132,455	2105633,799
735	4887191,1	2104493,123	1499	4888134,122	2105632,762
736	4887178,301	2104467,629	1500	4888134,766	2105632,401
737	4887160,359	2104451,449	1501	4888140,314	2105629,377
738	4888156,672	2105624,667	1502	4888141,401	2105628,813
739	4888158,634	2105624,602	1503	4888143,189	2105628,003
740	4888160,596	2105624,667	1504	4888145,026	2105627,311
741	4888162,55	2105624,859	1505	4888146,534	2105626,843

ID	X	Y	ID	X	Y
742	4888162,665	2105624,874	1506	4888150,499	2105625,726
743	4888166,706	2105625,422	1507	4888150,87	2105625,625
744	4888167,293	2105625,475	1508	4888152,781	2105625,179
745	4888168,578	2105625,419	1509	4888154,718	2105624,859
746	4888173,167	2105624,86	1510	4888156,672	2105624,667
747	4888174,157	2105622,697	1511	4887802,886	2105012,097
748	4888174,531	2105621,909	1512	4887808,173	2105011,295
749	4888175,457	2105620,178	1513	4887808,976	2105017,376
750	4888176,493	2105618,511	1514	4887808,986	2105023,445
751	4888177,257	2105617,421	1515	4887808,99	2105026,366
752	4888183,905	2105608,367	1516	4887810,589	2105033,767
753	4888184,285	2105607,861	1517	4887833,631	2105089,061
754	4888185,531	2105606,344	1518	4887840,319	2105105,11
755	4888186,873	2105604,911	1519	4887840,587	2105107,489
756	4888187,581	2105604,226	1520	4887837,42	2105110,932
757	4888194,709	2105597,551	1521	4887835,757	2105111,068
758	4888195,434	2105596,894	1522	4887830,81	2105111,471
759	4888196,758	2105595,799	1523	4887824,71	2105100,111
760	4888202,462	2105591,347	1524	4887822,952	2105095,271
761	4888202,656	2105591,197	1525	4887799,744	2105031,404
762	4888204,251	2105590,054	1526	4887799,205	2105025,324
763	4888204,838	2105589,672	1527	4887802,886	2105012,097
764	4888212,603	2105584,741			

m. Suburbano Corredor vial Tabio

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884175,124	2102321,877	438	4884792,184	2101988,72
2	4884175,803	2102321,68	439	4884789,656	2101989,705
3	4884175,991	2102322,46	440	4884785,674	2101991,255
4	4884176,054	2102322,722	441	4884776,735	2101994,736
5	4884176,117	2102322,704	442	4884772,145	2101996,523
6	4884176,805	2102322,504	443	4884769,712	2101997,47
7	4884177,057	2102322,282	444	4884768,863	2101997,801
8	4884177,503	2102324,24	445	4884764,633	2101999,448

ID	X	Y	ID	X	Y
9	4884178,391	2102328,139	446	4884763,203	2102000,004
10	4884179,13	2102331,385	447	4884759,667	2102001,381
11	4884179,325	2102332,241	448	4884758,562	2102001,811
12	4884180,786	2102338,652	449	4884758,576	2102001,846
13	4884193,221	2102334,803	450	4884752,157	2102005,954
14	4884194,962	2102334,264	451	4884746,36	2102008,203
15	4884197,028	2102333,624	452	4884726,198	2102016,026
16	4884198,343	2102333,217	453	4884725,26	2102016,39
17	4884201,401	2102332,27	454	4884721,879	2102017,702
18	4884202,784	2102331,842	455	4884719,655	2102018,565
19	4884205,905	2102330,875	456	4884718,326	2102019,08
20	4884206,579	2102330,667	457	4884708,571	2102022,865
21	4884208,286	2102330,138	458	4884704,701	2102024,367
22	4884210,218	2102329,54	459	4884700,737	2102025,905
23	4884213,624	2102328,485	460	4884694,208	2102028,438
24	4884214,511	2102328,211	461	4884689,592	2102030,229
25	4884218,203	2102327,068	462	4884689,256	2102030,359
26	4884220,583	2102326,331	463	4884688,204	2102030,768
27	4884222,546	2102325,723	464	4884682,344	2102032,235
28	4884225,769	2102324,725	465	4884680,566	2102032,68
29	4884225,99	2102324,657	466	4884679,247	2102033,011
30	4884226,708	2102324,434	467	4884673,622	2102035,125
31	4884227,366	2102324,231	468	4884671,454	2102035,94
32	4884227,618	2102324,153	469	4884670,409	2102036,333
33	4884238,774	2102320,699	470	4884669,942	2102036,508
34	4884239,804	2102320,38	471	4884665,083	2102038,335
35	4884239,896	2102320,351	472	4884663,271	2102039,016
36	4884239,974	2102320,327	473	4884657,03	2102041,362
37	4884239,943	2102320,204	474	4884655,909	2102041,783
38	4884239,901	2102320,039	475	4884655,348	2102041,994
39	4884235,844	2102304,054	476	4884654,134	2102042,45
40	4884237,559	2102303,801	477	4884652,074	2102043,224
41	4884237,542	2102303,682	478	4884650,413	2102043,849
42	4884245,593	2102301,219	479	4884646,442	2102045,341
43	4884246,963	2102300,8	480	4884644,369	2102046,121
44	4884253,57	2102298,779	481	4884640,813	2102047,457

ID	X	Y	ID	X	Y
45	4884263,87	2102295,628	482	4884639,649	2102047,894
46	4884269,363	2102293,947	483	4884638,382	2102048,371
47	4884281,862	2102290,124	484	4884637,914	2102048,547
48	4884282,454	2102289,943	485	4884635,014	2102049,637
49	4884282,779	2102289,843	486	4884632,022	2102050,761
50	4884283,503	2102289,622	487	4884631,699	2102050,883
51	4884283,595	2102289,588	488	4884630,37	2102051,383
52	4884277,525	2102266,742	489	4884628,994	2102051,9
53	4884332,936	2102252,334	490	4884628,748	2102051,992
54	4884337,214	2102268,997	491	4884628,473	2102052,095
55	4884341,509	2102285,729	492	4884628,295	2102052,163
56	4884343,826	2102293,23	493	4884625,285	2102053,294
57	4884345,418	2102298,385	494	4884625,282	2102053,285
58	4884352,29	2102320,636	495	4884625,041	2102052,633
59	4884353,57	2102320,232	496	4884625,007	2102052,542
60	4884363,851	2102318,454	497	4884624,921	2102052,309
61	4884363,972	2102316,787	498	4884624,556	2102051,324
62	4884366,085	2102314,987	499	4884623,699	2102049,011
63	4884368,895	2102313,774	500	4884623,345	2102048,053
64	4884374,569	2102311,985	501	4884620,677	2102040,852
65	4884377,581	2102311,237	502	4884617,245	2102031,584
66	4884379,67	2102311,054	503	4884615,214	2102026,101
67	4884381,116	2102310,928	504	4884613,243	2102020,779
68	4884382,523	2102312,257	505	4884609,31	2102010,16
69	4884383,737	2102315,015	506	4884605,941	2102001,065
70	4884392,986	2102313,415	507	4884605,39	2101999,576
71	4884395,981	2102312,897	508	4884602,006	2101990,439
72	4884401,197	2102311,995	509	4884600,523	2101986,436
73	4884402,926	2102311,696	510	4884598,494	2101980,956
74	4884406,696	2102311,044	511	4884594,762	2101970,88
75	4884407,55	2102310,947	512	4884593,227	2101966,735
76	4884407,754	2102311,704	513	4884592,691	2101965,29
77	4884411,592	2102311,268	514	4884592,179	2101963,906
78	4884419,445	2102310,378	515	4884579,819	2101970,369
79	4884419,767	2102310,341	516	4884554,072	2101983,832
80	4884429,907	2102309,192	517	4884551,304	2101985,279

ID	X	Y	ID	X	Y
81	4884431,14	2102309,052	518	4884534,034	2101994,309
82	4884431,964	2102308,958	519	4884527,194	2101997,886
83	4884435,339	2102308,576	520	4884519,315	2102002,005
84	4884438,558	2102308,211	521	4884516,462	2102003,498
85	4884439,738	2102308,077	522	4884508,841	2102007,482
86	4884440,034	2102308,043	523	4884506,437	2102008,739
87	4884440,549	2102307,985	524	4884505,667	2102009,142
88	4884441,802	2102307,843	525	4884503,786	2102010,126
89	4884441,962	2102307,825	526	4884503,114	2102010,477
90	4884446,006	2102307,366	527	4884503,072	2102010,499
91	4884447,683	2102307,176	528	4884503,087	2102010,538
92	4884447,197	2102306,219	529	4884503,153	2102010,713
93	4884444,325	2102300,57	530	4884505,252	2102016,275
94	4884443,381	2102298,713	531	4884508,037	2102023,657
95	4884441,803	2102295,609	532	4884510,262	2102029,553
96	4884441,409	2102294,834	533	4884511,011	2102031,537
97	4884439,758	2102291,586	534	4884511,055	2102031,656
98	4884439,815	2102291,565	535	4884514,539	2102040,888
99	4884441,195	2102291,071	536	4884514,584	2102041,006
100	4884445,549	2102289,512	537	4884514,97	2102042,066
101	4884447,07	2102288,968	538	4884515,075	2102042,352
102	4884456,852	2102285,466	539	4884515,332	2102043,057
103	4884457,691	2102285,166	540	4884515,396	2102043,231
104	4884458,049	2102285,038	541	4884516,505	2102046,271
105	4884460,649	2102284,106	542	4884516,571	2102046,451
106	4884474,352	2102279,201	543	4884517,457	2102048,879
107	4884474,366	2102279,196	544	4884518,115	2102050,682
108	4884473,865	2102278,193	545	4884518,632	2102052,1
109	4884473,794	2102278,051	546	4884519,731	2102055,11
110	4884473,738	2102277,94	547	4884520,282	2102056,62
111	4884473,349	2102277,161	548	4884521,755	2102060,658
112	4884472,074	2102274,611	549	4884522,075	2102061,533
113	4884471,536	2102273,535	550	4884522,118	2102061,652
114	4884469,387	2102269,233	551	4884523,093	2102064,271
115	4884462,957	2102256,369	552	4884523,536	2102065,461
116	4884453,511	2102237,467	553	4884523,597	2102065,623

ID	X	Y	ID	X	Y
117	4884452,804	2102236,081	554	4884523,846	2102066,292
118	4884452,777	2102236,029	555	4884523,893	2102066,42
119	4884443,879	2102218,591	556	4884524,107	2102066,994
120	4884439,502	2102210,013	557	4884524,34	2102067,619
121	4884439,031	2102209,092	558	4884524,971	2102069,314
122	4884436,896	2102204,908	559	4884525,223	2102069,99
123	4884430,481	2102192,337	560	4884526,078	2102072,289
124	4884430,217	2102191,82	561	4884527,976	2102077,385
125	4884428,444	2102188,344	562	4884529,025	2102080,202
126	4884427,025	2102185,564	563	4884530,55	2102084,299
127	4884426,756	2102185,037	564	4884531,045	2102085,628
128	4884426,675	2102184,878	565	4884532,147	2102088,589
129	4884425,575	2102182,722	566	4884532,838	2102090,445
130	4884427,263	2102182,181	567	4884533,167	2102091,328
131	4884427,783	2102182,015	568	4884535,774	2102098,329
132	4884428,044	2102181,931	569	4884536,625	2102100,647
133	4884459,838	2102171,75	570	4884537,29	2102102,456
134	4884490,484	2102163,227	571	4884537,582	2102103,251
135	4884498,185	2102165,584	572	4884539,644	2102108,865
136	4884520,953	2102158,045	573	4884540,318	2102110,701
137	4884521,491	2102156,693	574	4884541,665	2102114,368
138	4884529,52	2102153,919	575	4884542,143	2102115,667
139	4884539,117	2102151,518	576	4884542,191	2102115,799
140	4884545,793	2102149,427	577	4884543,044	2102118,121
141	4884553,422	2102147,037	578	4884544,898	2102123,168
142	4884553,086	2102146,095	579	4884545,696	2102125,34
143	4884577,812	2102138,077	580	4884546,662	2102127,97
144	4884580,741	2102136,979	581	4884547,117	2102129,21
145	4884603,973	2102133,831	582	4884547,936	2102131,439
146	4884602,798	2102130,338	583	4884539,443	2102133,91
147	4884612,577	2102127,642	584	4884534,981	2102135,209
148	4884618,024	2102125,992	585	4884529,032	2102136,94
149	4884622,161	2102124,739	586	4884522,171	2102138,936
150	4884659,724	2102116,303	587	4884509,457	2102142,636
151	4884682,46	2102120,898	588	4884508,936	2102141,177
152	4884688,925	2102126,355	589	4884496,232	2102145,449

ID	X	Y	ID	X	Y
153	4884692,536	2102126,175	590	4884488,072	2102148,193
154	4884699,313	2102125,838	591	4884486,748	2102148,639
155	4884699,849	2102127,45	592	4884486,241	2102147,331
156	4884707,209	2102125,006	593	4884477,846	2102149,894
157	4884716,696	2102121,856	594	4884478,097	2102150,556
158	4884717,452	2102121,605	595	4884478,598	2102151,877
159	4884717,932	2102123,051	596	4884456,892	2102158,121
160	4884720,537	2102130,894	597	4884450,375	2102159,361
161	4884720,836	2102131,795	598	4884444,623	2102161,055
162	4884731,378	2102128,44	599	4884438,995	2102162,812
163	4884735,642	2102127,083	600	4884429,143	2102166,123
164	4884738,499	2102126,174	601	4884426,211	2102167,129
165	4884742,618	2102124,863	602	4884413,711	2102171,02
166	4884746,27	2102123,701	603	4884397,68	2102176,008
167	4884750,804	2102121,888	604	4884396,765	2102173,525
168	4884756,71	2102119,528	605	4884394,905	2102168,478
169	4884763,406	2102117,041	606	4884391,045	2102158,004
170	4884763,487	2102117,01	607	4884389,871	2102154,816
171	4884778,704	2102111,359	608	4884387,59	2102148,627
172	4884778,804	2102111,322	609	4884388,465	2102148,302
173	4884779,484	2102111,069	610	4884394,804	2102145,95
174	4884784,655	2102123,524	611	4884399,349	2102144,264
175	4884787,619	2102130,667	612	4884401,313	2102143,535
176	4884791,82	2102140,787	613	4884403,331	2102142,787
177	4884792,898	2102143,383	614	4884415,605	2102138,233
178	4884795,48	2102150,391	615	4884418,135	2102137,295
179	4884796,311	2102152,647	616	4884418,603	2102137,121
180	4884798,902	2102159,677	617	4884424,412	2102134,966
181	4884801,012	2102165,404	618	4884425,943	2102134,398
182	4884801,169	2102165,83	619	4884426,942	2102134,027
183	4884803,509	2102172,181	620	4884427,881	2102133,678
184	4884805,67	2102178,041	621	4884428,254	2102133,54
185	4884805,878	2102178,604	622	4884431,081	2102132,541
186	4884806,901	2102181,38	623	4884429,585	2102128,834
187	4884807,781	2102183,766	624	4884427,342	2102123,273
188	4884807,918	2102184,136	625	4884426,974	2102122,344

ID	X	Y	ID	X	Y
189	4884808,222	2102184,852	626	4884424,508	2102116,132
190	4884809,183	2102184,404	627	4884424,024	2102114,913
191	4884824,967	2102178,585	628	4884421,459	2102108,19
192	4884836,507	2102174,331	629	4884421,456	2102108,182
193	4884843,429	2102171,779	630	4884413,711	2102087,882
194	4884853,883	2102167,926	631	4884407,566	2102071,775
195	4884853,946	2102167,913	632	4884404,79	2102064,395
196	4884853,94	2102167,761	633	4884402,428	2102058,119
197	4884855,061	2102167,526	634	4884402,317	2102058,164
198	4884855,787	2102167,374	635	4884401,724	2102058,402
199	4884858,141	2102166,88	636	4884398,754	2102059,599
200	4884859,796	2102166,533	637	4884394,113	2102061,468
201	4884867,771	2102164,862	638	4884389,189	2102063,452
202	4884868,416	2102164,727	639	4884387,596	2102064,094
203	4884870,892	2102164,208	640	4884385,339	2102065,003
204	4884871,399	2102164,102	641	4884382,406	2102066,185
205	4884875,669	2102163,207	642	4884374,805	2102069,248
206	4884875,709	2102163,19	643	4884372,818	2102070,064
207	4884875,924	2102163,1	644	4884362,047	2102074,486
208	4884880,49	2102161,179	645	4884361,578	2102073,584
209	4884880,974	2102160,975	646	4884360,736	2102071,963
210	4884881,448	2102160,776	647	4884359,261	2102069,125
211	4884883,554	2102159,889	648	4884356,852	2102064,489
212	4884887,457	2102158,247	649	4884352,462	2102056,041
213	4884889,069	2102157,569	650	4884351,876	2102056,292
214	4884893,907	2102155,533	651	4884351,82	2102056,184
215	4884894,448	2102155,305	652	4884351,403	2102055,381
216	4884895,113	2102155,026	653	4884351,392	2102055,386
217	4884905,052	2102150,843	654	4884351,336	2102055,41
218	4884907,765	2102149,702	655	4884350,58	2102053,951
219	4884909,543	2102148,954	656	4884347,031	2102047,109
220	4884911,622	2102148,078	657	4884343,117	2102039,563
221	4884914,13	2102147,023	658	4884335,474	2102024,828
222	4884918,462	2102145,2	659	4884323,911	2102003,629
223	4884922,382	2102143,551	660	4884319,914	2101996,944
224	4884930,338	2102140,203	661	4884309,86	2101980,127

ID	X	Y	ID	X	Y
225	4884931,727	2102139,618	662	4884308,16	2101977,283
226	4884936,917	2102137,435	663	4884300,937	2101965,202
227	4884946,988	2102133,197	664	4884300,386	2101965,392
228	4884950,668	2102131,648	665	4884300,025	2101965,516
229	4884950,973	2102131,52	666	4884255,503	2101980,867
230	4884956,827	2102129,056	667	4884247,716	2101983,552
231	4884966,393	2102125,031	668	4884215,896	2101994,523
232	4884968,453	2102124,164	669	4884200,681	2101999,77
233	4884973,165	2102122,181	670	4884199,314	2102000,241
234	4884974,034	2102121,816	671	4884199,273	2102000,255
235	4884983,34	2102117,9	672	4884199,42	2102000,678
236	4884983,68	2102117,757	673	4884200,615	2102004,113
237	4884984,11	2102117,576	674	4884201,364	2102006,263
238	4884984,423	2102118,64	675	4884202,632	2102009,906
239	4884984,56	2102119,106	676	4884204,361	2102014,874
240	4884984,723	2102119,659	677	4884206,156	2102020,03
241	4884989,803	2102117,25	678	4884206,197	2102020,148
242	4884991,273	2102116,553	679	4884205,193	2102020,499
243	4884993,604	2102115,448	680	4884203,256	2102021,176
244	4884997,023	2102113,826	681	4884167,217	2102033,779
245	4885003,045	2102110,971	682	4884155,165	2102037,994
246	4885003,136	2102110,928	683	4884143,246	2102042,162
247	4885003,092	2102110,816	684	4884126,093	2102048,161
248	4885001,153	2102105,92	685	4884092,232	2102060,002
249	4885000,686	2102104,741	686	4884085,508	2102062,353
250	4884997,16	2102095,839	687	4884081,832	2102063,639
251	4884996,909	2102095,205	688	4884081,187	2102063,864
252	4884996,169	2102093,338	689	4884081,162	2102063,873
253	4884995,163	2102090,799	690	4884081,118	2102063,889
254	4884994,123	2102088,173	691	4884081,144	2102063,958
255	4884993,268	2102086,012	692	4884081,167	2102064,017
256	4884993,38	2102085,965	693	4884081,468	2102064,805
257	4884994,191	2102085,632	694	4884081,558	2102065,041
258	4884994,781	2102085,338	695	4884082,436	2102067,336
259	4884995,429	2102085,015	696	4884083,794	2102070,886
260	4884996,403	2102084,528	697	4884084,275	2102072,144

ID	X	Y	ID	X	Y
261	4884996,79	2102085,454	698	4884084,424	2102072,533
262	4884997,626	2102085,067	699	4884084,869	2102073,696
263	4884998,512	2102084,657	700	4884086,01	2102076,679
264	4885000,578	2102083,617	701	4884086,776	2102078,682
265	4885005,022	2102081,381	702	4884088,243	2102082,519
266	4885005,508	2102081,137	703	4884088,524	2102083,254
267	4885005,672	2102081,054	704	4884088,917	2102084,28
268	4885005,684	2102081,084	705	4884088,938	2102084,334
269	4885007,023	2102084,317	706	4884090,44	2102088,261
270	4885008,583	2102088,083	707	4884090,901	2102089,466
271	4885010,675	2102093,133	708	4884091,431	2102090,852
272	4885011,127	2102094,225	709	4884092,751	2102094,303
273	4885012,244	2102093,835	710	4884092,831	2102094,514
274	4885012,247	2102093,84	711	4884093,143	2102095,329
275	4885014,347	2102093,292	712	4884093,699	2102096,782
276	4885014,526	2102093,736	713	4884095,357	2102101,118
277	4885014,992	2102093,586	714	4884095,742	2102102,124
278	4885016,459	2102093,115	715	4884095,75	2102102,145
279	4885018,539	2102092,447	716	4884096,12	2102103,111
280	4885021,412	2102091,524	717	4884096,317	2102103,627
281	4885021,772	2102092,421	718	4884096,867	2102105,064
282	4885021,878	2102092,685	719	4884097,009	2102105,436
283	4885022,058	2102093,134	720	4884097,601	2102106,985
284	4885024,759	2102092,03	721	4884097,644	2102107,096
285	4885025,313	2102091,804	722	4884100,717	2102115,131
286	4885031,324	2102089,347	723	4884104,324	2102124,561
287	4885031,768	2102089,166	724	4884107,521	2102132,92
288	4885031,879	2102089,12	725	4884109,37	2102137,754
289	4885031,526	2102088,254	726	4884113,802	2102149,343
290	4885031,092	2102087,187	727	4884116,035	2102155,179
291	4885032,693	2102086,503	728	4884086,261	2102162,377
292	4885035,522	2102084,996	729	4884047,373	2102172,867
293	4885035,625	2102085,205	730	4884031,91	2102177,037
294	4885038,185	2102084,05	731	4884008,162	2102183,443
295	4885039,449	2102083,48	732	4884000,066	2102185,627
296	4885047,168	2102079,999	733	4883951,283	2102198,785

ID	X	Y	ID	X	Y
297	4885047,319	2102079,931	734	4883951,173	2102198,814
298	4885047,589	2102079,809	735	4883951,15	2102198,821
299	4885050,826	2102078,349	736	4883951,166	2102198,906
300	4885052,672	2102077,517	737	4883951,176	2102198,963
301	4885053,776	2102077,019	738	4883951,303	2102199,657
302	4885055,496	2102076,243	739	4883951,412	2102200,251
303	4885058,617	2102074,836	740	4883951,549	2102200,999
304	4885059,575	2102074,404	741	4883951,625	2102201,415
305	4885060,205	2102074,12	742	4883951,826	2102202,51
306	4885060,212	2102074,117	743	4883951,878	2102202,795
307	4885062,592	2102073,043	744	4883951,999	2102203,458
308	4885062,609	2102073,035	745	4883952,115	2102204,087
309	4885062,716	2102072,987	746	4883952,147	2102204,264
310	4885065,956	2102071,526	747	4883952,283	2102205,005
311	4885067,522	2102070,82	748	4883952,293	2102205,063
312	4885070,047	2102069,681	749	4883952,431	2102205,816
313	4885070,33	2102069,553	750	4883952,445	2102205,889
314	4885070,863	2102069,313	751	4883952,629	2102206,896
315	4885072,844	2102068,42	752	4883952,652	2102207,025
316	4885076,622	2102066,716	753	4883952,785	2102207,746
317	4885077,24	2102066,438	754	4883952,858	2102208,149
318	4885077,817	2102066,177	755	4883952,973	2102208,778
319	4885078,712	2102065,773	756	4883953,046	2102209,175
320	4885079,745	2102065,308	757	4883953,189	2102209,953
321	4885080,064	2102065,164	758	4883953,268	2102210,384
322	4885081,961	2102064,308	759	4883953,392	2102211,064
323	4885083,925	2102063,423	760	4883953,486	2102211,576
324	4885084,636	2102063,102	761	4883953,611	2102212,259
325	4885092,995	2102059,333	762	4883953,764	2102213,093
326	4885092,723	2102058,661	763	4883953,805	2102213,317
327	4885096,377	2102057,207	764	4883953,983	2102214,29
328	4885094,823	2102056,566	765	4883954,057	2102214,696
329	4885081,41	2102017,849	766	4883954,103	2102214,945
330	4885152,996	2101995,944	767	4883954,355	2102216,325
331	4885152,929	2101997,136	768	4883954,387	2102216,498
332	4885167,624	2101992,761	769	4883954,542	2102217,346

ID	X	Y	ID	X	Y
333	4885221,413	2101976,746	770	4883954,661	2102217,998
334	4885228,597	2102001,285	771	4883954,677	2102218,08
335	4885228,845	2102002,13	772	4883954,83	2102218,918
336	4885228,917	2102002,376	773	4883955,006	2102219,877
337	4885234,016	2102000,38	774	4883955,013	2102219,919
338	4885234,433	2102000,217	775	4883955,153	2102220,683
339	4885234,326	2101999,984	776	4883955,207	2102220,978
340	4885235,123	2101999,672	777	4883955,326	2102221,628
341	4885235,333	2101999,634	778	4883955,419	2102222,136
342	4885224,714	2101976,278	779	4883955,523	2102222,701
343	4885218,431	2101962,458	780	4883955,581	2102223,018
344	4885260,367	2101939,405	781	4883955,629	2102223,442
345	4885272,76	2101930,489	782	4883955,69	2102223,965
346	4885280,183	2101925,149	783	4883955,765	2102224,625
347	4885313,272	2101901,344	784	4883955,816	2102225,068
348	4885311,262	2101894,352	785	4883955,868	2102225,514
349	4885314,046	2101892,136	786	4883955,967	2102226,378
350	4885314,074	2101892,114	787	4883955,981	2102226,502
351	4885313,856	2101891,725	788	4883956,069	2102227,265
352	4885311,887	2101887,972	789	4883956,122	2102227,73
353	4885309,155	2101882,766	790	4883956,184	2102228,265
354	4885303,529	2101872,044	791	4883956,262	2102228,947
355	4885303,527	2101872,039	792	4883956,306	2102229,325
356	4885299,926	2101865,177	793	4883956,418	2102230,304
357	4885299,723	2101864,732	794	4883956,428	2102230,391
358	4885294,49	2101853,258	795	4883956,461	2102230,681
359	4885293,208	2101850,447	796	4883956,531	2102231,29
360	4885292,561	2101848,617	797	4883956,57	2102231,629
361	4885292,548	2101848,58	798	4883956,614	2102232,008
362	4885292,081	2101847,261	799	4883956,643	2102232,258
363	4885291,485	2101846,029	800	4883956,705	2102232,8
364	4885291,18	2101845,399	801	4883956,714	2102232,876
365	4885289,999	2101842,958	802	4883956,805	2102233,669
366	4885289,01	2101840,915	803	4883956,838	2102233,959
367	4885287,967	2101838,76	804	4883956,884	2102234,358
368	4885287,876	2101838,54	805	4883956,992	2102235,297

ID	X	Y	ID	X	Y
369	4885287,829	2101838,562	806	4883956,998	2102235,348
370	4885287,572	2101838,674	807	4883957,017	2102235,511
371	4885282,542	2101840,866	808	4883957,143	2102236,609
372	4885265,932	2101848,107	809	4883957,534	2102240,01
373	4885261,889	2101849,869	810	4883957,644	2102240,972
374	4885246,44	2101856,603	811	4883957,719	2102241,621
375	4885246,393	2101856,625	812	4883958,303	2102246,703
376	4885240,904	2101859,237	813	4883958,401	2102247,554
377	4885235,322	2101861,892	814	4883958,962	2102252,441
378	4885229,506	2101864,726	815	4883959,018	2102252,923
379	4885228,496	2101865,218	816	4883959,473	2102256,886
380	4885227,343	2101865,746	817	4883959,484	2102256,982
381	4885226,279	2101866,234	818	4883959,707	2102258,92
382	4885224,16	2101867,204	819	4883959,757	2102259,354
383	4885216,435	2101870,879	820	4883960,061	2102261,998
384	4885216,39	2101870,901	821	4883960,281	2102263,916
385	4885212,997	2101872,515	822	4883960,548	2102266,237
386	4885211,546	2101873,205	823	4883960,656	2102267,173
387	4885201,834	2101877,826	824	4883960,947	2102269,706
388	4885201,785	2101877,84	825	4883962,062	2102279,413
389	4885198,6	2101878,706	826	4883962,16	2102280,258
390	4885180,226	2101883,707	827	4883962,518	2102283,38
391	4885147,02	2101892,745	828	4883962,806	2102285,882
392	4885134,254	2101896,22	829	4883963,351	2102290,621
393	4885125,021	2101898,732	830	4883963,621	2102292,977
394	4885111,479	2101902,418	831	4883964,746	2102302,76
395	4885106,219	2101903,85	832	4883969,559	2102301,902
396	4885075,454	2101912,223	833	4883973,279	2102301,239
397	4885063,768	2101915,404	834	4883980,655	2102299,925
398	4885045,799	2101920,294	835	4883980,931	2102299,875
399	4885020,694	2101927,127	836	4883981,176	2102299,832
400	4885016,77	2101928,195	837	4883986,293	2102298,92
401	4885005,242	2101931,333	838	4883987,656	2102298,677
402	4884997,971	2101933,312	839	4883991,927	2102297,916
403	4884976,662	2101939,111	840	4883992,069	2102297,891
404	4884976,145	2101939,249	841	4883992,342	2102297,842

ID	X	Y	ID	X	Y
405	4884976,188	2101939,375	842	4883992,301	2102298,004
406	4884964,814	2101942,517	843	4883992,937	2102298,887
407	4884964,708	2101942,546	844	4883999,411	2102307,877
408	4884954,604	2101945,338	845	4883999,633	2102308,774
409	4884941,094	2101949,071	846	4884000,323	2102308,578
410	4884930,305	2101952,052	847	4884000,47	2102308,537
411	4884918,746	2101955,245	848	4884003,368	2102320,277
412	4884905,587	2101958,881	849	4884007,727	2102337,935
413	4884892,294	2101962,553	850	4884008,877	2102342,596
414	4884879,242	2101966,16	851	4884009,188	2102343,854
415	4884878,856	2101965,112	852	4884013,871	2102362,827
416	4884878,585	2101964,376	853	4884014,177	2102364,067
417	4884875,851	2101965,102	854	4884014,281	2102364,486
418	4884875,602	2101965,169	855	4884015,224	2102368,306
419	4884875,386	2101965,226	856	4884029,437	2102364,179
420	4884872,288	2101961,825	857	4884035,748	2102362,347
421	4884869,392	2101958,647	858	4884040,246	2102361,041
422	4884868,273	2101955,728	859	4884043,132	2102360,203
423	4884867,393	2101956,09	860	4884054,17	2102356,998
424	4884867,153	2101956,188	861	4884065,71	2102353,647
425	4884855,329	2101961,039	862	4884069,747	2102352,475
426	4884849,249	2101963,533	863	4884086,844	2102347,51
427	4884847,974	2101964,056	864	4884088,764	2102346,953
428	4884845,158	2101965,21	865	4884106,319	2102341,855
429	4884843,48	2101965,899	866	4884112,643	2102340,019
430	4884840,933	2101966,944	867	4884129,429	2102335,145
431	4884840,869	2101966,861	868	4884133,512	2102333,96
432	4884833,42	2101972,664	869	4884152,144	2102328,549
433	4884832,317	2101973,094	870	4884154,943	2102327,737
434	4884818,676	2101978,405	871	4884159,431	2102326,433
435	4884811,284	2101981,283	872	4884165,397	2102324,701
436	4884801,468	2101985,105	873	4884175,124	2102321,877
437	4884799,343	2101985,933			

n. Suburbano Corredor vial Granjitas

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887532,247	2101872,388	25	4887771,902	2102004,349
2	4887529,814	2101872,201	26	4887774,114	2101994,792
3	4887549,352	2101934,361	27	4887776,685	2101986,182
4	4887607,72	2102118,802	28	4887784,051	2101963,966
5	4887634,227	2102202,564	29	4887784,182	2101963,575
6	4887651,142	2102239,058	30	4887784,312	2101963,184
7	4887656,824	2102251,316	31	4887787,753	2101953,997
8	4887659,684	2102257,427	32	4887791,787	2101945,056
9	4887789,775	2102252,848	33	4887796,372	2101936,444
10	4887789,583	2102251,639	34	4887769,601	2101931,135
11	4887779,384	2102198,561	35	4887730,718	2101922,472
12	4887778,006	2102190,081	36	4887707,11	2101917,79
13	4887777,113	2102181,508	37	4887688,399	2101914,079
14	4887774,412	2102145,562	38	4887666,197	2101908,286
15	4887774,369	2102144,968	39	4887664,28	2101907,786
16	4887774,327	2102144,374	40	4887644,517	2101902,272
17	4887774,012	2102136,912	41	4887639,621	2101900,62
18	4887773,552	2102110,203	42	4887623,483	2101895,179
19	4887770,06	2102079,229	43	4887617,101	2101892,515
20	4887769,453	2102072,48	44	4887603,213	2101886,717
21	4887769,116	2102062,676	45	4887584,928	2101879,737
22	4887769,069	2102033,598	46	4887574,818	2101874,961
23	4887769,374	2102023,793	47	4887555,27	2101874,13
24	4887770,32	2102014,03	48	4887532,247	2101872,388

o. Suburbano Corredor vial Sur y Chía

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885809,072	2100611,288	1416	4885646,177	2100222,499
2	4885961,679	2100550,16	1417	4885634,04	2100197,091
3	4885971,668	2100547,146	1418	4885633,68	2100196,64
4	4886025,603	2100528,071	1419	4885631,119	2100193,436
5	4886025,725	2100528,496	1420	4885630,14	2100193,866
6	4886035,653	2100563,032	1421	4885629,796	2100193,436
7	4886036,887	2100562,722	1422	4885626,318	2100194,963

ID	X	Y	ID	X	Y
8	4886039,649	2100562,027	1423	4885618,867	2100200,173
9	4886039,734	2100562,338	1424	4885618,884	2100200,203
10	4886041,734	2100569,623	1425	4885613,837	2100203,096
11	4886042,665	2100573,015	1426	4885609,143	2100205,816
12	4886043,835	2100572,46	1427	4885609,703	2100206,733
13	4886210,613	2100493,481	1428	4885615,048	2100214,792
14	4886210,427	2100492,911	1429	4885615,187	2100215,001
15	4886208,39	2100486,646	1430	4885616,277	2100216,645
16	4886207,573	2100484,856	1431	4885620,129	2100222,453
17	4886222,773	2100477,644	1432	4885620,287	2100222,771
18	4886204,897	2100448,398	1433	4885625,257	2100230,265
19	4886221,259	2100438,127	1434	4885637,661	2100248,966
20	4886219,111	2100434,399	1435	4885639,093	2100250,667
21	4886218,347	2100433,073	1436	4885652,378	2100266,488
22	4886206,293	2100412,149	1437	4885653,926	2100269,786
23	4886220,215	2100403,634	1438	4885662,201	2100287,416
24	4886229,726	2100397,817	1439	4885666,813	2100297,242
25	4886223,338	2100384,627	1440	4885673,428	2100312,286
26	4886223,121	2100384,179	1441	4885704,445	2100382,827
27	4886214,325	2100366,019	1442	4885716,34	2100409,878
28	4886213,748	2100364,827	1443	4885719,317	2100417,32
29	4886201,938	2100340,443	1444	4885728,95	2100441,396
30	4886186,242	2100308,034	1445	4885753,157	2100498,468
31	4886175,161	2100285,157	1446	4885787,872	2100597,763
32	4886183,69	2100281,957	1447	4885788,358	2100602,59
33	4886197,89	2100275,754	1448	4885788,874	2100602,405
34	4886220,331	2100264,546	1449	4885794,883	2100610,39
35	4886226,455	2100261,487	1450	4885808,037	2100611,308
36	4886232,283	2100258,576	1451	4885808,705	2100611,355
37	4886233,09	2100258,173	1452	4885808,876	2100611,367
38	4886259,419	2100245,023	1453	4885809,072	2100611,288
39	4886272,648	2100238,416	1454	4885528,92	2099973,513
40	4886270,557	2100234,994	1455	4885527,619	2099973,556
41	4886267,734	2100230,373	1456	4885526,319	2099973,513
42	4886262,004	2100220,996	1457	4885524,366	2099973,321
43	4886253,503	2100207,083	1458	4885522,429	2099973,001

ID	X	Y	ID	X	Y
44	4886251,179	2100204,681	1459	4885520,517	2099972,555
45	4886239,228	2100192,328	1460	4885518,638	2099971,985
46	4886227,461	2100180,166	1461	4885516,801	2099971,294
47	4886227,367	2100180,068	1462	4885515,013	2099970,484
48	4886223,888	2100176,473	1463	4885513,648	2099969,766
49	4886223,885	2100176,47	1464	4885511,916	2099968,799
50	4886223,495	2100176,067	1465	4885511,55	2099968,591
51	4886221,717	2100175,9	1466	4885509,883	2099967,554
52	4886220,015	2100175,741	1467	4885508,287	2099966,411
53	4886196,676	2100173,556	1468	4885506,77	2099965,165
54	4886195,375	2100173,558	1469	4885505,337	2099963,823
55	4886195,353	2100173,556	1470	4885503,995	2099962,39
56	4886185,673	2100173,571	1471	4885502,749	2099960,873
57	4886172,515	2100176,953	1472	4885501,606	2099959,277
58	4886168,21	2100176,734	1473	4885500,569	2099957,61
59	4886164,305	2100171,729	1474	4885500,023	2099956,621
60	4886164,215	2100171,615	1475	4885499,48	2099955,593
61	4886159,567	2100158,75	1476	4885499,1	2099954,85
62	4886151,074	2100135,242	1477	4885498,29	2099953,062
63	4886148,486	2100128,079	1478	4885497,599	2099951,225
64	4886152,087	2100122,247	1479	4885497,029	2099949,346
65	4886145,443	2100109,748	1480	4885496,583	2099947,434
66	4886144,521	2100110,502	1481	4885496,263	2099945,497
67	4886144,12	2100109,748	1482	4885496,071	2099943,543
68	4886137,183	2100115,424	1483	4885496,007	2099941,581
69	4886115,342	2100133,294	1484	4885496,071	2099939,619
70	4886110,33	2100137,394	1485	4885496,136	2099938,799
71	4886107,108	2100139,53	1486	4885496,209	2099938,019
72	4886106,337	2100140,041	1487	4885496,336	2099936,885
73	4886096,183	2100146,771	1488	4885496,656	2099934,948
74	4886094,904	2100147,619	1489	4885497,101	2099933,036
75	4886090,696	2100150,408	1490	4885497,671	2099931,157
76	4886085,838	2100153,628	1491	4885498,363	2099929,32
77	4886084,048	2100150,408	1492	4885499,173	2099927,532
78	4886079,478	2100142,188	1493	4885500,099	2099925,801
79	4886075,13	2100134,368	1494	4885501,135	2099924,134

ID	X	Y	ID	X	Y
80	4886068,823	2100123,025	1495	4885502,279	2099922,538
81	4886067,976	2100121,502	1496	4885503,524	2099921,02
82	4886064,287	2100114,867	1497	4885504,866	2099919,587
83	4886061,514	2100109,88	1498	4885506,299	2099918,246
84	4886060,382	2100107,843	1499	4885507,816	2099917
85	4886056,93	2100101,635	1500	4885509,412	2099915,857
86	4886054,272	2100096,852	1501	4885511,079	2099914,82
87	4886053,642	2100095,72	1502	4885512,811	2099913,895
88	4886053,502	2100095,468	1503	4885514,162	2099913,269
89	4886052,289	2100093,285	1504	4885536,806	2099903,468
90	4886051,116	2100091,174	1505	4885584,904	2099881,935
91	4886048,162	2100085,86	1506	4885585,682	2099881,6
92	4886047,273	2100084,262	1507	4885587,132	2099881,043
93	4886046,317	2100082,541	1508	4885608,92	2099873,314
94	4886044,535	2100079,334	1509	4885608,684	2099872,928
95	4886039,608	2100070,471	1510	4885571,303	2099811,815
96	4886039,266	2100069,855	1511	4885641,914	2099788,305
97	4886038,415	2100068,325	1512	4885664,631	2099848,001
98	4886036,377	2100064,658	1513	4885624,537	2099869,484
99	4886035,742	2100063,515	1514	4885625,6	2099869,519
100	4886035,632	2100063,317	1515	4885627,554	2099869,712
101	4886032,556	2100057,782	1516	4885627,947	2099869,766
102	4886022,094	2100038,961	1517	4885628,778	2099869,887
103	4886017,386	2100030,491	1518	4885630,321	2099870,152
104	4886013,918	2100024,251	1519	4885632,233	2099870,598
105	4886013,006	2100022,61	1520	4885634,112	2099871,168
106	4886001,186	2100001,345	1521	4885635,949	2099871,859
107	4885998,639	2099996,761	1522	4885637,561	2099872,583
108	4885998,198	2099995,969	1523	4885638,598	2099873,086
109	4885997,283	2099996,703	1524	4885638,774	2099873,172
110	4885996,875	2099995,969	1525	4885640,506	2099874,098
111	4885994,466	2099997,901	1526	4885642,173	2099875,134
112	4885993,988	2099998,284	1527	4885643,768	2099876,278
113	4885989,213	2099990,356	1528	4885645,286	2099877,523
114	4885988,388	2099988,986	1529	4885646,719	2099878,865
115	4885988,082	2099988,478	1530	4885648,061	2099880,298

ID	X	Y	ID	X	Y
116	4885987,209	2099989,225	1531	4885648,385	2099880,674
117	4885987,065	2099988,986	1532	4885649,168	2099881,597
118	4885986,759	2099988,478	1533	4885650,089	2099882,739
119	4885960,829	2100010,639	1534	4885651,233	2099884,335
120	4885957,403	2100000,982	1535	4885652,269	2099886,002
121	4885956,505	2100002,181	1536	4885653,195	2099887,733
122	4885956,08	2100000,982	1537	4885654,005	2099889,521
123	4885955,785	2100001,375	1538	4885654,696	2099891,359
124	4885955,077	2099999,651	1539	4885655,266	2099893,237
125	4885951,23	2099990,278	1540	4885655,712	2099895,149
126	4885946,09	2099977,756	1541	4885655,784	2099895,524
127	4885943,867	2099972,339	1542	4885655,901	2099896,153
128	4885942,808	2099969,76	1543	4885656,149	2099897,715
129	4885934,325	2099949,093	1544	4885656,341	2099899,669
130	4885932,594	2099944,876	1545	4885656,405	2099901,631
131	4885926,106	2099929,069	1546	4885656,341	2099903,593
132	4885929,716	2099927,131	1547	4885656,149	2099905,547
133	4885930,189	2099926,877	1548	4885655,829	2099907,484
134	4885933,764	2099924,957	1549	4885655,383	2099909,396
135	4885961,949	2099909,822	1550	4885654,813	2099911,274
136	4885976,819	2099901,836	1551	4885654,122	2099913,112
137	4885978,479	2099907,907	1552	4885653,312	2099914,9
138	4885978,506	2099908,004	1553	4885652,386	2099916,631
139	4885978,563	2099908,214	1554	4885651,35	2099918,298
140	4885979,155	2099910,379	1555	4885650,206	2099919,894
141	4885979,776	2099912,648	1556	4885649,358	2099920,949
142	4885980,012	2099913,51	1557	4885647,74	2099922,871
143	4885980,228	2099914,302	1558	4885647,343	2099923,334
144	4885980,604	2099915,676	1559	4885646,001	2099924,767
145	4885981,249	2099918,036	1560	4885644,568	2099926,109
146	4885981,494	2099918,931	1561	4885643,05	2099927,354
147	4885982,398	2099920,564	1562	4885641,455	2099928,498
148	4885984,248	2099923,903	1563	4885639,788	2099929,534
149	4885987,698	2099930,13	1564	4885638,056	2099930,46
150	4885988,274	2099931,17	1565	4885636,268	2099931,27
151	4885990,133	2099935,63	1566	4885635,63	2099931,526

ID	X	Y	ID	X	Y
152	4885993,295	2099943,212	1567	4885615,307	2099939,403
153	4885995,402	2099948,266	1568	4885615,297	2099939,407
154	4885997,685	2099953,743	1569	4885602,397	2099944,402
155	4886003,23	2099967,041	1570	4885576,419	2099956,411
156	4886003,272	2099967,143	1571	4885575,311	2099956,897
157	4886001,362	2099968,497	1572	4885574,825	2099957,093
158	4886001,234	2099968,587	1573	4885538,365	2099971,454
159	4886002,592	2099972,122	1574	4885537,014	2099971,949
160	4886002,723	2099972,463	1575	4885535,136	2099972,519
161	4886004,666	2099972,945	1576	4885533,224	2099972,964
162	4886006,722	2099973,456	1577	4885531,287	2099973,284
163	4886009,725	2099976,449	1578	4885530,028	2099973,423
164	4886009,776	2099976,534	1579	4885529,616	2099973,46
165	4886010,581	2099975,983	1580	4885528,92	2099973,513
166	4886011,048	2099976,449	1581	4886067,501	2099764,866
167	4886011,099	2099976,534	1582	4886066,423	2099764,652
168	4886038,224	2099957,946	1583	4886066,349	2099764,653
169	4886063,836	2099937,813	1584	4886066,118	2099764,653
170	4886064,153	2099937,001	1585	4886065,886	2099764,653
171	4886064,511	2099936,082	1586	4886065,655	2099764,654
172	4886064,621	2099935,799	1587	4886065,423	2099764,654
173	4886065,528	2099933,468	1588	4886065,374	2099764,654
174	4886066,427	2099931,16	1589	4886065,159	2099764,622
175	4886071,677	2099910,957	1590	4886064,762	2099764,523
176	4886072,025	2099909,615	1591	4886064,365	2099764,391
177	4886072,137	2099909,184	1592	4886063,968	2099764,227
178	4886072,213	2099908,893	1593	4886063,572	2099764,161
179	4886072,501	2099907,781	1594	4886063,175	2099764,096
180	4886072,758	2099906,794	1595	4886063,089	2099764,089
181	4886072,79	2099906,67	1596	4886062,745	2099764,063
182	4886075,365	2099888,816	1597	4886062,316	2099764,031
183	4886075,398	2099888,588	1598	4886061,886	2099764,032
184	4886081,396	2099871,63	1599	4886061,456	2099764,032
185	4886088,522	2099852,788	1600	4886061,026	2099764
186	4886095,215	2099827,712	1601	4886060,63	2099763,869
187	4886095,26	2099827,543	1602	4886060,2	2099763,737

ID	X	Y	ID	X	Y
188	4886099,334	2099784,602	1603	4886059,803	2099763,572
189	4886101,077	2099697,223	1604	4886059,654	2099763,511
190	4886101,403	2099666,025	1605	4886059,406	2099763,408
191	4886101,403	2099665,963	1606	4886059,009	2099763,243
192	4886104,396	2099653,53	1607	4886058,612	2099763,112
193	4886111,16	2099643,727	1608	4886058,215	2099762,914
194	4886157,824	2099620,678	1609	4886057,719	2099762,716
195	4886209,753	2099593,101	1610	4886057,322	2099762,585
196	4886213,909	2099590,917	1611	4886056,925	2099762,42
197	4886220,141	2099587,641	1612	4886056,495	2099762,223
198	4886224,124	2099591,931	1613	4886056,148	2099762,165
199	4886244,561	2099608,298	1614	4886056	2099762,091
200	4886265,125	2099628,86	1615	4886055,57	2099761,927
201	4886287,366	2099660,393	1616	4886055,173	2099761,795
202	4886292,135	2099667,155	1617	4886055,025	2099761,784
203	4886292,946	2099668,305	1618	4886054,743	2099761,763
204	4886294,522	2099695,882	1619	4886054,313	2099761,796
205	4886295,788	2099718,058	1620	4886054,008	2099761,848
206	4886295,87	2099719,488	1621	4886053,85	2099761,795
207	4886296,575	2099725,184	1622	4886053,702	2099761,784
208	4886298,438	2099740,217	1623	4886053,42	2099761,763
209	4886299,636	2099749,894	1624	4886052,99	2099761,796
210	4886302,098	2099769,772	1625	4886052,594	2099761,863
211	4886302,479	2099772,846	1626	4886052,197	2099761,963
212	4886304,433	2099788,615	1627	4886051,801	2099762,03
213	4886307,869	2099816,358	1628	4886051,519	2099762,148
214	4886312,889	2099856,881	1629	4886051,405	2099762,196
215	4886313,821	2099864,406	1630	4886051,041	2099762,395
216	4886324,236	2099948,487	1631	4886050,678	2099762,593
217	4886324,898	2099953,836	1632	4886050,282	2099762,759
218	4886331,258	2100005,176	1633	4886049,885	2099762,892
219	4886335,793	2100041,783	1634	4886049,489	2099762,959
220	4886342,347	2100094,699	1635	4886049,305	2099762,99
221	4886342,374	2100094,912	1636	4886048,528	2099762,991
222	4886346,627	2100129,253	1637	4886047,667	2099762,836
223	4886347,428	2100146,592	1638	4886047,609	2099762,756

ID	X	Y	ID	X	Y
224	4886348,438	2100155,787	1639	4886047,44	2099762,7
225	4886349,739	2100167,619	1640	4886047,275	2099762,568
226	4886354,975	2100215,253	1641	4886047,076	2099762,469
227	4886357,175	2100233,148	1642	4886046,911	2099762,337
228	4886357,901	2100239,057	1643	4886046,712	2099762,271
229	4886359,791	2100254,433	1644	4886046,547	2099762,14
230	4886364,538	2100293,06	1645	4886046,348	2099762,008
231	4886364,653	2100293,909	1646	4886046,15	2099761,909
232	4886365,589	2100300,864	1647	4886045,984	2099761,777
233	4886367,645	2100316,136	1648	4886045,786	2099761,645
234	4886368,432	2100321,979	1649	4886045,587	2099761,513
235	4886368,943	2100325,773	1650	4886045,389	2099761,381
236	4886370,733	2100339,072	1651	4886045,19	2099761,315
237	4886371,666	2100346,005	1652	4886044,992	2099761,217
238	4886373,938	2100362,877	1653	4886044,76	2099761,217
239	4886374,347	2100366,861	1654	4886044,529	2099761,217
240	4886374,466	2100366,804	1655	4886044,517	2099761,217
241	4886375,608	2100366,263	1656	4886044,298	2099761,218
242	4886375,67	2100366,861	1657	4886044,066	2099761,251
243	4886375,789	2100366,804	1658	4886043,871	2099761,317
244	4886376,057	2100366,677	1659	4886043,868	2099761,316
245	4886379,096	2100399,348	1660	4886043,669	2099761,217
246	4886379,307	2100401,617	1661	4886043,437	2099761,217
247	4886379,507	2100403,772	1662	4886043,206	2099761,217
248	4886390,02	2100476,226	1663	4886043,194	2099761,217
249	4886391,494	2100486,39	1664	4886042,975	2099761,218
250	4886394,19	2100504,968	1665	4886042,743	2099761,251
251	4886395,101	2100509,365	1666	4886042,545	2099761,317
252	4886396,551	2100516,365	1667	4886042,347	2099761,417
253	4886405,846	2100561,224	1668	4886042,338	2099761,424
254	4886405,954	2100560,122	1669	4886042,182	2099761,549
255	4886406,274	2100558,185	1670	4886042,008	2099761,579
256	4886406,361	2100557,811	1671	4886041,926	2099761,624
257	4886406,414	2100557,583	1672	4886041,853	2099761,618
258	4886407,169	2100561,224	1673	4886041,423	2099761,586
259	4886407,277	2100560,122	1674	4886040,795	2099761,422

ID	X	Y	ID	X	Y
260	4886407,597	2100558,185	1675	4886040,398	2099761,257
261	4886407,684	2100557,811	1676	4886040,067	2099760,993
262	4886407,747	2100557,539	1677	4886039,835	2099760,663
263	4886408,043	2100556,273	1678	4886039,537	2099760,366
264	4886408,612	2100554,394	1679	4886039,305	2099760,036
265	4886409,304	2100552,557	1680	4886038,974	2099759,772
266	4886410,114	2100550,769	1681	4886038,676	2099759,475
267	4886410,693	2100549,655	1682	4886038,675	2099759,045
268	4886411,365	2100548,424	1683	4886038,796	2099758,879
269	4886411,712	2100547,807	1684	4886038,939	2099758,681
270	4886412,749	2100546,14	1685	4886039,336	2099758,515
271	4886413,892	2100544,544	1686	4886039,732	2099758,383
272	4886415,137	2100543,027	1687	4886040,129	2099758,283
273	4886415,91	2100542,179	1688	4886040,525	2099758,183
274	4886416,515	2100541,54	1689	4886040,89	2099757,984
275	4886416,845	2100541,182	1690	4886040,933	2099757,981
276	4886417,707	2100540,283	1691	4886042,132	2099758,321
277	4886419,14	2100538,941	1692	4886043,958	2099758,715
278	4886420,176	2100538,073	1693	4886045,941	2099759,029
279	4886420,231	2100538,029	1694	4886046,927	2099758,975
280	4886420,281	2100537,979	1695	4886047,264	2099759,029
281	4886421,268	2100537,039	1696	4886048,771	2099758,947
282	4886421,341	2100536,973	1697	4886049,882	2099758,866
283	4886421,409	2100536,901	1698	4886050,783	2099758,808
284	4886421,984	2100536,31	1699	4886050,838	2099758,794
285	4886422,888	2100535,443	1700	4886051,4	2099758,661
286	4886423,838	2100534,569	1701	4886051,829	2099758,66
287	4886424,367	2100534,094	1702	4886052,259	2099758,66
288	4886425,885	2100532,848	1703	4886052,689	2099758,626
289	4886427,481	2100531,705	1704	4886053,118	2099758,592
290	4886428,002	2100531,365	1705	4886053,515	2099758,459
291	4886428,584	2100530,992	1706	4886053,911	2099758,36
292	4886428,878	2100530,781	1707	4886054,308	2099758,26
293	4886428,933	2100530,74	1708	4886054,77	2099758,028
294	4886429,002	2100530,691	1709	4886055,166	2099757,862
295	4886429,067	2100530,635	1710	4886055,166	2099757,829

ID	X	Y	ID	X	Y
296	4886430,401	2100529,549	1711	4886056,139	2099757,615
297	4886431,997	2100528,406	1712	4886056,134	2099757,582
298	4886433,664	2100527,369	1713	4886056,172	2099757,585
299	4886435,205	2100526,538	1714	4886057,417	2099757,79
300	4886435,76	2100526,26	1715	4886057,578	2099757,79
301	4886435,95	2100526,165	1716	4886058,041	2099757,789
302	4886437,738	2100525,355	1717	4886058,471	2099757,788
303	4886439,575	2100524,663	1718	4886058,867	2099757,854
304	4886439,792	2100524,591	1719	4886059,297	2099757,853
305	4886439,853	2100524,571	1720	4886059,727	2099757,852
306	4886439,878	2100524,559	1721	4886060,035	2099757,828
307	4886439,936	2100524,532	1722	4886060,19	2099757,854
308	4886440,022	2100524,482	1723	4886060,62	2099757,853
309	4886441,019	2100523,954	1724	4886061,05	2099757,852
310	4886441,052	2100523,302	1725	4886061,479	2099757,819
311	4886441,213	2100521,592	1726	4886061,876	2099757,752
312	4886441,398	2100520,091	1727	4886062,272	2099757,652
313	4886441,429	2100519,829	1728	4886062,669	2099757,552
314	4886441,462	2100518,5	1729	4886063,065	2099757,42
315	4886441,497	2100516,84	1730	4886063,462	2099757,32
316	4886441,555	2100515,527	1731	4886063,858	2099757,154
317	4886441,609	2100514,821	1732	4886064,254	2099756,955
318	4886441,882	2100511,766	1733	4886064,584	2099756,723
319	4886441,946	2100511,124	1734	4886064,914	2099756,458
320	4886442,259	2100508,308	1735	4886065,278	2099756,259
321	4886442,333	2100507,703	1736	4886065,641	2099756,027
322	4886442,629	2100505,883	1737	4886066,037	2099755,828
323	4886443,062	2100503,662	1738	4886066,4	2099755,629
324	4886443,085	2100503,544	1739	4886066,797	2099755,464
325	4886443,5	2100501,75	1740	4886067,193	2099755,298
326	4886443,757	2100500,773	1741	4886067,722	2099755,065
327	4886443,882	2100500,128	1742	4886068,118	2099754,966
328	4886443,912	2100499,973	1743	4886068,466	2099754,907
329	4886444,358	2100498,061	1744	4886068,515	2099754,899
330	4886444,9	2100496,276	1745	4886068,911	2099754,832
331	4886444,985	2100495,303	1746	4886069,308	2099754,765

ID	X	Y	ID	X	Y
332	4886445,127	2100494,015	1747	4886069,704	2099754,699
333	4886445,177	2100493,649	1748	4886069,92	2099754,682
334	4886445,452	2100491,745	1749	4886070,034	2099754,729
335	4886445,702	2100490,005	1750	4886070,299	2099755,059
336	4886445,808	2100489,212	1751	4886070,531	2099755,389
337	4886445,808	2100489,203	1752	4886070,625	2099755,671
338	4886445,872	2100487,241	1753	4886070,664	2099755,786
339	4886446,064	2100485,287	1754	4886070,692	2099755,837
340	4886446,384	2100483,351	1755	4886070,766	2099757,006
341	4886446,83	2100481,439	1756	4886070,928	2099758,513
342	4886447,4	2100479,56	1757	4886071,009	2099760,099
343	4886448,091	2100477,723	1758	4886071,068	2099760,877
344	4886448,829	2100476,082	1759	4886071,069	2099761,14
345	4886449,175	2100475,372	1760	4886071,102	2099761,569
346	4886449,634	2100474,218	1761	4886071,103	2099762,131
347	4886449,79	2100473,833	1762	4886071,104	2099762,561
348	4886450,177	2100472,942	1763	4886071,105	2099762,99
349	4886450,769	2100471,632	1764	4886071,105	2099763,42
350	4886451,194	2100470,735	1765	4886071,106	2099763,85
351	4886451,245	2100470,631	1766	4886070,941	2099764,247
352	4886452,352	2100468,408	1767	4886070,777	2099764,643
353	4886453,226	2100466,781	1768	4886070,547	2099764,874
354	4886453,458	2100466,387	1769	4886069,51	2099764,94
355	4886454,257	2100465,05	1770	4886069,275	2099764,941
356	4886455,437	2100462,985	1771	4886067,501	2099764,866
357	4886456,961	2100460,27	1772	4886074,188	2099763,693
358	4886457,141	2100459,953	1773	4886074,866	2099748,775
359	4886458,178	2100458,286	1774	4886073,519	2099749,311
360	4886458,657	2100457,59	1775	4886073,543	2099748,775
361	4886459,104	2100456,961	1776	4886056,18	2099755,677
362	4886459,143	2100456,88	1777	4886055,38	2099752,266
363	4886459,381	2100456,409	1778	4886059,095	2099750,79
364	4886460,567	2100454,107	1779	4886054,354	2099717,144
365	4886461,255	2100452,847	1780	4886094,048	2099708,565
366	4886462,292	2100451,179	1781	4886092,332	2099762,915
367	4886462,43	2100450,974	1782	4886074,188	2099763,693

ID	X	Y	ID	X	Y
368	4886462,715	2100450,555	1783	4885163,888	2099555,286
369	4886462,812	2100450,344	1784	4885083,163	2099593,844
370	4886463,177	2100449,576	1785	4885027,734	2099496,253
371	4886463,457	2100449,024	1786	4885001,945	2099441,825
372	4886464,563	2100446,893	1787	4885033,278	2099426,732
373	4886465,507	2100444,819	1788	4885041,088	2099422,97
374	4886465,531	2100444,766	1789	4885049,641	2099418,85
375	4886466,197	2100443,31	1790	4885102,133	2099393,566
376	4886466,694	2100442,222	1791	4885139,651	2099375,494
377	4886467,204	2100440,903	1792	4885146,728	2099372,085
378	4886468,034	2100438,76	1793	4885163,658	2099405,215
379	4886468,295	2100438,107	1794	4885225,344	2099525,931
380	4886468,681	2100437,217	1795	4885163,888	2099555,286
381	4886469,655	2100435,064	1796	4885920,985	2099373,763
382	4886469,807	2100434,661	1797	4885921,677	2099371,926
383	4886469,977	2100434,072	1798	4885922,487	2099370,137
384	4886470,328	2100432,688	1799	4885923,412	2099368,406
385	4886470,429	2100432,299	1800	4885924,449	2099366,739
386	4886470,999	2100430,42	1801	4885925,593	2099365,143
387	4886471,258	2100429,689	1802	4885926,838	2099363,626
388	4886472,048	2100427,546	1803	4885928,18	2099362,193
389	4886472,48	2100426,44	1804	4885929,613	2099360,851
390	4886473,121	2100425,001	1805	4885930,679	2099359,959
391	4886473,683	2100423,824	1806	4885930,793	2099359,868
392	4886474,047	2100422,942	1807	4885930,902	2099359,772
393	4886474,061	2100422,908	1808	4885932,398	2099358,546
394	4886474,871	2100421,119	1809	4885933,994	2099357,402
395	4886475,797	2100419,388	1810	4885935,661	2099356,366
396	4886476,599	2100418,078	1811	4885937,392	2099355,44
397	4886477,627	2100416,49	1812	4885939,18	2099354,63
398	4886477,862	2100416,133	1813	4885941,018	2099353,939
399	4886478,71	2100414,929	1814	4885942,896	2099353,369
400	4886479,976	2100413,222	1815	4885944,808	2099352,923
401	4886480,15	2100412,989	1816	4885946,745	2099352,603
402	4886481,773	2100410,845	1817	4885947,106	2099352,558
403	4886481,895	2100410,685	1818	4885948,904	2099352,343

ID	X	Y	ID	X	Y
404	4886482,886	2100409,461	1819	4885950,496	2099352,196
405	4886485,463	2100406,445	1820	4885952,025	2099352,146
406	4886487,684	2100403,826	1821	4885955,41	2099352,246
407	4886488,009	2100403,448	1822	4885956,482	2099352,297
408	4886489,066	2100402,305	1823	4885958,436	2099352,489
409	4886492,353	2100398,928	1824	4885960,373	2099352,809
410	4886492,638	2100398,639	1825	4885962,285	2099353,255
411	4886493,884	2100397,462	1826	4885964,163	2099353,824
412	4886497,288	2100394,426	1827	4885966,001	2099354,516
413	4886500,853	2100391,155	1828	4885967,789	2099355,326
414	4886501,322	2100390,733	1829	4885969,52	2099356,252
415	4886503,897	2100388,468	1830	4885970,83	2099357,053
416	4886503,932	2100388,436	1831	4885972,947	2099358,425
417	4886504,028	2100388,353	1832	4885973,24	2099358,616
418	4886506,999	2100385,77	1833	4885974,51	2099359,461
419	4886507,123	2100385,662	1834	4885974,575	2099359,504
420	4886510,124	2100383,082	1835	4885976,171	2099360,648
421	4886513,878	2100379,826	1836	4885977,689	2099361,893
422	4886515,273	2100378,687	1837	4885979,121	2099363,235
423	4886516,868	2100377,544	1838	4885980,463	2099364,668
424	4886517,297	2100377,263	1839	4885981,424	2099365,82
425	4886518,296	2100376,62	1840	4885983,014	2099367,827
426	4886520,391	2100374,996	1841	4885983,299	2099368,192
427	4886520,502	2100374,911	1842	4885984,442	2099369,788
428	4886520,726	2100374,741	1843	4885985,479	2099371,455
429	4886521,003	2100374,532	1844	4885985,699	2099371,843
430	4886521,672	2100373,904	1845	4885986,759	2099373,745
431	4886521,706	2100373,872	1846	4885987,465	2099375,088
432	4886523,314	2100372,367	1847	4885988,275	2099376,877
433	4886524,735	2100370,835	1848	4885988,577	2099377,633
434	4886525,511	2100370,029	1849	4885989,426	2099379,853
435	4886525,852	2100369,694	1850	4885989,816	2099380,934
436	4886528,032	2100367,583	1851	4885990,386	2099382,812
437	4886530,555	2100365,085	1852	4885990,832	2099384,724
438	4886531,837	2100363,725	1853	4885991,152	2099386,661
439	4886534,642	2100360,493	1854	4885991,344	2099388,615

ID	X	Y	ID	X	Y
440	4886534,742	2100360,379	1855	4885991,408	2099390,577
441	4886534,817	2100360,294	1856	4885991,382	2099391,831
442	4886537,86	2100356,85	1857	4885991,28	2099394,264
443	4886539,176	2100355,247	1858	4885991,242	2099394,972
444	4886539,809	2100354,501	1859	4885991,215	2099395,355
445	4886540,217	2100354,045	1860	4885991,007	2099398
446	4886541,433	2100352,714	1861	4885990,842	2099399,57
447	4886542,629	2100351,26	1862	4885990,523	2099401,507
448	4886544,694	2100348,544	1863	4885990,077	2099403,419
449	4886544,778	2100348,433	1864	4885989,507	2099405,297
450	4886546,024	2100346,916	1865	4885989,45	2099405,463
451	4886546,347	2100346,553	1866	4885988,608	2099407,897
452	4886547,535	2100345,242	1867	4885987,973	2099409,569
453	4886548,553	2100344,172	1868	4885987,163	2099411,357
454	4886549,519	2100343,249	1869	4885986,238	2099413,088
455	4886549,952	2100342,853	1870	4885985,201	2099414,755
456	4886550,707	2100342,037	1871	4885984,058	2099416,351
457	4886552,134	2100340,338	1872	4885982,812	2099417,869
458	4886552,142	2100340,328	1873	4885982,535	2099418,18
459	4886554,323	2100337,733	1874	4885981,879	2099418,907
460	4886556,625	2100334,901	1875	4885981,868	2099419,101
461	4886557,346	2100334,047	1876	4885981,675	2099421,055
462	4886557,612	2100333,747	1877	4885981,356	2099422,992
463	4886559,473	2100331,682	1878	4885980,91	2099424,904
464	4886559,896	2100331,222	1879	4885980,34	2099426,783
465	4886561,117	2100329,922	1880	4885980,099	2099427,465
466	4886561,878	2100328,989	1881	4885979,362	2099429,475
467	4886562,572	2100328,169	1882	4885978,911	2099430,631
468	4886562,94	2100327,757	1883	4885978,101	2099432,419
469	4886564,03	2100326,56	1884	4885977,176	2099434,15
470	4886564,632	2100325,817	1885	4885976,139	2099435,817
471	4886565,462	2100324,738	1886	4885974,995	2099437,413
472	4886566,256	2100323,749	1887	4885973,75	2099438,931
473	4886568,223	2100321,404	1888	4885973,525	2099439,184
474	4886569,503	2100319,834	1889	4885972,575	2099440,243
475	4886570,732	2100318,199	1890	4885971,458	2099441,422

ID	X	Y	ID	X	Y
476	4886570,906	2100317,97	1891	4885970,025	2099442,764
477	4886571,25	2100317,53	1892	4885968,508	2099444,01
478	4886571,791	2100316,852	1893	4885966,912	2099445,153
479	4886572,969	2100315,175	1894	4885966,508	2099445,418
480	4886573,431	2100314,536	1895	4885965,029	2099446,373
481	4886573,71	2100314,161	1896	4885963,765	2099447,144
482	4886573,752	2100314,086	1897	4885962,034	2099448,07
483	4886574,397	2100313,021	1898	4885960,246	2099448,88
484	4886575,46	2100311,344	1899	4885958,409	2099449,571
485	4886576,098	2100310,325	1900	4885957,053	2099449,996
486	4886576,577	2100309,518	1901	4885955,573	2099450,422
487	4886576,769	2100309,133	1902	4885955,05	2099450,567
488	4886577,528	2100307,363	1903	4885953,138	2099451,012
489	4886577,966	2100306,336	1904	4885951,299	2099451,319
490	4886578,463	2100305,089	1905	4885949,713	2099451,533
491	4886578,619	2100304,705	1906	4885949,615	2099451,546
492	4886579,277	2100303,229	1907	4885947,661	2099451,739
493	4886580,265	2100301,165	1908	4885946,36	2099451,781
494	4886580,417	2100300,852	1909	4885945,06	2099451,739
495	4886581,343	2100299,121	1910	4885943,105	2099451,546
496	4886582,188	2100297,744	1911	4885941,518	2099451,337
497	4886582,861	2100296,712	1912	4885939,583	2099451,018
498	4886583,052	2100296,422	1913	4885937,671	2099450,572
499	4886584,196	2100294,826	1914	4885935,792	2099450,002
500	4886585,441	2100293,308	1915	4885933,955	2099449,31
501	4886586,783	2100291,876	1916	4885933,944	2099449,306
502	4886588,216	2100290,534	1917	4885932,674	2099448,779
503	4886589,733	2100289,288	1918	4885930,897	2099447,973
504	4886591,329	2100288,145	1919	4885929,984	2099447,504
505	4886592,996	2100287,108	1920	4885928,608	2099446,766
506	4886593,668	2100286,749	1921	4885927,789	2099446,31
507	4886593,915	2100285,201	1922	4885926,122	2099445,273
508	4886594,073	2100284,368	1923	4885924,526	2099444,13
509	4886594,129	2100284,077	1924	4885923,009	2099442,884
510	4886594,279	2100283,368	1925	4885921,576	2099441,542
511	4886594,555	2100282,138	1926	4885920,522	2099440,433

ID	X	Y	ID	X	Y
512	4886594,851	2100280,936	1927	4885919,569	2099439,377
513	4886595,42	2100279,057	1928	4885919,281	2099439,053
514	4886596,112	2100277,22	1929	4885918,035	2099437,536
515	4886596,922	2100275,431	1930	4885916,892	2099435,94
516	4886597,847	2100273,7	1931	4885916,136	2099434,75
517	4886598,884	2100272,033	1932	4885915,5	2099433,693
518	4886600,028	2100270,437	1933	4885915,219	2099433,216
519	4886600,855	2100269,406	1934	4885914,293	2099431,485
520	4886600,876	2100269,382	1935	4885913,483	2099429,697
521	4886601,678	2100267,966	1936	4885912,792	2099427,86
522	4886601,804	2100267,744	1937	4885912,222	2099425,981
523	4886602,841	2100266,077	1938	4885912,107	2099425,539
524	4886602,909	2100265,976	1939	4885911,681	2099423,847
525	4886603,819	2100264,626	1940	4885911,35	2099422,377
526	4886604,574	2100263,558	1941	4885911,03	2099420,44
527	4886605,356	2100262,499	1942	4885910,838	2099418,487
528	4886605,685	2100262,04	1943	4885910,774	2099416,525
529	4886605,705	2100262,004	1944	4885910,823	2099414,811
530	4886606,156	2100261,193	1945	4885910,926	2099413,013
531	4886606,803	2100260,125	1946	4885910,941	2099412,765
532	4886607,357	2100259,252	1947	4885911,133	2099410,811
533	4886607,747	2100258,653	1948	4885911,453	2099408,874
534	4886607,761	2100258,633	1949	4885911,899	2099406,962
535	4886608,402	2100257,315	1950	4885912,017	2099406,533
536	4886608,474	2100257,168	1951	4885912,438	2099405,051
537	4886608,526	2100257,063	1952	4885912,889	2099403,602
538	4886609,357	2100255,396	1953	4885913,581	2099401,765
539	4886610,187	2100253,843	1954	4885914,391	2099399,977
540	4886610,939	2100252,533	1955	4885915,316	2099398,245
541	4886610,981	2100252,46	1956	4885916,353	2099396,578
542	4886612,018	2100250,793	1957	4885916,604	2099396,208
543	4886613,124	2100249,246	1958	4885917,554	2099394,832
544	4886613,15	2100249,212	1959	4885918,446	2099393,606
545	4886613,169	2100249,173	1960	4885919,692	2099392,088
546	4886613,948	2100247,735	1961	4885919,789	2099391,984
547	4886614,667	2100246,554	1962	4885919,792	2099391,914

ID	X	Y	ID	X	Y
548	4886615,085	2100245,901	1963	4885919,925	2099390,437
549	4886615,441	2100245,299	1964	4885919,928	2099390,412
550	4886615,524	2100245,16	1965	4885919,923	2099390,388
551	4886616,223	2100243,99	1966	4885919,865	2099390,105
552	4886616,28	2100243,894	1967	4885919,546	2099388,168
553	4886616,343	2100243,774	1968	4885919,353	2099386,215
554	4886616,875	2100242,812	1969	4885919,289	2099384,253
555	4886617,321	2100242,091	1970	4885919,353	2099382,29
556	4886617,41	2100241,902	1971	4885919,515	2099380,58
557	4886617,611	2100241,487	1972	4885919,619	2099379,734
558	4886618,176	2100240,397	1973	4885919,65	2099379,49
559	4886618,236	2100240,287	1974	4885919,97	2099377,553
560	4886618,29	2100240,174	1975	4885920,415	2099375,641
561	4886618,481	2100239,78	1976	4885920,985	2099373,763
562	4886619,406	2100238,049	1977	4884982,362	2099074,166
563	4886619,954	2100237,138	1978	4884958,806	2099025,24
564	4886620,041	2100236,998	1979	4884989,345	2098989,799
565	4886620,407	2100236,213	1980	4885012,229	2098977,302
566	4886620,695	2100235,612	1981	4885064,148	2098963,455
567	4886621,62	2100233,881	1982	4885072,723	2098957,215
568	4886622,388	2100232,623	1983	4885076,598	2098954,038
569	4886624,028	2100230,08	1984	4885117,229	2098948,962
570	4886624,602	2100229,165	1985	4885157,983	2098943,87
571	4886625,07	2100228,442	1986	4885162,948	2098940,524
572	4886625,363	2100228,012	1987	4885235,101	2098891,909
573	4886625,393	2100227,969	1988	4885233,654	2098889,82
574	4886625,417	2100227,921	1989	4885233,841	2098889,71
575	4886626,328	2100226,218	1990	4885235,281	2098891,788
576	4886626,559	2100225,825	1991	4885235,597	2098891,575
577	4886627,271	2100224,634	1992	4885234,545	2098889,296
578	4886628,077	2100223,36	1993	4885234,782	2098889,157
579	4886628,121	2100223,295	1994	4885236,604	2098891,788
580	4886628,164	2100223,23	1995	4885236,92	2098891,575
581	4886628,202	2100223,161	1996	4885221,415	2098858,004
582	4886628,622	2100222,407	1997	4885206,497	2098825,705
583	4886629,615	2100220,806	1998	4885224,254	2098817,97

ID	X	Y	ID	X	Y
584	4886630,244	2100219,859	1999	4885241,021	2098810,667
585	4886630,997	2100218,677	2000	4885257,788	2098803,364
586	4886631,043	2100218,604	2001	4885273,73	2098796,421
587	4886631,176	2100218,396	2002	4885268,19	2098784,052
588	4886631,464	2100217,765	2003	4885363,913	2098743,824
589	4886631,85	2100216,953	2004	4885365,706	2098748,389
590	4886632,775	2100215,221	2005	4885372,491	2098766,033
591	4886633,182	2100214,539	2006	4885374,365	2098770,906
592	4886633,814	2100213,507	2007	4885406,47	2098854,398
593	4886634,445	2100212,522	2008	4885406,513	2098854,51
594	4886634,791	2100212,015	2009	4885415,123	2098877,47
595	4886634,848	2100211,933	2010	4885416,001	2098879,809
596	4886634,899	2100211,847	2011	4885416,751	2098881,81
597	4886635,75	2100210,497	2012	4885417,561	2098883,972
598	4886636,021	2100210,099	2013	4885419,966	2098890,383
599	4886636,074	2100210,023	2014	4885421,882	2098896,477
600	4886636,121	2100209,942	2015	4885426,288	2098909,545
601	4886637,135	2100208,314	2016	4885427,298	2098912,449
602	4886637,476	2100207,814	2017	4885429,075	2098917,555
603	4886638,307	2100206,623	2018	4885430,718	2098922,278
604	4886639,11	2100205,527	2019	4885431,608	2098925,472
605	4886640,355	2100204,009	2020	4885436,161	2098942,135
606	4886640,684	2100203,641	2021	4885437,16	2098945,792
607	4886640,769	2100203,546	2022	4885437,76	2098947,988
608	4886640,85	2100203,447	2023	4885442,293	2098962,853
609	4886641,142	2100203,101	2024	4885442,989	2098965,065
610	4886641,204	2100202,967	2025	4885443,117	2098965,471
611	4886641,504	2100202,342	2026	4885445,548	2098973,202
612	4886641,84	2100201,681	2027	4885449,957	2098987,224
613	4886642,545	2100200,336	2028	4885450,245	2098987,974
614	4886643,41	2100198,636	2029	4885453,512	2098996,495
615	4886643,92	2100197,68	2030	4885453,893	2098997,489
616	4886644,588	2100196,229	2031	4885459,745	2099011,377
617	4886645,092	2100195,252	2032	4885462,394	2099017,819
618	4886646,12	2100193,346	2033	4885463,546	2099020,621
619	4886646,541	2100192,592	2034	4885463,822	2099021,311

ID	X	Y	ID	X	Y
620	4886647,26	2100191,41	2035	4885465,068	2099024,426
621	4886647,774	2100190,609	2036	4885468,985	2099035,203
622	4886648,15	2100189,923	2037	4885469,024	2099035,323
623	4886648,479	2100189,336	2038	4885470,08	2099038,663
624	4886648,523	2100189,26	2039	4885471,44	2099042,59
625	4886649,307	2100187,913	2040	4885471,49	2099042,735
626	4886650,17	2100186,407	2041	4885472,877	2099046,738
627	4886650,22	2100186,32	2042	4885473,485	2099048,481
628	4886651,102	2100184,886	2043	4885473,609	2099048,839
629	4886651,135	2100184,835	2044	4885475,304	2099053,702
630	4886651,162	2100184,78	2045	4885475,386	2099053,938
631	4886651,232	2100184,637	2046	4885475,442	2099054,098
632	4886652,158	2100182,905	2047	4885475,084	2099054,253
633	4886653,194	2100181,238	2048	4885455,12	2099062,848
634	4886654,11	2100179,943	2049	4885445,961	2099066,83
635	4886654,154	2100179,885	2050	4885441,266	2099068,813
636	4886654,856	2100178,776	2051	4885435,759	2099071,185
637	4886656	2100177,181	2052	4885430,251	2099073,556
638	4886656,932	2100176,026	2053	4885424,744	2099075,927
639	4886657,064	2100175,87	2054	4885416,482	2099079,484
640	4886657,391	2100175,416	2055	4885414,534	2099082,856
641	4886657,939	2100174,679	2056	4885399,51	2099088,33
642	4886658,363	2100174,145	2057	4885398,808	2099088,586
643	4886658,656	2100173,694	2058	4885393,595	2099090,485
644	4886659,799	2100172,098	2059	4885385,707	2099093,359
645	4886660,144	2100171,657	2060	4885379,703	2099095,546
646	4886660,777	2100170,863	2061	4885379,436	2099094,893
647	4886661,678	2100169,786	2062	4885378,308	2099095,371
648	4886661,849	2100169,592	2063	4885378,113	2099094,893
649	4886661,897	2100169,539	2064	4885374,582	2099096,39
650	4886661,908	2100169,523	2065	4885374,603	2099096,442
651	4886662,17	2100169,103	2066	4885355,378	2099104,617
652	4886662,692	2100168,293	2067	4885340,682	2099110,867
653	4886663,836	2100166,697	2068	4885311,157	2099123,422
654	4886663,878	2100166,643	2069	4885304,274	2099126,349
655	4886663,933	2100166,572	2070	4885293,9	2099130,761

ID	X	Y	ID	X	Y
656	4886663,981	2100166,496	2071	4885253,313	2099148,02
657	4886664,236	2100166,109	2072	4885228,937	2099158,799
658	4886665,379	2100164,513	2073	4885215,477	2099164,75
659	4886666,625	2100162,996	2074	4885175,397	2099182,472
660	4886667,967	2100161,563	2075	4885175,11	2099182,599
661	4886668,186	2100161,358	2076	4885175,049	2099182,626
662	4886668,274	2100161,224	2077	4885174,941	2099182,674
663	4886669,079	2100160,078	2078	4885171,631	2099184,137
664	4886669,116	2100160,027	2079	4885165,999	2099186,628
665	4886669,147	2100159,972	2080	4885163,326	2099187,81
666	4886669,294	2100159,715	2081	4885162,794	2099188,045
667	4886670,139	2100158,338	2082	4885159,227	2099189,622
668	4886670,223	2100158,21	2083	4885130,449	2099202,347
669	4886670,491	2100157,726	2084	4885124,829	2099204,831
670	4886670,623	2100157,489	2085	4885111,042	2099210,928
671	4886671,454	2100156,02	2086	4885084,203	2099222,795
672	4886671,588	2100155,785	2087	4885060,665	2099233,203
673	4886672,625	2100154,118	2088	4885055,944	2099235,29
674	4886673,768	2100152,522	2089	4885054,555	2099232,177
675	4886674,637	2100151,442	2090	4885014,804	2099143,081
676	4886675,508	2100150,41	2091	4884982,362	2099074,166
677	4886675,885	2100149,972	2092	4885689,569	2098477,964
678	4886677,044	2100148,723	2093	4885690,87	2098477,921
679	4886677,105	2100148,661	2094	4885692,171	2098477,964
680	4886677,16	2100148,594	2095	4885694,124	2098478,156
681	4886677,692	2100147,967	2096	4885696,061	2098478,476
682	4886678,801	2100146,696	2097	4885696,909	2098478,657
683	4886678,854	2100146,635	2098	4885697,597	2098478,815
684	4886679,839	2100145,57	2099	4885698,661	2098479,079
685	4886680,074	2100145,155	2100	4885700,539	2098479,649
686	4886680,217	2100144,903	2101	4885702,377	2098480,341
687	4886681,209	2100143,304	2102	4885704,165	2098481,151
688	4886681,601	2100142,714	2103	4885705,896	2098482,076
689	4886681,837	2100142,31	2104	4885707,563	2098483,113
690	4886682,632	2100141,023	2105	4885709,159	2098484,257
691	4886682,835	2100140,714	2106	4885710,677	2098485,502

ID	X	Y	ID	X	Y
692	4886683,619	2100138,8	2107	4885712,109	2098486,844
693	4886683,662	2100138,697	2108	4885713,451	2098488,277
694	4886684	2100137,912	2109	4885714,697	2098489,794
695	4886684,601	2100136,571	2110	4885715,84	2098491,39
696	4886684,969	2100135,707	2111	4885716,877	2098493,057
697	4886684,973	2100135,699	2112	4885717,099	2098493,449
698	4886685,091	2100135,422	2113	4885717,157	2098493,553
699	4886685,776	2100133,933	2114	4885717,216	2098493,646
700	4886686,511	2100132,535	2115	4885717,884	2098494,748
701	4886687,203	2100131,301	2116	4885718,81	2098496,479
702	4886687,934	2100129,988	2117	4885719,62	2098498,267
703	4886687,992	2100129,884	2118	4885720,312	2098500,105
704	4886688,862	2100128,336	2119	4885720,377	2098500,299
705	4886689,035	2100128,033	2120	4885720,403	2098500,379
706	4886689,218	2100127,729	2121	4885720,437	2098500,457
707	4886689,451	2100127,096	2122	4885720,629	2098500,91
708	4886689,593	2100126,537	2123	4885721,321	2098502,747
709	4886689,615	2100126,455	2124	4885721,358	2098502,858
710	4886690,088	2100124,709	2125	4885721,518	2098503,334
711	4886690,636	2100122,912	2126	4885721,832	2098504,345
712	4886690,765	2100122,541	2127	4885721,844	2098504,367
713	4886690,94	2100122,046	2128	4885722,107	2098504,835
714	4886691,25	2100120,744	2129	4885722,158	2098504,928
715	4886691,819	2100118,865	2130	4885722,216	2098505,016
716	4886692,091	2100118,1	2131	4885722,98	2098506,268
717	4886692,116	2100118,033	2132	4885723,905	2098507,999
718	4886692,133	2100117,963	2133	4885724,469	2098509,211
719	4886692,147	2100117,908	2134	4885724,525	2098509,337
720	4886692,502	2100116,519	2135	4885724,586	2098509,46
721	4886692,591	2100116,18	2136	4885724,648	2098509,585
722	4886692,854	2100115,258	2137	4885725,297	2098510,99
723	4886693,13	2100114,346	2138	4885725,615	2098511,73
724	4886693,437	2100113,389	2139	4885725,777	2098512,113
725	4886693,481	2100113,264	2140	4885726,468	2098513,95
726	4886693,597	2100112,173	2141	4885727,038	2098515,829
727	4886693,917	2100110,236	2142	4885727,484	2098517,74

ID	X	Y	ID	X	Y
728	4886694,363	2100108,324	2143	4885727,752	2098519,301
729	4886694,933	2100106,446	2144	4885727,859	2098520,041
730	4886695,624	2100104,608	2145	4885727,911	2098520,418
731	4886695,63	2100104,596	2146	4885728,103	2098522,371
732	4886695,75	2100104,305	2147	4885728,167	2098524,285
733	4886696,256	2100102,981	2148	4885728,169	2098525,395
734	4886697,066	2100101,193	2149	4885728,169	2098525,444
735	4886697,992	2100099,462	2150	4885728,105	2098527,406
736	4886698,784	2100098,167	2151	4885728,009	2098528,538
737	4886698,826	2100098,102	2152	4885727,905	2098529,543
738	4886698,862	2100098,032	2153	4885727,808	2098530,365
739	4886698,999	2100097,77	2154	4885727,488	2098532,302
740	4886699,671	2100096,499	2155	4885727,181	2098533,679
741	4886700,207	2100095,532	2156	4885726,97	2098534,525
742	4886700,817	2100094,521	2157	4885726,833	2098535,06
743	4886701,569	2100093,33	2158	4885726,263	2098536,939
744	4886701,995	2100092,673	2159	4885725,571	2098538,776
745	4886702,29	2100092,24	2160	4885724,761	2098540,564
746	4886702,32	2100092,197	2161	4885723,835	2098542,295
747	4886702,343	2100092,151	2162	4885722,799	2098543,962
748	4886702,367	2100092,102	2163	4885721,655	2098545,558
749	4886702,703	2100091,441	2164	4885720,41	2098547,076
750	4886703,405	2100090,101	2165	4885720,082	2098547,443
751	4886704,308	2100088,325	2166	4885719,554	2098548,025
752	4886705,071	2100086,917	2167	4885718,54	2098549,091
753	4886706,108	2100085,25	2168	4885717,107	2098550,433
754	4886706,167	2100085,162	2169	4885715,59	2098551,678
755	4886707,156	2100083,693	2170	4885713,994	2098552,822
756	4886708,241	2100082,185	2171	4885712,327	2098553,859
757	4886709,486	2100080,668	2172	4885710,596	2098554,784
758	4886709,587	2100080,553	2173	4885709,19	2098555,433
759	4886710,537	2100079,481	2174	4885708,45	2098555,751
760	4886711,171	2100078,766	2175	4885708,067	2098555,913
761	4886711,579	2100078,314	2176	4885707,565	2098556,115
762	4886712,568	2100077,242	2177	4885706,35	2098556,593
763	4886713,401	2100076,375	2178	4885705,015	2098557,082

ID	X	Y	ID	X	Y
764	4886714,834	2100075,033	2179	4885703,66	2098557,507
765	4886715,775	2100074,242	2180	4885702,55	2098557,826
766	4886715,856	2100074,176	2181	4885702,491	2098557,843
767	4886715,892	2100074,142	2182	4885702,371	2098557,877
768	4886715,908	2100074,127	2183	4885702,254	2098557,917
769	4886716,28	2100073,744	2184	4885702,055	2098557,986
770	4886716,623	2100073,395	2185	4885700,176	2098558,556
771	4886717,249	2100072,793	2186	4885698,264	2098559,002
772	4886717,297	2100072,715	2187	4885696,908	2098559,239
773	4886717,494	2100072,397	2188	4885695,851	2098559,399
774	4886717,767	2100071,889	2189	4885695,27	2098559,482
775	4886718,187	2100071,137	2190	4885694,177	2098559,605
776	4886718,544	2100070,535	2191	4885694,064	2098559,616
777	4886719,124	2100069,582	2192	4885693,953	2098559,634
778	4886719,804	2100068,517	2193	4885693,527	2098559,698
779	4886720,065	2100068,133	2194	4885692,787	2098559,805
780	4886720,14	2100068,025	2195	4885692,415	2098559,856
781	4886720,209	2100067,913	2196	4885690,461	2098560,049
782	4886720,806	2100066,982	2197	4885689,136	2098560,092
783	4886720,937	2100066,788	2198	4885687,999	2098560,058
784	4886721,728	2100065,624	2199	4885687,153	2098560,006
785	4886722,102	2100065,085	2200	4885687,014	2098559,997
786	4886722,257	2100064,868	2201	4885685,06	2098559,805
787	4886722,343	2100064,706	2202	4885684,46	2098559,72
788	4886722,519	2100064,383	2203	4885683,772	2098559,615
789	4886723,137	2100063,258	2204	4885682,435	2098559,381
790	4886723,621	2100062,309	2205	4885680,524	2098558,935
791	4886723,852	2100061,766	2206	4885678,645	2098558,365
792	4886724,485	2100060,284	2207	4885676,808	2098557,673
793	4886725,433	2100058,061	2208	4885675,019	2098556,863
794	4886726,12	2100056,566	2209	4885673,288	2098555,938
795	4886726,589	2100055,654	2210	4885672,431	2098555,423
796	4886727,696	2100053,59	2211	4885672,007	2098555,16
797	4886728,153	2100052,771	2212	4885671,197	2098554,637
798	4886728,464	2100052,243	2213	4885669,602	2098553,494
799	4886728,665	2100051,911	2214	4885668,084	2098552,248

ID	X	Y	ID	X	Y
800	4886729,446	2100050,314	2215	4885666,651	2098550,906
801	4886729,494	2100050,215	2216	4885665,309	2098549,474
802	4886729,803	2100049,606	2217	4885664,213	2098548,149
803	4886730,504	2100048,263	2218	4885663,843	2098547,674
804	4886731,054	2100047,014	2219	4885663,693	2098547,481
805	4886731,542	2100045,762	2220	4885662,55	2098545,885
806	4886731,545	2100045,747	2221	4885661,513	2098544,218
807	4886731,689	2100045,188	2222	4885660,588	2098542,487
808	4886732,259	2100043,31	2223	4885659,777	2098540,698
809	4886732,477	2100042,69	2224	4885659,657	2098540,404
810	4886733,267	2100040,521	2225	4885659,339	2098539,612
811	4886733,74	2100039,303	2226	4885658,767	2098538,068
812	4886734,551	2100037,515	2227	4885658,723	2098537,938
813	4886735,476	2100035,783	2228	4885658,688	2098537,831
814	4886736,513	2100034,116	2229	4885658,645	2098537,727
815	4886737,656	2100032,521	2230	4885658,024	2098536,06
816	4886737,684	2100032,484	2231	4885657,615	2098534,759
817	4886737,72	2100032,437	2232	4885657,59	2098534,672
818	4886737,749	2100032,386	2233	4885657,558	2098534,589
819	4886738,737	2100030,794	2234	4885657,173	2098533,523
820	4886739,609	2100029,481	2235	4885656,875	2098532,539
821	4886740,246	2100028,447	2236	4885656,166	2098530,974
822	4886741,415	2100026,436	2237	4885655,474	2098529,136
823	4886742,106	2100025,203	2238	4885655,308	2098528,634
824	4886742,661	2100023,981	2239	4885654,936	2098527,471
825	4886743,845	2100021,345	2240	4885654,718	2098526,759
826	4886744,306	2100020,365	2241	4885654,691	2098526,667
827	4886744,904	2100019,217	2242	4885654,657	2098526,577
828	4886746,064	2100017,1	2243	4885654,305	2098525,595
829	4886746,392	2100016,517	2244	4885653,735	2098523,716
830	4886747,177	2100015,232	2245	4885653,289	2098521,805
831	4886747,644	2100014,509	2246	4885652,969	2098519,868
832	4886747,761	2100014,283	2247	4885652,812	2098518,39
833	4886748,093	2100013,656	2248	4885652,704	2098517,068
834	4886749,306	2100011,433	2249	4885652,669	2098516,592
835	4886749,661	2100010,8	2250	4885652,605	2098514,63

ID	X	Y	ID	X	Y
836	4886749,853	2100010,473	2251	4885652,637	2098513,251
837	4886751,608	2100007,52	2252	4885652,688	2098512,14
838	4886752,783	2100005,52	2253	4885652,72	2098511,557
839	4886753,163	2100004,892	2254	4885652,913	2098509,604
840	4886753,997	2100003,549	2255	4885653,232	2098507,667
841	4886755,053	2100001,738	2256	4885653,678	2098505,755
842	4886756,023	2100000,184	2257	4885654,248	2098503,876
843	4886757,167	2099998,589	2258	4885654,94	2098502,039
844	4886757,199	2099998,547	2259	4885655,75	2098500,251
845	4886758,096	2099997,382	2260	4885656,294	2098499,2
846	4886758,472	2099996,904	2261	4885656,61	2098498,618
847	4886760,002	2099994,998	2262	4885656,992	2098497,937
848	4886760,84	2099994	2263	4885657,985	2098496,335
849	4886761,165	2099993,636	2264	4885658,302	2098495,858
850	4886762,221	2099992,47	2265	4885658,345	2098495,793
851	4886763,238	2099991,402	2266	4885659,488	2098494,198
852	4886764,036	2099990,633	2267	4885660,734	2098492,68
853	4886764,084	2099990,588	2268	4885662,076	2098491,247
854	4886764,126	2099990,538	2269	4885663,509	2098489,905
855	4886764,43	2099990,187	2270	4885664,617	2098488,986
856	4886764,919	2099989,642	2271	4885665,086	2098488,551
857	4886764,928	2099989,633	2272	4885666,142	2098487,598
858	4886765,489	2099988,882	2273	4885666,466	2098487,309
859	4886765,71	2099988,59	2274	4885667,983	2098486,064
860	4886766,766	2099987,213	2275	4885668,772	2098485,479
861	4886766,773	2099987,203	2276	4885669,512	2098484,949
862	4886767,937	2099985,785	2277	4885670,319	2098484,391
863	4886768,401	2099985,154	2278	4885671,986	2098483,354
864	4886768,769	2099984,62	2279	4885673,717	2098482,428
865	4886769,354	2099983,698	2280	4885675,505	2098481,618
866	4886769,943	2099982,713	2281	4885677,343	2098480,927
867	4886770,713	2099981,493	2282	4885679,221	2098480,357
868	4886770,725	2099981,474	2283	4885680,198	2098480,128
869	4886771,234	2099979,706	2284	4885681,888	2098479,492
870	4886771,657	2099978,356	2285	4885683,767	2098478,922
871	4886771,855	2099977,792	2286	4885685,679	2098478,476

ID	X	Y	ID	X	Y
872	4886772,383	2099976,331	2287	4885687,616	2098478,156
873	4886772,864	2099974,913	2288	4885689,569	2098477,964
874	4886773,312	2099973,375	2289	4886395,525	2099924,201
875	4886773,666	2099972,25	2290	4886373,91	2099934,571
876	4886772,836	2099970,892	2291	4886352,456	2099767,607
877	4886765,642	2099959,122	2292	4886450,154	2099731,617
878	4886764,877	2099957,871	2293	4886499,81	2099777,448
879	4886764,375	2099957,049	2294	4886533,26	2099858,979
880	4886760,69	2099951,02	2295	4886498,727	2099874,691
881	4886749,037	2099931,955	2296	4886498,694	2099874,707
882	4886744,985	2099925,327	2297	4886462,202	2099892,213
883	4886731,619	2099903,459	2298	4886425,62	2099909,763
884	4886728,196	2099897,858	2299	4886395,525	2099924,201
885	4886716,579	2099878,853	2300	4886439,931	2100695,299
886	4886716,169	2099878,182	2301	4886441,445	2100693,369
887	4886705,639	2099860,954	2302	4886444,568	2100688,828
888	4886699,808	2099851,414	2303	4886452,509	2100674,769
889	4886692,055	2099838,729	2304	4886455,057	2100670,258
890	4886686,728	2099830,015	2305	4886461,654	2100658,578
891	4886676,365	2099813,06	2306	4886466,672	2100649,204
892	4886676,055	2099812,553	2307	4886469,512	2100643,9
893	4886668,116	2099803,887	2308	4886478,741	2100627,439
894	4886653,585	2099788,024	2309	4886480,557	2100624,2
895	4886646,408	2099780,191	2310	4886483,429	2100617,955
896	4886637,909	2099770,914	2311	4886483,978	2100614,147
897	4886637,848	2099770,859	2312	4886483,67	2100613,28
898	4886635,75	2099769,011	2313	4886478,082	2100597,577
899	4886635,51	2099768,798	2314	4886471,527	2100578,937
900	4886602,433	2099739,31	2315	4886470,583	2100579,296
901	4886581,233	2099719,912	2316	4886470,358	2100579,374
902	4886569,504	2099709,18	2317	4886470,204	2100578,937
903	4886566,509	2099706,368	2318	4886469,26	2100579,296
904	4886536,969	2099678,626	2319	4886468,502	2100579,559
905	4886509,073	2099651,742	2320	4886468,47	2100579,576
906	4886506,563	2099649,322	2321	4886467,629	2100580,007
907	4886504,831	2099647,653	2322	4886465,841	2100580,817

ID	X	Y	ID	X	Y
908	4886519,822	2099636,541	2323	4886465,449	2100580,965
909	4886524,532	2099632,001	2324	4886465,257	2100582,323
910	4886523,849	2099630,624	2325	4886464,975	2100583,98
911	4886486,003	2099554,317	2326	4886464,53	2100585,892
912	4886476,738	2099530,949	2327	4886464,235	2100586,864
913	4886465,737	2099503,2	2328	4886464,23	2100587,019
914	4886456,132	2099479,015	2329	4886464,037	2100588,973
915	4886449,584	2099466,103	2330	4886463,717	2100590,91
916	4886448,541	2099466,654	2331	4886463,471	2100592,035
917	4886448,261	2099466,103	2332	4886463,192	2100593,203
918	4886291,618	2099548,861	2333	4886462,992	2100593,99
919	4886290,829	2099549,278	2334	4886462,422	2100595,868
920	4886286,7	2099551,459	2335	4886461,731	2100597,705
921	4886280,354	2099492,895	2336	4886460,921	2100599,494
922	4886270,321	2099402,935	2337	4886459,995	2100601,225
923	4886269,469	2099395,297	2338	4886458,959	2100602,892
924	4886259,15	2099320,63	2339	4886457,815	2100604,488
925	4886250,834	2099260,461	2340	4886456,57	2100606,005
926	4886247,694	2099231,212	2341	4886455,228	2100607,438
927	4886246,429	2099231,753	2342	4886453,795	2100608,78
928	4886246,371	2099231,212	2343	4886452,277	2100610,026
929	4886241,646	2099233,231	2344	4886450,682	2100611,169
930	4886205,14	2099248,831	2345	4886449,014	2100612,206
931	4886088,45	2099301,531	2346	4886447,283	2100613,131
932	4886079,19	2099235,784	2347	4886445,495	2100613,941
933	4886077,867	2099235,784	2348	4886443,658	2100614,633
934	4886074,029	2099235,783	2349	4886441,779	2100615,203
935	4886072,706	2099235,782	2350	4886439,867	2100615,649
936	4886068,188	2099235,806	2351	4886437,93	2100615,968
937	4886066	2099235,829	2352	4886435,977	2100616,161
938	4886065,985	2099235,829	2353	4886434,674	2100616,203
939	4886063,781	2099235,852	2354	4886433,39	2100616,162
940	4886059,485	2099235,916	2355	4886432,399	2100616,097
941	4886057,392	2099235,956	2356	4886432,384	2100616,096
942	4886055,299	2099235,995	2357	4886430,43	2100615,904
943	4886051,225	2099236,089	2358	4886428,493	2100615,584

ID	X	Y	ID	X	Y
944	4886049,257	2099236,141	2359	4886426,581	2100615,138
945	4886049,243	2099236,141	2360	4886424,703	2100614,568
946	4886047,261	2099236,193	2361	4886422,865	2100613,877
947	4886043,409	2099236,306	2362	4886421,077	2100613,067
948	4886041,538	2099236,367	2363	4886420,61	2100612,817
949	4886039,667	2099236,427	2364	4886420,777	2100613,53
950	4886036,036	2099236,552	2365	4886419,754	2100613,067
951	4886034,276	2099236,616	2366	4886419,287	2100612,817
952	4886032,516	2099236,681	2367	4886427,926	2100649,697
953	4886029,107	2099236,811	2368	4886438,608	2100695,299
954	4886027,457	2099236,876	2369	4886439,627	2100694
955	4886025,808	2099236,941	2370	4886439,931	2100695,299
956	4886021,081	2099237,132	2371	4887174,024	2100798,546
957	4885857,534	2099243,826	2372	4887171,916	2100795,771
958	4885855,1	2099237,867	2373	4887171,659	2100794,989
959	4885853,666	2099234,356	2374	4887171,54	2100794,629
960	4885852,5	2099234,74	2375	4887170,284	2100790,81
961	4885852,343	2099234,356	2376	4887156,904	2100750,142
962	4885845,441	2099236,633	2377	4887156,116	2100747,746
963	4885842,691	2099228,295	2378	4887135,404	2100693,31
964	4885839,81	2099219,564	2379	4887134,541	2100691,242
965	4885838,236	2099214,792	2380	4887132,996	2100687,543
966	4885836,93	2099210,832	2381	4887120,59	2100657,838
967	4885834,049	2099202,101	2382	4887115,762	2100646,276
968	4885831,169	2099193,37	2383	4887113,793	2100643,006
969	4885830,624	2099191,72	2384	4887110,564	2100637,644
970	4885828,122	2099184,136	2385	4887094,275	2100610,595
971	4885832,366	2099182,203	2386	4887090,233	2100603,883
972	4885832,177	2099181,739	2387	4887085,538	2100596,086
973	4885830,097	2099176,647	2388	4887085,362	2100595,833
974	4885830,853	2099176,303	2389	4887077,576	2100584,665
975	4885823,81	2099160,842	2390	4887066,352	2100568,565
976	4885823,669	2099160,906	2391	4887052,764	2100549,074
977	4885822,491	2099158,022	2392	4887051,71	2100547,562
978	4885822,074	2099157,002	2393	4887050,554	2100545,904
979	4885820,786	2099154,577	2394	4887049,154	2100544,449

ID	X	Y	ID	X	Y
980	4885834,503	2099150,007	2395	4887035,429	2100530,192
981	4885860,564	2099141,324	2396	4887028,68	2100523,181
982	4885893,401	2099130,431	2397	4887027,655	2100522,117
983	4885905,719	2099126,345	2398	4887025,447	2100519,823
984	4885907,272	2099125,83	2399	4887025,345	2100519,717
985	4885908,956	2099125,139	2400	4887015,997	2100510,007
986	4885910,708	2099124,69	2401	4887015,559	2100509,553
987	4885976,904	2099102,731	2402	4887013,373	2100507,282
988	4885985,14	2099099,999	2403	4887007,795	2100501,487
989	4886019,632	2099088,557	2404	4887007,636	2100501,322
990	4886016,743	2099078,951	2405	4887005,363	2100498,961
991	4886016,666	2099078,695	2406	4887000,232	2100493,631
992	4886013,352	2099067,677	2407	4886999,634	2100493,184
993	4885986,971	2099001,831	2408	4886988,723	2100485,028
994	4885960,427	2098936,05	2409	4886987,208	2100483,896
995	4885931,8	2098864,646	2410	4886983,646	2100481,233
996	4885905,825	2098801,077	2411	4886982,83	2100480,623
997	4885905,668	2098800,825	2412	4886979,477	2100478,117
998	4885902,324	2098792,64	2413	4886978,879	2100477,67
999	4885895,933	2098776,427	2414	4886970,988	2100471,771
1000	4885895,829	2098776,03	2415	4886970,988	2100471,639
1001	4885895,681	2098775,787	2416	4886971,515	2100471,177
1002	4885884,119	2098746,452	2417	4886972,311	2100471,771
1003	4885884,004	2098746,029	2418	4886972,311	2100471,639
1004	4885873,748	2098720,008	2419	4886973,475	2100470,619
1005	4885870,369	2098711,314	2420	4886973,701	2100470,421
1006	4885867,623	2098704,25	2421	4886995,057	2100461,906
1007	4885861,412	2098688,272	2422	4887003,193	2100459,836
1008	4885844,792	2098645,512	2423	4887004,27	2100459,562
1009	4885828,529	2098605,124	2424	4887005,063	2100459,361
1010	4885815,581	2098570,643	2425	4887003,773	2100455,986
1011	4885805,387	2098546,338	2426	4887002,634	2100453,005
1012	4885794,554	2098520,509	2427	4886999,965	2100446,018
1013	4885784,3	2098496,062	2428	4886995,128	2100433,362
1014	4885776,337	2098475,407	2429	4886995,565	2100433,207
1015	4885766,421	2098449,687	2430	4887035,57	2100418,933

ID	X	Y	ID	X	Y
1016	4885756,626	2098424,283	2431	4887087,084	2100400,553
1017	4885750,835	2098409,53	2432	4887085,951	2100397,513
1018	4885744,909	2098394,431	2433	4887085,995	2100397,498
1019	4885737,62	2098375,861	2434	4887089,813	2100396,204
1020	4885727,423	2098349,883	2435	4887116,156	2100386,57
1021	4885713,358	2098346,918	2436	4887129,669	2100381,628
1022	4885710,078	2098339,554	2437	4887179,898	2100362,263
1023	4885710,573	2098339,354	2438	4887180,068	2100362,198
1024	4885702,607	2098322,322	2439	4887179,987	2100362,03
1025	4885702,091	2098321,218	2440	4887176,752	2100355,363
1026	4885698,291	2098313,093	2441	4887164,819	2100327,891
1027	4885694,915	2098305,876	2442	4887070,999	2100111,89
1028	4885694,404	2098304,784	2443	4887070,212	2100112,221
1029	4885693,848	2098303,594	2444	4887068,336	2100106,97
1030	4885692,519	2098300,753	2445	4887067,917	2100105,796
1031	4885691,793	2098299,201	2446	4887066,485	2100101,788
1032	4885690,497	2098296,43	2447	4887065,696	2100099,581
1033	4885689,101	2098293,446	2448	4887064,504	2100096,242
1034	4885687,982	2098291,053	2449	4887063,995	2100094,818
1035	4885686,094	2098287,016	2450	4887062,953	2100091,901
1036	4885685,19	2098285,084	2451	4887061,979	2100089,175
1037	4885682,6	2098279,545	2452	4887061,108	2100086,738
1038	4885681,889	2098278,025	2453	4887060,498	2100085,031
1039	4885679,155	2098272,18	2454	4887059,492	2100082,213
1040	4885678,365	2098270,49	2455	4887058,715	2100080,039
1041	4885676,398	2098266,285	2456	4887057,485	2100076,597
1042	4885674,949	2098263,187	2457	4887057,212	2100075,832
1043	4885674,255	2098261,704	2458	4887055,38	2100070,705
1044	4885672,637	2098258,245	2459	4887055,102	2100069,926
1045	4885671,408	2098255,617	2460	4887053,712	2100066,037
1046	4885670,306	2098253,26	2461	4887053,029	2100064,124
1047	4885669,325	2098251,163	2462	4887051,606	2100060,14
1048	4885667,396	2098247,037	2463	4887051,581	2100060,071
1049	4885666,396	2098244,901	2464	4887051,126	2100058,798
1050	4885666,213	2098244,508	2465	4887051,069	2100058,638
1051	4885664,911	2098241,724	2466	4887050,94	2100058,278

ID	X	Y	ID	X	Y
1052	4885663,94	2098239,649	2467	4887050,46	2100056,934
1053	4885663,078	2098237,806	2468	4887050,401	2100056,769
1054	4885662,089	2098235,692	2469	4887049,938	2100055,471
1055	4885661,122	2098233,623	2470	4887049,793	2100055,065
1056	4885660,88	2098233,107	2471	4887049,386	2100053,928
1057	4885658,856	2098228,779	2472	4887049,305	2100053,7
1058	4885658,114	2098227,193	2473	4887048,891	2100052,542
1059	4885655,752	2098222,141	2474	4887048,758	2100052,169
1060	4885655,642	2098221,907	2475	4887048,339	2100050,996
1061	4885652,876	2098215,993	2476	4887048,377	2100050,971
1062	4885652,605	2098215,414	2477	4887048,456	2100050,922
1063	4885651,736	2098213,555	2478	4887053,872	2100047,537
1064	4885650,495	2098210,902	2479	4887055,184	2100046,718
1065	4885650,271	2098210,424	2480	4887055,512	2100046,513
1066	4885649,572	2098208,929	2481	4887063,269	2100041,665
1067	4885648,576	2098206,8	2482	4887068,5	2100038,396
1068	4885648,269	2098206,143	2483	4887070,988	2100036,841
1069	4885646,689	2098202,764	2484	4887076,244	2100033,556
1070	4885646,393	2098202,132	2485	4887077,652	2100032,677
1071	4885644,973	2098199,095	2486	4887078,232	2100032,314
1072	4885644,708	2098198,528	2487	4887079,869	2100031,291
1073	4885643,163	2098195,226	2488	4887081,745	2100030,119
1074	4885642,992	2098194,861	2489	4887082,262	2100029,796
1075	4885641,303	2098191,248	2490	4887082,661	2100029,546
1076	4885641,27	2098191,263	2491	4887082,92	2100029,384
1077	4885640,251	2098191,697	2492	4887084,722	2100028,258
1078	4885640,2	2098191,719	2493	4887085,021	2100028,071
1079	4885639,98	2098191,248	2494	4887085,098	2100028,023
1080	4885639,947	2098191,263	2495	4887084,947	2100027,986
1081	4885430,476	2098280,641	2496	4886903,475	2099983,004
1082	4885308,656	2098333,389	2497	4886903,134	2099983,248
1083	4885268,069	2098349,605	2498	4886902,152	2099983,004
1084	4885266,936	2098350,058	2499	4886893,046	2099989,506
1085	4885266,24	2098348,397	2500	4886808,787	2100048,238
1086	4885266,191	2098348,28	2501	4886817,149	2100065,471
1087	4885236,993	2098350,946	2502	4886828,396	2100088,649

ID	X	Y	ID	X	Y
1088	4885272,819	2098504,592	2503	4886845,654	2100124,214
1089	4885276,014	2098518,337	2504	4886846,39	2100125,731
1090	4885274,849	2098519,075	2505	4886847,393	2100127,798
1091	4885272,512	2098520,556	2506	4886884,975	2100205,247
1092	4885254,639	2098531,879	2507	4886891,82	2100219,353
1093	4885222,099	2098552,493	2508	4886891,767	2100219,376
1094	4885209,631	2098559,338	2509	4886891,821	2100219,486
1095	4885206,569	2098561,019	2510	4886810,75	2100254,522
1096	4885071,564	2098635,14	2511	4886830,891	2100304,289
1097	4885018,64	2098663,508	2512	4886829,831	2100305,108
1098	4885019,09	2098664,398	2513	4886817,791	2100314,413
1099	4885019,924	2098666,049	2514	4886782,373	2100341,785
1100	4885033,712	2098692,847	2515	4886773,382	2100348,734
1101	4885049,612	2098723,747	2516	4886772,743	2100348,547
1102	4885061,076	2098746,027	2517	4886764,755	2100346,206
1103	4885075,147	2098773,078	2518	4886705,498	2100328,85
1104	4885080,728	2098783,807	2519	4886663,143	2100309,336
1105	4885090,512	2098802,616	2520	4886663,053	2100309,427
1106	4885094,108	2098809,53	2521	4886662,142	2100309,009
1107	4885098,43	2098817,048	2522	4886652,987	2100304,819
1108	4885102,593	2098824,288	2523	4886652,792	2100305,119
1109	4885104,424	2098827,95	2524	4886652,683	2100305,285
1110	4885104,478	2098828,058	2525	4886651,664	2100304,819
1111	4885104,53	2098828,161	2526	4886651,469	2100305,119
1112	4885104,367	2098828,248	2527	4886651,257	2100305,44
1113	4885103,847	2098828,528	2528	4886650,821	2100306,075
1114	4885054,767	2098854,646	2529	4886650,148	2100307,028
1115	4885039,109	2098862,978	2530	4886649,684	2100307,667
1116	4884985,307	2098891,608	2531	4886649,623	2100307,749
1117	4884854,394	2098961,272	2532	4886649,569	2100307,835
1118	4884832,125	2098973,122	2533	4886649,239	2100308,339
1119	4884833,8	2098972,614	2534	4886648,095	2100309,935
1120	4884833,95	2098972,574	2535	4886646,85	2100311,452
1121	4884834,099	2098972,527	2536	4886645,508	2100312,885
1122	4884835,288	2098972,182	2537	4886644,075	2100314,227
1123	4884835,783	2098972,049	2538	4886642,558	2100315,472

ID	X	Y	ID	X	Y
1124	4884836,272	2098971,918	2539	4886640,962	2100316,616
1125	4884836,279	2098971,916	2540	4886639,456	2100317,553
1126	4884836,767	2098971,785	2541	4886639,315	2100318,983
1127	4884836,785	2098971,78	2542	4886638,995	2100320,92
1128	4884838,623	2098971,349	2543	4886638,549	2100322,832
1129	4884839,119	2098971,249	2544	4886637,98	2100324,71
1130	4884839,193	2098971,234	2545	4886637,288	2100326,548
1131	4884840,883	2098970,952	2546	4886636,678	2100327,922
1132	4884841,378	2098970,814	2547	4886635,887	2100329,589
1133	4884843,209	2098970,384	2548	4886635,687	2100330,003
1134	4884843,705	2098970,284	2549	4886635,383	2100330,59
1135	4884843,786	2098970,268	2550	4886635,247	2100330,852
1136	4884845,22	2098970,031	2551	4886635,122	2100331,092
1137	4884845,261	2098970,014	2552	4886635,12	2100331,096
1138	4884846,206	2098969,641	2553	4886633,064	2100334,867
1139	4884846,274	2098969,616	2554	4886632,896	2100335,172
1140	4884846,338	2098969,583	2555	4886631,496	2100337,669
1141	4884846,511	2098969,497	2556	4886629,953	2100340,443
1142	4884848,299	2098968,687	2557	4886629,331	2100341,693
1143	4884850,137	2098967,995	2558	4886628,671	2100343,112
1144	4884852,015	2098967,425	2559	4886628,372	2100343,738
1145	4884853,927	2098966,98	2560	4886627,624	2100345,157
1146	4884855,864	2098966,66	2561	4886627,045	2100346,188
1147	4884857,818	2098966,467	2562	4886626,64	2100347,087
1148	4884859,78	2098966,403	2563	4886626,197	2100348,025
1149	4884861,742	2098966,467	2564	4886625,272	2100349,756
1150	4884863,697	2098966,66	2565	4886624,981	2100350,249
1151	4884864,192	2098966,725	2566	4886624,071	2100351,758
1152	4884866,129	2098967,045	2567	4886623,325	2100352,932
1153	4884868,04	2098967,491	2568	4886622,986	2100353,428
1154	4884869,715	2098967,992	2569	4886622,432	2100354,222
1155	4884870,21	2098968,156	2570	4886622,047	2100354,762
1156	4884870,415	2098968,225	2571	4886620,741	2100356,549
1157	4884872,252	2098968,917	2572	4886620,322	2100357,109
1158	4884874,041	2098969,727	2573	4886619,076	2100358,626
1159	4884875,772	2098970,652	2574	4886618,976	2100358,74

ID	X	Y	ID	X	Y
1160	4884876,457	2098971,06	2575	4886617,71	2100360,169
1161	4884876,887	2098971,324	2576	4886616,882	2100361,067
1162	4884877,869	2098971,953	2577	4886616,661	2100361,296
1163	4884879,465	2098973,096	2578	4886616,092	2100361,994
1164	4884880,982	2098974,342	2579	4886614,549	2100363,92
1165	4884882,415	2098975,684	2580	4886614,53	2100363,943
1166	4884883,757	2098977,116	2581	4886612,234	2100366,803
1167	4884885,003	2098978,634	2582	4886611,397	2100367,801
1168	4884886,146	2098980,23	2583	4886610,089	2100369,199
1169	4884887,183	2098981,897	2584	4886609,212	2100370,079
1170	4884888,108	2098983,628	2585	4886607,211	2100372,499
1171	4884888,918	2098985,416	2586	4886606,972	2100372,785
1172	4884889,61	2098987,254	2587	4886604,715	2100375,446
1173	4884889,648	2098987,367	2588	4886604,39	2100375,824
1174	4884889,814	2098987,862	2589	4886603,895	2100376,373
1175	4884889,875	2098988,058	2590	4886602,129	2100378,29
1176	4884890,15	2098988,643	2591	4886599,74	2100380,972
1177	4884890,171	2098988,689	2592	4886597,022	2100384,083
1178	4884890,199	2098988,732	2593	4886596,986	2100384,125
1179	4884891,03	2098990,088	2594	4886596,909	2100384,213
1180	4884891,955	2098991,819	2595	4886595,228	2100386,114
1181	4884892,079	2098992,091	2596	4886591,175	2100390,87
1182	4884892,754	2098993,192	2597	4886588,106	2100394,63
1183	4884892,798	2098993,268	2598	4886585,308	2100398,157
1184	4884893,063	2098993,73	2599	4886584,946	2100398,605
1185	4884893,944	2098995,385	2600	4886583,22	2100400,698
1186	4884894,754	2098997,173	2601	4886581,054	2100403,423
1187	4884895,446	2098999,011	2602	4886580,123	2100404,538
1188	4884896,016	2099000,889	2603	4886579,747	2100404,959
1189	4884896,291	2099001,999	2604	4886577,649	2100407,263
1190	4884896,3	2099002,041	2605	4886576,683	2100408,275
1191	4884896,317	2099002,081	2606	4886576,502	2100408,454
1192	4884896,448	2099002,393	2607	4886574,522	2100410,401
1193	4884897,14	2099004,23	2608	4886573,652	2100411,223
1194	4884897,707	2099006,098	2609	4886572,997	2100411,817
1195	4884897,84	2099006,593	2610	4886572,058	2100412,839

ID	X	Y	ID	X	Y
1196	4884897,843	2099006,604	2611	4886571,749	2100413,171
1197	4884898,289	2099008,516	2612	4886570,244	2100414,76
1198	4884898,608	2099010,453	2613	4886569,674	2100415,346
1199	4884898,801	2099012,407	2614	4886568,241	2100416,688
1200	4884898,828	2099013,222	2615	4886568,084	2100416,825
1201	4884898,945	2099014,022	2616	4886567,02	2100417,745
1202	4884899,137	2099015,976	2617	4886565,836	2100418,784
1203	4884899,201	2099017,938	2618	4886565,825	2100418,794
1204	4884899,137	2099019,9	2619	4886564,307	2100420,04
1205	4884898,945	2099021,854	2620	4886564,083	2100420,21
1206	4884898,625	2099023,791	2621	4886562,657	2100421,283
1207	4884898,179	2099025,703	2622	4886561,538	2100422,125
1208	4884897,609	2099027,581	2623	4886560,722	2100422,79
1209	4884896,918	2099029,418	2624	4886560,029	2100423,338
1210	4884896,794	2099029,712	2625	4886559,333	2100423,857
1211	4884896,597	2099030,175	2626	4886558,342	2100424,572
1212	4884895,91	2099031,67	2627	4886557,643	2100425,063
1213	4884894,985	2099033,401	2628	4886556,414	2100425,898
1214	4884893,948	2099035,068	2629	4886556,215	2100426,032
1215	4884892,804	2099036,664	2630	4886555,553	2100426,462
1216	4884891,559	2099038,182	2631	4886554,827	2100426,92
1217	4884890,217	2099039,614	2632	4886554,614	2100427,07
1218	4884888,784	2099040,956	2633	4886553,801	2100427,666
1219	4884887,266	2099042,202	2634	4886553,463	2100427,911
1220	4884887,078	2099042,345	2635	4886552,385	2100428,679
1221	4884886,901	2099042,479	2636	4886552,119	2100428,945
1222	4884886,727	2099042,616	2637	4886552,086	2100428,979
1223	4884886,408	2099042,864	2638	4886550,653	2100430,321
1224	4884885,716	2099043,38	2639	4886549,444	2100431,325
1225	4884885,676	2099043,409	2640	4886549,123	2100431,579
1226	4884885,64	2099043,444	2641	4886548,679	2100431,979
1227	4884884,262	2099044,731	2642	4886548,355	2100432,268
1228	4884882,744	2099045,977	2643	4886547,684	2100432,84
1229	4884881,149	2099047,12	2644	4886546,404	2100433,897
1230	4884879,482	2099048,157	2645	4886545,75	2100434,443
1231	4884877,75	2099049,082	2646	4886545,032	2100435,123

ID	X	Y	ID	X	Y
1232	4884875,962	2099049,893	2647	4886544,197	2100435,884
1233	4884874,125	2099050,584	2648	4886543,303	2100436,637
1234	4884872,246	2099051,154	2649	4886543,094	2100436,807
1235	4884870,414	2099051,584	2650	4886542,717	2100437,158
1236	4884869,918	2099051,684	2651	4886542,018	2100437,791
1237	4884869,839	2099051,7	2652	4886541,922	2100437,875
1238	4884869,818	2099051,704	2653	4886541,542	2100438,206
1239	4884869,777	2099051,712	2654	4886541,426	2100438,322
1240	4884869,763	2099051,718	2655	4886541,392	2100438,356
1241	4884869,293	2099051,907	2656	4886541,037	2100438,705
1242	4884867,749	2099052,478	2657	4886539,928	2100439,778
1243	4884866,59	2099052,844	2658	4886538,85	2100440,771
1244	4884866,484	2099052,889	2659	4886538,793	2100440,82
1245	4884866,184	2099053,015	2660	4886537,911	2100441,59
1246	4884864,346	2099053,707	2661	4886537,881	2100441,616
1247	4884863,098	2099054,101	2662	4886537,828	2100441,673
1248	4884862,874	2099054,166	2663	4886537,155	2100442,369
1249	4884862,652	2099054,235	2664	4886536,837	2100442,681
1250	4884861,477	2099054,576	2665	4886535,61	2100443,873
1251	4884859,565	2099055,022	2666	4886535,542	2100443,939
1252	4884857,719	2099055,329	2667	4886534,822	2100444,633
1253	4884857,223	2099055,396	2668	4886534,279	2100445,502
1254	4884857,132	2099055,408	2669	4886533,566	2100446,574
1255	4884855,875	2099055,547	2670	4886533,522	2100446,639
1256	4884855,641	2099055,568	2671	4886533,182	2100447,138
1257	4884855,409	2099055,593	2672	4886532,69	2100447,843
1258	4884854,154	2099055,701	2673	4886532,298	2100448,455
1259	4884854,111	2099055,704	2674	4886531,979	2100448,942
1260	4884853,759	2099055,727	2675	4886531,716	2100449,329
1261	4884853,048	2099055,831	2676	4886531,699	2100449,354
1262	4884851,371	2099055,996	2677	4886531,2	2100450,466
1263	4884849,671	2099056,393	2678	4886529,881	2100453,472
1264	4884847,734	2099056,712	2679	4886529,877	2100453,483
1265	4884845,781	2099056,905	2680	4886529,086	2100455,282
1266	4884843,819	2099056,969	2681	4886529,079	2100455,299
1267	4884841,857	2099056,905	2682	4886528,114	2100457,493

ID	X	Y	ID	X	Y
1268	4884841,377	2099056,858	2683	4886527,54	2100458,819
1269	4884841,461	2099057,075	2684	4886526,327	2100462,313
1270	4884844,21	2099064,117	2685	4886525,701	2100463,958
1271	4884845,035	2099066,231	2686	4886525,44	2100464,569
1272	4884846,703	2099070,504	2687	4886524,504	2100466,695
1273	4884847,815	2099073,354	2688	4886523,645	2100468,915
1274	4884847,971	2099073,752	2689	4886523,384	2100469,568
1275	4884850,459	2099080,127	2690	4886523,071	2100470,295
1276	4884851,171	2099081,951	2691	4886522,175	2100472,306
1277	4884851,657	2099083,196	2692	4886521,977	2100472,74
1278	4884853,111	2099086,922	2693	4886521,225	2100474,359
1279	4884863,727	2099114,119	2694	4886521,115	2100474,636
1280	4884869,96	2099130,088	2695	4886520,96	2100475,019
1281	4884895,257	2099194,901	2696	4886520,149	2100476,807
1282	4884897,554	2099200,785	2697	4886519,759	2100477,571
1283	4884919,726	2099257,591	2698	4886519,15	2100478,722
1284	4884926,345	2099274,551	2699	4886518,782	2100479,491
1285	4884932,351	2099289,938	2700	4886518,621	2100479,824
1286	4884932,261	2099289,976	2701	4886517,695	2100481,555
1287	4884932,273	2099290,01	2702	4886517,18	2100482,414
1288	4884934,102	2099295,256	2703	4886517,142	2100482,475
1289	4884934,002	2099295,302	2704	4886517,039	2100482,681
1290	4884929,958	2099297,146	2705	4886516,302	2100484,163
1291	4884929,895	2099297,174	2706	4886515,971	2100484,808
1292	4884929,94	2099297,286	2707	4886514,6	2100487,401
1293	4884929,895	2099297,306	2708	4886514,057	2100488,383
1294	4884930,855	2099299,694	2709	4886513,213	2100489,758
1295	4884965,47	2099385,805	2710	4886512,566	2100490,752
1296	4884965,589	2099386,099	2711	4886512,042	2100491,611
1297	4884977,729	2099416,299	2712	4886511,406	2100492,788
1298	4885005,41	2099479,25	2713	4886511,089	2100493,36
1299	4885007,221	2099483,31	2714	4886510,034	2100495,212
1300	4885008,354	2099485,849	2715	4886509,183	2100496,708
1301	4885009,419	2099488,237	2716	4886508,585	2100497,828
1302	4885078,188	2099610,222	2717	4886508,532	2100497,928
1303	4885078,233	2099610,192	2718	4886507,477	2100499,886

ID	X	Y	ID	X	Y
1304	4885078,294	2099610,301	2719	4886507,044	2100500,663
1305	4885078,342	2099610,38	2720	4886507,031	2100500,686
1306	4885066,645	2099618,104	2721	4886506,081	2100502,327
1307	4885067,847	2099620	2722	4886505,849	2100502,7
1308	4885085,821	2099648,345	2723	4886505,829	2100502,781
1309	4885089,251	2099652,423	2724	4886505,739	2100503,117
1310	4885100,616	2099665,934	2725	4886505,627	2100503,699
1311	4885101,634	2099665,571	2726	4886505,588	2100503,898
1312	4885101,939	2099665,934	2727	4886505,143	2100505,81
1313	4885114,728	2099661,378	2728	4886504,783	2100507,043
1314	4885124,744	2099657,811	2729	4886504,746	2100507,163
1315	4885125,567	2099657,517	2730	4886504,715	2100507,284
1316	4885125,713	2099657,444	2731	4886504,617	2100507,662
1317	4885125,624	2099657,352	2732	4886504,474	2100508,176
1318	4885125,845	2099657,241	2733	4886504,255	2100508,939
1319	4885150,147	2099644,95	2734	4886504,169	2100509,448
1320	4885165,336	2099637,269	2735	4886504,012	2100510,299
1321	4885174,894	2099632,435	2736	4886503,566	2100512,211
1322	4885181,583	2099629,052	2737	4886503,123	2100513,692
1323	4885226,748	2099606,211	2738	4886503,124	2100514,344
1324	4885226,863	2099606,153	2739	4886503,124	2100514,391
1325	4885216,736	2099587,033	2740	4886503,06	2100516,353
1326	4885216,68	2099586,928	2741	4886502,978	2100517,35
1327	4885218,404	2099586,014	2742	4886502,969	2100517,433
1328	4885218,514	2099585,956	2743	4886502,969	2100517,517
1329	4885202,451	2099552,929	2744	4886502,906	2100519,209
1330	4885202,397	2099552,818	2745	4886502,713	2100521,163
1331	4885205,23	2099551,44	2746	4886502,48	2100522,597
1332	4885306,479	2099502,196	2747	4886502,452	2100523,086
1333	4885306,427	2099502,089	2748	4886502,436	2100523,335
1334	4885305,305	2099499,783	2749	4886502,244	2100525,288
1335	4885305,357	2099499,757	2750	4886502,1	2100526,256
1336	4885310,178	2099497,413	2751	4886501,907	2100527,428
1337	4885372,679	2099467,014	2752	4886501,755	2100528,545
1338	4885372,806	2099467,274	2753	4886501,702	2100528,918
1339	4885452,762	2099630,932	2754	4886501,691	2100528,991

ID	X	Y	ID	X	Y
1340	4885453,582	2099632,611	2755	4886501,687	2100529,065
1341	4885492,416	2099712,098	2756	4886501,653	2100529,682
1342	4885525,162	2099779,123	2757	4886501,461	2100531,636
1343	4885525,217	2099779,236	2758	4886501,141	2100533,572
1344	4885495,01	2099789,734	2759	4886500,991	2100534,282
1345	4885491,277	2099791,031	2760	4886500,722	2100535,481
1346	4885483,682	2099793,671	2761	4886500,441	2100536,943
1347	4885474,242	2099796,951	2762	4886500,406	2100537,117
1348	4885464,802	2099800,232	2763	4886500,279	2100537,725
1349	4885447,81	2099806,137	2764	4886499,964	2100539,153
1350	4885431,807	2099811,698	2765	4886499,646	2100540,457
1351	4885431,762	2099811,714	2766	4886499,29	2100541,678
1352	4885442,294	2099839,099	2767	4886498,975	2100542,683
1353	4885442,338	2099839,216	2768	4886498,76	2100543,341
1354	4885436,843	2099841,158	2769	4886498,069	2100545,178
1355	4885432,996	2099842,518	2770	4886497,258	2100546,966
1356	4885400,884	2099853,868	2771	4886496,333	2100548,698
1357	4885359,431	2099868,521	2772	4886495,296	2100550,365
1358	4885359,364	2099868,465	2773	4886494,153	2100551,96
1359	4885345,884	2099883,855	2774	4886492,907	2100553,478
1360	4885338,147	2099892,687	2775	4886491,565	2100554,911
1361	4885338,05	2099892,729	2776	4886491,388	2100555,077
1362	4885338,043	2099892,732	2777	4886490,947	2100556,966
1363	4885336,402	2099893,435	2778	4886490,377	2100558,845
1364	4885335,916	2099893,643	2779	4886489,686	2100560,682
1365	4885336,814	2099894,383	2780	4886488,876	2100562,47
1366	4885337,684	2099895,1	2781	4886487,95	2100564,202
1367	4885339,891	2099896,274	2782	4886486,914	2100565,869
1368	4885343,114	2099898,898	2783	4886485,999	2100567,161
1369	4885343,945	2099898,565	2784	4886485,525	2100567,797
1370	4885344,878	2099899,588	2785	4886485,295	2100568,1
1371	4885353,467	2099909	2786	4886484,458	2100569,12
1372	4885355,397	2099910,982	2787	4886497,501	2100576,862
1373	4885435,085	2099998,3	2788	4886510,919	2100583,934
1374	4885435,561	2099998,829	2789	4886524,677	2100590,319
1375	4885442,032	2100006,036	2790	4886541,987	2100597,827

ID	X	Y	ID	X	Y
1376	4885450,662	2100015,646	2791	4886548,337	2100600,495
1377	4885470,074	2100037,262	2792	4886557,214	2100603,942
1378	4885476,693	2100044,632	2793	4886598,272	2100619,14
1379	4885485,785	2100054,757	2794	4886603,851	2100621,143
1380	4885518,3	2100090,964	2795	4886610,548	2100623,384
1381	4885532,935	2100108,979	2796	4886665,411	2100641,032
1382	4885533,543	2100108,099	2797	4886717,637	2100657,893
1383	4885534,258	2100108,979	2798	4886746,664	2100668,487
1384	4885537,35	2100104,507	2799	4886760,207	2100674,382
1385	4885545,556	2100092,636	2800	4886774,098	2100680,876
1386	4885547,29	2100090,225	2801	4886782,23	2100685,639
1387	4885547,916	2100089,354	2802	4886798,173	2100697,488
1388	4885567,242	2100079,06	2803	4886816,348	2100711,126
1389	4885575,042	2100074,905	2804	4886818,158	2100712,947
1390	4885589,722	2100067,087	2805	4886828,664	2100724,52
1391	4885592,981	2100065,351	2806	4886837,933	2100735,664
1392	4885643,767	2100038,301	2807	4886848,631	2100750,442
1393	4885643,727	2100038,19	2808	4886860,067	2100769,313
1394	4885627,763	2099993,509	2809	4886864,449	2100778,048
1395	4885627,804	2099993,492	2810	4886874,726	2100805,786
1396	4885721,276	2099953,612	2811	4886875,356	2100807,473
1397	4885721,318	2099953,594	2812	4886896,746	2100864,11
1398	4885723,163	2099952,807	2813	4886905,902	2100890,694
1399	4885726,684	2099961,387	2814	4886906,623	2100890,42
1400	4885734,282	2099979,906	2815	4886914,616	2100889,407
1401	4885740,125	2099994,144	2816	4886925,692	2100884,898
1402	4885757,199	2100035,755	2817	4887104,37	2100812,151
1403	4885758,331	2100035,291	2818	4887105,602	2100813,87
1404	4885758,522	2100035,755	2819	4887109,378	2100819,139
1405	4885844,669	2100000,416	2820	4887166,308	2100798,061
1406	4885850,77	2099997,913	2821	4887202,439	2100893,941
1407	4885854,958	2099996,195	2822	4887208,412	2100901,036
1408	4885855,983	2099999,012	2823	4887210,427	2100900,287
1409	4885699,115	2100064,694	2824	4887195,891	2100858,309
1410	4885725,758	2100134,165	2825	4887188,866	2100842,677
1411	4885732,028	2100150,513	2826	4887184,958	2100831,768

ID	X	Y	ID	X	Y
1412	4885728,125	2100152,344	2827	4887183,947	2100828,947
1413	4885727,25	2100152,754	2828	4887178,393	2100811,931
1414	4885716,043	2100158,01	2829	4887175,345	2100802,594
1415	4885727,85	2100185,794	2830	4887174,435	2100799,807
			2831	4887174,024	2100798,546

p. Suburbano corredor vial Calahorra

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887599,305	2101286,618	24	4887400,274	2100931,364
2	4887718,681	2101249,88	25	4887397,883	2100932,289
3	4887660,104	2101266,86	26	4887397,824	2100932,312
4	4887659,746	2101266,964	27	4887395,374	2100933,261
5	4887618,182	2101109,107	28	4887275,244	2100980,119
6	4887611,563	2101083,966	29	4887275,279	2100980,237
7	4887603,894	2101054,843	30	4887275,371	2100980,54
8	4887602,021	2101047,727	31	4887275,388	2100980,596
9	4887594,358	2101018,623	32	4887275,532	2100980,767
10	4887574,964	2100944,966	33	4887275,451	2100980,805
11	4887572,174	2100934,373	34	4887275,498	2100980,96
12	4887563,217	2100900,355	35	4887275,463	2100980,977
13	4887551,182	2100873,392	36	4887270,303	2100983,396
14	4887585,504	2100859,897	37	4887254,459	2100990,827
15	4887583,352	2100860,735	38	4887254,373	2100990,574
16	4887561,656	2100869,176	39	4887236,586	2100998,818
17	4887551,101	2100873,283	40	4887290,691	2101114,023
18	4887551,051	2100873,17	41	4887307,301	2101149,39
19	4887541,96	2100876,707	42	4887359,93	2101261,451
20	4887535,773	2100879,093	43	4887402,042	2101347,328
21	4887532,425	2100880,385	44	4887431,717	2101338,195
22	4887532,409	2100880,334	45	4887549,809	2101301,851
23	4887532,375	2100880,232	46	4887599,305	2101286,618

q. Suburbano industrial I

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887939,925	2106601,833	216	4889259,737	2108074,354
2	4887927,669	2106610,051	217	4889258,518	2108073,079
3	4887909,204	2106615,052	218	4889256,451	2108071,593
4	4887899,087	2106600,588	219	4889247,082	2108064,86
5	4887883,779	2106609,287	220	4889155,705	2107999,19
6	4887912,748	2106642,143	221	4889126,647	2107952,267
7	4887941,996	2106684,244	222	4889110,646	2107945,298
8	4887949,437	2106694,955	223	4889068,556	2107873,413
9	4887976,964	2106740,665	224	4889046,521	2107843,469
10	4887988,434	2106761,173	225	4889048,425	2107785,503
11	4888016,734	2106811,774	226	4889126,321	2107752,397
12	4888032,037	2106843,269	227	4889107,276	2107717,451
13	4888039,716	2106855,422	228	4889099,166	2107646,51
14	4888062,419	2106891,349	229	4889119,115	2107623,493
15	4888066,696	2106898,118	230	4889114,037	2107573,533
16	4888107,439	2106942,789	231	4889127,999	2107555,522
17	4888147,151	2106978,311	232	4889171,957	2107547,456
18	4888166,396	2106992,924	233	4889160,827	2107463,528
19	4888177,846	2107001,619	234	4889165,752	2107419,549
20	4888189,908	2107010,778	235	4889307,354	2107231,44
21	4888224,441	2107033,39	236	4889302,354	2107229,449
22	4888225,533	2107034,106	237	4889170,233	2107102,747
23	4888253,014	2107051,346	238	4889147,1	2107011,843
24	4888281,458	2107071,962	239	4889213,766	2106833,85
25	4888286,607	2107075,694	240	4889223,742	2106822,841
26	4888313,087	2107103,103	241	4889192,691	2106778,92
27	4888329,47	2107122,066	242	4889179,639	2106741,965
28	4888344,666	2107139,655	243	4889062,564	2106649,216
29	4888347,917	2107144,082	244	4889060,789	2106609,881
30	4888369,616	2107173,632	245	4889062,347	2106609,794
31	4888393,58	2107206,267	246	4889069,653	2106609,327
32	4888395,888	2107209,41	247	4889077,385	2106608,783
33	4888389,765	2107217,615	248	4889077,274	2106607,523

ID	X	Y	ID	X	Y
34	4888382,285	2107223,471	249	4889074,797	2106579,764
35	4888364,968	2107237,028	250	4889072,309	2106552,178
36	4888349,612	2107249,05	251	4889070,115	2106528,082
37	4888334,431	2107258,283	252	4889068,215	2106507,482
38	4888291,054	2107284,664	253	4889066,61	2106490,364
39	4888286,955	2107287,157	254	4889065,132	2106474,939
40	4888272,099	2107293,807	255	4889062,755	2106478,345
41	4888260,549	2107298,977	256	4889062,601	2106478,566
42	4888232,17	2107311,681	257	4889057,865	2106485,476
43	4888204,198	2107325,3	258	4889055,345	2106489,184
44	4888187,3	2107333,527	259	4889055,306	2106488,332
45	4888177,426	2107338,334	260	4889013,726	2106443,759
46	4888165,566	2107344,109	261	4889015,649	2106441,002
47	4888141,325	2107356,394	262	4889031,768	2106419,387
48	4888108,057	2107373,255	263	4889032,204	2106418,879
49	4888067,139	2107393,992	264	4889032,272	2106418,802
50	4888067,225	2107395,951	265	4889033,279	2106417,661
51	4888067,233	2107396,139	266	4889034,002	2106416,871
52	4888067,897	2107402,724	267	4889034,887	2106415,939
53	4888067,95	2107403,035	268	4889035,438	2106415,372
54	4888068,918	2107408,803	269	4889035,965	2106414,858
55	4888070,183	2107414,207	270	4889036,727	2106414,133
56	4888071,671	2107418,99	271	4889037,632	2106413,306
57	4888071,873	2107419,504	272	4889038,011	2106412,979
58	4888078,968	2107414,693	273	4889038,346	2106412,695
59	4888091,579	2107409,315	274	4889039,485	2106411,776
60	4888102,609	2107404,611	275	4889039,505	2106411,761
61	4888103,728	2107405,073	276	4889039,809	2106411,528
62	4888111,552	2107408,962	277	4889040,751	2106410,835
63	4888115,092	2107410,722	278	4889041,906	2106410,02
64	4888126,682	2107417,008	279	4889042,204	2106409,812
65	4888129,056	2107418,296	280	4889043,359	2106409,017
66	4888131,444	2107418,821	281	4889043,684	2106408,797
67	4888135,734	2107419,765	282	4889044,839	2106408,024
68	4888194,976	2107433,526	283	4889044,849	2106408,018
69	4888196,93	2107433,996	284	4889045,148	2106407,821

ID	X	Y	ID	X	Y
70	4888212,803	2107444,735	285	4889046,302	2106407,07
71	4888224,24	2107457,384	286	4889046,642	2106406,852
72	4888235,101	2107501,082	287	4889047,796	2106406,122
73	4888235,13	2107516,289	288	4889048,131	2106405,914
74	4888235,084	2107516,792	289	4889049,285	2106405,205
75	4888233,908	2107529,59	290	4889049,628	2106404,998
76	4888231,402	2107556,85	291	4889050,782	2106404,31
77	4888223,838	2107579,677	292	4889051,13	2106404,106
78	4888218,152	2107591,095	293	4889052,284	2106403,44
79	4888209,372	2107599,503	294	4889052,979	2106403,05
80	4888206,21	2107602,531	295	4889053,467	2106402,786
81	4888205,228	2107603,166	296	4889053,339	2106402,341
82	4888197,216	2107611,969	297	4889049,855	2106390,517
83	4888197,109	2107612,087	298	4889049,746	2106390,137
84	4888196,819	2107612,406	299	4889048,564	2106385,921
85	4888196,819	2107612,458	300	4889048,472	2106385,586
86	4888195,846	2107613,512	301	4889048,429	2106385,422
87	4888192,721	2107615,604	302	4889048,015	2106383,843
88	4888192,251	2107616,849	303	4889047,864	2106383,241
89	4888190,693	2107621,373	304	4889047,571	2106382,017
90	4888190,446	2107622,194	305	4889047,338	2106380,963
91	4888189,275	2107626,085	306	4889047,161	2106380,091
92	4888188,262	2107630,664	307	4889047,143	2106379,999
93	4888187,584	2107635,237	308	4889046,823	2106378,062
94	4888187,169	2107639,943	309	4889046,751	2106377,47
95	4888187,037	2107644,766	310	4889046,693	2106376,951
96	4888187,238	2107649,532	311	4889046,685	2106376,86
97	4888187,787	2107654,387	312	4889044,062	2106376,579
98	4888188,741	2107659,32	313	4889043,585	2106376,524
99	4888190,166	2107664,329	314	4889039,315	2106375,999
100	4888192,156	2107669,514	315	4889039,066	2106375,967
101	4888194,773	2107674,85	316	4889038,803	2106375,931
102	4888198,042	2107680,341	317	4889034,694	2106375,353
103	4888199,382	2107682,261	318	4889034,139	2106375,27
104	4888199,948	2107682,303	319	4889030,189	2106374,639
105	4888215,289	2107672,504	320	4889029,517	2106374,523

ID	X	Y	ID	X	Y
106	4888215,361	2107672,495	321	4889027,603	2106374,173
107	4888217,671	2107672,201	322	4889027,156	2106374,087
108	4888222,744	2107672,191	323	4889026,798	2106374,014
109	4888227,449	2107671,904	324	4889024,928	2106373,618
110	4888227,409	2107671,982	325	4889024,092	2106373,428
111	4888286,429	2107686,206	326	4889022,264	2106372,987
112	4888286,523	2107685,935	327	4889021,546	2106372,804
113	4888298,241	2107695,477	328	4889021,432	2106372,773
114	4888300,82	2107697,531	329	4889019,647	2106372,287
115	4888348,425	2107744,163	330	4889018,785	2106372,039
116	4888357,958	2107755,549	331	4889017,042	2106371,508
117	4888369,38	2107775,122	332	4889016,157	2106371,223
118	4888369,407	2107775,168	333	4889014,457	2106370,647
119	4888371,359	2107781,409	334	4889014,441	2106370,642
120	4888382,852	2107772,114	335	4889013,552	2106370,324
121	4888427,537	2107762,137	336	4889011,896	2106369,703
122	4888493,768	2107747,252	337	4889010,987	2106369,346
123	4888529,859	2107739,14	338	4889009,372	2106368,68
124	4888555,374	2107733,262	339	4889009,333	2106368,663
125	4888555,496	2107732,786	340	4889009,124	2106368,576
126	4888565,678	2107730,483	341	4889006,49	2106367,461
127	4888607,038	2107721,124	342	4889004,697	2106366,747
128	4888643,152	2107712,952	343	4889004,658	2106366,732
129	4888664,019	2107708,23	344	4889004,583	2106366,747
130	4888770,045	2107684,238	345	4889002,073	2106367,298
131	4888771,472	2107683,915	346	4888998,738	2106368,08
132	4888772,554	2107683,671	347	4888998,284	2106368,195
133	4888771,87	2107682,647	348	4888997,826	2106368,323
134	4888785,428	2107679,233	349	4888997,241	2106368,501
135	4888785,767	2107679,148	350	4888996,542	2106368,728
136	4888786,852	2107678,875	351	4888995,739	2106369,005
137	4888789,114	2107681,397	352	4888994,822	2106369,337
138	4888791,428	2107683,976	353	4888993,823	2106369,716
139	4888795,796	2107688,846	354	4888992,82	2106370,113
140	4888818,524	2107715,103	355	4888990,299	2106371,161
141	4888819,102	2107716,938	356	4888987,562	2106372,369

ID	X	Y	ID	X	Y
142	4888820,558	2107721,564	357	4888984,525	2106373,774
143	4888829,004	2107748,382	358	4888981,098	2106375,427
144	4888833,195	2107804,13	359	4888980,369	2106375,783
145	4888832,09	2108036,975	360	4888989,944	2106239,599
146	4888832,219	2108051,99	361	4889111,689	2106131,471
147	4888832,752	2108113,814	362	4889126,666	2106123,452
148	4888831,295	2108178,386	363	4889117,643	2106105,478
149	4888826,162	2108405,746	364	4888959,682	2106066,76
150	4888760,344	2108370,363	365	4888894,503	2105930,954
151	4888759,588	2108389,121	366	4888887,214	2105750,083
152	4888798,009	2108403,386	367	4888787,261	2105739,253
153	4888800,586	2108483,627	368	4888709,222	2105684,415
154	4888796,431	2108563,577	369	4888669,154	2105626,518
155	4888792,121	2108598,137	370	4888610,132	2105589,637
156	4888787,456	2108619,343	371	4888566,729	2105422,462
157	4888783,822	2108657,04	372	4888561,255	2105401,379
158	4888783,7	2108658,307	373	4888560,048	2105402,102
159	4888781,148	2108737,316	374	4888533,279	2105418,135
160	4888756,612	2108739,261	375	4888522,435	2105424,63
161	4888757,148	2108849,036	376	4888443,127	2105472,131
162	4888769,505	2108898,681	377	4888421,823	2105484,602
163	4888783,978	2108965,871	378	4888385,179	2105506,052
164	4888786,458	2108984,426	379	4888377,965	2105510,275
165	4888779,452	2109046,582	380	4888338,459	2105533,097
166	4888758,065	2109120,489	381	4888314,696	2105546,823
167	4888757,961	2109122,025	382	4888297,592	2105556,704
168	4888848,704	2109100,978	383	4888287,191	2105562,712
169	4889157,376	2109022,524	384	4888259,751	2105578,563
170	4889173,209	2108926,56	385	4888250,861	2105583,699
171	4889230,965	2108800,547	386	4888208,699	2105608,054
172	4889281,801	2108720,516	387	4888116,502	2105661,314
173	4889315,668	2108652,505	388	4887951,471	2105756,647
174	4889331,534	2108576,528	389	4887943,302	2105761,366
175	4889347,332	2108459,578	390	4887924,031	2105772,498
176	4889358,221	2108395,602	391	4887928,323	2105774,997
177	4889368,162	2108363,606	392	4887931,447	2105776,816

ID	X	Y	ID	X	Y
178	4889389,998	2108271,63	393	4887954,665	2105790,336
179	4889403,933	2108214,089	394	4887980,211	2105805,212
180	4889409,851	2108189,651	395	4888011,59	2105837,351
181	4889410,413	2108181,895	396	4888019,081	2105845,024
182	4889410,678	2108179,412	397	4888023,062	2105843,273
183	4889412,03	2108166,739	398	4888078,401	2105923,36
184	4889412,3	2108162,576	399	4888087,128	2105935,99
185	4889410,879	2108162,16	400	4888089,241	2105939,048
186	4889407,888	2108161,285	401	4888137,319	2106021,843
187	4889403,726	2108159,336	402	4888174,826	2106078,944
188	4889358,828	2108133,939	403	4888183,469	2106092,102
189	4889330,978	2108118,122	404	4888233,087	2106166,118
190	4889305,121	2108103,436	405	4888239,456	2106176,902
191	4889302,939	2108102,197	406	4888244,009	2106184,61
192	4889299,984	2108100,28	407	4888248,314	2106191,898
193	4889297,273	2108098,03	408	4888259,501	2106210,839
194	4889294,845	2108095,479	409	4888266,843	2106229,643
195	4889275,291	2108072,349	410	4888267,244	2106230,671
196	4889274,789	2108071,754	411	4888290,886	2106291,223
197	4889273,769	2108072,08	412	4888295,622	2106303,044
198	4889271,022	2108072,958	413	4888292,349	2106304,564
199	4889268,976	2108073,584	414	4888292,341	2106304,568
200	4889268,561	2108073,686	415	4888289,226	2106306,014
201	4889268,143	2108073,781	416	4888286,012	2106307,506
202	4889267,724	2108073,867	417	4888296,38	2106336,584
203	4889267,303	2108073,946	418	4888301,676	2106355,21
204	4889266,881	2108074,018	419	4888289,448	2106365,405
205	4889266,458	2108074,081	420	4888289,725	2106367,294
206	4889266,034	2108074,136	421	4888276,739	2106376,001
207	4889265,608	2108074,184	422	4888255,144	2106390,48
208	4889265,182	2108074,223	423	4888247,631	2106395,518
209	4889264,755	2108074,255	424	4888220,468	2106413,731
210	4889264,328	2108074,279	425	4888168,359	2106448,67
211	4889263,9	2108074,295	426	4888104,128	2106491,736
212	4889263,785	2108074,299	427	4887951,156	2106594,303
213	4889262,143	2108074,279	428	4887945,371	2106598,181

ID	X	Y	ID	X	Y
214	4889261,362	2108074,344	429	4887939,925	2106601,833
215	4889261,238	2108074,354			

r. Suburbana Industrial II

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4888283,853	2106273,209	63	4887628,227	2106049,452
2	4888267,244	2106230,671	64	4887630,489	2106064,787
3	4888266,843	2106229,643	65	4887631,838	2106073,93
4	4888259,501	2106210,839	66	4887632,186	2106074,301
5	4888255,938	2106204,806	67	4887639,652	2106124,596
6	4888249,147	2106193,309	68	4887642,659	2106144,853
7	4888248,314	2106191,898	69	4887657,711	2106182,804
8	4888244,009	2106184,61	70	4887675,42	2106242,654
9	4888239,456	2106176,902	71	4887677,809	2106250,728
10	4888238,26	2106174,877	72	4887681,089	2106254,23
11	4888237,119	2106172,945	73	4887677,481	2106251,054
12	4888233,087	2106166,118	74	4887691,491	2106265,978
13	4888202,117	2106119,919	75	4887707,501	2106305,462
14	4888183,469	2106092,102	76	4887708,267	2106307,35
15	4888180,818	2106088,066	77	4887712,901	2106318,778
16	4888174,826	2106078,944	78	4887713,225	2106319,579
17	4888137,319	2106021,843	79	4887713,935	2106321,328
18	4888126,216	2106002,723	80	4887717,453	2106325,881
19	4888106,607	2105968,954	81	4887720,174	2106329,403
20	4888103,379	2105963,394	82	4887723,099	2106333,188
21	4888089,241	2105939,048	83	4887730,282	2106342,484
22	4888087,128	2105935,99	84	4887733,195	2106346,255
23	4888078,401	2105923,36	85	4887737,118	2106351,332
24	4888075,827	2105919,635	86	4887744,808	2106361,284
25	4888053,755	2105887,693	87	4887745,599	2106362,648
26	4888023,062	2105843,273	88	4887745,875	2106363,123
27	4888019,081	2105845,024	89	4887746,131	2106363,566
28	4888011,59	2105837,351	90	4887748,896	2106368,334
29	4887980,211	2105805,212	91	4887752,286	2106374,181

ID	X	Y	ID	X	Y
30	4887954,665	2105790,336	92	4887753,466	2106376,215
31	4887949,872	2105787,545	93	4887762,132	2106391,162
32	4887936,52	2105779,771	94	4887775,029	2106413,404
33	4887931,447	2105776,816	95	4887792,558	2106443,637
34	4887923,657	2105777,861	96	4887808,31	2106470,804
35	4887917,014	2105778,185	97	4887829,223	2106500,704
36	4887916,853	2105778,192	98	4887853,551	2106535,485
37	4887916,455	2105778,212	99	4887899,087	2106600,588
38	4887916,413	2105778,214	100	4887909,204	2106615,052
39	4887910,327	2105780,313	101	4887927,669	2106610,051
40	4887910,028	2105780,416	102	4887939,925	2106601,833
41	4887879,596	2105794,675	103	4887945,371	2106598,181
42	4887856,744	2105805,382	104	4888054,511	2106525,004
43	4887840,795	2105813,182	105	4888061,259	2106520,479
44	4887812,442	2105827,047	106	4888104,128	2106491,736
45	4887796,696	2105834,748	107	4888168,359	2106448,671
46	4887716,856	2105869,047	108	4888220,468	2106413,731
47	4887707,748	2105872,96	109	4888247,631	2106395,518
48	4887693,898	2105878,91	110	4888255,144	2106390,48
49	4887624,137	2105908,879	111	4888276,739	2106376,001
50	4887617,906	2105911,556	112	4888289,725	2106367,294
51	4887613,01	2105913,659	113	4888289,448	2106365,405
52	4887611,231	2105914,083	114	4888301,676	2106355,21
53	4887608,378	2105914,762	115	4888296,38	2106336,584
54	4887608,378	2105914,895	116	4888295,689	2106334,646
55	4887608,71	2105917,143	117	4888286,012	2106307,506
56	4887609,31	2105921,213	118	4888289,226	2106306,014
57	4887609,611	2105923,255	119	4888292,341	2106304,568
58	4887609,986	2105925,793	120	4888292,349	2106304,564
59	4887610,053	2105926,249	121	4888294,63	2106303,505
60	4887610,139	2105926,834	122	4888295,622	2106303,044
61	4887616,565	2105970,395	123	4888290,886	2106291,223
62	4887619,037	2105987,152	124	4888283,853	2106273,209

s. Suburbana Industrial III

ID	X	Y	ID	X	Y
1	4882191,739	2101804,759	83	4882194,862	2101390,291
2	4882191,991	2101805,304	84	4882189,949	2101393,566
3	4882192,856	2101807,175	85	4882171,813	2101405,659
4	4882194,446	2101810,87	86	4882164,534	2101410,513
5	4882194,684	2101811,43	87	4882176,228	2101416,255
6	4882195,84	2101814,489	88	4882212,643	2101435,658
7	4882196,036	2101815,13	89	4882214,244	2101436,672
8	4882198,059	2101815,004	90	4882219,631	2101440,088
9	4882201,082	2101814,908	91	4882222,18	2101446,219
10	4882204,35	2101815,009	92	4882227,294	2101465,382
11	4882207,605	2101815,325	93	4882231,438	2101480,905
12	4882210,229	2101815,753	94	4882231,916	2101482,697
13	4882210,832	2101815,852	95	4882232,395	2101484,49
14	4882213,56	2101816,483	96	4882233,773	2101512,66
15	4882214,017	2101816,589	97	4882235,036	2101538,464
16	4882217,148	2101817,533	98	4882235,293	2101538,885
17	4882219,54	2101818,429	99	4882247,947	2101559,623
18	4882220,21	2101818,68	100	4882236,509	2101563,804
19	4882223,19	2101820,025	101	4882234,577	2101565,148
20	4882226,025	2101821,532	102	4882213,122	2101580,083
21	4882234,749	2101826,536	103	4882205,416	2101585,448
22	4882234,8	2101826,566	104	4882193,665	2101597,076
23	4882234,986	2101826,673	105	4882185,116	2101605,535
24	4882235,67	2101826,269	106	4882183,738	2101619,882
25	4882236,068	2101826,035	107	4882181,959	2101623,587
26	4882238,949	2101824,489	108	4882176,152	2101629,413
27	4882241,925	2101823,135	109	4882169,286	2101635,308
28	4882244,984	2101821,978	110	4882164,789	2101629,676
29	4882248,111	2101821,024	111	4882115,683	2101664,419
30	4882251,294	2101820,276	112	4882094,256	2101679,58
31	4882254,52	2101819,739	113	4882076,8	2101690,953
32	4882257,773	2101819,413	114	4882071,985	2101694,09
33	4882261,041	2101819,301	115	4882064,829	2101698,753
34	4882264,31	2101819,402	116	4882039,226	2101715,435
35	4882267,564	2101819,718	117	4882052,377	2101730,116
36	4882270,791	2101820,245	118	4882056,734	2101734,979

ID	X	Y	ID	X	Y
37	4882273,162	2101820,773	119	4882057,273	2101735,581
38	4882279,792	2101822,419	120	4882057,346	2101735,567
39	4882287,187	2101823,674	121	4882057,836	2101735,489
40	4882288,492	2101823,914	122	4882059,886	2101735,162
41	4882291,678	2101824,651	123	4882063,139	2101734,836
42	4882294,809	2101825,595	124	4882064,26	2101734,774
43	4882297,871	2101826,742	125	4882069,281	2101734,55
44	4882300,851	2101828,087	126	4882071,428	2101734,5
45	4882301,098	2101828,209	127	4882073,832	2101734,575
46	4882313,256	2101834,264	128	4882074,696	2101734,602
47	4882315,896	2101835,679	129	4882076,237	2101734,724
48	4882316,809	2101836,244	130	4882081,241	2101735,2
49	4882318,676	2101837,401	131	4882082,954	2101735,393
50	4882321,028	2101839,067	132	4882086,181	2101735,92
51	4882333,985	2101848,818	133	4882089,367	2101736,657
52	4882334,294	2101849,052	134	4882089,882	2101736,797
53	4882336,825	2101851,123	135	4882099,883	2101739,574
54	4882339,215	2101853,354	136	4882102,498	2101740,379
55	4882341,454	2101855,737	137	4882102,848	2101740,498
56	4882342,701	2101857,211	138	4882112,657	2101743,891
57	4882349,85	2101865,998	139	4882115,369	2101744,919
58	4882358,273	2101875,354	140	4882115,559	2101744,998
59	4882358,653	2101875,781	141	4882125,138	2101748,994
60	4882360,732	2101878,305	142	4882127,928	2101750,259
61	4882362,641	2101880,96	143	4882127,967	2101750,278
62	4882364,372	2101883,734	144	4882137,279	2101754,862
63	4882365,918	2101886,615	145	4882140,127	2101756,38
64	4882367,272	2101889,592	146	4882142,906	2101758,102
65	4882368,275	2101892,205	147	4882145,567	2101760,002
66	4882370,637	2101898,921	148	4882146,719	2101760,91
67	4882371,86	2101901,153	149	4882152,697	2101765,767
68	4882372,811	2101902,979	150	4882152,991	2101766,008
69	4882373,073	2101903,555	151	4882161,805	2101773,279
70	4882392,692	2101886,326	152	4882166,432	2101777,097
71	4882392,825	2101886,707	153	4882170,497	2101780,451
72	4882578,259	2101710,109	154	4882171,582	2101781,373

ID	X	Y	ID	X	Y
73	4882599,462	2101696,381	155	4882173,313	2101782,959
74	4882589,542	2101684,613	156	4882181,576	2101790,897
75	4882462,092	2101520,615	157	4882182,235	2101791,542
76	4882450,273	2101503,443	158	4882184,474	2101793,925
77	4882448,344	2101500,641	159	4882186,553	2101796,449
78	4882404,001	2101436,07	160	4882188,462	2101799,104
79	4882391,395	2101417,713	161	4882189,15	2101800,208
80	4882316,751	2101309,018	162	4882190,193	2101801,878
81	4882245,59	2101356,466	163	4882191,482	2101804,282
82	4882216,895	2101375,6	164	4882191,739	2101804,759

Parágrafo: Umbral Máximo de Sub-urbanización. Conforme a lo establecido en el numeral 1 del artículo 9 del Decreto 3600 de 2007, se establece como umbral máximo de sub-urbanización el 27% del área total del Municipio de Cajicá.

ARTÍCULO 8. DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO DEL SUELO RURAL. El perímetro del suelo rural se encuentra definido y delimitado en PLANO FG -01 CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO y en área rural del municipio corresponde a 4645 Ha.

ARTÍCULO 9. DELIMITACIÓN DEL SUELO DE PROTECCIÓN. Modifíquese el artículo 16 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 16. DELIMITACIÓN DEL SUELO DE PROTECCIÓN. La delimitación del suelo de protección se encuentra conformado de conformidad con lo establecido en el Decreto 1077 de 2015, por las zonas de áreas de conservación ambiental, las áreas para la producción agrícola y ganadera y de explotación de recursos naturales, las áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios y se encuentra delimitado en el plano FG-04 SUELO DE PROTECCIÓN", y corresponde al 57,47% del suelo rural.

CAPITULO 3. AREAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL – ESTRUCTURA ECOLÓGICA

ARTÍCULO 10. COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL. Modifíquese el artículo 20 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"ARTICULO 20. **COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL.** La Estructura Ecológica Principal está conformada por el sistema de áreas protegidas y el sistema de parques; en el Municipio de Cajicá son componentes de esta estructura, se delimitan en el PLANO FG-05 ÁREAS DE CONSERVACION Y PROTECCIÓN AMBIENTAL – ESTRUCTURA ECOLÓGICA y corresponden a 1745,77 Hectáreas, y se conforma así:

ÁREAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN RURALES - CAJICÁ				
ID	NOMBRE	FUENTE	ÁREA (Ha.)	ÁREA NETA (ha)
1	Pantanos	Base Cartográfica IGAC escala 1:10.000. Ajustado a partir de la superposición con los humedales CAR	1,79	1745,77
2	Jagüey	Base Cartográfica IGAC escala 1:10.000. Ajustado a partir de la superposición con los humedales CAR	3,79	
3	Lagunas	Base Cartográfica IGAC escala 1:10.000. Ajustado a partir de la superposición con los humedales CAR	0,81	
4	Humedales	Información suministrada por la CAR ya ajustada con información levantada en campo y fotointerpretación	73,99	
5	Rondas hídricas drenajes	Buffer calculado de 30 metros	439,87	
6	Ronda Río Frío	Resolución 2358 de 2014, CAR	93,14	
7	Ronda Río Bogotá	Acuerdo CAR, No. 017 de 2009	90,67	
8	Ronda Quebrada La Cruz	Resolución 3103 de 2018, CAR	14,21	
9	Ronda de lagunas	Buffer calculado de 30 metros	10,58	
10	Ronda jagüey	Buffer calculado de 30 metros	41,67	
11	Ronda humedales	Buffer calculado de 30 metros	64,05	
12	Reserva Forestal Protectora Productora (RFPP) de la Cuenca Alta del Río Bogotá	Resolución 138 de 2014 de la CAR	859,77	
13	Zona de reserva forestal protectora	Resolución 340 de 2020 de la Secretaría de Planeación de Cajicá - precisión cartográfica	667,82	

ÁREAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN RURALES - CAJICÁ				
ID	NOMBRE	FUENTE	ÁREA (Ha.)	ÁREA NETA (ha)
14	Zona de reserva forestal protectora-productora	Resolución 340 de 2020 de la Secretaría de Planeación de Cajicá - precisión cartográfica	357,60	
15	Áreas de importancia Ambiental POMCA	Información del POMCA del río Bogotá	237,15	
16	Áreas de Restauración	Información del POMCA del río Bogotá	1055,46	

CAPITULO 4. DE LA ARTICULACIÓN REGIONAL

ARTÍCULO 11. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENLACE URBANO - RURAL Y URBANO - REGIONAL. Modifíquese el artículo 30 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 30. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENLACE URBANO - RURAL Y URBANO - REGIONAL. La comunicación y enlace entre las áreas urbana y rural del Municipio de Cajicá y el entorno regional y nacional, se da a través del sistema vial que integra y articula los contextos espaciales territoriales al interior y exterior del Municipio de Cajicá. Las vías son el principal sistema estructurante del desarrollo físico. El sistema de comunicación y enlace de Cajicá está conformado por el sistema vial local, regional y nacional, se encuentra delimitado en el PLANO FU-06 INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE, del cual hacen parte los siguientes ejes viales:

1. Vías de primer orden: Vías constituidas por las troncales, transversales y accesos a capitales de departamento que cumplen con la función básica de integrar las principales zonas de producción y consumo del país y de este con los demás países

- La vía Bogotá – Cajicá - Zipaquirá, en Concesión Vial.
- El corredor férreo Bogotá – Zipaquirá (Ruta Tren de Cercanías REGIOTRAM).
- Vía Bogotá Cajicá (paso por zona urbana) - Zipaquirá

2. Vías de Segundo Orden: Vías que unen las cabeceras municipales entre sí y/o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una vía arterial o de primer orden.

- La vía Cajicá – Tabio.
- La vía Cajicá – Chía por Canelón.
- La vía Cajicá – Sopó, por Hato Grande
- La vía proyectada Chía - El Molino – Canelón – Tabio - Tenjo

3. Vías de Tercer Orden: Vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas o que unen veredas entre sí

- Las vías que desde la cabecera urbana conducen a las veredas y centros poblados.
- La vía El Molino - Manas.
- La vía proyectada Chuntame – (sector El Pomar) - Riogrande
- La vía proyectada vereda Calahorra - Puente Vargas - La virgen
- Vía Montepincio por Misterio Rincón Santo entre carrera 6 y variante

CAPITULO 5. DE LAS ZONAS DE AMENAZA Y RIESGO

ARTÍCULO 12. INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO. De conformidad con lo establecido en el Decreto 1807 de 2014 compilado en el Decreto 1077 de 2015, se incorporan los estudios de zonificación básica de amenazas, que mediante informe técnico del DGOAT CAR No. 0164 de fecha 23 de Diciembre 2021, se indicó que los estudios daban cumplimiento a lo exigido por el Decreto 1807 de 2014 y que se debía incorporar al Ordenamiento los resultados de los estudios.

ARTÍCULO 13. IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE DE GESTION DEL RIESGO EOT: se establece el principio de gradualidad de que trata la Ley 1523 de 2012, de los contenidos de mediano y largo plazo del PBOT, de acuerdo a los resultados de los estudios básicos, que hacen parte integral del presente acuerdo y que a partir de éstos se determinaron las áreas de condición de amenaza y las áreas de condición de riesgo, que deben ser objeto de estudios detallados.

ARTÍCULO 14. DEFINICIONES GESTION DEL RIESGO. Para efectos de lo dispuesto en el presente Plan, es necesario incorporar las siguientes definiciones relacionadas con la gestión del riesgo y cambio climático, en concordancia con la Ley 1523 de 2012:

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.

Cambio climático: Importante variación estadística en el estado medio del clima o en su variabilidad, que persiste durante un período prolongado (normalmente decenios o incluso más). El cambio climático se puede deber a procesos naturales internos o a cambios del forzamiento externo, o bien a cambios persistentes antropogénicos en la composición de la atmósfera o en el uso de las tierras.

Conocimiento del riesgo: Es el proceso de la gestión del riesgo compuesto por la identificación de escenarios de riesgo, el análisis y evaluación del riesgo, el monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes y la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo que alimenta los procesos de reducción del riesgo y de manejo de desastre.

Intervención: Corresponde al tratamiento del riesgo mediante la modificación intencional de las características de un fenómeno con el fin de reducir la amenaza que representa o de modificar las características intrínsecas de un elemento expuesto con el fin de reducir su vulnerabilidad.

Intervención correctiva: Proceso cuyo objetivo es reducir el nivel de riesgo existente en la sociedad a través de acciones de mitigación, en el sentido de disminuir o reducir las condiciones de amenaza, cuando sea posible, y la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

Intervención prospectiva: Proceso cuyo objetivo es garantizar que no surjan nuevas situaciones de riesgo a través de acciones de prevención, impidiendo que los elementos expuestos sean vulnerables o que lleguen a estar expuestos ante posibles eventos peligrosos. Su objetivo último es evitar nuevo riesgo y la necesidad de intervenciones correctivas en el futuro. La intervención prospectiva se realiza primordialmente a través de la planificación ambiental sostenible, el ordenamiento territorial, la planificación sectorial, la regulación y las especificaciones técnicas, los estudios de prefactibilidad y diseño adecuados, el control y seguimiento y en general todos aquellos mecanismos que contribuyan de manera anticipada a la localización, construcción y funcionamiento seguro de la infraestructura, los bienes y la población.

Mitigación del riesgo: Medidas de intervención prescriptiva o correctiva dirigidas a reducir o disminuir los daños y pérdidas que se puedan presentar a través de reglamentos de seguridad

y proyectos de inversión pública o privada cuyo objetivo es reducir las condiciones de amenaza, cuando sea posible, y la vulnerabilidad existente.

Prevención de riesgo: Medidas y acciones de intervención restrictiva o prospectiva dispuestas con anticipación con el fin de evitar que se genere riesgo. Puede enfocarse a evitar o neutralizar la amenaza o la exposición y la vulnerabilidad ante la misma en forma definitiva para impedir que se genere nuevo riesgo. Los instrumentos esenciales de la prevención son aquellos previstos en la planificación, la inversión pública y el ordenamiento ambiental territorial, que tienen como objetivo reglamentar el uso y la ocupación del suelo de forma segura y sostenible.

Reducción del riesgo: Son medidas de mitigación y prevención que se adoptan con antelación para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, para evitar o minimizar los daños y pérdidas en caso de producirse los eventos físicos peligrosos. La reducción del riesgo la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva de nuevo riesgo y la protección financiera.

Reglamentación prescriptiva: Disposiciones cuyo objetivo es determinar en forma explícita exigencias mínimas de seguridad en elementos que están o van a estar expuestos en áreas propensas a eventos peligrosos con el fin de preestablecer el nivel de riesgo aceptable en dichas áreas.

Resiliencia: Capacidad de un sistema, comunidad o sociedad para anticiparse o adaptarse a los efectos de un evento peligroso, absorberlos o recuperarse de ellos, en forma oportuna y eficiente, garantizando la preservación, la restauración o la mejora de sus estructuras y funciones básicas y esenciales.

Riesgo de desastres: Corresponde a los daños o pérdidas potenciales que pueden presentarse debido a los eventos físicos peligrosos de origen natural, socio-natural tecnológico, biosanitario o humano no intencional, en un período de tiempo específico y que son determinados por la vulnerabilidad de los elementos expuestos; por consiguiente, el riesgo de desastres se deriva de la combinación de la amenaza y la vulnerabilidad.

Vulnerabilidad: Susceptibilidad o fragilidad física, económica, social, ambiental o institucional que tiene una comunidad de ser afectada o de sufrir efectos adversos en caso de que un evento físico peligroso se presente. Corresponde a la predisposición a sufrir pérdidas o daños de los seres humanos y sus medios de subsistencia, así como de sus sistemas físicos, sociales, económicos y de apoyo que pueden ser afectados por eventos físicos peligrosos.

ARTÍCULO 15. ZONA EN CONDICIÓN DE AMENAZA Y/O RIESGO. Se establece como uno de los ejes estructurante para el ordenamiento del territorio del municipio de Cajicá, el componente de gestión de riesgo, a partir del conocimiento de lo biofísico, económico y socio

ambiental y, considerar, el riesgo de desastres, como un condicionante para el uso y la ocupación del territorio, procurando de esta forma evitar la configuración de nuevas condiciones de amenaza y riesgo para las áreas más vulnerables.

ARTÍCULO 16. AMENAZAS Y RIESGOS EXISTENTES. Las amenazas de origen natural que se presentan en el municipio de Cajicá son:

- Amenaza por movimientos en masa.
- Amenaza por inundaciones.
- Amenaza por avenidas torrenciales.
- Amenaza por incendios forestales.

Parágrafo: se han registrado eventos de vendavales asociados a fenómenos de lluvias extremas que son consideradas entre los análisis de variabilidad climática y cambio climático.

ARTÍCULO 17. ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN BÁSICA. En el municipio se identifican los estudios de amenazas para suelo urbano, áreas de expansión urbana y centros poblados a escala 1:2000, para movimientos en masa, inundación y avenida torrencial; para el suelo rural a escala 1:10.000, para movimientos en masa, inundación, avenida torrencial e incendios forestales, y la zonificación se delimita en la siguiente cartografía:

LISTADO DE PLANOS DE ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA			
CLASE DEL SUELO	FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TÍTULO
SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS	MOVIMIENTOS EN MASA	EB_25875_MM_SU	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS
	INUNDACIÓN	EB_25875_IN_SU	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO URBANO, SUELO DE EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS
	AVENIDAS TORRENCIALES	EB_25875_AT_SU	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SUELO URBANO, SUELO DE

LISTADO DE PLANOS DE ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA			
CLASE DEL SUELO	FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TÍTULO
			EXPANSIÓN URBANA Y CENTROS POBLADOS
SUELO RURAL	MOVIMIENTOS EN MASA	EB_25875_MM_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO RURAL
	INUNDACIÓN	EB_25875_IN_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO RURAL
	AVENIDAS TORRENCIALES	EB_25875_AT_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SUELO RURAL
	INCENDIOS FORESTALES	EB_25875_IF_SR	ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES EN EL SUELO RURAL

ARTÍCULO 18. AREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA O EN CONDICIÓN DE RIESGO ACORDE CON LOS ESTUDIOS DE ZONIFICACION BÁSICA. Se delimitan las áreas con condición de amenaza media y alta y con condición de riesgo para el Municipio de Cajicá en los siguientes planos que zonifican y delimitan los polígonos respectivamente, y que hacen parte integral del presente Acuerdo:

SE DEL SUELO	FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TITULO	No. POLÍGONOS	ÁREA AFECTACIÓN (Ha)
SUELO URBANO Y SUELO DE EXPANSIÓN URBANA	MOVIMIENTOS EN MASA	DYZ_CA_MM_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO URBANO	3	0,038
		DYZ_CR_MM_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO URBANO	1	0,022
	INUNDACIÓN	DYZ_CA_IN_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO URBANO	34	18,04

SE DEL SUELO	FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TITULO	No. POLÍGONOS	ÁREA AFECTACIÓN (Ha)
		DYZ_CR_IN_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN EN EL SUELO URBANO	13	0,51
SUELO RURAL	MOVIMIENTOS EN MASA	DYZ_CA_MM_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO RURAL	3	9,88
		DYZ_CR_MM_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO RURAL	19	5,51
	INUNDACIÓN	DYZ_CA_IN_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN EL SUELO RURAL	1	6,7
		DYZ_CR_IN_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN EN EL SUELO RURAL	38	31,56
	AVENIDAS TORRENCIALES	DYZ_CA_AT_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SUELO RURAL	2	9,92
		DYZ_CR_AT_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES EN EL SUELO RURAL	44	34,8
	INCENDIOS FORESTALES	DYZ_CA_IF_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES EN EL SUELO RURAL	11	62,48
		DYZ_CR_IF_SR	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES EN EL SUELO RURAL	262	345,37
CENTROS POBLADOS	MOVIMIENTOS EN MASA	DYZ_CA_MM_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN LOS CENTROS POBLADOS	12	0,473
		DYZ_CR_MM_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR	3	0,039

SE DEL SUELO	FENÓMENO	NOMBRE DEL PLANO	TITULO	No. POLÍGONOS	ÁREA AFECTACIÓN (Ha)
			MOVIMIENTOS EN MASA EN EL SUELO URBANO		
	INUNDACIÓN	DYZ_CA_IN_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN EN LOS CENTROS POBLADOS	47	5,57
		DYZ_CR_IN_SU	DELIMITACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LAS ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN EN EL SUELO URBANO	25	1,041

ARTÍCULO 19. INCORPORACION AL PBOT RESULTADOS DE ESTUDIOS DETALLADOS: Facúltese al alcalde municipal que mediante acto administrativo, incorpore los resultados de los estudios detallados de las zonas de amenaza y/o riesgo medio o alto que se consideren como mitigables y no mitigables; podrá realizar la precisión cartográfica y la definición de las normas urbanísticas a que haya lugar en el área objeto de estudio, de conformidad con lo previsto en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial y deberá registrarse en todos los planos de la cartografía. Todo lo anterior en concordancia a lo establecido en el Decreto 1807 de 2014 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

Parágrafo: En todo caso, cuando los resultados de los estudios detallados generen la modificación de los usos del suelo o de normas urbanísticas del Plan Básico de Ordenamiento Territorial deberá emprenderse su revisión, ajuste o modificación en los términos de la Ley 388 de 1997 y las normas que la adicionen, modifiquen o complementen.

ARTÍCULO 20. DIRECTRICES ESTUDIOS DETALLADOS. Los estudios detallados están orientados a determinar la categorización del riesgo y establecer las medidas de mitigación correspondientes. Los estudios detallados deberán cumplir las condiciones técnicas establecidas en el artículo 2.2.2.1.3.2.2.1 subsección 2 de la sección 3 del Decreto 1077 de 2015, o la norma que lo adicione, modifique y/o sustituya.

Parágrafo: Los estudios técnicos detallados estarán a cargo del urbanizador o parcelador ó constructor del proyecto que se realice en el predio que se encuentre en condición de amenaza o en condición de riesgo.

ARTÍCULO 21. INCORPORACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ORDENAMIENTO. Se establece que la incorporación del componente de cambio climático en los procesos de planificación del territorio parte del conocimiento de la amenaza que esto representa para el territorio municipal, así como de conocer las medidas de adaptación y mitigación a implementar para reducir los impactos y generar resiliencia frente a los efectos que este produce. Por lo que el municipio define medidas de mitigación y adaptación desde el componente urbano y el componente rural y como lineamiento fundamental partir de generar procesos de conocimiento.

ARTÍCULO 22. CONSTRUCCIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES. Se define por construcción sostenible el conjunto de medidas pasivas y activas, en diseño y construcción de edificaciones, que permiten alcanzar los porcentajes mínimos de ahorro de agua y energía señalados en la resolución 549/2015, encaminadas al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes y al ejercicio de actuaciones con responsabilidad ambiental y social. El Municipio define DEFINIRÁ la implementación de incentivos para que se implementen construcciones ambientalmente sostenibles como mecanismo de resiliencia a los efectos del cambio climático.

Parágrafo: para las medidas pasivas, la firma por parte del diseñador del proyecto, de los planos arquitectónicos de que trata el numeral 2° del artículo 2.2.6.1.2.1.11 del Decreto No. 1077 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya, y que se deben allegar con la solicitud de licencia de construcción, constituye certificación bajo juramento acerca del cumplimiento en el diseño arquitectónico de la aplicación de medidas dirigidas a lograr los porcentajes mínimos de ahorro.

ARTÍCULO 23. LINEAMIENTOS Y MEDIDAS PARA EL DESARROLLO DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE. Los aspectos que se deben tener en cuenta para definir que una construcción es sostenible son:

i. Ahorro y uso eficiente de energía a través de la implementación de fuentes de energía alternativas.

ii. Ahorro y uso eficiente del agua

iii. Materiales de construcción de baja energía embebida

iv. Calidad del ambiente interior

v. Sostenibilidad del emplazamiento

vi. Edificaciones y entorno exterior

vii. Sostenibilidad urbana

viii. Reducción de residuos sólidos generados a través de la reutilización o reusó de material

ix. Reducción de los residuos líquidos o aguas residuales generadas o de su carga contaminante.

Parágrafo 1: Para la implementación de construcciones sostenibles se deben acoger las medidas establecidas en el anexo técnico de la Resolución 549 de 2015.

Parágrafo 2: Generar incentivos tributarios a nivel del estatuto de rentas, encaminados a la implementación de las practicas enunciadas en el presente artículo, principalmente en las actividades industriales.

CAPITULO 7. ÁREAS DE PATRIMONO

ARTÍCULO 24. BIENES DE INTERÉS CULTURAL. En el municipio se identifican bienes de interés cultural y arquitectónico, que requieren ser evaluados para definirlos como áreas o bienes de interés patrimonial y reglamentar las intervenciones sobre dichas construcciones. En el inventario realizado se identifican bienes en los predios identificados

Número de inmueble	Número predial	JAC o Vereda
1	25126010000000030000100000000	CENTRO
2	25126010000000027000600000000	CENTRO
3	25126010000000036000600000000	CENTRO
4	25126010000000036000100000000	CENTRO
5	25126010000000028000500000000	CENTRO
6	25126010000000036000200000000	CENTRO
7	25126010000000023000100000000	CENTRO
8	25126010000000025000200000000	CENTRO
8 (2)	25126010000000025000300000000	CENTRO
9	25126010000000026000100000000	CENTRO
10	25126010000000026000200000000	CENTRO
11	25126010000000026000300000000	CENTRO
12	25126010000000026000400000000	CENTRO
13	25126010000000026000500000000	CENTRO
14	25126010000000021000100000000	CENTRO
15	25126010000000038000100000000	SANTA CRUZ
16	25126010000000037000100000000	CENTRO
17	25126010000000037000700000000	CENTRO
18	25126010000000029000100000000	CENTRO
19	25126010000000028000100000000	CENTRO
20	25126010000000036000500000000	CENTRO
21	25126010000000036000400000000	CENTRO

Número de inmueble	Número predial	JAC o Vereda
22	25126010000000035000200000000	CENTRO
23	25126010000000035001300000000	CENTRO
24	25126010000000035001200000000	CENTRO
25	25126010000000027000100000000	CENTRO
26	25126010000000027090190000000	CENTRO
27	25126010000000027001800000000	CENTRO
28	25126010000000027000300000000	CENTRO
29	25126010000000027000400000000	CENTRO
30	25126010000000022000100000000	CENTRO
31	25126010000000022002100000000	CENTRO
32	25126010000000022002000000000	CENTRO
33	25126010000000023000300000000	CENTRO
34	25126010000000023090190000000	CENTRO
35	25126010000000023001700000000	CENTRO
36	25126010000000023002000000000	CENTRO
37	25126010000000023001400000000	CENTRO
38	25126010000000028000300000000	CENTRO
39	25126010000000024000100000000	CENTRO
40	25126010000000024001100000000	CENTRO
41	25126010000000032001300000000	CENTRO
42	25126010000000032000500000000	CENTRO
43	25126010000000032000600000000	CENTRO
44	25126010000000167000400000000	LA ESTACIÓN
45	25126010000000020000100000000	CENTRO
46	25126010000000017001400000000	CENTRO
47	25126010000000009002000000000	CENTRO
48	25126010000000005001800000000	EL CORTIJO
49	25126010000000005000400000000	CENTRO
50	25126010000000005000400000000	EL CORTIJO
52	25126000000000002000100000000	SANTA INÉS, CHUNTAME
61	25126010000000027000800000000	CENTRO
62	25126010000000027000900000000	CENTRO

Parágrafo 1: el municipio cuenta con un inventario de bienes inmuebles que representan un valor arquitectónico para la comunidad y que a la fecha de adopción del presente acuerdo no cuenta con los estudios técnicos requeridos de acuerdo a los parámetros establecidos en la legislación vigente de patrimonio expedida por el Ministerio De Cultura, en la siguiente tabla se relacionan los predios para futura incorporación y declaratoria de Inmuebles De Valor Arquitectónico. Como patrimonio del municipio:

TITULO II

COMPONENTE URBANO

CAPÍTULO 1. DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES EN SUELO URBANO

ARTÍCULO 25. LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO URBANO. Adiciónese el artículo 33 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 33. LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO URBANO. Los Sistemas Estructurantes del Suelo Urbano del Municipio de Cajicá, son los siguientes:

1. La Estructura Ecológica Principal
2. El Sistema de Servicios Públicos domiciliarios
3. El Sistema Vial y de Transporte
4. El Sistema de Equipamientos Comunales
5. El Sistema de Espacio Público
6. Gestión del Riesgo

SUBCAPÍTULO 1. ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL URBANA

ARTÍCULO 26. LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO URBANO. Modifíquese el artículo 34 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Estructura Ecológica zona urbana Principal:

ESTRUCTURA ECOLÓGICA URBANO PRINCIPAL		
ID	TIPO	ÁREA (m2)
1	Espacio Público Natural	2478,75
2	Rondas Hídricas de Quebradas	24203,79
3	Ronda humedales	1461,98
4	Drenaje doble - Quebradas	525,68

Estructura Ecológica zona urbana Capellanía

ESTRUCTURA ECOLÓGICA CAPELLANÍA		
ID	TIPO	ÁREA (m2)
1	Espacio Público Natural	859,92
3	Ronda humedales	3919,80
4	Drenaje doble quebrada La Cruz	767,37
5	Ronda quebrada La Cruz	25968,16

Estructura Ecológica zona urbana

ESTRUCTURA ECOLÓGICA EXPANSIÓN URBANA		
ID	TIPO	ÁREA (m2)
1	Espacio Público Natural	9,39
	Ronda Hídrica de Drenajes (Quebradas)	54188,78
2	Ronda Jagüey	20008,61
3	Ronda Humedales	32440,91
4	Jagüey	1414,21
5	Humedales	5634,74

ARTÍCULO 27. USOS DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL URBANA. Adiciónese el artículo 35 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 35. USOS DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL URBANA. Para cada uno de los componentes de la Estructura Ecológica Principal Urbana se definen los siguientes usos:

Espacio Público Natural

ÁREA URBANA – ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL	Ficha NEEP - U - 01
SISTEMA DE PARQUES URBANOS (U-R)	
PARQUES DE RECREACIÓN ACTIVA Y PASIVA – ESPACIO PÚBLICO NATURAL	
USOS	
Uso Principal	Conservación de valores paisajísticos y culturales de investigación, recreación masiva, cultural y turismo
Usos Compatibles	Recreación contemplativa, rehabilitación ecológica e investigación, restauración ecológica,
Usos Condicionados	Infraestructura necesaria para el desarrollo de los usos principales y compatibles. Infraestructura de servicios públicos y Vías de comunicación
Usos Prohibidos	Los demás.

Rondas de protección hídrica

ÁREA URBANA – ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL SISTEMA DE PARQUES URBANOS (U-R) RONDAS HÍDRICAS DE DRENAJES, HUMEDALES Y CUERPOS DE AGUA	Ficha NEEP - U - 02
USOS	
Uso Principal	Conservación de suelos y restauración de la vegetación adecuada para la protección de estos.
Usos Compatibles	Recreación pasiva o contemplativa.
Usos Condicionados	Captación de aguas o incorporación de vertimientos, siempre y cuando no afecten el cuerpo de agua ni se realice sobre los nacimientos. Construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación, desagüe de instalaciones de acuicultura y extracción de material de arrastre, minería.
Usos Prohibidos	Usos agropecuarios, industriales, urbanos y suburbanos, loteo y construcción de viviendas, disposición de residuos sólidos, tala y rocería de la vegetación.

Parágrafo: Las edificaciones preexistentes que se localicen al interior de las áreas o zonas de protección ambiental de las rondas hídricas, serán evaluadas para ser reconocidas, si es posible ser sometidas a medidas de manejo especial ambiental para la armonización y/o normalización, de conformidad con el numeral 1 del artículo 2.2.6.4.1.2. del Decreto 1077 de 2015 y en concordancia con la Ley 1848 de 2017.

SUBCAPÍTULO 2. SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS

ARTÍCULO 28. PROYECTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS. Adiciónese el artículo 40 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 40. PROYECTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS. Mediante estos planes y proyectos se busca el aprovechamiento y minimización de residuos:

- Mantener y fortalecer el plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS.
- Identificación y afectación del predio para el diseño y puesta en marcha de la estación de transferencias del Municipio de Cajicá.
- Construcción y adecuación áreas para la Estación de Clasificación y Aprovechamiento de Residuos Sólidos.

ARTÍCULO 29. PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO PÚBLICO, modifíquese el artículo 42 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 42. PROYECTOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO PÚBLICO. Mediante estos proyectos se busca prestar el servicio a toda la población urbana y expansión urbana:

- Construcción y subterranización para expansión de redes de energía eléctrica para proyectos que se ejecuten en tratamiento de desarrollo y/o predios que se desarrollen bajo actuación de urbanización en tratamiento de consolidación.
- Definir un plan de programas y/o proyectos coordinados entre administración y operadores de Subterranización de las redes de energía eléctrica y alumbrado público en el casco urbano, iniciando en el parque principal del Municipio de Cajicá y articulado con los nuevos desarrollos por actuación de urbanización y por construcción dentro del Municipio de Cajicá.
- Definir un plan de programas y/o proyectos coordinados entre administración y operadores que busca disminuir los impactos visuales de las redes y de riesgo para los

habitantes dando cumplimento a la Norma técnica del RETIE o la norma que la adicione o modifique o derogue, En el cual se establecen los aislamientos frente a las edificaciones colindantes de las redes e infraestructuras.

- Definir un plan de proyectos priorizados de inversión de la empresa prestadora del servicio de alumbrado público para el mantenimiento y mejoramiento en la calidad del servicio.

SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES

ARTÍCULO 30. SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES. El presente subtitulo tiene por objeto reglamentar los principios y las orientaciones generales, para la localización e instalación de las redes y la infraestructura de los servicios de telecomunicaciones en el Municipio de Cajicá, a fin de que su implantación se realice con todas las garantías de seguridad y se produzca el mínimo impacto visual y medioambiental en el entorno. Así como también, establecer las condiciones para el despliegue de redes futuras, la regularización de las existentes y la prestación de todos los servicios de telecomunicaciones.

ARTÍCULO 31. ÁMBITO DE APLICACIÓN: Están incluidas en el ámbito de aplicación del presente Acuerdo las infraestructuras para redes de telecomunicaciones y los equipos transmisores y/o receptores a ellas adheridas, susceptibles de generar campos electromagnéticos en el rango de frecuencia de entre 9 KHz a 300 GHz que se encuentren situadas en el Municipio de Cajicá o que a futuro sean instaladas y todas aquellas que por evolución de la tecnología cumplan con el mismo objetivo y mejoren las condiciones generales de operación.

ARTÍCULO 32. LINEAMIENTOS PARA LA LOCALIZACION, INSTALACION Y DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES: La localización, instalación y despliegue de la infraestructura y redes propias para la prestación de los servicios soportados en las Tecnologías de la información y las Comunicaciones (TIC) en el Municipio de Cajicá, deberán ajustarse a los siguientes lineamientos:

1. Podrá instalarse infraestructura de telecomunicaciones en todos los predios privados y públicos y en las edificaciones privadas y públicas, que cumplan las condiciones legales y físicas de conformidad con lo dispuesto en la Ley 9 de 1989, Ley 388 de 1997, la Ley 1341 de 2009, la Ley 1753 de 2015, Ley 1955 de 2019, los Decreto 1077 y 1078 de 2015, Decreto 1370 de 2018 y la Resolución 774 de 2018 de la ANE y demás normatividad que la adicionen, complementen, sustituyan o modifiquen.

2. Se deberá consultar y buscar aprobación con autoridades de nivel superior, la instalación de la infraestructura y redes de telecomunicaciones sobre las áreas denominadas o catalogadas como Áreas Protegidas del SINAP, en concordancia a lo establecido en los Decreto 1076 de 2015 y en las áreas o zonas de protección ambiental y en suelo de protección salvo que se cuente con permiso de la autoridad ambiental correspondiente, quien determinará los criterios respectivos para su instalación conforme a las normas vigentes.

3. Se permitirá la instalación y despliegue de infraestructura para servicios de telecomunicaciones en los Bienes de Interés Cultural –BIC- de los grupos urbano y arquitectónico (área afectada y zona de influencia) siempre que se cuente con la respectiva autorización emitida por la entidad competente, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1185 de 2008, en el artículo 2.3.1.3. del Decreto Único Reglamentario del Sector Cultura 1080 de 2015 y en el Plan Especial de Manejo y Protección respectivo.

4. Para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones en el espacio público, se deberá obtener la respectiva licencia de intervención y ocupación del espacio público para la instalación de infraestructura que soporte la prestación de los servicios de telecomunicaciones, de conformidad con las disposiciones contenidas en los artículos 5 y 7 de la Ley 9 de 1989, la Ley 388 de 1997, del Decreto Nacional 1077 de 2015, teniendo en cuenta el artículo 26 de la Ley 142 de 1994, lo dispuesto por el Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial, las normas de Ordenamiento Territorial y las demás reglamentaciones municipales.

5. En la instalación de infraestructura y redes de telecomunicaciones, deberá tenerse en cuenta y cumplirse la normativa vigente en materia de exposición humana a los campos electromagnéticos y despliegue de infraestructura, en especial lo establecido en el Decreto 1370 de 2018 del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la Resolución 774 de 2018 de la Agencia Nacional del Espectro y las normas que los adicionen, modifiquen o sustituyan.

6. La definición de alturas de la infraestructura y redes de telecomunicaciones, deberá llevarse a cabo con sujeción a lo previsto en los reglamentos aeronáuticos de la Aeronáutica Civil y/o autoridades encargadas de vigilar la aeronavegación del país.

7. Cuando se trate de la infraestructura y redes de telecomunicaciones, instalada en predios urbanizables no urbanizados, o asentamientos humanos que están en proceso de legalización y las cuales cuenten con viabilidad por parte del Municipio de Cajicá, perderán su vigencia cuando quede en firme la licencia de urbanismo y/o construcción o la resolución de legalización respectivamente y por lo tanto deberán someterse a lo reglamentado en el presente acto administrativo. En el entretanto se pueden autorizar infraestructuras temporales, con el objeto de garantizar la prestación del servicio.

8. Cuando se trate de la localización de infraestructura y redes de telecomunicaciones en centros poblados y las cuales cuenten con viabilidad por parte del Municipio de Cajicá, perderán su vigencia cuando quede en firme el acto administrativo que lo reglamente conforme al Plan Básico de Ordenamiento Territorial. En el entretanto se pueden autorizar infraestructuras temporales, con el objeto de garantizar la prestación del servicio.

9. Cuando se trate de la infraestructura y redes de telecomunicaciones instalada en suelos de expansión, las cuales cuenten con viabilidad por parte del Municipio de Cajicá, perderán su vigencia una vez quede en firme el decreto de adopción de los respectivos planes parciales que las ordenan y por lo tanto deberán someterse en un todo a lo reglamentado en el presente acto administrativo. En el entretanto se pueden autorizar infraestructuras temporales, con el objeto de garantizar la prestación de los servicios.

10. En todos los casos para efecto de garantizar las responsabilidades frente al correcto manejo de las redes y la infraestructura de telecomunicaciones y las obligaciones que de ella se derivan, los operadores y proveedores de infraestructura actuarán de manera solidaria, en el entendido que los proveedores de infraestructura lo harán sobre la base del poder emanado de los Proveedores de Redes y Servicios de Telecomunicaciones con la facilitación del título habilitante.

ARTÍCULO 33. AUTORIZACIÓN. Autorizase al Alcalde Municipal de Cajicá para que en expida las normas necesarias para reglamentar la localización, instalación y regularización de la infraestructura y de las redes de telecomunicaciones en el municipio de Cajicá, a fin de que su implantación se realice con todas las garantías de seguridad sobre las personas y bienes, se produzca el mínimo impacto visual y medioambiental en el entorno y se garantice la conectividad y calidad del servicio.

Parágrafo: La expedición de normas necesarias para reglamentar la localización, instalación y regularización de la infraestructura y de las redes de telecomunicaciones deberá incluir entre otras

- Subterranización de redes, para proyectos que se ejecuten en tratamiento de desarrollo y/o predios que se desarrollen bajo actuación de urbanización en tratamiento de consolidación.

- Definir un plan de programas y/o proyectos coordinados entre administración y operadores que busca disminuir los impactos visuales, establecer aislamientos frente a predios colindantes de las infraestructuras.

- La instalación de infraestructura en terrazas o azoteas, las edificaciones deberán, contar con la capacidad portante, debidamente certificada en la licencia urbanística de construcción y/o licencia de reconocimiento que cumple con el código de sismo resistente y que permite una carga muerda adicional.

SUBCAPÍTULO 3. DEL SISTEMA VIAL Y TRANSPORTE URBANO

ARTÍCULO 34. DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MALLA VIAL. Ajústese el artículo 49 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 49. DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA MALLA VIAL Se acogen las tipologías y los anchos mínimos de las secciones transversales de las vías urbanas, son los definidos en el FU-06 Infraestructura Vial Y De Transporte y las fichas técnicas de las vías existentes anexas que hacen parte del presente acuerdo;

La tipología y los anchos mínimos de las secciones transversales de las vías urbanas serán utilizada para la determinación de las áreas de cesión siempre que sea del caso. Las vías del sistema vial principal podrán tener una franja de control ambiental conformada por áreas verdes arborizadas.

Parágrafo 1: Las vías locales son de obligatoria construcción, por tanto, todo urbanizador en suelo urbano o de expansión, deberá prever un sistema vial local que se integre a la malla actual, asegurando el acceso a todos los lotes previstos y siguiendo las normas sobre anchos, materiales y tratamientos paisajísticos, que se prevén en los respectivos perfiles determinados en el presente acuerdo.

Parágrafo 2: Las vías producto de estos desarrollos, hacen parte de las cesiones obligatorias a título gratuito y deberán ser cedidas gratuitamente por el urbanizador al Municipio de Cajicá, de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 117 de la Ley 388 de 1997 y en las normas que lo modifiquen o complementen. El porcentaje de infraestructura vial será el necesario para cumplir con estas obligaciones y en ningún caso podrá disminuir el porcentaje establecido para espacio público efectivo y/o zonas verdes, ni el destinado a equipamientos.

Parágrafo 3: La Secretaría de Planeación en caso de contradicción o ausencia del perfil vial en relación con los proyectos urbanísticos, será la encargada de establecer el mismo en relación con las cargas locales y generales de la respectiva urbanización o parcelación, sin que los perfiles definidos no sean inferiores a lo establecidos por Decreto 798 de 2010, compilado en el Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo adicione o modifique o derogue , para lo cual podrá obtener apoyo y/o concepto técnico de la secretaria de infraestructura y obras públicas y la secretaría de movilidad, cuando lo

considere necesario a fin de articular la malla vial del municipio.

ARTÍCULO 35. PERFILES VIALES MÍNIMOS PARA ÁREAS EN TRATAMIENTO DE DESARROLLO: Se incorporan y se establecen las condiciones mínimas de los perfiles viales al interior del perímetro urbano y suelos de expansión, como estándares urbanísticos básicos para el desarrollo de los espacios públicos, necesarios para su articulación con los sistemas de movilidad, que complementen el sistema de transporte. En la siguiente tabla se describen cada uno de los perfiles definidos en el Decreto 798 de 2010, compilado en el Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo adicione o modifique o derogue.

Tipo De Vía	Descripción De Dimensiones
Vía urbana sin transporte público colectivo tendrán una dimensión mínima de:	• Andenes mínimos de: 1.20 • Franja de amoblamiento mínimo: 0.70 • Franja de amoblamiento mínimo con arborización será de: 1.20 metros • Carriles de dimensión mínima cada uno de: 3.00 metros es para un total de 6 metros.
Vía urbana con transporte público colectivo tendrán una dimensión mínima de:	▪ Andenes mínimos de: 1.20 metros ▪ Franja de amoblamiento mínimo: 0.70 ▪ Franja de amoblamiento mínimo con arborización será de: 1.20 metros ▪ Carriles de dimensión mínima cada uno de: 3.20 metros para un total de 6.40 metros

Vía urbana con transporte público colectivo e incluye ciclo ruta tendrán una dimensión mínima de:	▪ Andenes mínimos de: 1.20 metros ▪ Franja de amoblamiento mínimo: 0.70 ▪ Carriles de dimensión mínima cada uno de: 3.20 metros para un total de 6.40 metros ▪ El ancho mínimo de las ciclorrutas será de 1.20 metros por cada sentido. ▪ La ciclorruta debe estar aislada de la calzada vehicular mínimo a 0.60 metros de distancia. ▪ Cuando la ciclorruta se proyecte a nivel del andén, se debe garantizar una distancia mínima de 0.60 metros libre de obstáculos sobre la franja de amoblamiento. ▪ Se debe mantener la continuidad en las ciclorrutas mediante la instalación de elementos necesarios que superen los cambios de nivel.
Normas adicionales	• Vías que planteen carriles de aceleración o desaceleración, la dimensión mínima de estos será de 3.00 metros. • Las vías que sean de uso mixto tendrán una dimensión mínima de carriles de 3.20 metros. ▪ Vía que contemple carril de estacionamiento paralelo a la vía, su ancho mínimo será de 2.50 metros.

Parágrafo 1: Las disposiciones contenidas en el presente artículo sólo se aplicarán a las zonas y predios urbanizables no urbanizados sujetos a las actuaciones de urbanización a los que se les haya asignado el tratamiento urbanístico de desarrollo en suelo urbano o de expansión urbana.

Parágrafo 2: Estándares urbanísticos. Se conciben como el conjunto de patrones de medida o referentes que orientan la planificación, diseño y construcción de los desarrollos de vivienda, equipamientos y espacios públicos, así como de los elementos que constituyen los perfiles viales.

Parágrafo 3. El municipio de Cajicá adopta los estándares urbanísticos como parámetro mínimo de calidad para la ejecución de las actuaciones urbanísticas relacionadas con el ordenamiento del territorio del municipio de Cajicá.

ARTÍCULO 36. PERFILES EN TRATAMIENTOS DE CONSOLIDACION Y CONSERVACIÓN: se acogen los perfiles viales definidos en el plano FU-06 Infraestructura Vial Y De Transporte urbano y la descripción de los perfiles definidos en las fichas técnicas de los perfiles viales existentes en los suelos urbanos que hacen parte del presente acuerdo, como estándares urbanísticos básicos para el desarrollo de los espacios públicos, necesarios para su articulación con los sistemas de movilidad, que complementen el sistema de transporte;

ARTÍCULO 37. PROYECTOS DEL SISTEMA VIAL. Adiciónese el artículo 50 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 50. PROYECTOS DEL SISTEMA VIAL. Los proyectos viales y de transporte buscan minimizar la congestión vial existente en el centro del Municipio de Cajicá, así como mejorar las condiciones de accesibilidad para todos los habitantes. Los proyectos a desarrollar en esta materia deberán tener en cuenta como mínimo:

1. La rehabilitación y construcción de vías, de acuerdo con los perfiles viales adoptados en el presente acuerdo.

2. Construcción y adecuación de anillo vial en la zona urbana Centro, intersección diagonal segunda (vía Tabio), Carrera 6, Camino de la Bajada al Molino y Vía Cajicá-Bogotá.

3. Ampliación y mantenimiento de vías urbanas.

4. Apertura de vías proyectadas. A continuación, se describen las vías que requieren dar continuidad y conexión al sistema vial urbano;

    a. Proyección de la Calle 4 en Capellanía hacia el occidente desde la Carrera 6 (Capellanía) hasta la vía Molino Manas y hacia el oriente desde la Carrera 1 (Capellanía) hasta la Carrera 6 del Municipio de Cajicá (Cajicá – Zipaquirá).

    b. Proyección de la Carrera 3 hacia el norte entre la Calle 7 y el Camino del Misterio.

    c. Proyección de la Carrera 8 A desde la Calle 3 (Av. Cavelier) hasta la Calle 4 (Sector Santa Cruz).

    d. Proyección de la Carrera 8 hacia el norte, desde la calle 5 hasta el camino siete vueltas. Perfil de 12 mts

    e. Proyección de la Carrera 12 hacia el norte desde la diagonal 2 Sur – la

Bajada, hasta la calle 3 – Avenida Cavelier.

f. Proyección de la Calle 1 sur hacia el occidente desde la carrera 5 hasta la carrera 6 y hacia el oriente desde la carrera 4 hasta la carrera 2. Licencia de urbanización de Bolívar, cargas generales.

g. Proyección de la Carrera 4 hacia el sur desde la Calle 1 sur hasta la Calle 3 sur.

h. Proyección de la Calle 5 hacia el occidente desde la Carrera 14 hasta el Camino de los Sereneos, continuar con el mismo perfil calle 5 que sea definido.

i. Proyección de la carrera 7 hacia el sur desde la diagonal 2 sur (La Bajada) hasta el camino La Bajada al Molino.

j. Vía proyectada de conexión entre la Carrera 5 y Carrera 6, de uso restringido para la atención de emergencias vía denominada CISAEC

5. Señalización vial.
6. Recuperación de las fajas de retiro vial obligatorio

Parágrafo 1: Las vías proyectadas deben cumplir con los perfiles viales establecidos en el presente acuerdo, como estándares urbanísticos básicos para el desarrollo del espacio público del sistema vial, necesarios para su articulación con los sistemas de movilidad, que complementen el sistema de transporte

Parágrafo 2: los urbanizadores podrán proponer al Municipio que los suelos correspondientes a las infraestructuras viales proyectadas de la malla vial arterial urbana, puedan ser recibidos como parte de las cesiones obligatorias para la conformación del espacio público del sistema vial urbano a entregar a título gratuito y se evaluara por parte del municipio según sea el caso, que el urbanizador asuma o no la carga de construcción de las mismas.

SUBCAPÍTULO 4. DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS URBANOS

ARTÍCULO 38. LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO URBANO. Adiciónese el artículo 58 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 58. COMPONENTES DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS. El sistema de equipamientos regionales, urbanos y de espacios representativos, está conformado por los siguientes elementos existentes y propuestos, los cuales constituyen espacios públicos representativos que dotan al territorio urbano y de expansión urbana, con el fin de satisfacer las necesidades y atenciones de servicios urbanos requeridos por la población.

EQUIPAMIENTOS URBANO PRINCIPAL					
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO	ESTADO	NOMBRE ESPECÍFICO	ÁREA (m2)
1	25126010000000020000100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento educativo	17855,76
2	25126010000000001000100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento administrativo	2918,15
3	25126010000000111001900 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	1673,27
4	25126010000000165002900 0000000	Público	Existentes	Equipamiento administrativo	2053,68
5	25126010000000022001700 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de salud	246,63
6	25126010000000028000500 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de seguridad	809,23
7	25126010000000036000600 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	869,82
8	25126010000000025000200 0000000	Público	Existentes	Equipamiento administrativo	288,53
9	25126010000000023000300 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de salud	1104,48
10	25126010000000172000200 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	526,29
11	25126010000000055001300 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	714,22
12	25126010000000111001800 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	2239,07
13	25126010000000036000100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	551,87

EQUIPAMIENTOS URBANO PRINCIPAL					
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO	ESTADO	NOMBRE ESPECÍFICO	ÁREA (m2)
14	25126010000000070000700 0000000	Público	Existentes	Equipamiento recreativo y deportivo	775,30
15	25126010000000023000100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento administrativo	818,81
16	25126010000000169008000 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	2033,25
17	25126000000000004077100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento educativo	1205,15
18	25126010000000020000100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento educativo	14458,48
19	25126010000000167001700 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	524,95
20	25126010000000167001400 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	288,83
21	25126010000000167001600 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	502,07
22	25126010000000027000600 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de culto	4165,85
23	25126010000000167001500 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	509,67
24	25126010000000167001800 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	1478,94
25	25126010000000172000100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento recreativo y deportivo	660,29
26	25126010000000167000200 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	1203,43
27	25126010000000167002100 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social	901,20
28	25126010000000149001600 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento educativo	5919,85
29	25126010000000072000700 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento educativo	1963,16
30	25126010000000058090590 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento educativo	132,54
31	25126000000000005076400 0000000	Público	Proyectados	Equipamiento educativo	10416,15
32	25126000000000004003000 0000000	Público	Proyectados	Equipamiento recreativo y deportivo	2853,78

EQUIPAMIENTOS URBANO PRINCIPAL					
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO	ESTADO	NOMBRE ESPECÍFICO	ÁREA (m2)
33	25126010000000007000100 0000000	Público	Proyectados	Zona para equipamientos	2445,34
34	VILLA INES	Público	Proyectados	Zona para equipamientos	4331,76
35	25126010000000070001000 0000000	Público	Existentes	Equipamiento cultural	201,83
36	25126010000000005001800 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de abastecimiento	1827,30
37	25126010000000005000400 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento de culto	35633,81
38	25126010000000005001700 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento de culto	3212,65
39	25126010000000006000100 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento de bienestar social	4903,26
40	25126010000000022001600 0000000	Privado	Existentes	Equipamiento de salud	757,91
41	25126000000000002009500 0000000	Público	Existentes	Equipamiento especial - Cementerio	0,55
42	25126010000000111001900 0000000	Público	Existentes	Equipamiento de bienestar social - Jardín Infantil Sandra Ceballos	0,36

EQUIPAMIENTOS URBANO CAPELLANÍA					
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO	ESTADO	NOMBRE ESPECÍFICO	ÁREA (m2)
1	25126000000000020380000000000	Público	Existentes	Equipamiento educativo	516,14
2	25126020000000019090190000000	Público	Existentes	Equipamiento educativo	6264,66
3	25126020000000010001800000000	Privado	Existentes	Equipamiento de bienestar social	1281,03
4	25126020000000007001500000000	Privado	Existentes	Equipamiento de bienestar social	1513,61
5	25126020000000007002200000000	Privado	Existentes	Equipamiento de bienestar social	636,77
6	25126000000000002223300000000	Público	Proyectado	Equipamiento de seguridad	859,92

SUBCAPÍTULO 5. DEL SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO

ARTÍCULO 39. COMPONENTES DEL SISTEMA DEL ESPACIO PÚBLICO URBANO. Adiciónese el artículo 33 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 61. COMPONENTES DEL SISTEMA DEL ESPACIO PÚBLICO URBANO. El sistema del espacio público en el suelo clasificado como urbano y de expansión urbana está constituido por los siguientes componentes:

1. Áreas artificiales o construidas

a. Sistemas de circulación peatonal y vehicular.
b. Áreas de articulación parques y espacios públicos, plazas y plazoletas, escenarios deportivos y escenarios culturales
c. Sistema Vial.
d. Ciclo rutas.

2. Elementos Complementarios

a. Mobiliario Urbano.
b. Señalización.
c. Sistema de Equipamientos.

3. Elementos Constitutivos del Espacio Público

Se constituyen en elementos del espacio público urbano los siguientes elementos:

ESPACIO PÚBLICO FORMULACIÓN URBANO PRINCIPAL		
ID	TIPO	ÁREA (m2)
1	Espacio Público Efectivo Existente - Natural	54663,90
2	Espacio Público Efectivo Existente - Construido	66775,37
	Total	121439,27
ESPACIO PÚBLICO FORMULACIÓN CAPELLANÍA		
ID	TIPO	ÁREA (m2)
1	Espacio Público Efectivo Existente - Natural	859,92
2	Espacio Público Efectivo Existente - Construido	33086,82
	Total	33946,74

ESPACIO PÚBLICO FORMULACIÓN SUELO URBANO DE EXPANSIÓN		
ID	TIPO	ÁREA (m2)
1	Espacio Público Efectivo Proyectado - Natural	45628,04

Parágrafo 1: Los elementos que conforman el espacio público existente y proyectado, se delimitan en el FU-03 ESPACIO PÚBLICO, sin perjuicio de las áreas y elementos incorporados con ocasión del desarrollo de los proyectos urbanísticos.

Parágrafo 2: Durante la vigencia del PBOT, es necesario y conveniente considerar lo relacionado con el verde urbano, que hace parte del espacio público efectivo, en lo que hace referencia la Organización Mundial de la Salud (OMS) de 9.00 m2/Hab, así como las medidas para su restauración y recuperación, de acuerdo con lo dispuesto en la Política de Gestión Ambiental Urbana (PGAU).

ARTÍCULO 40. PROYECTOS DEL SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO. Modifíquese el artículo 62 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 62. PROYECTOS DEL SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO. Son proyectos del sistema de espacio público, los siguientes:

1. Formulación y ejecución del Plan de Espacio Público.
2. Continuación de la ejecución del proyecto de la alameda de la carrera sexta costado oriental hasta el Centro Poblado Rincón Santo
3. Incorporación al Sistema de Espacio Público de las áreas de cesión de los desarrollos urbanísticos.
4. Formulación y ejecución del Plan para la adaptación de los espacios públicos, edificios, servicios e instalaciones dependientes
5. Construcción de la ciclorruta El Prado-Politécnico.
6. Ampliación e incorporación de nuevas zonas verdes definidas y localizadas en el plano CU-03- Espacio Público en Suelo Urbano, a través de la afectación de los predios necesarios para ampliar el índice de espacio público efectivo.
7. Adquisición predio, diseño y construcción del Parque Pulmón urbano.

Parágrafo 1: El diagnóstico realizado de la oferta y la demanda de espacio público para el Municipio de Cajicá, permitió establecer un déficit cuantitativo y cualitativo del mismo; se definió un índice de 2,27 m2-espacio público efectivo por habitante, para la población año 2021.

Parágrafo 2: Para superar dicho déficit la administración municipal a través de la Secretaría de Planeación proyecto las áreas contenidas en el PLANO FU-03- ESPACIO PÚBLICO.

Parágrafo 3: Para el caso de recepción de cesiones anticipadas, cesiones por desarrollo y/o compra de predios por compensación, se dará prioridad a los espacios definidos en el mapa CU-03 Espacio Público en Suelo Urbano, para lo cual se podrán utilizar instrumentos de gestión del suelo y/o mecanismos jurídicos como la constitución de fiducias con dicha finalidad.

Parágrafo 4: Las áreas de espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que se deban entregar en suelo urbano y de expansión, de tratamiento de desarrollo, no podrán ser objeto de compensación.

Parágrafo 5: Se define como estrategia para la conformación del espacio público efectivo, la destinación del 25% del área neta urbanizable de los polígonos de expansión urbana como espacio público. Dentro de este porcentaje se puede incluir el área destinada a equipamientos.

Parágrafo 6: Se establece en el polígono de expansión urbana No. 3, el predio identificado con número predial 25126000000000020810000000000, de propiedad de la Universidad San Martin como Parque Pulmón, con el objetivo de reducir el déficit de espacio público efectivo existente y lograr habilitar área de espacio público efectivo para la zona urbana de Capellanía que no cuenta.

CAPITULO 2. DE LA VIVIENDA DE INTERES SOCIAL

ARTÍCULO 41. PORCENTAJES DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y VIVIENDA DE INTERÉS PRIORITARIO. Adiciónese el artículo 68 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así: "Artículo 68. PORCENTAJES DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL Y VIVIENDA DE INTERÉS PRIORITARIO. De conformidad con lo establecido en el Decreto Nacional 4259 de 2007, en La Ley 388 de 1997, Ley 1537 de 2012, en el artículo 4 del Decreto Nacional 075 de 2013 y las demás normas que lo adicionen, modifiquen o sustituyan, se establecen los siguientes porcentajes del área útil de los proyectos urbanísticos que se desarrollen en suelo urbano sometido a tratamiento de desarrollo y en suelo de expansión urbana, suelos de otros tratamientos cuyo desarrollo sea por urbanización, (sentencia C de E 11 Nov 2021) los que se destinarán, para el desarrollo de proyectos de vivienda de interés social o de interés prioritario.

a) Porcentaje mínimo de suelo sobre área útil residencial del plan parcial o del proyecto urbanístico en predios con tratamiento de desarrollo en suelo urbano y de expansión urbana, suelos de otros tratamientos cuyo desarrollo sea por urbanización: 20 %. Del área útil residencial destinada a VIP/VIS.

b) Para proyectos de VIS: 20 % del área útil residencial.

Parágrafo 1. En todos los casos, la reglamentación aplicable a la destinación del porcentaje de área útil a que se refiere el presente numeral, será la establecida en la Ley 388 de 1997, Decretos Nacionales 4259 de 2007 y 075 de 2013, y las demás normas que lo adicionen, modifiquen o sustituyan.

Parágrafo 2. Los porcentajes mencionados en el presente artículo serán calculados sobre el área útil residencial de los planes parciales o del proyecto urbanístico en suelos con tratamiento de desarrollo, en suelos urbanos o de expansión urbana, suelos en otros tratamientos cuyo desarrollo sea por urbanización.

Parágrafo 3. El municipio reglamentara los mecanismos de compensación de la obligación VIP conforme a las normas legales y reglamentarias.

ARTÍCULO 42. LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL. Modifíquese el artículo 69 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 69. LOCALIZACIÓN DE LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL. Los proyectos de vivienda de interés social a través de los cuales se dé cumplimiento a los objetivos de desarrollo y ordenamiento territorial, en los términos previstos en el presente acuerdo, deberán localizarse en los suelos destinados para actividad de VIS en el plano FU – 07 Tratamientos Urbanísticos y FU-08 Áreas De Actividad y en los predios destinados para la misma actividad dentro de los polígonos de expansión urbana, previa adopción de los respectivos planes parciales. Solamente se podrá desarrollar vivienda de interés social en las áreas que expresamente sean señaladas en el presente acuerdo con dicha destinación.

Parágrafo 1. En cumplimiento de lo estipulado en el Capítulo 4 del Decreto 075 del 2013, compilado en el Decreto Único 1077 de 2015 y normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, en concordancia con la reglamentación que para tal fin expida el Municipio, las obligaciones establecidas en el artículo 68 del presente acuerdo, podrán podrá ser cumplida igualmente con uno cualquiera de los mecanismos de compensación establecidos en las citadas disposiciones.

Parágrafo 2. Se define que del polígono de expansión urbana No. 1, lo que corresponde al Plan parcial No. 3 estará destinado mínimo el cincuenta por ciento (50 %) de su área útil al desarrollo de vivienda VIS y VIP.

Parágrafo 3. En la siguiente tabla se describen los predios destinados a actividad residencial VIS y VIP, ubicado en áreas de tratamiento de desarrollo

No	Código predial
1	25126000000000000303750000000000
2	25126000000000000400300000000000
3	25126000000000000403670000000000
4	25126000000000000407440000000000
5	25126000000000000407460000000000
6	25126000000000000407450000000000
7	25126000000000000407420000000000
8	25126000000000000407430000000000
9	25126000000000000407600000000000
10	25126000000000000400260000000000
11	25126000000000000400070000000000
12	25126000000000000400060000000000
13	25126000000000000400050000000000

Parágrafo 4: Se precisa la definición de vivienda VIS y VIP, acogiendo lo establecido por la normatividad nacional

La vivienda de interés social (VIS) es aquella vivienda que se desarrolla para garantizar el derecho a la vivienda en las personas con menores ingresos, es decir que devengan menos de cuatro (4) salarios mínimos legales vigentes por mes.

- Vivienda de Interés Social (VIS)

Es aquella vivienda de interés social cuyo valor máximo es de setenta salarios mínimos legales mensuales vigentes (70 SMLM) o el valor que conforme a las normas legales y reglamentarias le sean aplicables al municipio

.

- Vivienda de Interés Social Prioritaria (VIP)

Es aquella vivienda de interés social cuyo valor máximo es de setenta salarios mínimos legales mensuales vigentes (70 SMLM) o el valor que conforme a las normas legales y reglamentarias le sean aplicables al municipio

Los programas de vivienda que se gestionen o lideren deben asegurar la habitabilidad, estándares de calidad en diseño urbanístico, arquitectónico y de construcción.

Parágrafo 5. Construcción y Mejoramiento de Vivienda Social Rural

Se incorpora la hoja de ruta para la planeación e implementación de la Política Pública de Vivienda de Interés Social Rural.

Promover la Vivienda social para el campo ejecutadas bajo el cumplimiento del régimen de usos y normas para el suelo rural en categoría de protección de Áreas para la producción agrícola y ganadera y de explotación de recursos naturales.

Ofrecer y promover proyectos de vivienda nueva de interés social y prioritaria para población urbana de bajos recursos

Proyectar, diseñar y construir el programa de vivienda nueva de interés social para familias ubicada en áreas con condición de riego no mitigable y que hagan parte del proyecto de reasentamiento.

Elaborar un diagnóstico de la demanda de vivienda existente, encaminado a establecer dentro de los procesos de planificación de los municipios, las zonas para su implementación y la consecución de recursos para ello y contar con un mecanismo de para realizar seguimiento y estadístico.

ARTÍCULO 43. PROYECTOS RELACIONADOS CON VIVIENDA. Modifíquese el artículo 70 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 70. PROYECTOS RELACIONADOS CON VIVIENDA. Son proyectos de vivienda, los siguientes:

1. Promoción y construcción de proyectos de VIS y/o VIP en el Área Urbana y/o de expansión urbana.
2. Construcción y Mejoramiento de Vivienda Social Rural
3. Programa de construcción en sitio propio.
4. Asignación de subsidios de vivienda de interés social a través del instituto de vivienda municipal.

Parágrafo: El Municipio se podrá asociar con particulares en los términos del artículo 36 de la ley 388 de 1997, para adelantar programas y proyectos de construcción de Vivienda de Interés Social y Vivienda de Interés Prioritario.

CAPÍTULO 3. DE LOS USOS DEL SUELO URBANO Y LAS ÁREAS DE ACTIVIDAD

SUBCAPÍTULO 1. USOS DEL SUELO URBANO

ARTÍCULO 44. USO COMERCIAL Y DE SERVICIOS. Modifíquese el artículo 73 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 73. USO COMERCIAL Y DE SERVICIOS. Corresponden al intercambio de bienes y servicios. De acuerdo con las características y cubrimiento del establecimiento, en el suelo urbano en las áreas donde el comercio tiene la categoría de uso principal, complementario o condicionado, se pueden desarrollar los siguientes tipos de establecimientos de comercio y servicios:

1. **Comercio y servicios del Grupo I:** Corresponde a la venta de bienes o servicios de consumo doméstico requeridos por la comunidad de un sector o barrio dado del suelo urbano. Se trata en general de locales abiertos en edificaciones residenciales sin adecuaciones físicas importantes ni afectación del resto de la vivienda, o destinados para tal fin, pero como parte de la edificación. Se considera compatible con el uso residencial por su bajo impacto ambiental, urbanístico y social. Para que sea considerado como tal, un establecimiento dedicado a este uso debe, además, cumplir las siguientes condiciones:

    1. No requerir zonas especiales de exhibición y bodegaje, ni especialización de la edificación en donde se desarrolla.

    2. No requerir zonas especializadas de descargue o cargue, por realizarse el abastecimiento mediante vehículos pequeños y el acceso se puede realizar por vías locales. La actividad de cargue y descargue estará sujeto a la reglamentación de horarios establecida por la administración municipal

    3. No requerir zonas de estacionamiento para vehículos automotores, por permanencia corta de los clientes.

    4. Si por la naturaleza de la actividad, se llegare a requerir la permanencia de los clientes, el establecimiento deberá contar con área suficiente para que los clientes no permanezcan en el espacio público y zonas de parqueo. Se considera área suficiente para la permanencia de los clientes, aquella que se ajusta a los siguientes rangos:

Forma de permanencia	Número de mesas / barra	Número de puestos	Área mínima requerida
Clientes sentados en Mesa	1	4	(2 * 1,50) =3 m2
Clientes sentados en Barra	1	4 por un solo lado	(2.50*0.40) = 1 m2
Clientes sentados en Barra	1	4 por lado y lado	(3.60*0.65) =2.34 m2

5. No incluir dentro de los servicios ofrecidos el de rockola, máquinas de juegos de suerte y azar (juegos localizados), máquinas de videojuegos.

6. No utilizar el espacio público ni los antejardines para instalar mesas, sillas y/o parasoles o juegos mecánicos, cubiertas o pérgolas, o para exhibir, lavar, arreglar, empacar, clasificar o preparar productos.

7. La difusión de música solo se podrá realizar dentro de los niveles auditivos regulados para la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental, o la norma que lo complemente, modifique o sustituya, para uso residencial y en los horarios regulados.

Pertenecen al comercio y servicios grupo 1, las siguientes actividades:

1. Venta de alimentos y bebidas no alcohólicas sin consumo en el local, y alcohólicas al detal, para consumo diario: tiendas, cafeterías, panaderías, comidas rápidas, fruterías, restaurantes (con capacidad máxima de atención hasta cuarenta comensales simultáneamente).

2. Venta de productos farmacéuticos y cosméticos al detal: farmacias, tiendas naturistas.

3. Venta de bienes (productos) no perecederos: papelerías, librerías, jugueterías, ropa, calzado, adornos y bisutería, telas y afines, abarrotes, cigarrerías, misceláneas, música y video, ferreterías.

4. Venta de bienes (productos) perecederos: minimercados (frutas y verduras), floristerías, productos cárnicos, lácteos y avícolas (garantizando cadena de frío).

5. Venta de servicios profesionales: consultorios u oficinas para el ejercicio de profesiones liberales, no se permiten establecimientos de prestación de servicios de

laboratorio clínico e imágenes diagnósticas.

6. Venta de servicios personales, peluquerías, salas de belleza (no incluye servicio de tatuaje y piercing).

7. Venta de servicios técnicos: sastrerías, modisterías, zapaterías, reparación de aparatos eléctricos y electrónicos, internet, telecomunicaciones.

8. Venta de servicios recreativos: alquiler de películas de video.

9. En la siguiente tabla se establecen normas específicas:

Área mínima de local para comercio tipo I	Área de local Barra	Número de Puestos	Área mínima requerida
Clientes sentados en mesa	1	4	(2 * 1,50) =3 m2
Clientes sentados en barra	1	4 por un solo lado	(2.50*0.40) = 1 m2
Clientes sentados en Barra	1	4 por lado y lado	(3.60*0.65) =2.34 m2

2. Comercio y Servicios Grupo 2. Corresponde a la venta de bienes o servicios de consumo doméstico, y/o requeridos para el desarrollo de la actividad turística y servicios en un sector del suelo urbano. Se trata en general de locales abiertos en edificaciones que requieren especificaciones precisas en proyectos realizados bajo la actuación de urbanización y/o construcción en los que se combine con la actividad residencial, que hacen parte de la edificación. Se considera compatible y condicionada según sea el caso con la actividad residencial por su bajo y mediano impacto ambiental, pero puede generar un mayor impacto urbanístico y social por estar dirigido no solo a los residentes del sector sino a los turistas y comunidad en general. Para que sea considerado como tal, un establecimiento dedicado a este uso debe, además, cumplir las siguientes condiciones:

1. Requerir zonas especiales de exhibición y bodegaje y puede demandar especialización de las edificaciones, en cuyo caso, se requerirá la licencia urbanística en la modalidad que aplique, expedida por la autoridad competente acorde con las condiciones y características establecidas en los tratamientos de consolidación y conservación.

2. No utilizar el espacio público ni los antejardines para instalar mesas, sillas y/o

parasoles o juegos mecánicos, cubiertas o pérgolas, o para exhibir, lavar, arreglar, empacar, clasificar o preparar productos.

3. Requerir zonas especializadas de descargue o cargue, por realizarse el abastecimiento mediante vehículos medianos y el acceso se puede realizar por vías locales.

4. Requerir zonas de estacionamiento para vehículos automotores, por permanencia más prolongada de los clientes. Cuando el área del predio en donde se desarrolla la actividad no permita la prestación directa del servicio de parqueadero, el propietario del establecimiento deberá garantizar a su clientela la posibilidad de acceder al servicio de parqueadero, en una distancia no superior a tres cuadras, respecto de la entrada del establecimiento.

5. En este tipo de establecimientos está permitida la venta de bebidas alcohólicas para consumo directo en el local, sujeta a las disposiciones que sobre horario de atención al público fije la autoridad Municipal competente, así como a las restricciones sobre la venta a menores de edad. Siempre y cuando no se localicen en áreas de

6. En el caso de establecimientos cuyo objeto sea la venta de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas para consumo directo, es decir, dentro del propio establecimiento, sí se requiere de adecuaciones locativas tendientes a la dotación de servicio sanitario para los clientes, independiente al de la vivienda, así como la adecuación de superficies en pared y piso, aptas para el lavado en las áreas de trabajo.

7. Si por la naturaleza de la actividad, se llegare a requerir la permanencia de los clientes, el establecimiento deberá contar con área suficiente para que los clientes no permanezcan en el espacio público. Se considera área suficiente para la permanencia de los clientes, aquella que se ajusta a los siguientes rangos:

Forma de permanencia	Número de mesas / barra	Número de Puestos	Área mínima requerida
Clientes sentados en Mesa	1	4	(2 * 1,50) =3 m2
Clientes sentados en Barra	1	4 por un solo Lado	(2.50*0.40) = 1 m2
Clientes sentados en Barra	1	4 por lado y lado	(3.60*0.65) =2.34

8. No incluir dentro de los servicios ofrecidos el de rockola, máquinas de juegos de suerte y azar (juegos localizados), máquinas de videojuegos.

9. En los establecimientos que desarrollen actividades propias de este uso, la difusión de música solo se podrá realizar dentro de los niveles auditivos regulados para la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental, o la norma que lo complemente, modifique o sustituya.

10. En este tipo de establecimientos no se podrán habilitar áreas para el baile.

11. En todos los establecimientos comerciales se deberán garantizar condiciones de accesibilidad y disponibilidad separada de unidades sanitarias para mujeres y hombres y garantizar el acceso.

Pertenecen al comercio y servicios grupo 2, las siguientes actividades

1. Venta de alimentos y bebidas al detal, para consumo diario: cafeterías, panaderías, comidas rápidas, fruterías, restaurantes (con capacidad máxima de atención hasta para ochenta comensales simultáneamente). Se requiere de 45 metros cuadrados según tabla de mesas

2. Venta de productos farmacéuticos y cosméticos al detal: farmacias, tiendas naturistas.

3. Venta de bienes no perecederos: artesanía, papelerías, librerías, jugueterías, ropa, calzado, adornos y bisutería, telas y afines, abarrotes, cigarrerías, misceláneas, música y video, ferreterías.

4. Venta de bienes perecederos: supermercados (frutas y verduras), tiendas de conveniencia, floristerías, derivados cárnicos, lácteos y avícolas. Para complementar lo de amarillo

5. Venta de servicios profesionales: consultorios u oficinas para el ejercicio de profesiones liberales, laboratorios clínicos, instituciones de imágenes diagnósticas.

6. Venta de servicios personales: gimnasios, peluquerías, salas de belleza, saunas y/o baños turcos.

7. Venta de servicios técnicos: sastrerías, modisterías, zapaterías, reparación de aparatos eléctricos y electrónicos, internet, telecomunicaciones.

8. Venta de servicios recreativos: alquiler de películas de video y videojuegos; bares

y gastrobares (establecimientos cuya actividad principal es la venta de bebidas alcohólicas y la venta de alimentos es complementaria), su capacidad dependerá de la funcionalidad de los espacios y la capacidad de las unidades sanitarias.

9. Venta de servicios de hotelería: hoteles, pensiones (servicio de alquiler de habitaciones amobladas, con o sin servicio de alimentación, por días, semanas, meses).

10. Parqueaderos de vehículos livianos (automóviles, camionetas, utilitarios no mayores de 1 tonelada de capacidad).

Se establecen los siguientes rangos de áreas y número de locales para los siguientes comercios:

AREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL					
Descripción	Norma locales	Und	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Multifamiliar por construcción	Vivienda por urbanización
1. Comercio y servicios del Grupo I:	Área local	m2	6 hasta 10/14 máximo	6 hasta 14/20	6 hasta 16/20
	Número de locales	No	1	2	3
2. Comercio y Servicios Grupo 2	Área local	m2	8 hasta 12/16 máximo	8 hasta 16/25	8 hasta 20/30
	Número de locales	No	1	2	3

3. Comercio y Servicios Grupo III. Comercio y Servicios de Cobertura Regional: Comprende aquellas actividades comerciales que debido a la magnitud de las instalaciones y su impacto ambiental y urbanístico no son compatibles con la actividad residencial y requieren localización especial y medidas apropiadas de implantación, tales que mitiguen los impactos generados.

Este tipo de comercio se puede presentar en dos modalidades

En general, estos establecimientos cumplen, entre otras, las siguientes condiciones:

1. Requiere edificaciones, individuales o agrupadas especialmente diseñadas para el desarrollo de la actividad.

2. Funciona en horarios laborales especiales, con afluencia concentrada de público

en horas, días y temporadas determinadas.

3. Genera afluencia y permanencia elevada de trabajadores.

4. Requiere vías de acceso de tipo estructural primario o secundario, así como áreas de parqueo y carga.

5. Requiere de servicios complementarios instalados dentro del área de actividad.

6. Tiende a estimular el desarrollo del Comercio Grupo II en sus inmediaciones.

7. Por sus características físicas y funcionales genera alto impacto urbanístico que requiere soluciones particulares para cada caso.

8. La localización de bares, discotecas y casinos no podrá realizarse a una distancia menor de 200 ML, a la redonda desde el perímetro, respecto de establecimientos educativos, de salud y de bienestar social.

9. En el caso de establecimientos cuyo objeto sea la venta de alimentos y bebidas alcohólicas para consumo directo, es decir, dentro del propio establecimiento, sí se requiere de adecuaciones locativas tendientes a la dotación de servicio sanitario para los clientes, independiente al de la vivienda, edificaciones independientes accesos independientes, así como la adecuación de superficies en pared y piso, aptas para el lavado en las áreas de trabajo, y no podrán estar localizados a una distancia a la redonda de 200 metros desde el perímetro de establecimientos educativos, de salud y de bienestar social

10. En este tipo de establecimientos está permitida la venta de bebidas alcohólicas para consumo directo en el local, sujeta a las disposiciones que sobre horario de atención al público fije la autoridad Municipal competente, así como a las restricciones sobre la venta a menores de edad.

11. Si por la naturaleza de la actividad, se llegare a requerir la permanencia de los clientes, el establecimiento deberá contar con área suficiente para que los clientes no permanezcan en el espacio público. Se considera área suficiente para la permanencia de los clientes, aquella que se ajusta a los siguientes rangos:

Forma de permanencia	Número de mesas / barra	Número de puestos	Área mínima requerida
Clientes sentados en mesa	1	4	(2,00 * 1,50) =3 m2
Clientes sentados en barra	1	4 por un solo lado	(2.50*0.40) = 1 m2
Clientes sentados en barra	1	4 por lado y lado	(3.60*0.60) =2.16 m2

Pertenecen al Comercio Grupo III, las siguientes actividades.

1. Centros comerciales, almacenes por departamentos, supermercados de grandes superficies.

2. Cinemas, autocinemas,

3. Servitecas, centros de diagnóstico automotriz, centros de peritaje vehicular, compraventa y comercialización de vehículos.

4. Bodegas de almacenamiento, depósitos, centros de acopio.

5. Venta de insumos industriales y agropecuarios de gran magnitud.

6. Venta de servicios técnicos a vehículos: Talleres de mecánica, latonería, pintura y demás servicios automotrices.

7. Venta de servicios técnicos: talleres de ornamentación, carpinterías, aserraderos.

8. Venta de servicios recreativos: Bares, discotecas, casinos.

9. Estaciones de servicio a vehículos y usos conexos, mini mercados la habilitación de normas por autoridad encargada y cumplir con las normas establecidas por la entidad encargada de su habilitación u operación.

10. Parqueaderos de vehículos, inclusive los pesados (más de 3.5 toneladas) y maquinaria.

11. Los campos de tejo pertenecen a este grupo y podrán funcionar, siempre y cuando la localización de las canchas se realice a una distancia no menor de 10 ml respecto de los linderos del predio, y el establecimiento esté dotado de unidad sanitaria independiente de la vivienda y cumpla con la norma de niveles sonoros establecidos en la normativa vigente. El funcionamiento de este uso debe ajustarse a los horarios

establecidos por la autoridad competente a nivel municipal. El cerramiento exterior de los predios en donde funcionen campos de tejo no podrá ser de telas plásticas, polipropileno o similares, ni de tejas u otros materiales temporales. El funcionamiento de este uso debe ajustarse a los horarios establecidos por la autoridad competente a nivel municipal.

a. Los Campos de Tejo no podrán estar localizados a menos de 200 ml de distancia medidos desde el perímetro de equipamientos educativos y sociales a la luz de lo definido en el código de policía ley 1801 de 2016; para los establecimientos que estén localizados dentro de esta área no podrán expender ningún tipo de bebidas alcohólicas ni consumo de estas por encontrarse dentro del área de restricción.

12. El futbol de salón (Canchas Sintéticas) pertenecen a este grupo y podrán funcionar siempre y cuando la localización de las canchas se realice a una distancia no menor de (5 ML) respecto de los linderos del predio, y el establecimiento esté dotado de unidad sanitaria independiente y cumpla con la norma de niveles sonoros establecidos en la normativa vigente. El funcionamiento de este uso debe ajustarse a los horarios establecidos por la autoridad competente a nivel municipal. Las Canchas se desarrollarán de acuerdo a las normas técnicas exigidas para este deporte. no podrán expender ningún tipo de bebidas alcohólicas ni consumo.

13. Si por la naturaleza de la actividad, se llegare a requerir la permanencia de los clientes, el establecimiento deberá contar con área suficiente para que los clientes no permanezcan en el espacio público. Se considera área suficiente para la permanencia de los clientes, aquella que se ajusta a los siguientes rangos:

Tipo	Número de mesas / barra	Número de puestos	Área mínima requerida
Clientes sentados en mesa	1	4	(2,50 * 1,50) =3 m2
Clientes sentados en barra	1	4 por un solo lado	(2.50*0.40) = 1 m2
Clientes sentados en barra	1	4 por lado y lado	(3.60*0.60) =2.16 m2

Parágrafo 1: Sobre la Doble calzada Bogotá – Zipaquirá (Vía nacional en concesión), se permitirán usos comerciales y de servicios de los Grupos I y II, en el tramo correspondiente a la zona urbana.

Parágrafo 2: Corresponde a la categoría de uso prohibido la venta de servicios recreativos

mediante el alquiler de videojuegos realizado en las viviendas, independientemente del área de actividad en donde la vivienda se localice.

Parágrafo 3: Corresponde a la categoría de uso prohibido el de gallera, bien sea como actividad principal o como actividad complementaria en campos de tejo y otros establecimientos comerciales y de servicios, en todas las áreas de actividad dentro del suelo urbano, de expansión urbana, así como en el suelo rural.

Parágrafo 4: Norma de emisión de ruido y ruido ambiental: Todas las actividades que se desarrollen en el municipio de Cajicá deben dar cumplimiento a la resolución 627 de 2007 y las demás normas que lo modifiquen, deroguen o complementen, del Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo territorial, sobre emisiones de ruido y ruido ambiental.

Parágrafo 5: Los grupos II y III en ningún caso podrán estar asociados a la vivienda, salvo cuando se trate de multifamiliares o vivienda agrupada en predios superiores a 10.000 metros cuadrados en tratamiento de desarrollo bajo la actuación de urbanización.

ARTÍCULO 45. USO DOTACIONAL. Modifíquese el artículo 74 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 74. USO DOTACIONAL. Corresponde a la prestación de ciertos tipos de servicios sociales de carácter formativo, cultural, de salud, deportivo, de bienestar social, recreacional y religioso, así como a prestar apoyo funcional a los particulares y a la administración pública. De acuerdo con su cobertura e intensidad, los usos institucionales se clasifican de la siguiente manera:

1. Dotacional Grupo I. Dotacional Local: Corresponde a servicios de primera necesidad y cobertura local, que se desarrollan en establecimientos de magnitud reducida y pueden generar en menor escala, tráfico vehicular, congestión eventual de peatones, ruidos, emisiones o efluentes contaminantes, por lo cual, aunque se consideran de bajo impacto arquitectónico, urbanístico y ambiental, se deberán prestar en instalaciones adecuadas para mitigar tales impactos. Se trata de actividades que funcionan en locales adaptados o parcialmente adaptados en una edificación residencial u ocupando la totalidad del primer piso de la edificación residencial, como también en edificaciones construidas específicamente para dicho uso, siendo por tanto compatibles con el uso residencial.

   Se consideran actividades Dotacionales del Grupo I, las siguientes:

   a. Servicios culturales: bibliotecas, salones culturales o comunales.

   b. Servicios educacionales: sala cunas, guarderías, jardines infantiles y básica

primaria y secundaria, público y privado

Parágrafo 1: los establecimientos dotacionales existentes que cuenten con el servicio educación secundaria, podrán permanecer cumpliendo con los requerimientos de habilitación por la entidad competente.

Parágrafo 2: los establecimientos que soliciten ampliación de servicios educativos para segundaria no se autorizara ninguna licencia urbanística de construcción en la modalidad ampliación para habilitación.

2. Dotacional Grupo II. Dotacional Municipal: Son aquellas de mediano impacto ambiental urbanístico y social, con restricciones diferenciales de localización según su impacto urbanístico derivado. Se desarrollan en edificaciones construidas especialmente o adaptadas en su totalidad; generan afluencia de usuarios concentrada en ciertos días u horas y durante horarios especiales y requieren zonas de estacionamiento; pueden generar tráfico y congestión y propician la aparición o desarrollo de actividades complementarias en el área de influencia inmediata; pueden generar ruidos, emisiones o efluentes contaminantes, por lo que deberán construir las instalaciones para mitigar estos impactos y cumplir con la normatividad vigente (PGIRH) y demás permisos ambientales necesarios para su operación, los cuales deben ser presentados ante las autoridades municipales de planeación.

   En general, estos establecimientos cumplen, entre otras, las siguientes condiciones:

   a. Requiere edificaciones, individuales o agrupadas especialmente diseñadas para el desarrollo de la actividad.

   b. Funciona en horarios especiales, con afluencia concentrada de público en horas, días y temporadas determinadas.

   c. Genera afluencia y permanencia elevada de personas.

   d. Requiere vías de acceso de tipo estructural primario o secundario, así como áreas de parqueo y carga.

   e. Por sus características físicas y funcionales genera alto impacto urbanístico que requiere soluciones particulares para cada caso.

   f. Los centros de culto deben garantizar la inclusión, en la edificación, de medidas de mitigación del impacto auditivo de manera tal que se dé cumplimiento a lo previsto en la Resolución No. 8321 de 1983, del Ministerio de Salud, por la cual se dictan normas sobre Protección y Conservación de

la Audición de la Salud y el bienestar de las personas, por causa de la producción y emisión de ruidos.

Se consideran actividades Dotacionales del Grupo II, las siguientes:

a. Servicios culturales: centros o casas culturales, teatros, auditorios, bibliotecas, salones comunales.

b. Centros educativos: Escuelas y colegios de educación básica, centros de educación superior, institutos de capacitación técnica, jardín infantil, conventos y similares.

c. Servicios asistenciales: ancianatos, casas y centros de rehabilitación, centros de paso, hogares de bienestar, Clínicas, hospitales, IPS´s.

d. Centros de culto: iglesias, capillas, centros de oración. Este tipo de actividades deberán presentar la respectiva viabilidad por la Secretaría de Medio Ambiente (Que contenga las acciones para mitigar el impacto ruido, tráfico y las posibles afectaciones a la comunidad vecina).

e. Servicios administrativos y de justicia: Edificios destinados a la administración pública municipal en conjunto Casa de Justicia.

f. De seguridad: Puestos de policía, Defensa Civil y Cruz Roja o quien haga sus veces.

Parágrafo 1: Las edificaciones que se construyan para uso dotacional beberán cumplir, con los estándares urbanísticos, concebidos como el conjunto de patrones de medida o referentes que orientan la planificación, diseño y construcción de los desarrollos de las edificaciones de uso dotacional para garantizar los ambientes adecuados de acuerdo con el servicio social, que se preste. definidas por la Norma Técnica Colombiana o modifique, adicione o derogue.

estándares urbanísticos ambientes		
Ambiente	Número máximo de estudiantes/maestro	Área (m2 /estudiante)
Pre-jardín (3-4 años)	15	2
Jardín (4-5 años)	20	2
Transición (5-6 años)	30	2

Ambiente	Número máximo de estudiantes/maestro	Área m2/estudiante)
Salones	40	1,8
Centro de recursos	40	2,4

Ambiente	Número máximo de estudiantes/maestro	Área m2/estudiante)
laboratorios de biología	40	2,2
laboratorio de física	40	2,2
laboratorio de química	40	2,2
Taller de dibujo técnico	40	3
Taller de cerámica, escultura y modelado	40	3,5
ambientes deportivos	40	540
Áreas libres para la circulación	40	2,5
Aula múltiple	40	1,4
Ambientes para administración	40	0,7
Cocina	40	58,4
Comedor	40	1,1
Juegos de Baño	40	5
Parqueadero de bicicletas	40	1,5
Parqueadero de carro	40	20

Parágrafo 2: Todas las nuevas edificaciones de uso dotacional, resultantes de procesos de urbanización deberán estar rodeados totalmente con vías públicas peatonales o vehiculares. La dimensión mínima de la franja de circulación peatonal será de 1.60 metros o la norma técnica que la modifique, adicione o derogue.

De los equipamientos resultantes de procesos de urbanización, al menos uno deberá estar conectado con un parque, plaza o zona verde derivada de la cesión urbanística obligatoria.

Parágrafo 3: las actividades de Venta de servicios recreativos: Bares, discotecas, casinos, actividades de prostitución deben estar a una distinción no menor de 200 metros de distancia desde el perímetro de jardines y establecimientos educativos, como una medida de protección de niños, niñas y adolescentes.

Parágrafo 4: Se aplicarán los estándares mínimos para edificaciones que presten un servicio social establecida por la norma técnica colombiana o la norma que la modifique, adicione o derogue.

ARTÍCULO 46. EQUIPAMIENTOS DE CULTO. De conformidad con lo establecido en el Decreto 1232 de 2020, se reglamentan los condicionamientos para la ubicación de los equipamientos de culto. Según el artículo 74 del Acuerdo 16 de 2014, los EQUIPAMIENTOS DE CULTO hacen parte del Dotacional Grupo II y para su ubicación se establecen o se definen los siguientes condicionamientos para ubicar, cualquier equipamiento de culto:

1. Rangos mínimos de área: Los rangos o áreas mínimas se determinan por el cálculo entre un índice mínimo de espacio requerido por persona.

Capacidad rango No. de personas	Índice de espacio requerido por persona	Área mínima de construcción
Menos de 100	2,0 m2*	200 m2
Menos de 500		1.000 m2
Entre 1000-2000		2.000 m2
Mayor a 2000		4.000 m2

*El indicador del índice de espacio requerido por persona, sale de la siguiente combinación:

Espacio Mínimo	Área Mínima/ por persona
Área para circulación	0,70 m2
Área para actividades propias del equipamiento	0,60 m2
Área para servicios complementarios	0,60 m2
Área para servicios administrativos	0,10 m2
Total, índice de espacio requerido por persona	2 m2/per

2. De conformidad con lo establecido en la Resolución 627 de 2006, se establece que los equipamientos de culto, se clasifican en el SECTOR C. Ruido Intermedio Restringido, y para ello se establecen los máximos permisibles de niveles de emisión de ruido expresado en decibeles DB (A), así:

DIA …… 65 Db (A)
NOCHE …….. 55 Db (A)

Parágrafo: La Corporación Autónoma Regional ejercerá las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución 627 de 2006 o normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

Parágrafo 2: Los Equipamientos de culto que se localicen en áreas con menores niveles de ruido permitido, como son las áreas residenciales, tienen la obligación de tomar medidas de control de emisión de ruido.

3. Se deben exigir unidades de parqueadero para los equipamientos de culto, de conformidad con la siguiente tabla: norma de estacionamientos de culto. (establecer una norma especial)

NÚMERO DE PARQUEADEROS EXIGIDOS				
Vehículos particulares	Motos	Movilidad Reducida	Bicicletas	Vehículos de apoyo a la seguridad (ambulancia, cuerpo de bomberos, patrullas policía, etc)
1/50 m2-construidos	1/100 m2-construidos	1/30 parqueaderos de vehículos particulares	1/10 parqueaderos de vehículos particulares	1

4. Cuando los equipamientos de culto se ubiquen frente a vías rurales de primer o segundo orden, o vías urbanas de primer orden, se requerirá de la construcción de vías o carriles de desaceleración, que faciliten la entrada y la salida de vehículos, sin generar alteración a la movilidad del sector.

5. Se deben generar zonas de amortiguamiento o franja de mitigación urbanística (espacio público, zonas verdes, áreas de recepción y transición por flujos vehiculares y peatonales, áreas de control de personas) entre la calle y el predio, estas zonas se deben ubicar al interior del predio que permitan mitigar el impacto de la entrada o salida de la población que ingresa o sale del equipamiento.

6. Las construcciones de los equipamientos de culto deben cumplir con las normas de sismo resistencia, definidas en la norma NSR-98 - Ley 400 de 1997.

7. Los equipamientos de culto deben tener como mínimo una salida adicional a la principal.

8. Los equipamientos de culto deben garantizar sistemas de ventilación naturales y mecánicos.

9. Para todos los edificios que presten un servicio deben obligatoria movilidad reducida

ARTÍCULO 47. USOS RECREACIONALES. Modifíquese el artículo 75 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 75. USOS RECREACIONALES. Corresponden a aquellos dedicados a prestar servicios deportivos o de esparcimiento a la comunidad. La actividad recreativa puede ser de tipo activo o de tipo pasivo. Ubicación clubes

1. Recreación Activa. Conjunto de actividades dirigidas al esparcimiento y el ejercicio de disciplinas lúdicas, artísticas o deportivas que tienen como fin la salud física y mental, para las cuales se requiere de infraestructura destinada a alojar concentraciones de público.

2. Recreación pasiva. Conjunto de acciones y medidas dirigidas al ejercicio de actividades contemplativas que tienen como fin el disfrute escénico y la salud física y mental, para las cuales tan solo se requiere

Parágrafo: en los usos recreacionales se identifican o incorporan los clubes existentes en el municipio antes del que se adoptara el modelo de ocupación del año 2000; se acoge la definición de Club: Asociación de personas con intereses comunes que toman parte en actividades recreativas, deportivas o culturales y /o empresariales, para indicar a una organización formal o a un grupo de personas que comparten un interés o alguna característica:

1. Los fines y actividades de los clubes son muy diversos y dependen del motivo por el que las personas se hayan asociado: actividades sociales y de esparcimiento, realización de actividades deportivas, intercambios de ideas, debates culturales, organización de actividades a favor de terceros, actividades formativas e informativas en beneficio propio, etc. Pueden realizar, además de las actividades propias de sus fines, actividades que podrían ser consideradas como empresariales, siempre y cuando el beneficio de las mismas sea aplicado a la continuidad del club y/o a alguna obra social comunitaria.

2. Un club es una agrupación y organización social creada con fines recreativos, dichos fines pueden ser muy diversos y están estrechamente relacionados por los intereses que un grupo de personas puedan tener en común, ya sean actividades deportivas, sociales, de esparcimiento, debates con la provisión de alojamiento temporal en unidades habitacionales privadas, ubicado en áreas rurales y cuyo principal propósito es el desarrollo de actividades asociadas a su entorno natural y cultural. Ofrecen, además, como mínimo, servicios de alimentación bajo la modalidad de pensión completa.

ARTÍCULO 48. USOS INDUSTRIALES. Modifíquese el artículo 76 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 76. USOS INDUSTRIALES. Implican el desarrollo de actividades relativas al uso comercial o de transformación de materias primas o a la elaboración, ensamblaje y manufactura de productos. En el suelo urbano el único uso industrial es el siguiente:

1. Industria Grupo I. Corresponde a la industria artesanal y se desarrolla en pequeñas fábricas o industrias de bajo impacto ambiental y urbanístico, por lo cual se consideran compatibles con otros usos. En general, se ubican en espacios que forman parte de edificaciones comerciales o de vivienda unifamiliar, o en locales o bodegas independientes. Sus características principales son:

a. Manufactura artesanal de productos, con métodos manuales o equipos caseros y baja generación de empleo.

b. Abastecimiento de materias primas y transporte de productos terminados mediante vehículos livianos, alistamiento y empaque de productos terminados.

c. Horarios laborales por lo general diurnos.

d. No requiere infraestructuras especiales ni genera olores, ruidos, emisiones ni efluentes contaminantes.

Parágrafo Los usos grupos industriales grupo II y grupo III quedan totalmente prohibidos en el perímetro urbano del municipio.

ARTÍCULO 49. CIERRE DE ESTABLECIMIENTOS. Modifíquese el artículo 77 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 77. CIERRE DE ESTABLECIMIENTOS. Todo establecimiento que no cumpla con el respectivo uso conforme con la presente norma estará contraviniendo el Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Cajicá, procediéndose al cierre del establecimiento por parte de la inspección de policía como dependencia que tiene la competencia para ejercer las funciones policivas a la luz de lo definido del código de policía ley 1801 de 2016, o la autoridad competente conforme a las normas legales que regulen la vigilancia de las actividades económicas respecto al cumplimiento de los requisitos establecidos para las mismas.

Sin perjuicio de lo anterior, las actividades desarrolladas en el suelo urbano que entren en conflicto de uso del suelo, podrán obtener un plan de mitigación siempre y cuando se pueda ajustar al área de actividad y régimen de usos del suelo establecido en PBOT en relación con las actividades desarrolladas, el cual será otorgado por la Secretaría de Planeación, previo

concepto favorable de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Rural, en la cual se indique las condiciones bajo las cuales se podrá continuar con la actividad, especialmente en relación con impactos visuales, auditivos o sonoros.

ARTÍCULO 50. CONTROLES Modifíquese el artículo 78 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 78. CONTROLES. Corresponde a la Secretaría de Gobierno, la inspección de Policía o la entidad que haga sus veces ejercer el control posterior respecto al cumplimiento de la normatividad por parte de los establecimientos comerciales, industriales y de servicios en cuanto al concepto favorable de uso del suelo conforme a la norma. Corresponde a la Inspección de Policía o la entidad que haga sus veces, ejercer el control por impacto urbano con vehículos sobre el espacio público; corresponde a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Rural o quien haga sus veces, ejercer los controles por los impactos ambientales generados (ruido, olores, trepidaciones, contaminación luminosa, etc.); y de más formas que alteren el medio ambiente. Corresponde a la Secretaría de Gobierno, ejercer los controles sobre los impactos y escándalo público y actuar para los casos de quejas o malestar de vecinos originados por el mal funcionamiento de establecimientos públicos. En general corresponde a las autoridades de policía, inspecciones de policía, la competencia del control en los términos establecidos en la ley 1801 de 2016 o las que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, y demás normas legales y reglamentarias.

SUBCAPÍTULO 2. DE LAS ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO URBANO

ARTÍCULO 51. ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO URBANO Modifíquese el artículo 80 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 80. ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO URBANO. El suelo urbano del Municipio de Cajicá se encuentra zonificado en las siguientes áreas de actividad, como puede observarse en el plano FU-08 Áreas De Actividad; de acuerdo con las coordenadas definidas en el Artículo 12 del presente Acuerdo.

ÁREAS DE ACTIVIDAD URBANO PRINCIPAL		
ID	ÁREA DE ACTIVIDAD	ÁREA (m2)
1	Comercial	535011.28
2	Dotacional	136891.28
3	Espacio Público Existente	115791.41
4	Espacio Público Proyectado	4354.23
5	Residencial	1571742.12
6	Rondas de protección hídrica	17233.50
7	Servicios	13865.92

ÁREAS DE ACTIVIDAD URBANO PRINCIPAL		
ID	ÁREA DE ACTIVIDAD	ÁREA (m2)
8	VIS y VIP	85628.95

ÁREAS DE ACTIVIDAD CAPELLANÍA		
ID	ÁREA DE ACTIVIDAD	ÁREA (m2)
1	Comercial	24960.63
2	Dotacional	10556.98
3	Espacio Público Existente	52985.65
4	Espacio Público Proyectado	51013.05
5	Residencial	350366.35
6	Rondas de protección hídrica	21544.30

ARTÍCULO 52. ASIGNACIÓN DE USOS URBANOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD. Modifíquese el artículo 81 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 81. ASIGNACIÓN DE USOS URBANOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD. Para cada una de las Áreas de Actividad definidas en el Artículo 80 del presente Acuerdo, se asignan los usos del suelo conforme a las categorías definidas en el Artículo 71 del presente Acuerdo, como se indica a continuación:

ÁREA URBANA - ÁREAS DE ACTIVIDAD		Ficha
ACTIVIDAD RESIDENCIAL		NUG - U – 01
USOS		
Uso Principal	Residencial Unifamiliar, Bifamiliar, Multifamiliar, Agrupada.	
Usos Compatibles	Dotacional Grupo I, Comercio Grupo I.	
Usos Condicionados	Dotacional Grupo II	
Usos Prohibidos	Los demás.	

Fichas para los dotacional

ÁREA URBANA - ÁREAS DE ACTIVIDAD		Ficha
ACTIVIDAD COMERCIAL Y DE SERVICIOS		NUG - U – 02
USOS		
Uso Principal	Comercio Grupo I, Comercio Grupo II.	
Usos Compatibles	Dotacional Grupo I, Vivienda unifamiliar, Vivienda bifamiliar, Vivienda multifamiliar	
Usos Condicionados	Dotacional Grupo II, Comercio III (en áreas mayores a 10.000 M2) Industrial Grupo I (Exclusivamente de tipo artesanal o manufactura sin generación de vertimientos líquidos, ni emisiones atmosféricas).	
Usos Prohibidos	Los demás	

CAPÍTULO 4. DE LOS TRATAMIENTOS EN SUELO URBANO

ARTÍCULO 53. DEFINICIONES. Modifíquese el artículo 82 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 82. DEFINICIONES. El tratamiento corresponde a las características físicas de cada zona y el modelo de ocupación propuesto, permiten establecer las normas urbanísticas para un manejo diferenciado de los distintos sectores del suelo urbano y de expansión urbana.

Los tratamientos que aplican dentro del área urbana principal, Capellanía y suelos de expansión urbana del municipio de Cajicá son los que se enuncian con su respectiva área a continuación:

Área urbana Principal

TRATAMIENTOS URBANO PRINCIPAL		
ID	TRATAMIENTO	ÁREA (m2)
3	Conservación ambiental	16421,07
1	Conservación arquitectónica	57771,63
2	Conservación urbanística	10612,66
4	Consolidación	1915867,76
5	Desarrollo	521858,65

TRATAMIENTOS SUELO DE EXPANSIÓN URBANA		
ID	TRATAMIENTO	ÁREA (m2)
1	Desarrollo	1452419,22

Área urbana Capellanía

TRATAMIENTOS CAPELLANÍA		
ID	TRATAMIENTO	ÁREA (m2)
1	Conservación Ambiental	23533,05
2	Consolidación	437926,65

Parágrafo: Para los fines del presente Acuerdo, en su Componente Urbano, adóptense las siguientes definiciones complementarias:

a. Área bruta: Es el área total del predio o predios a construir o urbanizar, o sujetos a plan parcial.

b. Área Neta Urbanizable: Es el área resultante de descontar del área bruta, las áreas para la localización de la infraestructura para el sistema vial principal y de transporte, las redes primarias de servicios públicos domiciliarios y las áreas de conservación y protección de los recursos naturales y paisajísticos.

c. Área Útil: Es el área resultante de restarle al área neta urbanizable, el área correspondiente a las zonas de cesión obligatoria para vías locales, espacio público y equipamientos propios de la urbanización.

d. Índice de Ocupación: Es la proporción del área de suelo que puede ser ocupada por edificación en primer piso bajo cubierta, y se expresa por el cociente que resulta de dividir el área que puede ser ocupada por edificación en primer piso bajo cubierta por el área total del predio.

e. Índice de Construcción: Es la proporción del área de suelo que puede ser ocupada por edificación en primer piso bajo cubierta, y se expresa por el cociente que resulta de dividir el área que puede ser ocupada por edificación en primer piso bajo cubierta por el área total del predio.

f. *Áreas de cesión pública obligatoria en actuaciones de urbanización en suelo urbano y de expansión urbana.* Son cargas locales de la urbanización y comprenden las áreas de terreno con destino a la construcción de redes secundarias y domiciliarias de servicios públicos, vías locales, equipamientos colectivos y espacio público para

parques y zonas verdes que se deben transferir a los municipios y distritos para que se incorporen al espacio público, como contraprestación a los derechos de construcción y desarrollo que se otorgan en las licencias de urbanización.

g. Cesión obligatoria. Es la enajenación gratuita de tierras en favor de la entidad territorial correspondiente, que da en contraprestación a la autorización para urbanizar o parcelar.

h. Cesión Tipo A: Es la proporción del área neta urbanizable de todo terreno en proceso de urbanización y/o construcción que se deberá ceder al Municipio de Cajicá, a título gratuito, con destino a dotar a la comunidad de residentes y usuarios del sector y del Municipio de Cajicá, de zonas recreativas de uso público, zonas de equipamiento comunal público y zonas del sistema vial local público.

i. Zona Verde. Espacio de carácter permanente, abierto y empradizado, de dominio o uso público, que hace parte del espacio público efectivo y destinado al uso recreativo.

j. Infraestructura o red vial local Es la conformada por el conjunto de vías que permiten la comunicación entre las urbanizaciones y la red vial secundaria, garantizando la accesibilidad interna a cada una de las unidades prediales de la urbanización

k. infraestructura o red vial principal. Es la conformada por la malla vial principal, arterial y demás vías de mayor jerarquía que hacen parte de los sistemas generales o estructurantes del plan de ordenamiento territorial y que soportan los desplazamientos de larga distancia, permitiendo la movilidad dentro del respectivo municipio o distrito a escala regional, metropolitana y/o urbana.

l. Infraestructura o red vial secundaria. Es la conformada por el conjunto de vías que permiten la movilidad y articulación entre la malla vial arterial o principal y la red vial local.

m. Acera o Andén. Franja longitudinal de la vía urbana, destinada exclusivamente a la circulación de peatones, ubicada a los costados de esta.

n. Pasos Urbanos. Vía del orden nacional, departamental, municipal o distrital, comprendida dentro del perímetro de la zona urbana de cada municipio

o. Tratamiento Urbanístico de Desarrollo. Son las determinaciones del componente urbano del plan de ordenamiento territorial o de los instrumentos que lo desarrollen y complementen que regulan la urbanización de predios urbanizables no urbanizados en suelo urbano o de expansión urbana.

p. Accesibilidad. Condición que permite, en cualquier espacio o ambiente ya sea interior o exterior, el fácil y seguro desplazamiento de la población en general y el uso en forma confiable, eficiente y autónoma de los servicios instalados en esos ambientes.

q. Manzana. Es la superficie comprendida dentro del perímetro delimitado por las vías públicas peatonales o vehiculares.

r. Aprovechamiento urbanístico adicional. Es la superficie máxima construible por encima del aprovechamiento básico, según los usos establecidos, a que tienen derecho los propietarios cuando participen en las cargas generales

SUBCAPÍTULO 1. TRATAMIENTO DE DESARROLLO

ARTÍCULO 54. TRATAMIENTO DE DESARROLLO Modifíquese el artículo 83 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 83. TRATAMIENTO DE DESARROLLO. Se entiende por Desarrollo, el tratamiento mediante el cual se establecen las directrices aplicables a los terrenos urbanizables no urbanizados, localizados en suelo urbano o de expansión urbana, que permiten orientar y regular su urbanización, a través de la dotación de infraestructuras, equipamientos y la generación de espacio público.

Parágrafo 1: Actuación de urbanización: comprende el conjunto de acciones encaminadas a adecuar un predio o conjunto de predios sin urbanizar para dotarlos de la infraestructura de servicios públicos domiciliarios, vías locales, equipamientos y espacios públicos propios de la urbanización que los hagan aptos para adelantar los procesos de construcción.

Parágrafo 2: las normas urbanísticas para el tratamiento de desarrollo por urbanización para las zonas de expansión urbana, sometidas a la adopción de planes parciales que por su naturaleza y en concordancia por lo dispuesto en el Artículo 19 de la Ley 388 de 1997 y las normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, serán concertadas con el Municipio de Cajicá en el momento de presentarse la propuesta por quienes lo desarrollen.

Parágrafo 3: para cada plan parcial adoptado e identificado en el plano CU – 08- Áreas Sujetas a Planes Parciales, se establecerán explícitamente las normas para tratamiento de desarrollo en zona de expansión urbana.

ARTÍCULO 55. DESARROLLO POR URBANIZACIÓN. Modifíquese el artículo 84 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 84. DESARROLLO POR URBANIZACIÓN. La urbanización aplica para el área o predio urbanizable no urbanizado en cualquier tipo de tratamiento, que no han sido desarrollados y en los cuales se permiten las actuaciones de urbanización, o que aun cuando contaron con licencia urbanística no ejecutaron las obras de urbanización aprobadas en la misma, se deberán ejecutar las obras de infraestructura de redes, vías locales, parques y equipamientos definidas en las licencias urbanísticas y se hacer entrega de ellas a las autoridades competentes.

Todo desarrollo por urbanización deberá contemplar los siguientes aspectos:

1. Modalidad de urbanización
2. Conformación del espacio público en lo relativo a: Red vial principal, Red vial local, Áreas recreativas de uso público y de equipamiento comunal y servicios públicos, tanto en sus redes locales como maestras.
3. Segregación del espacio privado en lo relativo a dimensiones de manzanas y lotes.
4. Ubicación y magnitud de las zonas de reserva vial, de servicios públicos, zonas recreativas de uso público u otras. La definición del espacio público debe ser realizada en función del uso o usos permitidos, los cuales, en consecuencia, deben ser definidos antes de iniciar el proceso de urbanización.

Parágrafo 1: Prohibición de subdivisión previa al proceso de urbanización en suelo urbano en tratamiento de Desarrollo. Los predios urbanizables no urbanizados ubicados en suelo urbano, en cualquier tipo de tratamiento, no podrán ser subdivididos previamente a la actuación de urbanización, salvo cuando:

1. Se trate de subdivisiones, particiones o divisiones materiales ordenadas por sentencia judicial en firme.

2. Se requiera por motivo de la ejecución de obras de utilidad pública.

3. Se pretenda dividir la parte del predio que esté ubicada en suelo urbano de la parte que se localice en suelo de expansión urbana o en suelo rural.

4. Existan reglas especiales para subdivisión contenidas en el plan de ordenamiento territorial o los instrumentos que lo desarrollen o complementen.

Parágrafo 2: Declaración de Área o predio urbanizado. Se consideran urbanizados las áreas o predios en los que se culminaron las obras de infraestructura de redes, vías locales, parques y equipamientos definidas en las licencias urbanísticas y se hizo entrega material de ellas a las

autoridades competentes o se acredite que realizó la compensación de estas obligaciones por otros mecanismos debidamente autorizados por la autoridad competente según las normas en virtud de las cuales fueron expedidas. Las áreas útiles de los terrenos urbanizados podrán estar construidas o no y, en este último caso, la expedición de las respectivas licencias de construcción se someterá a lo dispuesto en el parágrafo 4 del artículo 2.2.6.1.1.7 del Decreto 1077 de 2015.

ARTÍCULO 56. MODALIDADES DE URBANIZACIÓN. Modifíquese el artículo 85 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 85. MODALIDADES DE URBANIZACIÓN. Los proyectos urbanísticos en el área urbana o de la zona de expansión urbana, previa adopción del plan parcial de la zona podrá adelantarse bajo las modalidades de desarrollo completo y desarrollo por etapas.

Desarrollo Completo: Es aquel que resulta cuando para un proyecto urbanístico se tramita de manera simultánea la licencia de urbanismo y la licencia de construcción y en el proyecto y su respectiva licencia no se contempla el desarrollo por etapas. En este caso la vigencia de la licencia se regirá por lo establecido en el Decreto 1077 de 105 y modificado parcialmente por el Decreto 1783 de 2021.

Desarrollo por etapas: Es aquel que resulta cuando respecto de un proyecto urbanístico se pretende su ejecución por etapas, a través del tiempo. En este caso será necesario tramitar licencias por separado para cada etapa, previa la obtención de una licencia inicial correspondiente al proyecto urbanístico general, en los términos establecidos en el Decreto 1077 de 105 y modificado parcialmente por el Decreto 1783 de 2021.

Para cada etapa se debe obtener la respectiva licencia, que como en el caso del desarrollo completo, puede incluir la de urbanismo y la de construcción en un mismo acto, siempre que se garantice, para cada etapa, la prestación de los servicios públicos domiciliarios, los accesos y el cumplimiento autónomo de los porcentajes de cesión obligatoria. En este caso, las expensas generadas deben corresponder a la etapa objeto de licencia.

Parágrafo 1: En la licencia se deberá exigir al urbanizador o interesados la constitución de una garantía (Póliza de seguros) a favor del Municipio de Cajicá y de las empresas de servicios, para amparar el cumplimiento de las obligaciones contraídas, sin perjuicio de las obligaciones contractuales con los adquirentes de lotes o sus representantes.

Parágrafo 2: La entrega material de las zonas objeto de cesión obligatoria, al municipio se realizará bajo los parámetros definidos en artículo 34. por el Decreto 1783 de 2021, que modifico el artículo 2.2.6.1.4.7 de la Sección 4 del Capítulo 1 del Título 6 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015 o la norma que lo adicione, modifique o derogue.

ARTÍCULO 57. CONFORMACIÓN DE LA RED VIAL PRINCIPAL EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Modifíquese el artículo 86 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 86. CONFORMACIÓN DE LA RED VIAL PRINCIPAL EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. La determinación de las áreas de reserva y cesión correspondientes a la red vial principal se hará a partir de los perfiles indicados en los Artículos 32 y artículos subsiguientes del presente Acuerdo y que hacen parte de plano FU-06 infraestructura vial y de transporte.

ARTÍCULO 58. CONFORMACIÓN DE LA RED VIAL LOCAL EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Modifíquese el artículo 87 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 87. CONFORMACIÓN DE LA RED VIAL LOCAL EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Las áreas requeridas para la conformación de la red vial local de uso público deberán ser cedidas por el urbanizador como parte de la cesión Tipo A, tal como lo estipula el Artículo 90 del presente acuerdo, teniendo en cuenta las siguientes condiciones, entre otras:

- Malla vehicular continua
- Accesos de las vías locales a las zonas verdes y comunales
- Soluciones integradas para el tráfico (vehicular, peatonal, ciclovías, alamedas u otros).

El urbanizador presentará, junto con la solicitud de licencia y los planos de la urbanización, la propuesta de sección transversal de las vías locales, la cual deberá contener todos los aspectos de estructura y adecuación, dotación, equipamiento, arborización y ornamentación, observando los perfiles viales establecidos en el presente acuerdo.

Todas las vías, principales o locales, deben ser diseñadas y construidas de acuerdo con las normas municipales o, en su defecto, departamentales.

Artículo 88. CONFORMACIÓN DEL SISTEMA DE ESPACIO PUBLICO EFECTIVO EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Las urbanizaciones deberán ubicar el espacio público que es de carácter permanente, conformado por zonas verdes, parques, plazas y plazoletas, para alcanzar el índice mínimo de espacio público efectivo, para ser obtenido por las áreas urbanas y de expansión urbana del dentro de las metas y programa de largo plazo establecidos por el Plan Básico de Ordenamiento Territorial, para alcanzar un indicador mínimo 9,2 (M2) metros cuadrados por habitante definido para el modelo de ocupación adoptado en el PBOT, adoptado en el año 2014.

Parágrafo 1: Los parques y zonas verdes de uso público no podrán ser encerrados en forma tal que se prive a la ciudadanía de su uso y/o disfrute visual, salvo por razones de mantenimiento, mejoramiento paisajístico, ordenamiento de distintas formas de recreación activa y/o seguridad, lo cual requerirá el concepto previo y favorable de la autoridad municipal encargada de la

administración del espacio público. En cualquier caso, la transparencia del cerramiento será de un 90% como mínimo.

Parágrafo 2: Áreas de cesión pública y espacio público. Para la determinación y configuración de las áreas de cesión pública, en las licencias de urbanización y en los proyectos urbanísticos generales se deberá garantizar la continuidad de la red vial y de las áreas de espacio público destinadas a parques, plazas y zonas verdes con las redes viales existentes o proyectadas y/o con las áreas de cesión obligatoria existentes o autorizadas en las licencias vigentes en predios colindantes.

Parágrafo 3: La entrega material de las zonas objeto de cesión obligatoria, así como la ejecución de las obras y dotaciones a cargo del urbanizador sobre dichas zonas, se verificará mediante inspección realizada por la entidad municipal responsable de la administración y mantenimiento del espacio público, con base en lo aprobado en la licencia urbanística correspondiente.

ARTÍCULO 59. CONFORMACIÓN DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS PUBLICOS EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Modifíquese el artículo 89 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 89. CONFORMACIÓN DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS PUBLICOS EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. De acuerdo con las características del proyecto y al área de actividad en donde este se localice, los equipamientos colectivos comunales podrán corresponder a los usos Dotacionales según los requerimientos definidos en el Artículo 74 del presente Acuerdo y a las necesidades del Municipio.

Parágrafo. Para la conformación del sistema de equipamientos colectivos públicos, el Municipio de Cajicá asigna una cesión obligatoria pública a los urbanizadores para conformar el sistema de equipamientos. será asignado conforme a la distribución que se presenta en el siguiente cuadro:

AREAS PARA EQUIPAMIENTOS	Área de Actividad Residencial		AA Comercial
	Uso Residencial % del Área Neta Urbanizable	Uso Residencial (VIS) % del Área Neta Urbanizable	% del Área Neta Urbanizable
Área para edificaciones de uso dotacional publico	Mínimo 5%	Mínimo 5%	Mínimo 5%

ARTÍCULO 60. DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS CESIONES TIPO A. Modifíquese el artículo 90 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 90. DISTRIBUCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE LAS CESIONES TIPO A. En desarrollos por urbanización, el peso porcentual de cada uno de los tres componentes de las Cesiones Tipo A será asignado, como complemento al artículo anterior, conforme a la distribución que se presenta en el siguiente cuadro:

AREAS PARA ESPACIO PUBLICO EFECTIVO	Área de Actividad Residencial		AA Comercial % del Área Neta Urbanizable
	Uso Residencial % del Área Neta Urbanizable	Uso Residencial (VIS) % del Área Neta Urbanizable	
Áreas recreativas de uso Público	Mínimo 20%	Mínimo 20%	Mínimo 20%
Áreas del sistema vial local (El urbanizador debe garantizar el porcentaje de malla vial local así sea superior al mínimo señalado Parágrafo 2)	Mínimo 5%	Mínimo 5%	Mínimo 5%

Condiciones de localización de las cesiones:

La localización de las áreas de Cesión Tipo A deberá figurar en los planos oficiales de la urbanización y cumplirá los siguientes requisitos:

1. Por lo menos el 50% de las áreas de Cesión Tipo A quede en un solo globo de terreno, el cual quedara identificado en la licencia general urbanística a aprobarse.
2. Que se integren a los demás elementos del espacio público, de tal forma que constituyan un conjunto armónico y continuo.
3. Que se ubiquen sobre vías vehiculares
4. Que no coincidan con zonas de reserva vial, de servicios públicos u otras reservas o áreas de protección.
5. Que no correspondan a zonas de riesgo o terrenos que, por su pendiente, inundabilidad u otros limitantes no permitan el desarrollo de las infraestructuras de uso público. No se aceptará en particular su localización sobre chucuas y rondas de quebradas.

Parágrafo 1: El porcentaje de las Cesiones Tipo A, en desarrollos por urbanización cuya área sea menor a 2.000 M2, deberá ser compensado en dinero. La estimación de dicha compensación se realizará sobre el valor del avalúo comercial del predio objeto del proyecto según la metodología vigente del Instituto Geográfico Agustín Codazzi y elaborados por las personas naturales o jurídicas de carácter privado registradas y autorizadas por las lonjas de propiedad raíz del lugar donde se ubiquen los bienes objeto de la valoración. El avalúo podrá ser presentado por el titular de la licencia ante la autoridad o dependencia que ejerza las funciones de banco inmobiliario o podrá ser contratado por el Municipio de Cajicá y su valor cancelado por el titular del proyecto, responsable de hacer la cesión, como parte del trámite de entrega formal de la cesión al Municipio de Cajicá.

Parágrafo 2: En caso de que la malla vial local requiera de un porcentaje superior al definido en el presente artículo, este podrá incrementarse sin que se presente una disminución en el porcentaje mínimo del área de cesión para la generación de áreas de espacio público efectivo y equipamientos

Parágrafo 3. Accesibilidad en las vías públicas. Las vías públicas que se construyan al interior del perímetro urbano, deben contemplar la construcción de la totalidad de los elementos del perfil vial, en especial, las calzadas, los separadores, los andenes, los sardineles, las zonas verdes y demás elementos que lo conforman; Las vías públicas existentes al interior del perímetro urbano, no cuenten con la totalidad de los elementos del perfil vial, deberán adecuarse de acuerdo con lo dispuesto en los planes de adaptación del espacio público del municipio, y con sujeción a las condiciones de accesibilidad establecidas en las normas vigentes y a las normas del perfil vial establecidas en el presente acuerdo dentro del término de vigencia del Plan Básico de Ordenamiento Territorial.

Parágrafo 4: Áreas de cesión y espacio públicos. para la determinación y configuración de las áreas de cesión pública, en las licencias de urbanización y en los proyectos urbanísticos generales se deberá garantizar la continuidad de la red vial y de las áreas de espacio público destinadas a parques, plazas y zonas verdes con las redes viales existentes o proyectadas y/o con las áreas de cesión obligatoria existentes o autorizadas en las licencias vigentes en predios colindantes.

Parágrafo 5: Las áreas de cesión deberán estar debidamente autorizadas en su localización por parte de la entidad y/o autoridad municipal encargada de las funciones de banco inmobiliario, para lo cual el urbanizador y/o constructor deberá presentar los planos de localización de la cesión dentro del predio, así como los elementos de dotación que harán parte de la misma. Todas las áreas de cesión deben ser entregadas debidamente urbanizadas y dotadas. Se faculta al alcalde y/o a la secretaria de planeación para expedir el acto administrativo de reglamentación intermedia a través de un plan sectorial de espacio público y equipamientos.

Parágrafo 6: Implementar la Política Gestión Ambiental Urbana en la actuación de urbanización y/o construcción que permitan manejar y gestionar el medio ambiente al interior del perímetro urbano, acorde con sus características específicas y sus problemáticas ambientales actuales, teniendo un alcance que comprende un enfoque integral en la visión de una 'ciudad sostenible' deseada en el territorio, para contribuir a la sostenibilidad ambiental urbana y a la calidad de vida de sus pobladores, generando corredores verdes que hacen parte del sistema de Movilidad sostenible como conectores al espacio público efectivo.

Parágrafo 7: Accesibilidad al espacio público. Los elementos del espacio público deberán ser diseñados y construidos dando cumplimiento a los siguientes parámetros:

1. Vías de circulación peatonal

1.1 Los andenes deben ser continuos y a nivel, sin generar obstáculos con los predios colindantes y deben ser tratados con materiales duros y antideslizantes en seco y en mojado.

1.2 Para permitir la continuidad entre los andenes y/o senderos peatonales se dispondrán los elementos necesarios que superen los cambios de nivel en los cruces de calzadas, ciclorrutas y otros. En estos casos se utilizarán vados, rampas, senderos escalonados, puentes y túneles.

1.3 En los cruces peatonales los vados deben conectar directamente con la cebra o zona demarcada para el tránsito de peatones.

1.4 Sobre la superficie correspondiente a la franja de circulación peatonal se debe diseñar y construir una guía de diferente textura al material de la superficie de la vía de circulación peatonal que oriente el desplazamiento de las personas invidentes o de baja visión.

1.5 Para garantizar la continuidad de la circulación peatonal sobre la cebra, en los separadores viales se salvarán los desniveles existentes con vados o nivelando el separador con la calzada.

1.6 Cuando se integre el andén con la calzada, se debe prever el diseño y la construcción de una franja de textura diferente y la instalación de elementos de protección para los peatones, para delimitar la circulación peatonal de la vehicular.

1.7 Las rampas de acceso a los sótanos de las edificaciones deberán iniciarse a partir del paramento de construcción y en ningún caso sobre la franja de circulación peatonal del andén.

1.8 Se deberán eliminar todos los elementos y estructuras que obstaculicen la continuidad de la franja de circulación peatonal.

1.9 Los espacios públicos peatonales no se podrán cerrar ni obstaculizar con ningún tipo de elemento que impida el libre tránsito peatonal.

2. Mobiliario urbano

2.1 El mobiliario se debe localizar única y exclusivamente en la franja de amoblamiento, garantizando que la franja de circulación peatonal permanezca libre y continua.

2.2 Los elementos del mobiliario urbano instalados a lo largo de las vías peatonales, deben ser fácilmente detectables por todas las personas, en especial por las personas invidentes o de baja visión, para ello se instalará una franja sobre la superficie del piso, de diferente textura al material de la superficie del andén.

3. Cruces a desnivel: Puentes y túneles peatonales

3.1 Los recorridos del tráfico de la franja de circulación peatonal deben conducir hacia las escaleras y rampas de estos elementos.

3.2 Los puentes peatonales deberán contar con un sistema de acceso de rampas. Si en el espacio en el que está prevista la construcción de un puente peatonal no se puede desarrollar las soluciones de acceso peatonal mediante rampas, se deberá instalar un sistema alterno eficiente que cumpla la misma función y que garantice el acceso autónomo de las personas con movilidad reducida.

3.3 Los puentes peatonales deberán contar con un bordillo contenedor a lo largo de toda su extensión para prevenir que las ruedas de los coches, sillas de ruedas, entre otras, se salgan de los límites de este. Además, deben contar con elementos de protección como barandas y pasamanos que garanticen la circulación segura de los usuarios.

3.4 El pavimento y las superficies de los cruces a desnivel deben ser antideslizantes en seco y en mojado.

3.5 Al inicio de los cruces a desnivel se debe diseñar y construir un cambio de textura en el piso que permita la detección de los mismos por parte de los invidentes o de las personas de baja visión.

4. Parques, plazas y plazoletas

4.1 Los espejos de agua, estanques, depresiones y otros componentes del ambiente y del paisaje que impliquen un cambio entre el sendero peatonal y el entorno, deberán contar con elementos de protección que garanticen la seguridad de las personas.

4.2 Los elementos de protección y de delimitación en parques, zonas verdes, jardines y espacios de circulación en general, no deben tener aristas vivas, ni elementos sobresalientes o proyectados peligrosamente sobre la franja de circulación peatonal.

ARTÍCULO 61. ESTACIONAMIENTOS Modifíquese el artículo 91 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 91. ESTACIONAMIENTOS. Los estacionamientos pueden ser, a su vez, de dos clases, a saber:

1. Los estacionamientos privados de las unidades residenciales y establecimientos comerciales destinados al uso exclusivo de los propietarios o usuarios.

2. Los estacionamientos de servicio al público, destinados al uso de los visitantes de las unidades residenciales o los clientes de los establecimientos comerciales.

Parágrafo 1: En proyectos urbanísticos a los que aplica el tratamiento de desarrollo por urbanización y/o construcción, se tendrá en cuenta la proporción de área para estacionamientos de visitantes que se presenta en el siguiente cuadro:

Área de Actividad	Estacionamientos Privados	Estacionamientos de Visitantes
Residencial	Según Tratamiento en el Área de Actividad en donde el uso residencial se permita	1 por cada 4 viviendas
Comercial	Según Tratamiento en el Área de Actividad en donde el uso residencial se permita.	1 por cada 100 M2 de construcción
Dotacional	Según donde el uso sea permitido	1 por cada 200 M2 de construcción

Parágrafo 2: El área mínima de parqueadero exigido en cada una de las fichas normativas será de 12,5 metros cuadrados y en su frente se deberá tomar desde la cara o borde exterior de las columnas y/o muros con una dimensión mínima de. 2.5 x 5 m2.

Parágrafo 3: Mantener un aislamiento sobre el sistema estructural esencial de la edificación (columnas), de mínimo 0,70 cm.

Parágrafo 4: El sistema de duplicadores en estacionamientos solo se autoriza para visitantes y se podrán ubicar en cualquier tipo de desarrollo, siempre y cuando estén debidamente identificados y cumplir con todas las medidas de seguridad y contar con sus pólizas de garantías.

Parágrafo 5: En la proyección de estacionamientos de motos y bicicleta, se deberán generar de manera independiente a los estacionamientos para vehículos.

ARTÍCULO 62. RESERVA DE ESTACIONAMIENTOS ACCESIBLES EN ZONAS DE PARQUEO. Modifíquese el artículo 92 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 92. RESERVA DE ESTACIONAMIENTOS ACCESIBLES EN ZONAS DE PARQUEO. Conforme a lo establecido en el Artículo 11 del Decreto 1538 de 2005, en todos los sitios abiertos al público como edificios de uso público, centros comerciales, nuevas urbanizaciones y unidades residenciales y en general en todo sitio donde existan parqueaderos habilitados para visitantes, se dispondrá de sitios de parqueo para personas con movilidad reducida, debidamente señalizados y con las dimensiones internacionales.

Parágrafo 1: En estos espacios se garantizará como mínimo un porcentaje equivalente al cinco por ciento (5%) del total de parqueaderos habilitados. En ningún caso, podrá haber menos de un (1) espacio habilitado, debidamente señalizado con el símbolo gráfico de accesibilidad reducida y deberán ser adicionales a los estacionamientos de visitas exigidos para tanto proyectos desarrollados bajo la actuación de urbanización como por construcción.

Parágrafo 2: Las características de los estacionamientos para personas con movilidad reducida deberán ajustarse a lo establecido en el Artículo 12 del citado Decreto 1538 de 2005 o las normas que lo adicionen, modifica o derogue

Parágrafo 3:Los estacionamientos, en lo relacionado con el diseño, construcción o adecuación de zonas de parqueo para las personas con movilidad reducida en espacio público o edificaciones deberá cumplir con las siguientes características:

1. Se ubicarán frente al acceso de las edificaciones o lo más cercano a ellas y contiguos a senderos o rutas peatonales.

2. Las diferencias de nivel existentes entre los puestos de estacionamiento accesibles y los senderos o rutas peatonales, serán resueltas mediante la construcción de vados o rampas, a fin de facilitar la circulación autónoma de las personas con movilidad reducida.

ARTÍCULO 63. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS PÚBLICOS EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Modifíquese el artículo 93 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 93. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS PÚBLICOS EN DESARROLLOS POR URBANIZACIÓN. Los urbanizadores deberán cumplir con las norma técnicas Colombianas o la norma que las modifique, adicione o derogue.

No se otorgará licencia de urbanización sin el concepto previo o disponibilidad emitida por la empresa de servicios públicos o quien haga sus veces, sobre la factibilidad de extensión de las redes matrices de acueducto y alcantarillado al área propuesta.

Las empresas de servicios públicos expedirán la disponibilidad inmediata de servicios públicos. Desde la viabilidad técnica de conectar el predio o predios objeto de la licencia de urbanización a las redes matrices de servicios públicos existentes. Los urbanizadores podrán asumir el costo de las conexiones a las redes matrices que sean necesarias para dotar al proyecto con servicios, de conformidad con lo previsto en la Ley 142 de 1994 y las normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan.

ARTÍCULO 64. SEGREGACIÓN DEL ESPACIO PRIVADO EN URBANIZACIONES. Modifíquese el artículo 94 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 94. SEGREGACIÓN DEL ESPACIO PRIVADO EN URBANIZACIONES. La segregación consiste en la subdivisión del espacio privado o área útil de una urbanización en manzanas. Las manzanas tendrán una dimensión mínima de 10.000 M2, delimitadas por vías locales vehiculares de uso público, predios que no se hayan desarrollado, o parcialmente por otros bienes de uso público, salvo en circunstancias especiales en que, por razones de riesgo geotécnico o hidrológico o por limitar con zonas de preservación del sistema orográfico o hídrico, no sea posible la delimitación por vías vehiculares por alguno de los costados, a juicio de la Secretaría de Planeación. En desarrollos de vivienda de interés social y en sectores de consolidación, las manzanas podrán estar delimitadas en uno o dos de sus costados por vías peatonales

Parágrafo: Para los predios urbanos con tratamiento de desarrollo cuya área sea menor a la mínima estipulada en el presente artículo, solo se permitirá realizar el desarrollo en un Área o predio urbanizable no urbanizado, que no han sido desarrollados y en los cuales se permiten las actuaciones por urbanización definido en el artículo 84 del presente acuerdo. Se permitirá la integración inmobiliaria para complementar la unidad mínima de actuación, en predios continuos y colindantes, cuando estos tengan más de dos tratamientos urbanísticos prima el de área en tratamiento de desarrollo.

ARTÍCULO 65. DESARROLLO POR CONSTRUCCIÓN. Modifíquese el artículo 95 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

"Artículo 95. DESARROLLO POR CONSTRUCCIÓN. El desarrollo por construcción es el proceso por el cual un lote o predio previamente urbanizado, es objeto de licencia construcción,

ampliación, adecuación, reforzamiento estructural, modificación, demolición de edificaciones existentes, con destino a vivienda, comercio, industria, establecimientos institucionales y recreativos u otros, según el uso permitido en el área de actividad en donde este se localiza. En consecuencia, el desarrollo por construcción busca completar el proceso de desarrollo en áreas urbanizadas no edificadas, actualizar la estructura urbana de sectores ya desarrollados o conservarla.

Para adelantar el proceso de construcción se requiere licencia expedida por la autoridad encargada del trámite, estudio y expedición de licencias urbanísticas, en los términos reglamentados en el Decreto 1077 de 2015 y modificado parcialmente por el Decreto 1783 de 2021, o las normas que lo modifiquen, sustituya o deroguen.

ARTÍCULO 66. CESIONES TIPO A EN DESARROLLOS POR CONSTRUCCION. Modifíquese el artículo 96 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

Artículo 96. CESIONES TIPO A EN DESARROLLOS POR CONSTRUCCION. El porcentaje de las Cesiones Tipo A, en desarrollos por construcción para vivienda multifamiliar y/o agrupada, comercio y servicios, dotacionales, industriales corresponde al 20 % del Área Neta, en cualquier tipo de tratamiento. Cuando el área de cesión resultante sea menor a 500 M2, deberá ser compensado en dinero. La estimación de dicha compensación se realizará sobre el valor del avalúo comercial del predio objeto del proyecto, elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, la entidad que haga sus veces o las personas naturales o jurídicas de carácter privado registradas y autorizadas por las lonjas de propiedad raíz del lugar donde se ubiquen los bienes objeto de la valoración por la metodología del IGAC. El avalúo podrá ser presentado por el titular de la licencia ante la autoridad o dependencia que ejerza las funciones de banco inmobiliario o podrá ser contratado por el Municipio de Cajicá y su valor cancelado por el titular del proyecto, responsable de hacer la cesión, como parte del trámite de entrega formal de la cesión al Municipio de Cajicá.

Parágrafo 1: No será exigible este porcentaje de cesión a los predios que en forma previa hayan obtenido licencia de urbanización en una cualquiera de sus modalidades, a los cuales se les haya exigido la obligación de cesión en los términos del artículo 90 del presente acuerdo.

Parágrafo 2: Las cesiones obligatorias serán exigibles a predios que desarrollen más de tres usos bajo el concepto de uso mixto, bajo el mecanismo de compensación si y solo si el predio no cuente con una área suficiente y adecuada para generar espacio público efectivo y equipamientos públicos en sitio.

Parágrafo 3: Espacio público en áreas desarrolladas o consolidadas. Con el objeto de generar espacio público en áreas desarrolladas, en el municipio creará áreas generadoras de derechos transferibles de construcción y desarrollo, para ser incorporadas como elementos del espacio público, de conformidad con lo establecido en el Decreto-ley 151 de 1998.

ARTÍCULO 67. SISTEMA DE REPARTO EQUITATIVO DE CARGAS Y BENEFICIOS. Modifíquese el artículo 97 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

Artículo 97. SISTEMA DE REPARTO EQUITATIVO DE CARGAS Y BENEFICIOS. Aplicación del Sistema de Reparto Equitativo de Cargas y Beneficios se realizará en los siguientes términos, conforme a las normas legales y reglamentarias de este sistema.

Los propietarios de los predios localizados en suelo de expansión urbana previa adopción plan parcial, en suelo urbano que se le haya asignado el tratamiento urbanístico de desarrollo, en suelo rural de desarrollo restringido (rural y rural suburbano), previa aprobación de la licencia urbanística respectiva, podrán ser objeto de la aplicación de sistemas de reparto equitativo de cargas y beneficios a través de las acciones o actuaciones urbanísticas que autoricen su desarrollo.

En aplicación de lo anteriormente expuesto se podrá aumentar la edificabilidad por encima del índice de construcción básico, la densidad y la intensidad de los usos siempre que se asuma de manera voluntaria una o varias de las siguientes cargas generales:

a. Cesión de suelos de protección señalados en el Plan de Ordenamiento Territorial y en otros instrumentos emitidos por las autoridades competentes, así como en los corredores ecológicos estructurales adoptados.

b. Cesión de suelos para la malla vial arterial y complementaria y/o ejecución directa o asunción del costo de la construcción de la malla vial arterial.

c. Cesión de suelos adicionales a las exigidas para parques y/o ejecución directa o asunción del costo de su dotación.

d. Cesión de suelos adicionales a las exigidas para equipamientos comunales públicos y/o ejecución directa o asunción del costo de su construcción.

e. Cesión de suelo para localizar redes matrices e infraestructura de servicios públicos domiciliarios como las plantas de tratamiento de aguas residuales, las plantas de tratamiento de potabilización, sus obras conexas, entre otras, y/o ejecución directa o asunción del costo de su construcción.

PARÁGRAFO 1. Para efectos de la aplicación del presente artículo y teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.4.1.5.2 del Decreto Nacional 1077 de 2015, se entienden cargas generales las contempladas en el presente artículo porque una vez ejecutadas, benefician a toda la comunidad.

Parágrafo 2. Los índices de construcción adicional, la densidad adicional y la intensidad de los usos serán objeto de reglamentación posterior y en el caso de los suelos sometidos a plan parcial se definirán en el instrumento que lo adopte.

Parágrafo 3. Las cargas generales podrán ser asumidas dentro y fuera del área de planificación y la edificabilidad adicional obtenida por su asunción voluntaria podrá ser aplicada en el mismo proyecto o trasladarse a otros proyectos, siempre que no se sobrepase el límite máximo de edificabilidad asignado para estos mediante el presente Acuerdo.

Parágrafo 4: Definición de cargas urbanísticas: se acogen las siguientes definiciones para el sistema de cargas y beneficios:

- Son cargas locales de la urbanización y comprenden las áreas de terreno con destino a la construcción de redes secundarias y domiciliarias de servicios públicos, vías locales, equipamientos colectivos y espacio público para parques y zonas verdes que se deben transferir a los municipios y distritos para que se incorporen al espacio público, como contraprestación a los derechos de construcción y desarrollo que se otorgan en las licencias de urbanización. son cargas locales Áreas de cesión pública obligatoria en actuaciones de urbanización en suelo urbano y de expansión urbana. A cargo de los urbanizadores
- Son cargas generales: Las cargas correspondientes al costo de la infraestructura vial principal y redes matrices de servicios públicos se distribuirán entre los propietarios de toda el área beneficiaria de las mismas y deberán ser recuperados mediante tarifas, contribución de valorización, participación en plusvalía, impuesto predial, o cualquier otro sistema que garantice el reparto equitativo de las cargas y beneficios de las actuaciones y que cumpla con lo dispuesto en el artículo 338 de la Constitución Política; la implementación del sistemas de reparto equitativo de cargas y beneficios está orientada a garantizar las cargas generales cuya ejecución no corresponda a los urbanizadores.

ARTÍCULO 68. SISTEMA DE CARGAS Y BENEFICIOS: Establecer sistemas de reparto equitativo de cargas y beneficios orientados a garantizar las cargas generales cuya ejecución no corresponda a los urbanizadores y están a cargo del municipio. Los sistemas de reparto equitativo de cargas y beneficios que se determinaran con fundamento en documentos técnicos de soporte que lo sustentan y harán parte del instrumento en el que se establezcan. el sistema planteado debe garantizar el equilibrio entre el beneficio urbanístico y la carga urbanística correspondiente.

Parágrafo: se acogen las siguientes definiciones para la aplicación del sistema reparto de cargas y benéficos así:

- Aprovechamiento urbanístico básico. Es el beneficio urbanístico que indica la superficie máxima construible, según usos para suelo urbano y de expansión, a que tienen derecho los propietarios, en forma proporcional a su participación en las cargas locales.
- Aprovechamiento urbanístico adicional. Es la superficie máxima construible por encima del aprovechamiento básico, según los usos establecidos, a que tienen derecho los propietarios cuando participen en las cargas generales.

ARTÍCULO 69. CONDICIONES PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA EDIFICABILIDAD ADICIONAL DERIVADA DE LA ASUNCIÓN VOLUNTARIA DE CARGAS GENERALES

Para el reconocimiento de la edificación adicional derivada de la asunción voluntaria de cargas generales se deberá acreditar la entrega jurídica de los suelos y/o la ejecución de las obras en los términos y condiciones establecidos en las acciones o actuaciones urbanísticas. En ningún caso se podrá superar el rango máximo de edificabilidad previsto para la clasificación del suelo donde se ubica el proyecto de acuerdo con la reglamentación que se expida para el efecto.

El aumento de la edificabilidad se autorizará directamente en el plan parcial, las licencias de urbanismo, de parcelación y/o de construcción. El Curador Urbano deberá informar a las autoridades municipales competentes sobre la autorización del aumento de edificabilidad, según la carga general de que se trate.

PARÁGRAFO. El Municipio reglamentará las condiciones para la ejecución de las cargas generales para lo cual podrá incluir, entre otros aspectos, los requisitos para la celebración de contratos de fiducia para la ejecución de las cargas generales, la transferencia jurídica y entrega material de los suelos y las obras respectivas, la elaboración del presupuesto y su aprobación por parte del Comité Fiduciario, la supervisión de la ejecución de las obras, la interventoría y la asunción de los costos derivados de las mismas.

ARTÍCULO 70. DEFINICIÓN DE BENEFICIOS DE EDIFICABILIDAD ADICIONAL EN FUNCIÓN DE LA ASUNCIÓN VOLUNTARIA DE CARGAS GENERALES

La edificabilidad adicional que se generará producto de la asunción voluntaria de cargas generales de que trata los artículos precedentes se calcula de acuerdo con las siguientes equivalencias

TIPO DE CARGA GENERAL: CESIÓN DE SUELOS	METROS CUADRADOS DE SUELO DE CESIÓN ADICIONAL	METROS CUADRADOS DE EDIFICABILIDAD ADICIONAL	
		SUELO URBANO	SUELO RURAL
Cesión de suelos de protección señalados en el Plan de Ordenamiento Territorial y en otros instrumentos emitidos por las autoridades competentes	1 m2	1 m2	0,5 m2
Cesión de suelos para la malla vial arterial y complementaria	1 m2	2 m2	1 m2
Cesión de suelos adicionales a las exigidas para parques	1 m2	2 m2	1 m2
Cesión de suelos adicionales a las exigidas para equipamientos comunales públicos	1 m2	2 m2	1 m2
Cesión de suelo para localizar redes matrices e infraestructura de servicios públicos domiciliarios	1 m2	2 m2	1 m2
TIPO DE CARGA GENERAL: EJECUCIÓN DIRECTA O ASUNCIÓN DE COSTOS	COSTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA EN SMLMV	METROS CUADRADOS DE EDIFICABILIDAD ADICIONAL	
Ejecución directa o asunción del costo de	1 SMLMV	2,4 m2	

la construcción de la malla vial arterial		
Ejecución directa o asunción del costo de la dotación de parques	1 SMLMV	2,4 m2
Ejecución directa o asunción del costo de su construcción de los equipamientos comunales públicos	1 SMLMV	2,4 m2
Ejecución directa o asunción del costo de la construcción de redes o infraestructura matriz de servicios públicos	1 SMLMV	2,4 m2

PARÁGRAFO 1. La edificabilidad adicional y demás beneficios derivados de la asunción voluntaria de cargas generales no podrán ser tenidos en cuenta para efectos de liquidar la participación en plusvalía causada para el proyecto urbanístico.

PARÁGRAFO 2.: Fuentes de financiación: toda el área beneficiaria del suelo urbano , expansión urbana y desarrollo restringido en suelo rural por cargas generales deberán ser recuperados mediante tarifas, contribución de valorización, participación en plusvalía, impuesto predial, o cualquier otro sistema que garantice el reparto equitativo de las cargas y beneficios de las actuaciones y que cumpla con lo dispuesto en el artículo 338 de la Constitución Política; la implementación del sistemas de reparto equitativo de cargas y beneficios está orientada a garantizar las cargas generales cuya ejecución no corresponda a los urbanizadores.

SUBCAPÍTULO 2. TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN

ARTÍCULO 71. TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN Modifíquese el artículo 98 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

"Artículo 98. TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN. Se entiende por consolidación, el tratamiento mediante el cual en determinadas áreas desarrolladas al interior del suelo urbano se establecen las directrices para mantener las condiciones del trazado, volumetría y de edificabilidad, promoviendo su equilibrio con la intensidad del uso del suelo y las infraestructuras de espacio público y equipamientos existentes. Su desarrollo podrá ser por urbanización o por construcción, teniendo en cuenta si los predios han sido o no previamente urbanizados, se entenderá que han sido urbanizados cuando los mismos tengan como antecedente la respectiva licencia urbanística en dicha clase. Cuando no se acredite este antecedente y el predio tenga un área igual o superior a 1000 metros cuadrados su desarrollo se efectuará por urbanización, en áreas menores se efectuará su desarrollo por construcción.

ARTÍCULO 72. REGLAS PARA LA SUBDIVISIÓN. Modifíquese el artículo 99 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

"Artículo 99. REGLAS PARA LA SUBDIVISIÓN. Los predios objeto de subdivisión podrán realizarlo en la medida en que se cumplan las siguientes reglas:

La subdivisión predial en áreas con tratamiento de consolidación y conservación podrán subdividir hasta un máximo de cuatro (4) predios que deben cumplir con los frentes y áreas mínimas establecidas en el presente acuerdo, bajo los siguientes parámetros:

a. Las subdivisiones que superen más de cinco unidades prediales para vivienda unifamiliar en tratamiento de consolidación, se autorizarán bajo la actuación de urbanización y deberán cumplir con los frentes y áreas mínimas establecidas en el presente acuerdo y asumir las cargas urbanísticas definidas en el presente acuerdo con respecto a las cesiones obligatorias que deben entregarse por dicha actuación.

b. Los predios que cuenten con un área superior a 432 m2 para vivienda unifamiliar, no se autorizara la actuación de subdivisión en cuatro o en dos unidades prediales.

c. La subdivisión para la vivienda bifamiliar, multifamiliar y agrupada, solo se autorizar un máximo de dos predios para los predios que cuenten con un área de 240 m2 para bifamiliar, de 6000 m2 para vivienda multifamiliar y para vivienda agrupada 20000. estas subdivisiones deberán generar o compensar cesiones obligatorias: Los predios que cuenten con un área superior a las anteriormente mencionadas, no se autorizara la actuación de subdivisión en dos unidades prediales.

d. Las subdivisiones que superen más de cinco unidades prediales para vivienda bifamiliar, multifamiliar y agrupada en tratamiento de consolidación, se autorizarán bajo la actuación de urbanización y deberán cumplir con los frentes y áreas mínimas establecidas en el

presente acuerdo y asumir las cargas urbanísticas definidas en el presente acuerdo con respecto a las cesiones obligatorias que deben entregarse por dicha actuación

1. La división predial no podrá autorizarse si alguna de las partes resultantes de ella no fuere apta para el desarrollo por construcción según la actividad principal asignada al predio, bien por tratarse de un área no edificable, o por estar total o parcialmente afectada por reservas viales, de servicios públicos u otras causas. Así mismo el predio resultante deberá en todo caso cumplir con las dimensiones de frente y áreas señaladas en las normas urbanísticas.
2. Los predios resultantes deberán todos contar con frente sobre vía pública o acceso peatonal público, o vía privada bajo el concepto de copropiedad y no se autorizará subdivisiones con accesos a través de servidumbres.
3. *Prohibición de subdivisión previa al proceso de urbanización en suelo urbano en tratamiento de Desarrollo*. Los predios urbanizables no urbanizados ubicados en suelo urbano no podrán ser subdivididos previamente a la actuación de urbanización, salvo cuando:

    1. Se trate de subdivisiones, particiones o divisiones materiales ordenadas por sentencia judicial en firme.

    2. Se requiera por motivo de la ejecución de obras de utilidad pública.

    3. Se pretenda dividir la parte del predio que esté ubicada en suelo urbano de la parte que se localice en suelo de expansión urbana o en suelo rural.

    4. Existan reglas especiales para subdivisión contenidas en el plan de ordenamiento territorial o los instrumentos que lo desarrollen o complementen.

Parágrafo 1: Las subdivisiones en suelo urbano de que tratan los numerales del presente artículo, se sujetarán al cumplimiento de las dimensiones de áreas y frentes mínimos establecidos en el Capítulo 5. Norma Urbanística General Para El Suelo Urbano.

Parágrafo 2: Los predios resultantes de la actuación de subdivisión y/o reloteo que cuenten con frente sobre una vía privada deberán cumplir con las dimensiones técnicas mínimas de los perfiles establecidos en la normatividad nacional como son los estándares urbanístico mínimos y/o en los perfiles mínimos establecidos el presente acuerdo.

Parágrafo 3 Los predios resultantes de la actuación de subdivisión y/o reloteo no podrán acceder por zonas verdes y/o comunales, ni por servidumbres,

ARTÍCULO 73. TIPOS DE CONSERVACIÓN. Modifíquese el artículo 101 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

"Artículo 101. TIPOS DE CONSERVACIÓN. La conservación se aplicará a las áreas e inmuebles de interés patrimonial identificadas en los Artículos 102, 103 y 104 del presente Acuerdo Municipal y a las que se lleguen a identificar, en desarrollo de este. Se efectuará de acuerdo con la siguiente clasificación:

1. Conservación 1: Conservación tipológica en la cual se permiten sólo modificaciones menores internas y reparaciones locativas de mantenimiento. Las obras permitidas son mantenimiento, consolidación, liberación, reconstrucción, reintegración, adecuación funcional y ampliación mínima.

2. Conservación 2: Conservación tipológica en la cual se permiten modificaciones medianas al interior, pero conservando la estructura espacial, la cubierta y la fachada. Las obras permitidas son: mantenimiento, consolidación, liberación, reconstrucción, reintegración, adecuación funcional, ampliación, remodelación y demolición parcial.
3. Conservación 3: Se conservan solamente la fachada con sus ritmos y la cubierta sobre el espacio público; se pueden proponer soluciones nuevas volumétricas al interior, que no sobrepasen 2 pisos más altillo como máximo, de acuerdo con cada caso.

ARTÍCULO 74. TIPOS DE CONSERVACIÓN. Modifíquese el artículo 102 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así

"Artículo 102. INMUEBLES DE VALOR HISTÓRICO. Dentro de esta categoría, se identifican inmuebles aislados que tengan importancia como parte del patrimonio del Municipio de Cajicá por su condición de mantener la memoria colectiva como ejemplos y testigos de un pasado el cual es importante conocer y valorar. Dichos inmuebles son los siguientes:

CASAS DE LA CULTURA. Se encuentran en buen estado de conservación, es necesario adelantar un proyecto de adecuación para usos institucionales

ESTACIÓN DEL TREN. Es innegable su importancia y significado para el Municipio de Cajicá y para la región por la importancia en la cotidianidad de los Cajiqueños, es un hito junto con el espacio público que lo rodea, en el cual se reunía en el pasado la población, celebraba fiestas de carácter religioso y cultural.

CASA DE HACIENDA FAGUA. Se encuentra en buen estado. Su valor patrimonial radica en su antigüedad y en conservar fielmente muchas características de la arquitectura colonial de las casas de hacienda.

RESTAURANTE PLAZA DE FLORES: En los últimos años fue restaurada y adecuada como restaurante, en ella residieron familias de cuna Cajiqueña.

IGLESIA DE NUESTRA SEÑORA DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN: Se encuentra en buenas condiciones, su importancia como elemento urbano va más allá de su función y radica en su tradición patrimonial en conjunto con el parque, en torno a esta y al parque principal, se estructuro el desarrollo social y físico del Municipio de Cajicá.

PARQUE PRINCIPAL: Se encuentra en buen estado, definido por construcciones de uno y dos plantas en buen estado de conservación, en algunas de las construcciones existentes en el perímetro de la plaza central se han realizado cambios que han afectado drásticamente su estructura colonial.

Parágrafo Los Bienes de Interés Cultural es cualquier inmueble y objeto mueble de interés artístico, histórico, paleontológico, arqueológico, etnográfico, científico o técnico, que haya sido declarado como tal por la administración competente. En el municipio son 52 Bienes declarados y se les debe aplicar lo establecido en la Resolución 1359 del 2013 por medio de la cual "se delimita el área afectada y la zona de influencia de los BIC que no cuenten con dichas áreas definidas". Esta comprende 100m lineales para la zona urbana y 300m lineales para la zona rural.

También se permitirá la instalación y despliegue de infraestructura para servicios de telecomunicaciones en los Bienes de Interés Cultural siempre que se cuente con la respectiva autorización emitida por la entidad competente, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1185 de 2008, en el artículo 2.3.1.3. del Decreto Único Reglamentario del Sector Cultura 1080 de 2015 y en el Plan Especial de Manejo y Protección respectivo.

ARTÍCULO 75. ÁREA DE CONSERVACIÓN URBANÍSTICA. Modifíquese el artículo 103 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 103. ÁREA DE CONSERVACIÓN URBANÍSTICA. Es el área comprendida por el Parque Principal y los inmuebles que hacen parte del marco del Parque Principal, dentro de los cuales se encuentra el Palacio Municipal, el Templo Parroquia y las dos casas de la cultura; además de los inmuebles que aparecen en el plano. FU-07 Tratamientos Urbanísticos

En la siguiente tabla se relacionan los predios que hacen parte de la conservación urbanística

Nombre	Dirección	Código predial	Tratamiento	Actividad	Área
Viviendas costado occidental Estación	C 2 2 03 11 13	25126010000000002100010000000000	Conservación	Comercial	165,828054
Viviendas costado occidental Estación	K 2 1 79 87 89	25126010000000002100020000000000	Conservación	Comercial	670,311666
Viviendas costado occidental Estación	K 2 1 57 63	25126010000000002100030000000000	Conservación	Comercial	508,486737
Viviendas costado occidental Estación	C 2 17 19 21	25126010000000002100380000000000	Conservación	Comercial	163,946976
Viviendas costado occidental Estación	K 2 1 49	25126010000000002100390000000000	Conservación	Comercial	224,404577
Palacio Municipal	C 2 4 09	25126010000000002300010000000000	Conservación	Dotacional	818,805772
Inmueble - Marco de la Plaza	C 2 4 39	25126010000000002300040000000000	Conservación	Comercial	2364,664672
Inmueble - Marco de la Plaza	K 5 1 98	25126010000000002300130000000000	Conservación	Comercial	146,272951
Inmueble - Marco de la Plaza	C 2 4 71	25126010000000002300140000000000	Conservación	Comercial	262,807314
Inmueble - Marco de la Plaza	C 2 4 65 67	25126010000000002300170000000000	Conservación	Comercial	58,6297
Inmueble - Marco de la Plaza	C 2 4 71 IN	25126010000000002300200000000000	Conservación	Comercial	74,196707
Inmueble - Marco de la Plaza	C 2 4 75	25126010000000002300210000000000	Conservación	Comercial	143,87978
Inmueble - Marco de la Plaza	SD	25126010000000002309019000000000	Conservación	Comercial	652,424061
Estación del Tren	K 2 2 72	25126010000000002500020000000000	Conservación	Dotacional	288,52581
Viviendas costado occidental Estación	K 2 2 63 73 81 C 3 2 03 13	25126010000000002600010000000000	Conservación	Comercial	624,681942
Viviendas costado occidental Estación	K 2 2 51 55	25126010000000002600020000000000	Conservación	Comercial	412,935327
Viviendas costado occidental Estación	K 2A 2 37 35	25126010000000002600030000000000	Conservación	Comercial	638,777769
Viviendas costado occidental Estación	K 2A 2 17	25126010000000002600040000000000	Conservación	Comercial	731,047516
Viviendas costado occidental Estación	C 2 2 14 24 K	25126010000000002600050000000000	Conservación	Comercial	478,090655
Inmueble - Marco de la Plaza	K 4 2 78 80 C	25126010000000002700010000000000	Conservación	Comercial	198,78052
Iglesia Inmaculada Concepción	K 4 2 30 50	25126010000000002700060000000000	Conservación	Dotacional	4165,846098
Inmueble - Marco de la Plaza	SD	25126010000000002709019000000000	Conservación	Comercial	204,977316
Inmueble - Marco de la Plaza	K 5 2 65 75 C	25126010000000002800010000000000	Conservación	Comercial	262,06772
Inmueble - Marco de la Plaza	K 5 2 59 61	25126010000000002800020000000000	Conservación	Comercial	120,20921
Inmueble - Trazado Antiguo	K 5 2 43 49 51	25126010000000002800030000000000	Conservación	Comercial	379,269623
Inmueble - Marco de la Plaza	K 5 2 35 41	25126010000000002800040000000000	Conservación	Comercial	164,065267
Inmueble - Marco de la Plaza	C 2 5 10	25126010000000002800050000000000	Conservación	Dotacional	809,233625
Parque principal	Parque Principal	25126010000000003000010000000000	Conservación	Espacio Público	4569,406285

Nombre	Dirección	Código predial	Tratamiento	Actividad	Área
				Existente	
Inmueble - Trazado Antiguo	C 3 1 16 18 22	25126010000000032000500 0000000	Conservación	Comercial	514,692095
Inmueble - Trazado Antiguo	C 3 1 02 08 14	25126010000000032000600 0000000	Conservación	Comercial	458,841837
Inmueble - Marco de la Plaza	K 4 3 04 C 3 3	25126010000000035000200 0000000	Conservación	Comercial	299,776255
Casa de la Cultura	K 4 3 07	25126010000000036000100 0000000	Conservación	Dotacional	551,867186
Casa de la Familia Ospina	C 3 4 32 42	25126010000000036000200 0000000	Conservación	Comercial	1041,806308
Casa de la Familia Ospina	C 3 4 46	25126010000000036000300 0000000	Conservación	Comercial	30,956352
Inmueble - Marco de la Plaza	C 3 4 52 56 60	25126010000000036000400 0000000	Conservación	Comercial	349,556489
Inmueble - Marco de la Plaza	C 3 4 64 74 76	25126010000000036000500 0000000	Conservación	Comercial	703,582597
Casa de la Cultura	C 3 4 86 K 5 3	25126010000000036000600 0000000	Conservación	Dotacional	869,818778
Casa de la Familia Ospina	K 3 3 37	25126010000000036002800 0000000	Conservación	Comercial	252,905008

ARTÍCULO 76. INMUEBLES DE VALOR ARQUITECTÓNICO. Modifíquese el artículo 104 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 104. INMUEBLES DE VALOR ARQUITECTÓNICO. En esta categoría se identifican inmuebles de características arquitectónicas relevantes ya sea por su diseño, por su construcción o por sus acertadas intervenciones en el mantenimiento y adecuación.

Nombre BIC	Código predial	Dirección	Suelo	JAC - Vereda
Portada Golpe de Agua	25126000000000000000000000000	GOLPE DE AGUA	Rural	Canelón
Parque Principal	25126010000000000000000000000	PARQUE PRINCIPAL	Urbano	Centro
Casa Granada	25126000000000000200010000000	GRANADA	Rural	Chuntame
Loreto	25126000000000000221210000000	LO C	Rural	Chuntame
Casa Bolonia	25126000000000000401800000000	BOLONIA ANTIGUA	Rural	Calahorra
Casa de Hacienda Fagua	25126000000000000507820000000	FAGUA CAVELIER	Rural	Canelón

Nombre BIC	Código predial	Dirección	Suelo	JAC - Vereda
El Bohío	25126010000000003000100000000	T 5 3 S 40 50	Urbano	Centro
Restaurante Casa de Flores	25126010000000005001800000000	K 6 3 S 65	Urbano	El Cortijo
Escuela Pompilio Martínez	25126010000000020000100000000	K 6 1 47 S	Urbano	Centro
Viviendas costado occidental Estación	25126010000000021000100000000	C 2 2 03 11 13	Urbano	La Estación
Palacio Municipal	25126010000000023000100000000	C 2 4 09	Urbano	Centro
Estación del Tren	25126010000000025000500000000 25126010000000025000200000000 25126010000000025000300000000	K 2 2 99 K 2 2 72 LT	Urbano	La Estación
Viviendas costado occidental Estación	25126010000000026000200000000	K 2 2 51 55	Urbano	La Estación
Viviendas costado occidental Estación	25126010000000026000300000000	K 2A 2 37 35	Urbano	La Estación
Viviendas costado occidental Estación	25126010000000026000400000000	K 2A 2 17	Urbano	La Estación
Viviendas costado occidental Estación	25126010000000026000500000000	C 2 2 14 24 K	Urbano	La Estación
Iglesia Inmaculada Concepción	25126010000000027000600000000	K 4 2 30 50	Urbano	Centro
Casa de la Cultura	25126010000000036000100000000	K 4 3 07	Urbano	Centro
Casa de la Familia Ospina	25126010000000036000200000000 25126010000000036000300000000	C 3 4 32 42 C 3 4 46	Urbano	Centro
Casa de la Cultura	25126010000000036000600000000	C 3 4 86 K 5 3	Urbano	Centro

Parágrafo: el municipio cuenta con un inventario de bienes inmuebles que representan un valor arquitectónico para la comunidad y que a la fecha de adopción del presente acuerdo no cuenta con los estudios técnicos requeridos de acuerdo a los parámetros establecidos en la legislación vigente de patrimonio expedida por el Ministerio De Cultura.

CAPÍTULO 5. DE LA NORMA URBANÍSTICA GENERAL PARA EL SUELO URBANO

ARTÍCULO 77. NORMA URBANÍSTICA GENERAL PARA SUELO URBANO. Modifíquese el artículo 106 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 106. NORMA URBANÍSTICA GENERAL PARA SUELO URBANO. La norma urbanística general aplicable en suelo urbano, conforme a los diferentes tratamientos posibles dentro de las áreas de actividad definidas, es la que se presenta en las siguientes fichas

1. Tratamiento de Desarrollo

a. Área de Actividad Residencial

TRATAMIENTO DE DESARROLLO					Ficha	
AREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL					NUG - U - 03	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupación	Dotacional	Comercio
Área mínima de Actuación Urbanística	120 M2	200 M2	400 M2	1500 M2	1000 M2	1000 M2
Frente mínimo de lote	6ML	8 ML	15 ML	50 ML	10 ML	8 ML
Índice Máximo de Ocupación	70%	70%	60%	50%	60%	60%
Índice Máximo de Construcción	210%	210%	300%	250%	180%	180%
Retroceso (Antejardín)	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3 ML	3 ML
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	N.A.	5 ML	N.A.	N.A.
Aislamiento Posterior	3ML	3 ML	3 ML 4	5 ML	3ML	3 ML

b. Normas urbanísticas

TRATAMIENTO DE DESARROLLO					Ficha	
AREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL					NUG - U - 03	
NORMAS URBANÍSTICASGENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupación	Dotacional	Comercio
Voladizo	0.60	0.60	0.60	1.20	1.20	1.20
Número de Pisos	3	3	5	5	3	3
Altillos	No	No	No	No	No	No
Área mínima de patio	9 M2	12 M2	NA	NA	20 M2	16 M2
Lado mínimo de patio	3 ML	3 ML	NA	NA	3 ML	4 ML
Estacionamientos	1/Vivienda	1/Vivienda	1 / Vivienda	1 / Vivienda	1/200 M2	1/200 M2

Parágrafo 1: Para proyectos desarrollados en agrupación, y en predios con área mayor a 5000 m2 y que la ubicación de la cesión se encuentre dentro del mismo globo a desarrollar, el aislamiento lateral contra la cesión será mínimo de 3 ml.

c. Área de Actividad Residencial Vivienda de Interés Social

TRATAMIENTO DE DESARROLLO						Ficha
AREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL - VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL						NUG - U - 04
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupaciones	Dotacional	Comercio
Área mínima de Actuación urbanística	90 M2	120 M2	400 M2	1000 M2	1000 M2	1000 M2
Frente mínimo de lote	6 ML	8 ML	15 ML	20 ML	10 ML	8 ML
Índice Máximo de Ocupación	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Índice Máximo de Construcción	140%	140%	350%	350%	140%	140%
Retroceso (Antejardín)	3 ML	3 ML	3 ML	3 ML	3 ML	3 ML
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	N.A.	3 ML	N.A.	N.A.
Aislamiento Posterior	3 ML	3 ML	3 ML	3 ML	3 ML	3 ML
Voladizo	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Número de Pisos	2	2	5	5	2	2

d. Área de Actividad Comercial y de Servicios

TRATAMIENTO DE DESARROLLO					Ficha	
AREA DE ACTIVIDAD COMERCIO Y SERVICIOS					NUG - U - 05	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupación	Dotacional	Comercio
Área mínima de Actuación urbanística	120 M2	140 M2	400 M2	1500 M2	1000 M2	1000 M2
Frente mínimo de lote	6 ML	8 ML	15 ML	50 ML	10ML	8 ML
Índice Máximo de Ocupación	70%	70%	60%	50%	70%	70%
Índice Máximo de Construcción	210%	210%	300%	250%	300%	300%
Retroceso (Antejardín)	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3 ML	3 ML
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	N. A.	5 ML	N.A.	N.A.
Aislamiento Posterior	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3ML	3 ML
Voladizo	0.60	0.60	0.6	1.20	1.20	1.20
Número de Pisos	3	3	5	5	5	5
Altillos	NO	NO	No	NO	No	No
Área mínima de patio	9 M2	12 M2	N.A	N.A	20 M2	16 M2
Lado mínimo de patio	3 ML	3 ML	N.A	N.A	3 ML	3 ML
Estacionamientos	1/Vivienda	1/Vivienda	1 / Vivienda	1 / Vivienda	1/200 M2	1/200 M2

Parágrafo 2: Para proyectos desarrollados en agrupación, y en predios con área mayor a 5000 m2 y que la ubicación de la cesión se encuentre dentro del mismo globo a desarrollar, el aislamiento lateral contra la cesión será mínimo de 3 ml.

Parágrafo 3: Para predios mayores a 1000 M2 que desarrollen actividades dotacionales y/o comercio y servicios, no será exigible el área y lado mínimo de patio.

1. Tratamiento de Consolidación

   a. Área de Actividad Residencial para nuevas actuaciones de construcción

TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION						Ficha
AREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL						NUG - U - 06
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupación	Dotacional	Comercio
Área mínima de Actuación urbanística	108 M2	140 M2	300 M2	1000 M2	1000 M2	1000 M2
Frente mínimo de lote	6 ML	8 ML	12 ML	20 ML	10 ML	8 ML
Índice Máximo de Ocupación	70%	70%	60%	50%	70%	70%
Índice Máximo de Construcción	210%	210%	300%	250%	210%	210%
Retroceso (Antejardín)	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3 ML	3 ML
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	N. A.	5 ML	N.A.	N.A.
Aislamiento Posterior	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3 ML	3 ML
Voladizo	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Número de Pisos	3	3	5	5	3	3
Altillos	No	No	No	No	No	No
Área mínima de patio	9 M2	12 M2	N. A.	N.A.	20 M2	16M2
Lado mínimo de patio	3 ML	3 ML	N. A.	N.A.	3 ML	3 ML
Estacionamientos	1/Vivienda	1/Vivienda	1/Vivienda	1/Vivienda	1/200 M2	1/200 M2

2. Parágrafo 4: para las nuevas actuaciones de construcción y/o actuación de urbanización se deberán aplicar las normas descritas en la ficha normativa NUG - U – 06 y deberán cumplir para la actuación de subdivisión lo establecido en el artículo 72 que modifica el artículo 99 del acuerdo 016 Reglas Para La Subdivisión del presente acuerdo.

b. Área de Actividad Residencial para la actuación por construcción para predios existentes debidamente conformados catastralmente y/o para reconocimiento de edificaciones. Con el objetivo de promover la normalización de predios sin construir que cuentan con áreas inferiores a las establecidas por el PBOT vigente para construcciones

nuevas y legalización de edificaciones existentes como un programa que promueva el concepto de vivienda segura que cumpla con el código de sismorresistente y las condiciones mínimas de habitabilidad para garantizar calidad de vida de los habitantes del suelo urbano.

AREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL			NUG - U - 6 A
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Tri -Familiar tres unidades de vivienda
Área mínima de Actuación urbanística	50 M2	72 M2	84 M2
Frente mínimo de lote	5 ML	6 ML	7ML
Índice Máximo de Ocupación	70%	70%	70%
Índice Máximo de Construcción	210%	210%	210%
Retroceso (Antejardín)	Donde aplique	Donde aplique	3ML
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	NA
Aislamiento Posterior	2 ML	3 ML	3 ML
Voladizo	0.60	0.60	0.60
Número de Pisos	3	3	3
Altillos	No	No	NA
Área mínima de patio	6 M2	9 M2	9M2
Lado mínimo de patio	2 ML	3 ML	3ML
Estacionamientos	NA	1/Vivienda	1/Vivienda

Parágrafo 5: El tratamiento de consolidación se considera como urbanizado por estar conformado por los sectores antiguos de las zonas urbanas que, con fundamento en planos de loteo, urbanísticos, topográficos y/o de licencias de construcción expedidas o aprobados por las autoridades competentes deslindaron los espacios públicos y privados y actualmente cuentan con infraestructura vial y de prestación de servicios públicos que posibilita su desarrollo por construcción

Parágrafo 6: Para el reconocimiento de edificaciones unifamiliares, bifamiliares y multifamiliares en predios que estén debidamente constituidos, se permitirá un índice máximo de ocupación de hasta el 80% y deberá dar cumplimiento a las demás normas urbanísticas establecidas en la ficha NUG - U - 6 A.

Parágrafo 7: Se prohíbe la subdivisión de predios para el área de Actividad Residencial para la actuación por construcción para predios existentes debidamente conformados catastralmente y/o para reconocimiento de edificaciones; las edificaciones que reconozcan las viviendas bifamiliares y multifamiliares se podrán someter a figura inmobiliaria régimen de propiedad horizontal.

Parágrafo 8: Se permitirá el reconocimiento para las edificaciones localizadas en suelo urbano unifamiliares, bifamiliares y multifamiliares, en las condiciones preexistentes en relación con los índices de ocupación y construcción, siempre y cuando cumplan con las demás normas urbanísticas en relación con áreas, altura, número máximo de pisos y normas técnicas que garanticen la habitabilidad de las edificaciones, de iluminación y ventilación.

Parágrafo 9: Reconocimiento y plan de armonización de edificaciones preexistentes en suelos de protección. El municipio adelantará ante la autoridad ambiental competente los planes de armonización y/o normalización a fin de efectuar el proceso de reconocimiento de las edificaciones preexistentes al interior de los suelos de protección, localizados dentro del perímetro urbano, lo anterior conforme a lo señalado en el artículo 2.2.6.4.1.2 del Decreto Único 1077 de 2015 y normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

Parágrafo 10: En los predios con tratamiento de consolidación que colinden con los predios que hacen parte del centro histórico del Municipio (el cual comprende el polígono entre la carrera 6 cotado oriental y la carrera 2 costado occidental y las calle 2 costado norte y calle 5 costado sur), manzanas que confluyen y colindantes con el tratamiento de conservación, deberán mantener la homogeneidad volumétrica predominante, en todo caso la altura no podrá superar los tres (3) pisos.

a. Área de Actividad Comercial y de Servicios

TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION						Ficha
AREA DE ACTIVIDAD COMERCIO Y SERVICIOS						NUG - U - 07
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupación	Dotacional	Comercio
Área mínima de Lote	108 M2	140 M2	300 M2	1000 M2	1000 M2	1000 M2
Frente mínimo de lote	6 ML	8 ML	12 ML	20 ML	10 ML	8 ML
Índice Máximo de Ocupación	70%	70%	60%	50%	70%	70%
Índice Máximo de Construcción	210%	210%	300%	250%	350%	350%
Retroceso (Antejardín)	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3 ML	3 ML
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	N. A.	5 ML	N.A.	N.A.

TRATAMIENTO DE CONSOLIDACION						Ficha
AREA DE ACTIVIDAD COMERCIO Y SERVICIOS						NUG - U - 07
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Multifamiliar	Vivienda Agrupación	Dotacional	Comercio
Aislamiento Posterior	3 ML	3 ML	3 ML	5 ML	3 ML	3 ML
Voladizo	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
Número de Pisos	3	3	5	5	5	5
Altillos	No	No	No	No	No	No
Área mínima de patio	9 M2	12 M2	N. A.	N.A.	N.A	N.A
Lado mínimo de patio	3 ML	3 ML	N.A	N.A.	N.A	N.A
Estacionamientos	1/Vivienda	1/Vivienda	1/Vivienda	1/Vivienda	1/100 M2	1/100 M2

ARTÍCULO 78. NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES, DISPOSICIONES GENERALES. Modifíquese el artículo 107 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 107. NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES, DISPOSICIONES GENERALES. A. ALTURAS El manejo de las alturas en desarrollo por construcción en el suelo urbano y de expansión urbana, se hará conforme a los siguientes parámetros:

1. Altura de fachada: Es la distancia máxima en el plano de fachada de la edificación, entre el nivel oficial de la calzada y el nivel de terminación de la fachada del último piso que posea servidumbre visual (Ventanas, ocultos, lucarnas, etc.).

2. Altura de Edificación: Es la distancia vertical entre el nivel oficial de la calzada y el nivel máximo de la cumbrera de cubierta del último piso.

3. Las remodelaciones o edificaciones nuevas en el área en donde aplique el tratamiento de conservación, deberán empatar con las alturas de las edificaciones vecinas y/o fortalecer la tendencia predominante en el tramo de vía en que estén localizadas (70% de tendencia).

4. Las alturas máximas permitidas de edificación, de fachada y entre pisos en el Área de Actividad Residencial y en el Área de Actividad de Comercio y Servicios, en los diferentes tratamientos, son las siguientes:

a. Para construcciones de dos (2) pisos
   - Altura de Edificación: Nueve y medio metros (9.50 ML).
   - Altura de Fachada: Siete y medio metros (7.50 ML).

- Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.50 ML), como máximo, excluyendo la estructura,
- Para construcciones de tres (3) pisos.
- Altura de Edificación: Trece metros (13 ML).
- Altura de Fachada: Once metros (11 ML).
- Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.5 ML), como máximo, excluyendo la estructura,

b. Para construcciones de cuatro (4) pisos.
   - Altura de Edificación: diez y seis metros y medio (16.50 ML).
   - Altura de Fachada: catorce y medio metros (14.50 ML).
   - Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.50 ML), como máximo, excluyendo la estructura.

c. Para construcciones de cinco (5) pisos.
   - Altura de Edificación: veinte metros (20.0 ML).
   - Altura de Fachada: Diez y ocho metros (18 ML).
   - Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.50 ML), como máximo, excluyendo la estructura,

d. Para construcciones de seis (6) pisos.
   - Altura de Edificación: veintitrés y medio metros (23.5 ML).
   - Altura de Fachada: Veintiuno y medio metros (21.5 ML).
   - Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.5 ML), como máximo, excluyendo la estructura.

e. Para construcciones de siete (7) pisos.
   - Altura de Edificación: veintisiete metros (27 ML).
   - Altura de Fachada: veinticinco metros (25 ML).
   - Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.5 ML), como máximo, excluyendo la estructura.

f. Para construcciones de Ocho (8) pisos.
   - Altura de Edificación: Treinta y medio metros (30.5 ML).
   - Altura de Fachada: veintiocho y medio metros (28.5ML).
   - Altura entre pisos: Tres y medio metros (3.5 ML), como máximo, excluyendo la estructura.

Parágrafo Primero: Para las zonas urbanas y de expansión urbana, previa adopción del plan parcial, con tratamiento de desarrollo y para proyectos de vivienda y/o comercio y servicios, que desarrollen en el primer piso de la edificación zonas comunes, parqueaderos, cuartos de máquinas y/o puntos fijos, sin vivienda, podrán desarrollar los mismos pisos definidos en las fichas NUG – U - 03 y NUG – U - 05, sin incluir el primer piso mencionado, entendiendo que la altura final del proyecto será la resultante de los pisos definidos en las fichas NUG – U - 03 y NUG – U - 05 más la que se requiera en el primero excluido para los servicios mencionados, sin que esta exceda una altura entre pisos de máximo 4.50 ML excluyendo la estructura.

Parágrafo Segundo: Para las zonas urbanas y de expansión urbana, previa adopción del plan parcial, con tratamiento de desarrollo y como resultado de la aplicación del artículo 67 que modifica el artículo 97 del Acuerdo 16 de 2014 y articulo 68, sistema de cargas y beneficios. del presente acuerdo (sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios), se podrán desarrollar proyectos habitacionales y de comercio y servicios hasta ocho pisos de conformidad con las alturas definidas en el presente artículo de este acuerdo municipal.

Parágrafo Tercero: Los proyectos de vivienda y/o comercio y servicios que se acojan al parágrafo segundo del presente artículo y desarrollen en el primer piso de la edificación zonas comunes, parqueaderos, cuartos de máquinas y/o puntos fijos, podrán desarrollar los mismos ocho pisos sin incluir el primer piso mencionado, entendiendo que la altura final del proyecto será la resultante de los ocho pisos más la que se requiera en el primero excluido para los servicios mencionados siempre y cuando el proyecto presentado este de acuerdo con el parágrafo sexto del artículo 97 del presente acuerdo.

Parágrafo Cuarto: Para proyectos de comercio y servicios las alturas adoptadas en el presente artículo podrán aumentarse hasta en uno y medio metros (1,50 ML), con respecto a las definidas, para edificación, fachada y entrepisos

B. EMPATE

Se aplica a construcciones que deben coordinar su paramento con construcciones vecinas, sea manteniendo el existente, o en el caso de que los lotes vecinos presenten diferentes paramentos, buscando un escalonamiento de este paramento para empatar debidamente con las edificaciones vecinas. Deberá mantenerse rigurosamente el empate de paramentos en la zona en donde aplique el tratamiento de conservación arquitectónica, en aras de mantener la calidad y fluidez de su espacio urbano.

C. VOLADIZOS

Los voladizos del primer piso deberán localizarse a una altura mínima de 2.2 ML sobre el nivel oficial del predio, o la misma de los voladizos ya existentes en las construcciones vecinas, proponiendo empates, si fuera necesario, sin sobrepasar la altura de 2.50 ML, la profundidad del voladizo será de 0.6 ML en todas las vías del Municipio de Cajicá, con las siguientes excepciones:

a. En caso de existir voladizos en las edificaciones vecinas con otras dimensiones, en cuyo caso la Secretaría de Planeación establecerá la dimensión y el tipo de empate con que se debe desarrollar el voladizo, a fin de lograr una homogeneidad en la vía.

b. En la zona en donde aplique el tratamiento de conservación arquitectónica no se permitirán voladizos, pero se autorizarán aleros, los cuales deberán mantener la tipología existente del

sector. En estos casos se deberá buscar el empate con aleros de edificaciones vecinas, si los hay, y/o mantener la dimensión de alero y la altura predominante en los tramos de vías correspondientes.

c. Para las zonas definidas con tratamiento de desarrollo en área urbana y de expansión urbana, previa adopción del plan parcial la profundidad del voladizo podrá ser hasta de 1.20 Ml, tal cual está establecido en las fichas NUG – U – 03 y NUG – U – 05. D.

SÓTANOS Y SEMISÓTANOS.

En todas las Áreas de Tratamiento de Desarrollo y Consolidación se permitirá la construcción de semisótanos y sótanos sin límite de niveles para viviendas multifamiliares, agrupación, dotacionales y comercio y servicios, si y solo si, en esa área donde se desarrollare el proyecto se cuenta con sistemas óptimos de evacuación de aguas lluvias y aguas negras. El nivel del piso fino inmediatamente superior al semisótano no podrá tener una altura mayor a uno con cincuenta (l.50) metros sobre el nivel del andén; Si esta altura es superada se tomará como primer piso de la edificación.

Las rampas de acceso a los sótanos de las edificaciones deberán iniciarse a partir del paramento de construcción y en ningún caso sobre la franja de circulación peatonal del andén y respetando el aislamiento contra predios vecinos señalado en las normas urbanísticas.

Los sótanos en ningún caso pueden superar el nivel natural del terreno.

Para el desarrollo de las construcciones que planteen semisótanos y sótanos la Secretaría de Planeación o quien haga sus veces definirá la posibilidad de existencia y condiciones de este.

Parágrafo: Para la obtención de la licencia las áreas destinadas a sótanos y semisótanos, serán liquidadas mas no se cuantificarán en el cálculo de índices de construcción.

E. USO DE ANTEJARDINES.

El antejardín, como elemento natural y ambiental constitutivo del espacio público, no es edificable, ni cubierto en ningún caso. Debe ser empradizado y arborizado al menos en un cuarenta por ciento (40%), sobre el cual podrán aceptarse los accesos peatonales y vehicular a las edificaciones.

El cerramiento tendrá una altura máxima de 0.60 metros de antepecho y hasta 2.50 metros en material que permita transparencia y/o barreras ambientales hasta en un cincuenta por ciento (50%) del cerramiento. Nunca podrá ser en muro lleno sobre el frente de vía El sesenta por ciento (60%) restante del antejardín podrá ser utilizado para el estacionamiento de vehículos, siempre y cuando tenga como mínimo cinco (5) metros de profundidad.

En estos casos se deberá prever un área o cordón de protección adicional contra la edificación de cincuenta centímetros (0.50 metros). En antejardines de dimensiones menores no se permitirán ubicar estacionamientos de vehículos.

En los lados de manzana donde las construcciones contiguas a la nueva edificación no cuenten con la dimensión establecida para antejardines, la nueva edificación se acogerá a la dimensión del antejardín predominante en la cuadra y planteará una solución arquitectónica y volumétrica de empate en fachada al nivel de primero y segundo piso, con las edificaciones contiguas.

ARTÍCULO 79. DENSIDADES DE VIVIENDA. se establecen las siguientes densidades de vivienda para área de actividad residencial en tratamientos urbanísticos de desarrollo y/o consolidación y se clasifican por niveles de densidades de unidades habitacionales de vivienda por hectárea así:

Densidades	Unifamiliar	Máximo 70 viviendas x hectárea
	Bifamiliar	Máximo 140 viviendas x hectárea
	Multifamiliar	Máximo de 200 viviendas x hectárea

Se deroga el literal F del Artículo 107. Normas Urbanísticas Generales, Disposiciones Generales del acuerdo 16 del 2014

Definir las áreas habitacionales mínimas en desarrollos por construcción bajo las siguientes variables que se describen en la siguiente tabla.

Parágrafo 1: Para los proyectos que se conciban bajo la modalidad de aparta-estudios se debe garantizar que cada una de las unidades resultantes tenga como área mínima construida 36 M2. Entiéndase como aparta- estudio la unidad habitacional que concentra zonas sociales y privadas en un único piso y el número máximo de alcobas es de uno.

Parágrafo 2: El área mínima de la unidad habitacional que no correspondan a la tipología de aparta- estudió será de 45 metros cuadrados de área privada de construcción para toda clase de vivienda

Parágrafo 3: Los predios conformados antes de la vigencia del acuerdo 16 de 2014 que no cumpla con área y frente a las normas urbanísticas se podrán desarrollar en un solo piso con base en la aplicación de las demás normas urbanísticas, pero en todo caso la unidad mínima de la vivienda será de 36 metros cuadrados a fin de garantizar el derecho constitucional de vivienda digna.

ARTÍCULO 80. LEGALIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS: El Municipio adelantará los procesos de legalización de asentamientos humanos localizados en los suelos urbanos, centros poblados y rurales suburbanos, que cumplan las características y requisitos establecidos en la ley para ser considerado como asentamiento, el cual podrá ser iniciado de oficio o a petición de parte de los propietarios y/o poseedores.

Parágrafo: El Alcalde Municipal expedirá dentro los seis (6) meses siguientes a la adopción del presente acuerdo la reglamentación donde se establezca el procedimiento que deberá cumplir la legalización de asentamientos, el cual contendrá como mínimo

a. Que el asentamiento y sus edificaciones al interior de la misma lleven el tiempo exigido en la ley o como mínimo cinco (5) años de construidas.
b. Que exista la prestación efectiva de los servicios públicos domiciliarios o se cuente con la disponibilidad inmediata de la prestación de los mismos.
c. No podrán ser legalizados asentamientos localizados en zonas de amenaza de riesgo no mitigable o alto riesgo, ni aquellos ubicados al interior de suelos de protección.
d. El acto administrativo de legalización no constituye ningún justo título ni constituye saneamiento del derecho de dominio.
e. El estudio jurídico y técnico de los procesos de legalización radicará en cabeza de la Secretaria de Planeación.
f. El acto administrativo mediante el cual se aprueba la legalización hará las veces de licencia de urbanización, con base en el cual se tramitarán las licencias de construcción de los predios incluidos en la legalización o el reconocimiento de las edificaciones existentes.

CAPITULO 6. INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE RIESGO PARA EL SUELO URBANO

AMENAZA POR MOVIENTOS EN MASA ZONAS URBANAS

ARTÍCULO 81. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
3	0,038	0,0008%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126010000000145001000000000
2	2	25126000000000002069200000000
3	2	25126000000000002170700000000
4	3	25126000000000002170700000000

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de amenaza se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_MM_SU”, adjunto al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de amenaza.

El proceso de incorporación de las áreas con condición de amenaza se establece en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..

ARTÍCULO 82. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Elementos expuestos	1	0,022	0,005%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126010000000007000100000000

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_MM_SU”, adjuntos al presente documento.

En cuanto a la priorización de los polígonos con condición de riesgo para la elaboración de los estudios detallados con el objetivo priorizar el riesgo, se consideran los criterios sociales, físicos y estructurales en donde el resultado es:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	1	Áreas con construcciones, edificaciones y/o elementos expuestos con condición de riesgo

Para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de riesgo.

El proceso de incorporación de las áreas con condición de riesgo se establece en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..

ARTÍCULO 83. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA. Se establecen las siguientes medidas, para las zonas calificadas como de amenaza alta y media, y que sean clasificadas como suelo urbano:

1. Las áreas objeto de ocupación o de desarrollo en donde se hayan establecido categorías de amenaza media o alta deben ser objeto de estudios detallados, debido a que, aunque el método empleado de zonificación fue realizado con la mayor rigurosidad técnica posible, no deja de presentar limitaciones por efecto de las variaciones verticales y laterales de los parámetros mecánicos y el nivel del agua en el subsuelo, lo cual implica que la intervención del terreno para eventuales desarrollos debe ser antecedida por la evaluación particular del área.

2. Se recomienda el monitoreo permanente de las deformaciones de estructuras térreas sensibles como lo son los diques a lo largo del río Bogotá, dado que pueden fallar eventualmente y como consecuencia anegar las zonas aledañas, siendo de particular interés la vereda Calahorra, dado que en dicho sector ya se había reportado la ruptura del dique afectando un tramo de 500m que conllevo a la inundación del sector con una lámina de agua de hasta 2 m.

3. Es necesario adelantar en consecuencia labores de monitoreo en los diques y taludes de los canales y vallados, tales como control topográfico, así como establecer medidas de control sobre la erosión superficial en los taludes y en especial control sobre los procesos de socavación lateral inducidos por el cauce del río Bogotá que repercuten directamente sobre la estabilidad del dique.

4. Dado que muchos de los problemas de estabilidad se asocian a los taludes de los canales o diques, es prioritario evitar los procesos de edificación sobre estas áreas apoyado en la protección de la ronda hídrica.

5. Es necesario realizar acciones de divulgación en la comunidad sobre las condiciones amenazantes en su entorno, que conlleven a una concienciación y apropiación del

medio y que se traduzcan en la adopción practicas constructivas reguladas y responsables (normas de urbanismo), como también en prácticas agrícolas que controlen la erosión y sedimentación.

6. En las laderas categorizadas como amenaza media o alta y que muestren signos de inestabilidad activa, se deberán adelantar los estudios técnicos necesarios que sirvan de base para la construcción de obras de estabilización, protección y control de laderas y cauces. Así mismo, producto de la evaluación rigurosa de los predios con signos de inestabilidad, se deberán evaluar su eventual categorización como áreas protegidas. Por ejemplo, hacia las zonas montañosas a lo largo de la vía Molino Manas.

7. Con el ánimo de reducir la amenaza por movimientos en masa en el área de estudio, se deberán adelantar una reglamentación para futuros desarrollos urbanísticos y el uso del suelo en zonas no ocupadas.

8. En aras de favorecer las condiciones de estabilidad en las laderas, se recomienda adelantar acciones tendientes al manejo adecuado de las aguas de escorrentía y aguas servidas, siendo necesario el mantenimiento de los sistemas de drenaje y control de la infiltración del agua en los materiales térreos.

AMENAZA POR INUNDACIÓN ZONAS URBANAS

ARTÍCULO 84. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
34	18,04	3,76%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126010000000005000400000000	98	31	25126000000000002044800000000
2	2	25126000000000004000100000000	99		25126000000000002044900000000
3		25126000000000004043400000000	100		25126000000000002061200000000
4		25126000000000004046000000000	101		25126000000000002069200000000
5	3	25126000000000004043400000000	102		25126000000000002069600000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
6		25126000000000000404600000000000	103		25126000000000000207710000000000
7	4	25126000000000000404340000000000	104		25126000000000000212240000000000
8		25126000000000000404600000000000	105		25126000000000000242290000000000
9	5	25126010000000015300130000000000	106		25126000000000000242300000000000
10		25126010000000015300150000000000	107		25126000000000000242320000000000
11	6	25126010000000015200300000000000	108		25126000000000000242330000000000
12	7	25126010000000015200290000000000	109		25126000000000000242360000000000
13		25126010000000015200300000000000	110		25126000000000000242380000000000
14	8	25126010000000012700080000000000	111		25126000000000000242390000000000
15		25126010000000012700090000000000	112		25126000000000000242400000000000
16		25126010000000015200310000000000	113		25126000000000000242410000000000
17		25126010000000015200320000000000	114		25126000000000000242420000000000
18		25126010000000015200330000000000	115		25126000000000000242430000000000
19	9	25126000000000000317620000000000	116		25126000000000000242450000000000
20		25126000000000000317630000000000	117		25126000000000000243270000000000
21		25126000000000000317640000000000	118		25126000000000000243280000000000
22		25126000000000000317730000000000	119		25126000000000000243300000000000
23	10	25126010000000012700090000000000	120		25126000000000000243320000000000
24		25126010000000015200330000000000	121		25126000000000000243330000000000
25	11	25126000000000000303160000000000	122		25126000000000000243340000000000
26	12	25126010000000015200010000000000	123		25126000000000000243350000000000
27		25126010000000015200038000000000	124		25126000000000000243360000000000
28		25126010000000015200048000000000	125		25126000000000000243370000000000
29		25126010000000015200340000000000	126		25126000000000000243380000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
30		25126010000000152003500000000	127		25126000000000002433900000000
31		25126010000000152003600000000	128		25126000000000002434000000000
32		25126010000000152080180000000	129		25126000000000002434100000000
33	13	25126000000000002114000000000	130		25126000000000002434200000000
34		25126000000000002125200000000	131		25126000000000002434500000000
35		25126010000000146000100000000	132		25126000000000002434600000000
36	14	25126010000000146000200000000	133		25126000000000002436000000000
37		25126010000000146002500000000	134		25126000000000002438000000000
38	15	25126010000000145001200000000	135		25126000000000002438700000000
39	16	25126010000000144010900000000	136		25126000000000002438800000000
40	17	25126010000000146003100000000	137		25126000000000002438900000000
41		25126010000000146003200000000	138		25126000000000002439000000000
42	18	25126010000000145000100000000	139		25126000000000002439100000000
43		25126010000000145000200000000	140		25126000000000002439200000000
44	19	25126010000000145000100000000	141		25126000000000002439400000000
45		25126000000000002021900000000	142		25126000000000002439500000000
46		25126000000000002030200000000	143		25126000000000002439600000000
47	20	25126000000000002045100000000	144		25126000000000002439700000000
48		25126010000000146003300000000	145		25126000000000002439800000000
49		25126010000000146003400000000	146		25126000000000002439900000000
50	21	25126010000000145000100000000	147		25126000000000002440000000000
51		25126000000000002045100000000	148		25126000000000002440100000000
52	22	25126000000000002045200000000	149		25126000000000002440200000000
53		25126000000000002045300000000	150		25126000000000002440300000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
54		25126000000000000206940000000000	151		25126000000000000244040000000000
55		25126000000000000204500000000000	152		25126000000000000244050000000000
56		25126000000000000206930000000000	153		25126000000000000244060000000000
57	23	25126000000000000206940000000000	154		25126000000000000244230000000000
58		25126000000000000206950000000000	155		25126000000000000244240000000000
59		25126000000000000214100000000000	156		25126000000000000244250000000000
60		25126010000000014500010000000000	157		25126000000000000244270000000000
61	24	25126000000000000204500000000000	158		25126000000000000244280000000000
62		25126000000000000201810000000000	159		25126000000000000244290000000000
63		25126000000000000205590000000000	160		25126000000000000244300000000000
64		25126000000000000206960000000000	161		25126000000000000244310000000000
65	25	25126000000000000209450000000000	162		25126000000000000244320000000000
66		25126000000000000209460000000000	163		25126000000000000244340000000000
67		25126000000000000212560000000000	164		25126000000000000244350000000000
68		25126000000000000241990000000000	165		25126000000000000244360000000000
69		25126000000000000206920000000000	166		25126000000000000244370000000000
70	26	25126000000000000206940000000000	167		25126000000000000244410000000000
71		25126000000000000217070000000000	168		25126000000000000244420000000000
72		25126000000000000204490000000000	169		25126000000000000244470000000000
73	27	25126000000000000206920000000000	170		25126000000000000244480000000000
74		25126000000000000217070000000000	171		25126000000000000244540000000000
75		25126000000000000201810000000000	172		25126000000000000244760000000000
76	28	25126000000000000201870000000000	173		25126000000000000244770000000000
77		25126000000000000206860000000000	174		25126000000000000244970000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
78		25126000000000000206870000000000
79		25126000000000000206880000000000
80		25126000000000000206960000000000
81		25126000000000000204670000000000
82		25126000000000000204680000000000
83		25126000000000000204690000000000
84		25126000000000000206940000000000
85	29	25126000000000000208100000000000
86		25126000000000000211260000000000
87		25126000000000000211270000000000
88		25126000000000000211650000000000
89		25126000000000000216100000000000
90		25126000000000000242470000000000
91		25126000000000000242490000000000
92		25126000000000000242520000000000
93		25126000000000000242530000000000
94	30	25126000000000000242540000000000
95		25126000000000000242550000000000
96		25126000000000000242580000000000
97		25126000000000000242620000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
175		25126000000000000204670000000000
176		25126000000000000208090000000000
177	32	25126000000000000208100000000000
178		25126000000000000212280000000000
179		25126000000000000212490000000000
180		25126000000000000203800000000000
181		25126000000000000204030000000000
182		25126000000000000204490000000000
183		25126000000000000242630000000000
184		25126000000000000242640000000000
185		25126000000000000242690000000000
186		25126000000000000242700000000000
187		25126000000000000242750000000000
188		25126000000000000242800000000000
189	34	25126000000000000242810000000000
190		25126000000000000242830000000000
191		25126000000000000242920000000000
192		25126000000000000242930000000000
193		25126000000000000242940000000000
194		25126000000000000242950000000000
195		25126000000000000243040000000000
196		25126000000000000243610000000000
197		25126000000000000243620000000000
198		25126000000000000243710000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
			199		25126000000000002437200000000
			200		25126000000000002444700000000

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de amenaza se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_IN_SU”, adjunto al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de inundación la unidad de análisis corresponde a la de CAUCE o CAUCES que estén en cada polígono de condición de amenaza.

El proceso de incorporación de las áreas con condición de amenaza se establece en el numeral ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..

ARTÍCULO 85. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Elementos expuestos	5	0,29	0,06%
Sistema vial	8	0,21	0,04%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126010000000007013000000000
2	2	25126010000000007004880000000
3		25126010000000007005880000000
4		25126010000000007010700000000
5		25126010000000007080180000000
6	3	25126010000000009000200000000
7		25126010000000009000300000000
8		25126010000000009000400000000
9		25126010000000009000500000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
10		25126010000000009000600000000
11		25126010000000009000700000000
12		25126010000000009000800000000
13		25126010000000009001200000000
14		25126010000000009002000000000
15		25126010000000007000100000000
16		25126010000000007011400000000
17	4	25126010000000007011500000000
18		25126010000000007011600000000
19		25126010000000007080180000000
20	5	Sin predial asociado

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_IN_SU” y “DYZ_CR_SV_IN_SU”, adjuntos al presente documento.

En cuanto a la priorización de los polígonos con condición de riesgo para la elaboración de los estudios detallados con el objetivo priorizar el riesgo, se consideran los criterios sociales, físicos y estructurales en donde el resultado es:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	1, 2, 4, 5	Áreas con construcciones, edificaciones y/o elementos expuestos con condición de riesgo
P3	3	Área con Zonas Industriales expuestas a condición de riesgo
P2	8 polígonos del Sistema Vial	Áreas del sistema vial con condición de riesgo

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de inundación la unidad de análisis corresponde a la de CAUCE o CAUCES que estén en cada polígono de condición de amenaza.

ARTÍCULO 86. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR INUNDACIÓN. Los resultados de la zonificación corresponden a una aproximación simplificada para un momento determinado de un fenómeno natural altamente complejo y dinámico en el tiempo, ya que, al ser un prototipo estático de la realidad no tiene en cuenta las variaciones espacio - temporales que puedan experimentar las variables que influyen dentro del desarrollo del fenómeno, entendiendo que, debido a la interacción del hombre con el medio y su capacidad para transformarlo, así mismo los resultados de esta zonificación deben irse actualizando. De igual forma la evaluación se presenta bajo una escala de trabajo definida por normativa y una metodología determinística, con lo cual la exclusión o inclusión de nuevas variables podría alterar los resultados obtenidos. Por último, se debe tener en cuenta que el riesgo sobre la amenaza objeto de estudio es derivada de los procesos de uso y ocupación del territorio, es por lo anterior que se hace necesario el establecimiento de medidas que permitan un control para la disminución del riesgo, con lo cual se propone tener en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Como medida no estructural, se propone generar acciones de prevención por parte de los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo para aumentar el nivel de conocimiento en la temática. Para ello se plantea:
    a. Implementación de la demanda del conocimiento en gestión de riesgo dando la oportunidad obtener datos suficientes y robustos que puedan ser posteriormente analizados para crear soluciones factibles a los problemas históricos y actuales que posee el municipio, e implementarse en políticas dentro del plan de desarrollo, Plan de Gestión de Riesgo y Plan de Contingencia. Esto implica inversión en proyectos que genere conocimiento enfocado a recolectar información detallada de los eventos (se recomienda tener un formato de reporte que permita ingresar información básica del desarrollo de fenómeno como: profundidad de la lámina de agua (tirante), área afectada, tomar una huella de inundación mediante sensores remotos, daños y afectaciones, duración del eventos, factores condicionantes, factores detonantes, etc.), si se estandariza y unifica la información esta permitirá tener un tratamiento y aprovechamiento de forma más óptima.
    b. Se recomienda considerar el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico PNMRH donde se dan los lineamientos para dar respuesta a las necesidades de la implementación del monitoreo con el fin de proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas para evaluar el estado y la dinámica del agua, en cantidad y calidad en el municipio.
    c. Implementación de Sistemas de Aletas Tempranas (SAT), tomando en consideración los procedimientos estándares dispuestos por el IDEAM (Protocolo del agua y la Guía y protocolos de monitoreo y seguimiento del agua)

y el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico PNMRH donde se tenga el seguimiento de los niveles y caudales en ríos quebrada, lagos, lagunas o embalses, constituyendo un modo de control de la cantidad de agua superficial lo que permitirá obtener información actual, confiable y oportuna para dar una alerta temprana en el control de inundaciones, avenidas torrenciales y manejo de embalses, de manera que se cuenten con los balances hídricos que describan el comportamiento de las unidades hidrológicas y permitan la correcta gestión integral de los recursos hídricos. La implementación de este sistema se recomienda sobre las corrientes del rio Bogotá y Río Frío, además de un monitoreo en la zona occidental en la zona montañosa como en la quebrada del Campo, Pozo Hondo, La Cruz y La Tenería.

2. Se recomienda realizar acciones y estrategias de concientización mediante capacitación, incentivación, seguimiento y evaluación con la población para que adopten prácticas de buen manejo y uso productivo del recurso natural renovable, para disminuir la exposición al riesgo (disminución de la vulnerabilidad). Actividades como:
    a. Concientizar a la comunidad para preservar los corredores de vegetación nativa que protegen las riberas de los cauces evidenciando los beneficios que tienen los correderos verdes en un suelo desarrollado. La protección de la vegetación ripiara juega un papel fundamental en la regulación hidrológica: frena de igual forma a violencia de las crecidas al mantener permeabilidad y capacidad de desagüe en los suelos; ayuda a estabilizar las márgenes de los ríos reduciendo la erosión lateral de estos, el arrastre de material y favoreciendo los procesos de sedimentación. Dentro de la cuidad los corredores verdes permiten combatir la contaminación, mejoran la calidad paisajística, zonas para encuentros sociales y aumenta la conciencia ambiental de los ciudadanos.
    b. Incentivar a la construcción de obras civiles eco-sostenibles y de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas, que sea ambientalmente sostenibles y no generen un impacto sobre la dinámica fluvial.
    c. Actividades de reforestación en las partes altas de las cuencas con vegetación nativa, permitiendo la regulación de flujo de agua lluvia de forma más eficiente, reduciendo los niveles extremos de los caudales y la capa freática, disminuye la posibilidad de generar inundaciones tanto por encharcamiento como por desborde de cauces.
    d. Concientizar a la gente de no construir cerca de las riberas de los ríos, quebradas y demás fuentes de agua lóticos y lénticos, con el fin de reducir la exposición ante las amenazas presentes.

e. Generar una conciencia ciudadana que tenga sentido de pertenecía, de forma tal que dicha apropiación del territorio no les permita arrojar basura sobre los cauces, ya que reducen la capacidad hidráulica de estos. Y penalizaciones económicas mediante comparendos ambientales a quienes realicen dichas acciones.
f. Creación de proyectos que generen concientización de la población a través de la divulgación del conocimiento desde las escuelas hasta las asociaciones comunitarias, charlas participativas con la comunidad, campañas de divulgación y mallas informativas para que la población este constantemente alerta de las potencialidades afectaciones que el municipio puede atravesar.

3. Como medidas urbanísticas en zonas calificadas con condición de amenaza pertenecientes a suelo urbano no urbanizado se recomienda implementar reglamentación para futuros desarrollos urbanísticos y uso de suelo teniendo en cuenta:
   a. El acuerdo correspondiente al artículo 1 del Decreto 1449 de 1977, en donde se considera establecer medidas de recuperación, conservación y preservación del recurso hídrico como recurso natural renovable. La ley 79 de 1986 que define las rondas de protección y conservación de la vegetación determinados para nacimientos de aguas permanentes o intermitentes correspondiente a los cien (100) metros a cada lado de la fuente hídrica, medidos a partir del nivel máximo de aguas y el artículo 83 del decreto 2811 de 1974 que delimita una faja paralela de hasta 30 metros como máximos determinados a partir del nivel máximo de aguas para los cauces permanentes y aquellos que determine las entidades ambientales que tenga competencia dentro de la jurisdicción como área de protección o conservación aferentes según el artículo 206 de la ley 1450 de 2011. Por lo tanto, aplicando el decreto 1076 de 2015 se contempla que dichas áreas sean declaradas como “áreas de especial importancia ecosistémica" dentro del componente de “áreas de conservación y protección ambiental” asociadas a la “categorías de protección en suelo urbano”, con lo cual por normativa no se podrá hacer ningún tipo de intervención urbanística, ni de equipamientos municipales con el fin de no prolongar las condiciones de riesgo. Aplicar esta medida en el centro poblado de San lorenzo de Abajo es suficiente para reducir el riesgo generado por la amenaza por inundación.
   b. Se debe establecer una normativa que defina el criterio para la definición de los cuerpos de agua naturales, canales y vallados y por ende las rondas hídricas que deberán contemplarse para el área urbana.
   c. Los desarrollos urbanísticos que se deseen realizar en los predios que se encuentren ubicados en zonas clasificadas con condición de amenaza estarán

sujetos a la realización de estudios detallados. Estos estudios detallados deberán dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1077 de 2015 o a la norma que la modifique, adicione y/o sustituya, y deberán ser realizados y debidamente firmados por el profesional idóneo en la materia.

d. De igual forma para la construcción de edificaciones, infraestructura convencional de apoyo a los procesos productivos o infraestructura de: servicios públicos, equipamientos comunales, educativos y/o recreacionales, sobre terrenos en condición de amenaza deberán realizar los estudios técnicos detallados cumpliendo lo establecido con el Decreto 1077 de 2015. Mientras no se realice los estudios detallados y las obras o medidas de mitigación a que haya lugar, estos predios no podrán ser objeto de intervención.
e. Los estudios detallados que se realicen en las áreas de condición de amenaza que arrojen como resultado, que los fenómenos son mitigables, deberán definir las obras de mitigación y control y se deben adjuntar los diseños específicos para el trámite de licencias urbanísticas. Los profesionales idóneos en conjunto con el responsable de ejecución de la obra serán responsables de implementación correcta de las obras a ejecutar y es deber de planeación municipal verificar la construcción de dichas obras de mitigación.
f. Se recomienda que la autoridad competente en el municipio de expedición de licencias urbanísticas, adoptar medidas de reducción de la amenaza, bajo el principio de precaución establecido en la ley 1523 de 2012, solicitar a los propietarios de los terrenos que colinden con el rio y/o quebradas, implementar obras civiles eco- sostenibles, de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas, que sea ambientalmente sostenibles y no generen un impacto sobre la dinámica fluvial, dando paso a posibles afectaciones futuras aguas arriba o aguas debajo de los cauces.
g. Para la realización de futuros desarrollos urbanísticos del casco urbano de Cajicá se debe realizar estudios del subsuelo que permitan identificar las obras estructurales que reduzcan las limitaciones del terreno; ya que corresponde a suelos planos, conformados por material orgánico y material fino, que corresponde a zonas de amortiguación hidráulica y con alturas por debajo de la cota de los cauces adyacentes, y que dadas las condiciones geomorfológicas, topográficas y edafológicas anteriormente descritas tiene una baja capacidad de evacuación de los excesos hídricos, lo cual genera encharcamientos prolongados y niveles freáticos superficiales, estas zonas anegadas debe ser de obligatoriedad evaluar el riesgo que genera esta condición local y acondicionarlo

con obras estructurales y de restricción en el uso del suelo que minimicen la condición identificada en el presente estudio.

4. Como medidas urbanísticas en zonas calificadas con condición de riesgo pertenecientes a suelo urbano urbanizado:
    a. Se recomienda implementar reglamentación para restringir futuros desarrollos urbanísticos evitando la densificación sobre estas zonas ya desarrolladas, mientras no se tenga estudios de detalle que garantice la mitigación de riesgo y la implementación de obras estructurales que lo reduzcan.
    b. Se recomienda que las áreas que se encuentren en condición de riesgo por inundación, sean objeto de elaboración de estudios de detalle por parte del municipio, con fin de estimar el nivel de riesgo en estas áreas. La priorización puede realizare en función de la cuenca que permita evaluar las obras y medidas de mitigación que mayor impacto genere en el suelo urbano, teniendo presente que los estudios deben realizar a nivel de microcuenca urbana.
5. Como otra medida no estructural, se propone generar acciones de prevención y atención para fortalecerlas las gestiones gubernamentales encargados de la gestión del riesgo mediante:
    a. La actualización constante de los instrumentos de planificación para la gestión de riesgo como lo es el plan municipal para la gestión de desastres y estrategias municipales a emergencias, ya que se espera que dicho instrumento permita generar reducción y buen protocolo de actuación ante un evento que se presente, recordando que la preparación permite salvaguardarse.
    b. Empoderamiento o apropiamiento de los entes territoriales ante los eventos que se presentan dentro del municipio, teniendo presente el fortalecimiento de las intercomunicaciones con las diferentes entidades como el IDEAM, CAR y gobernación de Cundinamarca.
    c. La cultura de fortalecimiento en el conocimiento y prevención a partir de la evaluación y capacitación permanente de los entes territoriales sobre la temática de gestión de riesgo y disposición de los mismo.
6. Como medidas no estructurales enfocadas en acciones de prevención que pueden realizar los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo para disminuir los posibles impactos se sugiere:
    a. Evaluar el sistema de alcantarillado pluvial y sanitario en el que se establezca las adecuaciones pertinentes para cubrir las demandas de los usuarios y la captación de aguas lluvias sin que se colapse el sistema, donde se valore la viabilidad de mejorar el sistema canalizado existente o de restauración a sus

condiciones iniciales en función de los costos generados en la ejecución y los beneficios sociales y ambientales brindados.

b. Continuar con el mantenimiento de continuo y permanente de los canales, quebradas y ríos y de la infraestructura hidráulica. De igual forma se deben realizar estudios que determinen causales y estado de las estructuras hidráulicas del municipio y con ello generar medidas de reforzamiento, o rediseño de las obras que así lo requieran, teniendo presente la funcionalidad, ya que estas deben soportar los volúmenes según los diseños y deben mantener una adecuación y evaluación de su funcionamiento ya que las condiciones son cambiantes en el tiempo, evitando así las inundaciones generadas por la falta del mantenimiento de las estructuras, que amplían la magnitud del eventos. Dichas limpiezas se recomiendan hacer al menos al final del verano y/o comienzo de invierno con el objetivo de darle capacidad hidráulica a los drenajes.

c. Como el suelo urbano de Cajicá presenta una alta intervención antrópica al sistema de drenajes naturales que atraviesa las zonas urbanizadas y es un factor consecuente en la situación de amenaza actual por inundación, se recomienda dar priorización a conservar los drenajes de forma natural, dándoles el área de conservación ambiental que normativamente se aplica, evitando construir estructuras que modifique su comportamiento hidráulico natural, pero priorizando su adecuación hidráulica para disminuir el riesgo.

7. Si se disponen de estudios detallados que al evaluarse cumplen con los lineamientos expedidos en el Decreto 1807 de 2014, deberán añadirse al Documento Técnico de Soporte, y en consecuencia incorporarse durante la revisión y/o actualización del PBOT.

AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL ZONAS URBANAS

ARTÍCULO 87. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL. Para el municipio de Cajicá no se determinó áreas con condición de amenaza por avenida torrencial en los suelos urbanos y suelo de expansión urbana, puesto que las áreas que se encuentran en proyección de desarrollo, no se encuentra localizado sobre amenaza de rango alto y medio por avenida torrencial en los suelos urbanos y suelo de expansión urbana.

ARTÍCULO 88. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR AVENIDA TORRENCIAL. Para el municipio de Cajicá no se determinó áreas con condición de riesgo por avenida torrencial en los suelos urbanos y suelo de expansión urbana, puesto que las áreas que contienen elementos expuestos y sistema vial, no se encuentra localizado sobre amenaza de rango alto por avenida torrencial en los suelos urbanos y suelo de expansión urbana.

ARTÍCULO 89. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL. Se establecen las siguientes medidas de manejo especial para las zonas calificadas como de amenaza alta y media en los suelos rurales no suburbanos:

1. Teniendo en cuenta la zonificación por el fenómeno de estudio, se considera pertinente como medida de prevención tener presente el acuerdo del numeral 1 correspondiente al Decreto 1449 de 1977, donde se considera la conservación de la zona de ronda de los cuerpos de agua (ronda hídrica), adicionalmente se debe restringir el uso residencial de dicha área. Lo anterior, con el fin de mitigar y reducir la amenaza a la ocurrencia de avenidas torrenciales.
2. Como medida no estructural se recomienda tomar acciones de prevención por parte de los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo, con el fin de generar concientización en los habitantes para que no se vean alteradas las condiciones de suelo y con ello de los cauces que atraviesan la zona urbana principal, ya que, esto favorece a la ocurrencia de avenidas torrenciales. Adicionalmente, es importante tener en cuenta el capítulo 2 del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres el cual recomienda comunicación directa con los habitantes que se encuentran en zonas de alta y media amenaza por avenidas torrencial con el fin de suministrar información frente a las indicaciones del antes, durante y después del desarrollo del fenómeno.

3. En caso de hacer una reglamentación excepcional del ordenamiento y se llegue a desarrollar como zona urbana que contenga zonas de expansión, se sugiere que la ubicación del desarrollo y zona a intervenir se ejecute técnicamente teniendo en cuenta la topografía del sector, expandiéndose hacia las zonas con cotas topográficamente más altas correspondiente a cimas y no hacia las laderas de los lomos, ya que, puede afectar la parte alta de las cuencas y con ello las condiciones hidrológicas de los drenajes circundantes.

4. Los estudios detallados que se realicen en las áreas de condición de amenaza que arrojen como resultado, que los fenómenos son mitigables, deberán definir las obras de mitigación y control y se deben adjuntar los diseños específicos, para el trámite de licencias urbanísticas

5. Se sugieren de igual manera medidas no estructurales generales o que pueden ser llevadas a cabo para esta amenaza. Estas medidas son frecuentes y eficaces; ya que enmarcan campañas para preservar los cauces y recursos hídricos, campañas de educación para evitar la construcción en zonas aledañas a los ríos y planes para evitar y mitigar el riesgo por inundación y avenidas torrenciales.

6. Se debe implementar acciones básicas para el conocimiento, capacitación, sensibilización y comunicación de los riesgos presentes y manejo de desastres a través de la participación comunitaria e institucional generando empoderamiento de las comunidades con el fin de lograr una cultura para la educación y prevención en lo ambiental de la gestión del riesgo de desastres con el fin de reducir su vulnerabilidad.

ARTÍCULO 90. ÁREAS DE AMENAZA MEDIA OCUPADAS. La determinación de las acciones requeridas para estas áreas relacionadas con el manejo de aguas y adecuación de taludes, entre otros, así como de las acciones para realizar seguimiento y monitoreo a fin de garantizar que no se generen condiciones de riesgo, de conformidad con el Decreto 1077 de 2015, art. 2.2.2.1.3.3.3, numeral 2.

1. La autoridad competente en el municipio de expedición de licencias urbanísticas deberá adoptar medidas de reducción de la amenaza, bajo el principio de precaución establecido en la ley 1523 de 2012, solicitar a los propietarios de los terrenos que colinden con el rio y/o quebradas, implementar obras civiles eco- sostenibles, de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas.

2. Es necesario evaluar garantizar técnicamente el manejo adecuado de las aguas lluvias y deberán conectarlas al sistema de alcantarillado o dar una solución individual y se prohíbe que se descarguen en el suelo directamente.

3. Hacer limpieza de los cauces al final de las épocas secas y comienzo de épocas de lluvia con el objetivo de darle capacidad hidráulica a los drenajes.

4. Se deben respetar las áreas de ronda de protección hídrica y hacer recuperación de rondas para evitar la vulnerabilidad frente a la exposición de un posible evento por inundación y/o avenida torrencial.

5. No intervenir las áreas con pendientes iguales o superiores a 45° para disminuir el grado de exposición a eventos de avalancha o remoción en masa.

6. No se deben desviar ni intervenir los cauces de las fuentes hídricas existentes.

ARTÍCULO 91. MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO SUELO URBANO. Se definen las siguientes medidas de adaptación y mitigación al cambio climático del suelo urbano:

a. Medidas de mitigación

1. El uso y promoción de transportes alternativos, o transportes limpios permiten la reducción de GEI arrojados a la atmósfera, contribuyendo a la disminución de la huella de carbono municipal.

b. Medidas Integrales

1. Las zonas de espacio público natural y las áreas arborizadas, disminuyen la sensación térmica de la zona, permitiendo así que la temperatura se regule en el casco urbano.

2. El sector de la construcción genera una gran cantidad del total de emisiones de gases de efecto invernadero, por tanto, la implementación de construcciones sostenibles en el municipio contribuirá a la adaptación y mitigación del cambio climático debido a que ofrece mejores resultados en cuanto a climas extremos y el ahorro en los proyectos de construcción.

c. Medidas de Adaptación

1. La educación es un factor esencial en la respuesta mundial al cambio climático. La educación ayuda a los Cajiqueños a entender y abordar las consecuencias del calentamiento del planeta, les alienta a modificar sus actitudes y conductas, y les ayuda a adaptarse a las tendencias vinculadas al cambio climático. Es fundamental que la educación sobre temas relacionados con el cambio climático se imparta desde los grados iniciales del proceso educativo hasta los más altos con el fin de que se logre una concientización de los efectos del cambio climático. De esta manera los estudiantes Cajiqueños se encargarán de difundir el mensaje entre sus familias y se creará una cultura en torno a temas relacionados.

2. La contaminación del agua se refiere a la incorporación de elementos extraños como microorganismos, productos químicos, residuos industriales o aguas residuales, los cuales deterioran la calidad del agua y reducen sus usos potenciales. En los últimos años ha tomado fuerza la idea de que no sólo se debe considerar la cantidad de agua disponible para consumo humano sino también la calidad del mismo pues esta se ha ido perdiendo.

3. Las aguas grises, son las aguas lluvias y las aguas residuales domésticas que se generan en procesos tales como la limpieza de utensilios, lavadora, baño, excepto aquellas que provienen del inodoro. Estas aguas tienen una carga contaminante inferior a las aguas residuales y, por esta razón, su tratamiento es más simple y pueden ser recicladas. La depuración de las aguas grises es de gran importancia ya que pueden ser regeneradas para reutilizarse como agua de riego de jardines, limpieza del hogar o en cisternas de W.C. De este modo se contribuye a mejorar el medio ambiente, al mismo tiempo que se ahorra.

Parágrafo 1: Se incorporan y se integran al presente acuerdo las fichas de medidas de mitigación y adaptación del suelo urbano.

TITULO III
COMPONENTE RURAL
CAPITULO 1. COMPONENTES DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO RURAL

ARTÍCULO 92. COMPONENTES DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO RURAL. Adiciónese el artículo 108 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

“Artículo 108. COMPONENTES DE LOS SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL SUELO RURAL. Los sistemas que estructuran el territorio del Municipio de Cajicá, a nivel rural, son los siguientes:

1. Áreas de Protección
2. El Sistema de Servicios Públicos
3. El Sistema Vial y de Transporte
4. El Sistema de Equipamientos
5. Gestión del Riesgo

SUBCAPÍTULO 1. ÁREAS DE PROTECCIÓN EN SUELO RURAL

ARTÍCULO 93. CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN EN SUELO RURAL. Modifíquese el artículo 17 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 17. CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN EN SUELO RURAL. El suelo rural que se constituyen en categorías de protección en los términos del artículo 35 de la Ley 388 de 1997 y del Artículo 4 del Decreto 3600 de 2007 y los demás que lo adicionen, sustituyan o modifiquen y son normas urbanísticas de carácter estructural de conformidad con lo definido en el artículo 15 de la Ley 388 de 1997, y se delimitan en el PLANO FG-05 ÁREAS DE CONSERVACION Y PROTECCIÓN AMBIENTAL – ESTRUCTURA ECOLÓGICA, y corresponden a 1826,71 Hectáreas, y se clasifican en:

CATEGORIAS DE PROTECCION EN SUELO RURAL:

a. Áreas de conservación y protección ambiental:
   i. Áreas de especial importancia ecosistémica tales como páramos y subpáramos, nacimientos de ríos, zonas de recarga de acuíferos, rondas hidráulicas de los cuerpos de agua, humedales, pantanos, lagos, lagunas.
   ii. Áreas de Reserva Forestal:
      1. Área Forestal Protectora
      2. Área Forestal Protectora – productora
   iii. Áreas de Manejo Especial

b. Áreas para la producción agrícola y ganadera y de explotación de recursos naturales.
   i. Agropecuario Tradicional
   ii. Agropecuario semimecanizado o semiintensivo
   iii. Agroindustria

c. Áreas de infraestructura para servicios públicos domiciliarios

AREAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL

ARTÍCULO 94. AREAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL. Incluye las áreas que deben ser objeto de especial protección ambiental de acuerdo con la legislación vigente y las que hacen parte de la estructura ecológica principal, para lo cual en el componente rural del plan básico de ordenamiento territorial se deben señalar las medidas para garantizar su conservación y protección. Dentro de esta categoría, que corresponden al 39,32% del suelo

rural, se incluyen y se delimitan en el PLANO FG-05 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL, las siguientes:

1. Áreas de especial importancia ecosistémica tales como páramos y subpáramos, nacimientos de ríos, zonas de recarga de acuíferos, rondas hidráulicas de los cuerpos de agua, humedales, pantanos, lagos, lagunas.
2. Áreas de Reserva Forestal
    a. Área Forestal Protectora
    b. Área Forestal Protectora – productora
3. Áreas de Manejo Especial

ÁREAS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ECOSISTÉMICA TALES COMO PÁRAMOS Y SUBPÁRAMOS, NACIMIENTOS DE RÍOS, ZONAS DE RECARGA DE ACUÍFEROS, RONDAS HIDRÁULICAS DE LOS CUERPOS DE AGUA, HUMEDALES, PANTANOS, LAGOS, LAGUNAS

ARTÍCULO 95. ÁREAS PERIFÉRICAS A NACIMIENTOS, CAUCES DE RÍOS, QUEBRADAS, ARROYOS, LAGOS, LAGUNAS, CIÉNAGAS, PANTANOS, EMBALSES Y HUMEDALES EN GENERAL. Son franjas de suelo de por lo menos cien (100) metros a la redonda, medidos a partir de la periferia de nacimientos y no inferior a treinta (30) metros de ancho, paralela al nivel máximo de aguas a cada lado de los cauces de ríos, quebradas y arroyos sean permanentes o no, y alrededor de lagos, lagunas, ciénagas, pantanos, embalses y humedales en general. Estas áreas se delimitan en el plano FG-05 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL y corresponden al 16,70% del suelo rural. Para estas áreas se establecen el siguiente régimen de usos:

Uso principal	Conservación de suelos y restauración de la vegetación adecuada para la protección de estos.
Usos compatibles	Recreación pasiva o contemplativa.
Usos condicionados	Captación de aguas o incorporación de vertimientos, siempre y cuando no afecten el cuerpo de agua ni se realice sobre los nacimientos. Construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación, desagüe de instalaciones de acuicultura y extracción de material de arrastre, minería.
Usos prohibidos	Usos agropecuarios, industriales, urbanos y suburbanos, loteo y construcción de viviendas, disposición de residuos sólidos, tala y rocería de la vegetación.

Parágrafo 1: Los niveles máximos o cotas de inundación serán establecidos por la Secretaria de Planeación, de acuerdo con los estudios técnicos que al respecto reposen en ella o por concepto de las entidades ambientales, reguladoras de los mismos.

Parágrafo 2: Cuando la autoridad ambiental adopte el acotamiento de una fuente hídrica el acto administrativo constituirá determinante ambiental como norma de superior jerarquía y la Secretaria de Planeación deberá adoptar e incorporar la misma en la cartografía oficial.

ÁREAS DE MANEJO ESPECIAL

ARTÍCULO 96. ÁREAS DE RECREACIÓN ECOTURÍSTICA. Son áreas especiales que por factores ambientales y sociales deben constituir modelos de aprovechamiento racional destinados a la recreación pasiva y a las actividades deportivas de tipo urbano o rural. En el Municipio se define una franja de amortiguación a partir de la ronda del Río Bogotá con El uso de ÁREAS DE RECREACIÓN ECOTURÍSTICA y se plantea en ella la implementación, del denominado PARQUE LINEAL DEL RIO BOGOTÁ – CAJICA. Esta zona se identifica en el plano FR-02 CATEGORÍAS DEL SUELO RURAL y corresponde al 3,5% del suelo rural.

Uso principal	Recreación pasiva
Usos compatibles	Actividades campestres, diferentes a vivienda
Usos condicionados	Establecimiento de instalaciones para los usos compatibles.
Usos prohibidos	Todos los demás, incluidos los de vivienda campestre

Parágrafo 1: Estas áreas podrán ser susceptibles de destinación al cumplimiento de la obligación de cesión a título gratuito en relación con aquellos inmuebles que sean objeto de desarrollo por parcelación y que sean colindantes con las áreas de amortiguación del Río Bogotá, para efectos de la conformación del parque lineal del Río Bogotá.

Parágrafo 2: FRANJA DE TRANSICION Y AMORTIGUAMIENTO AMBIENTAL Para evitar conflicto de actividades y como amortiguación y protección del Río Frío, una franja de veinte (20) metros a partir de la ronda de acotamiento del Río frio adoptada mediante Resolución CAR No. 2358 de 2014, cuando esta área se interrumpida por vía de segundo orden, la extensión máxima de la misma comprenderá hasta la misma.

Parágrafo 3: FRANJA DE TRANSICION Y AMORTIGUAMIENTO AMBIENTAL Para evitar conflicto de actividades y como amortiguación y protección se establece la franja de

amortiguación o aislamiento que comprende una longitud máxima de ciento veinte (120) metros adicionales a la ronda hídrica del río Bogotá adoptada mediante Acuerdo CAR 017 de 2009 cuando esta área se interrumpida por vías de primero o segundo orden, la extensión máxima de la misma comprenderá hasta la misma, esta franja corresponde al PARQUE LINEAL DEL RIO BOGOTÁ.

RESERVAS FORESTALES

ARTÍCULO 97. ÁREAS DE RESERVA FORESTAL. Son aquellas áreas de propiedad pública o privada que se destinan al mantenimiento o recuperación de la vegetación nativa protectora.

Se distinguen las siguientes áreas de protección de suelos con vocación forestal:

Áreas forestales protectoras
Áreas forestales protectoras – productoras

ARTÍCULO 98. ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS – PRODUCTORAS. Su finalidad es proteger los suelos y demás recursos naturales; pero pueden ser objeto de usos productivos, sujetos al mantenimiento del efecto protector. Estas áreas corresponden al 6,15% del suelo rural y se delimitan en el plano FG-05 ÁREAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL - ESTRUCTURA ECOLÓGICA MUNICIPAL, estas áreas corresponden a la zona de Reserva Forestal Protectora Productora de la cuenca alta del Rio Bogotá conforme a la Resolución No. 138 de 2014 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y a la delimitación de áreas de conservación ambiental definida en la Resolución 340 de 2020 de la Secretaria de Planeación de Cajicá. El área se encuentra delimitada en el Plano FR-02 CATEGORÍAS DEL SUELO RURAL y corresponde al 16,2% del suelo rural.

Se establece el siguiente régimen de usos para estas áreas:

Uso principal	Conservación y establecimiento forestal
Usos compatibles	Recreación contemplativa, rehabilitación e investigación controlada
Usos condicionados	Silvicultura, aprovechamiento sostenible de especies forestales y establecimiento de infraestructura para los usos compatibles, vivienda unifamiliar rural aislada.

Usos prohibidos	Agropecuarios, industria, urbanización, tala, pesca y minería.

Parágrafo 1: De conformidad con lo establecido en la Resolución 138 de 2014, de realinderamiento de la zona de Reserva Forestal Protectora Productora de la cuenca alta del Rio Bogotá, al interior de la reserva se permite la construcción de una vivienda unifamiliar por unidad predial, sin perjuicio de las autorizaciones del régimen de excepción contempladas en la citada Resolución.

Parágrafo 2: Quedan prohibidas las subdivisiones en suelos de reserva forestal productora protectora, a excepción de aquellas que sean autorizadas en virtud de sentencia judicial.

Parágrafo 3: No se podrán otorgar licencias de parcelación, ampliación y obra nueva, hasta tanto no se determine en el Plan de Manejo de la Reserva Forestal por parte del Ministerio, las áreas y unidades mínimas de parcelación en suelo rural y las densidades para construcciones nuevas.

Parágrafo 4: Se entiende por vivienda unifamiliar rural aislada el desarrollo en un lote de terreno ubicado en suelo rural, ocupado por una unidad predial destinada a uso residencial y que no puede compartir con los demás inmuebles de la zona, las áreas o servicios complementarios de carácter privado, tales como zonas de parqueo, áreas recreativas, áreas de depósito entre otros, los cuales no podrán constituir en bienes de uso común.

Parágrafo 5: El área máxima a ocupar por la vivienda rural unifamiliar aislada será el cinco (5%) del área neta del predio, incluyendo área cubierta y descubierta, y su altura máxima será de un piso para mantener una propuesta paisajística orientada a proteger los elementos naturales existentes.

Parágrafo 6: Se establecen los siguientes lineamientos en materia de infraestructura al interior del área de reserva:

a. El diseño de la construcción deberá contemplar disposiciones para prevenir la intervención sobre las coberturas naturales y en el caso de no ser posible lo anterior, el diseño deberá incorporar las medidas de mitigación y compensación respectivas. Estas disposiciones serán verificadas por la autoridad ambiental al momento de la expedición de la autorización de aprovechamiento forestal.
b. Las medidas de mitigación y compensación en el diseño de construcción, estarán orientadas a acciones de restauración, rehabilitación y recuperación de las coberturas naturales.
c. El diseño deberá incorporar actividades orientadas a evitar los impactos de las áreas donde se identifique la presencia de especies nativas de fauna y de flora silvestre.

d. El diseño de la construcción deberá integrar criterios de construcción sostenible, la utilización de materiales de bajo impacto ambiental y social, y acciones de ahorro y uso eficiente de los recursos naturales durante cada una de las fases requeridas en al construcción y mantenimiento de la misma.
e. No se podrán otorgar licencias de construcción para edificaciones que se pretenda construir en zonas con amenaza alta por movimientos en masa y/o avenida torrencial, ni en áreas con pendientes superiores a 45°, o en suelos inestables.
f. Se deberá mantener la cobertura vegetal protectora de los taludes de las vías de comunicación o de los canales de agua cuando dichos taludes estén dentro de la propiedad.

Parágrafo 7: Los titulares de licencias de parcelaciones y de ocupación del espacio para la localización de equipamiento que se encuentren vigentes y que hayan sido otorgadas antes de la expedición de la Resolución 755 de 2012, podrán solicitar que se les expida la correspondiente licencia de construcción con fundamento en las normas urbanísticas y reglamentaciones que sirvieron de base al momento de su expedición. No obstante, lo anterior, las construcciones deberán respetar los lineamientos definidos en el parágrafo 6 del presente articulo y los que se establezcan en el Plan de Manejo Ambiental que se adopte para la Reserva Forestal Protectora Productora de la Cuenca Alta del Río Bogotá, con el ánimo de garantizar el efecto protector de la reserva.

ARTÍCULO 99. ÁREAS FORESTALES PROTECTORAS. Es un área delimitada y establecida en el que los ecosistemas de bosque mantienen su función así la estructura y la composición hayan sido modificadas. De acuerdo con el decreto 2372 del 2010 en el artículo 12 estas áreas se reservan para destinarla al establecimiento o mantenimiento y utilización sostenible de los bosques y demás coberturas vegetales naturales. Su finalidad exclusiva es la protección de suelos, aguas, flora, fauna, diversidad biológica, recursos genéticos u otros recursos naturales renovables. Estas áreas corresponden al 4,28% del suelo rural y se delimitan en el Plano FR-02 CATEGORÍAS DEL SUELO RURAL y estas áreas corresponden a los suelos definidos en la Resolución 340 de 2020.

Se establece el siguiente régimen de usos para estas áreas:

Uso principal	Conservación de flora y recursos conexos.
Usos compatibles	Recreación contemplativa, rehabilitación ecológica e investigación controlada.
Usos condicionados	Infraestructura básica para el establecimiento de los usos compatibles, aprovechamiento persistente de productos forestales secundarios, minería.
Usos prohibidos	Agropecuarios, industriales, urbanísticos, institucionales y actividades como talas, quemas, caza y pesca.

Parágrafo: Se establece que en la zona delimitada como Área Forestal Protectora se implementen proyectos de Reforestación, con el fin de conservar esta zona de importancia ambiental en el territorio municipal.

SUBCAPÍTULO 2. SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS

ARTÍCULO 100. COMPONENTES DEL SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS RURALES. Adiciónese el artículo 111 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 111. COMPONENTES DEL SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS RURALES. Son componentes del Sistema de Servicios Públicos Rurales los siguientes:

1. Redes de acueducto de los centros poblados rurales, zona rural y zona rural suburbana

2. Redes de alcantarillado de los centros poblados rurales, zona rural y zona rural suburbana

3. Planta de tratamiento de aguas residuales PTAR CALAHORRA y PTAR. RINCON SANTO y PTAR REDIL PLAN PARCIAL 2.

4. Redes de energía eléctrica, con su sistema de líneas de conducción de alta, media y baja tensión, postes, torres, conducciones subterráneas en espacio público y subestaciones eléctricas de los centros poblados rurales y las zonas rurales del Municipio de Cajicá.

5. Redes de teléfono, con su sistema de cableado subterráneo en espacio público, casetas para servicio público, subestaciones y centros de control, en centros poblados rurales y zonas rurales del Municipio de Cajicá.

6. Redes de gas natural.

7. Las Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento para el manejo de residuos sólidos – ECAS.

PARAGRAFO: Es obligación de las empresas de servicios públicos la subterranización de sus redes en todos los proyectos de parcelación del suelo rural y de los centros poblados.

ARTÍCULO 101. PLAN DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RURALES. Ajústese el artículo 112 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 112. PLAN DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS RURALES. El plan de servicios públicos municipales rurales es el conjunto de acciones a través de las cuales se pretende dar cumplimiento a los objetivos acordados respecto de los servicios públicos como sistema estructurante, está compuesto por los proyectos que se consignan a continuación:

1. Ajuste del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado para la zona rural.

2. Ejecución del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado para la zona rural.

3. Optimización de PTAR CALAHORRA y PTAR RINCON SANTO

4. Construcción PTAR REDIL

5. Ajustar el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV del Municipio de Cajicá, a los resultados del presente Acuerdo.

ARTÍCULO 102. AREAS DEL SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS. Modifíquese el artículo 113 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 113. ÁREAS DEL SISTEMA SERVICIOS PÚBLICOS EN EL SUELO RURAL. Dentro de esta categoría se localizarán las zonas de utilidad pública para la ubicación de infraestructuras primarias para la provisión de servicios públicos domiciliarios, con la definición de las directrices de ordenamiento para sus áreas de influencia. La Secretaría de Planeación, a solicitud de las empresas prestadoras de los servicios públicos, realizará las acciones tendientes a establecer las reservas de suelos para servicios públicos y las afectaciones prediales correspondientes. En los

suelos afectados, la autoridad competente del trámite, estudio y expedición de licencias urbanísticas no podrá autorizar construcciones de ningún tipo, salvo las necesarias para la prestación del servicio o servicios respectivos. Las áreas en el municipio destinadas para la prestación de los servicios públicos se delimitan en el plano FG-04 SUELO DE PROTECCIÓN, corresponden al 0,36% del suelo rural. Dentro de estas áreas en el Municipio de Cajicá se definen que hacen parte del sistema de servicios públicos:

ID	CODIGO	INFRAESTRUCTURA	AREA (Ha)
1	25126000000000004038000000000	PTAR Calahorra	15,052597
2	25126000000000003182900000000	PTAR Rincón Santo	0,078786
3	25126000000000003229700000000	PTAR Rincón Santo	1,199762
4	25126000000000003251200000000	PTAR El Redil	0,374665
5	25126000000000003198100000000	PTAR Rincón Santo	0,447158
6	25126000000000003102300000000	PTAR Rincón Santo	1,019927
7	25126000000000002420400000000	Ubicación de tanques Sistema de Compensación (Proyectado)	0,590061
8	25126000000000002241300000000	Ubicación de tanques Sistema de Compensación (Proyectado)	1,233848
9	25126000000000002420300000000	Ubicación de tanques Sistema de Compensación (Proyectado)	1,230039
10	25126000000000005245900000000	ECA sector politécnico (Proyectado)	0,104691

ID	CODIGO	INFRAESTRUCTURA	AREA (Ha)
11	25126000000000005245900000000	Laboratorio de residuos orgánicos (Proyectado)	0,023502
12	25126000000000002231000000000	Tanque existente	0,024166
13		Estación de bombeo de aguas lluvias	0,023919
14	25126000000000004023500000000	Estación de bombeo de aguas residuales	0,035447
15	25126000000000003173500000000	Área para ECA sector Río Grande y manejo RCD (Proyectado)	1,047922

Parágrafo 1: Se deberán respetar las distancias mínimas para la localización de sistemas de tratamiento de aguas residuales con relación a otra infraestructura, establecidas en el artículo 183 de la Resolución 330 de 2017. La distancia y ubicación de la PTAR y de las construcciones respecto de la PTAR, será verificada dentro de los trámites de licenciamiento respectivos por parte de la Secretaria de Planeación.

Parágrafo 2: Con el fin de reducir conflicto de uso y de actividades en torno a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, no se permitirá la construcción de nuevas viviendas o usos institucionales de salud o educación, a distancias menores de la mínima establecida para los centros poblados en el artículo 183 de la Resolución 330 de 2017, de acuerdo el sistema de tratamiento implementado, o norma que lo modifique, adicione o sustituya. Corresponde a la empresa prestadora certificar en cada caso la distancia de la norma RAS aplicable según el sistema de tratamiento existente.

SUBCAPÍTULO 3. SISTEMA VIAL RURAL

ARTÍCULO 103. COMPONENTES DEL SISTEMA VIAL RURAL. Modifíquese el artículo 114 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 114. COMPONENTES DEL SISTEMA VIAL RURAL. El sistema vial rural está conformado por vías de primer orden, vías de segundo orden y vías de tercer orden o veredales.

El Sistema Vial Rural se presenta definido en el FU-06 INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE.

La Vía Arterial o de Primer Orden serán vías de primer orden aquellas que cumplan con la función de integrar las principales zonas de producción y consumo del país, y de este con los demás países, que comuniquen con los puertos y aeropuertos de nivel nacional e internacional y que su construcción y/o mejoramiento se haya realizado por compromiso del Gobierno a través de convenios o pactos internacionales, son las siguientes:

1. Vía nacional Bogotá-Zipaquirá, en concesión.
2. Antigua vía nacional – paso por zona urbana

Las Vías Intermunicipales o de Segundo Orden, serán vías de segundo orden aquellas cuya función permita la comunicación entre dos o más municipios o con una vía de primer orden, son las siguientes:

1. Vía que une la cabecera municipal de Cajicá con el municipio de Tabio

2. Vía que une la cabecera municipal de Cajicá con el municipio de Sopó.

3. Vía que une la cabecera municipal de Cajicá con el municipio de Chía, por la vereda Canelón.

4. Vía proyectada El Molino – Canelón - Doble calzada.

Las Vías de Tercer Orden o Veredales, Serán vías de tercer orden y de carácter nacional aquellas cuya función es permitir la comunicación entre dos o más veredas de un municipio o con una vía de segundo entre sí, sus especificaciones geométricas corresponden a las carreteras terciarias, en este orden vía se encuentran:

1. Vía que une los municipios de Cajicá y Tabio, por los sectores El Molino y Manas, con el municipio de Zipaquirá.

2. Vía proyectada Chuntame – (sector El Pomar) - Rio grande - Doblecalzada.

3. Vía proyectada Calahorra – Rio Grande Sector Puente Vargas

4. Vía proyectada paralela al costado occidental de la línea férrea hacia el norte desde la Quebrada de la Cruz hasta la Vía Molino- Manas en el Sector de las Canteras.

VÍAS PROYECTADAS DE TERCER ORDEN.:

1. Vía proyectada Camino Puente Torres hacia el oriente entre la antigua vía Chía hacia la Carrera Sexta.
2. Vía proyectada desde la calle 3 – capellanía, hacia el norte hasta el Molino Manas, paralela a la vía férrea en el costado occidental.

Las demás Vías Veredales o de Tercer Orden son todas las que unen la cabecera municipal con las veredas y que unen a las veredas entre sí, las cuales se indican a continuación:

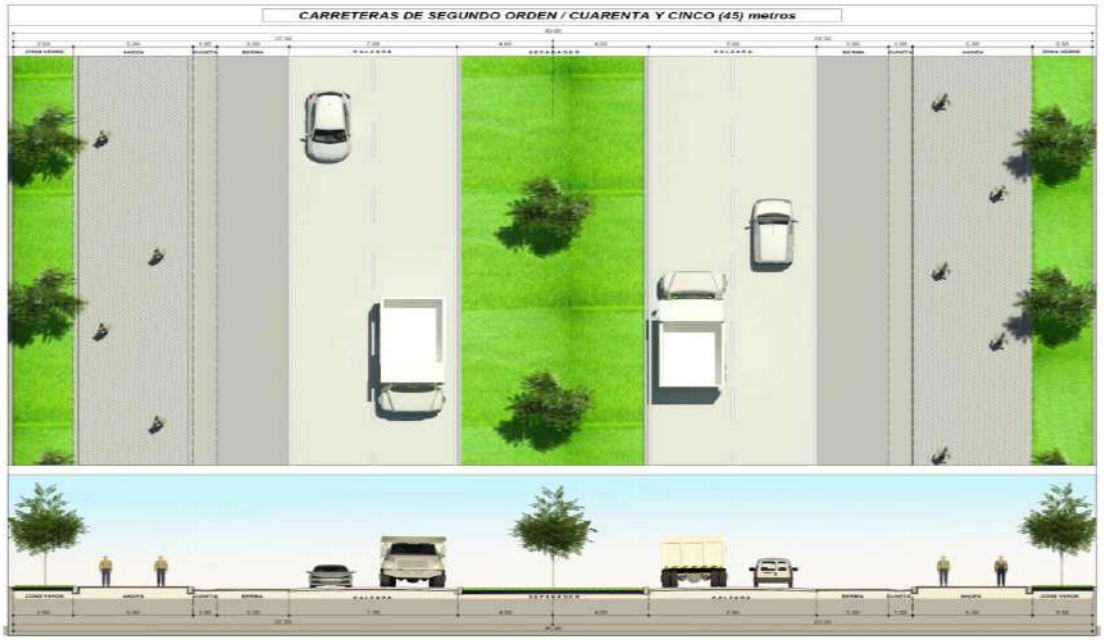
VIAS DE TERCER ORDEN			
1	Camino El Banco.	28	Camino de Las Vueltas.
2	Camino del río.	29	Camino de Los Babosos.
3	Camino de la Puerta del Sol.	30	Camino de Las Cruces.
4	Camino del Remolino.	31	Camino de San Benito.
5	Camino de La Rochela.	32	Camino del Gacho.
6	Camino de San Antonio.	33	Camino de Los Angulo.
7	Camino de La Mejorana.	34	Camino de Siete Vueltas.
8	Camino de los Umaña.	35	Camino del Centello.
9	Camino de La Florida.	36	Camino El Bebedero.
10	Camino Santo Domingo.	37	Camino La Cumbre
11	Camino San Pedro.	38	Camino Los Sereneos
12	Camino de Sacapollas.	39	Camino Quebrada del Campo a Capellanía
13	Camino de Los Vargas.	40	Camino Cantarrana
14	Camino Salustiano.	41	Camino BETHLEM

VIAS DE TERCER ORDEN			
15	Camino Puente torres.	42	Camino entrada FAGUA
16	Camino de la Bruja	43	Camino Piedra Roja
17	Camino de los Canastero.	44	Camino San mateo
18	Camino de la bajada al Molino	45	Camino Buena Suerte
20	Camino Santa Lucía.	46	Camino EPC-Variante
21	Camino de La Laguna.	47	Camino Los Puentes
22	Camino de La Quinta.	48	Camino El Misterio
23	Camino de Los Sauces.	49	Camino Quebrada de La Cruz
24	Camino de La Palma.	50	Camino El redil
25	Camino de la Quinta de Guevara.	51	Camino El recreo
26	Camino de Las ánimas.	52	Camino carismáticas
27	Camino Chunuguá		

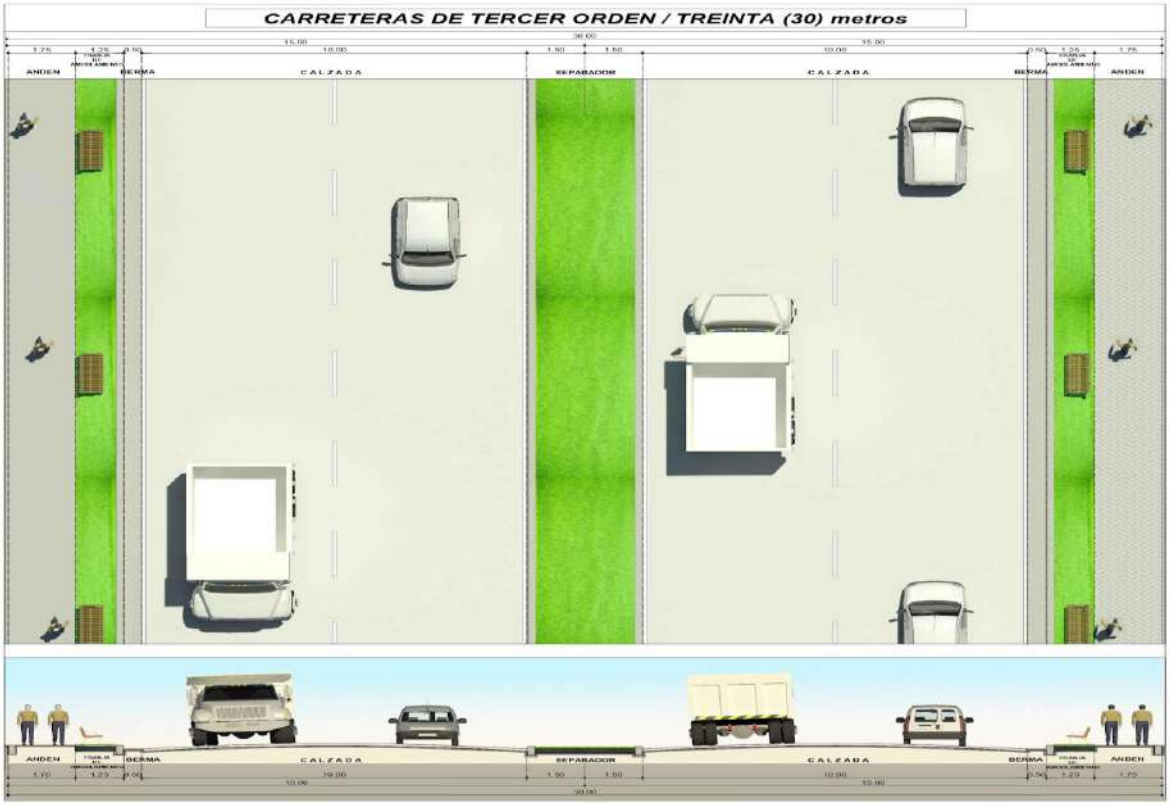
ARTÍCULO 104. PERFILES VIALES. De conformidad con lo establecido en la Ley 1228 de 2008, se definen los perfiles viales.

VIA DE PRIMER ORDEN - Variante

VIA DE SEGUNDO ORDEN



VIAS DE TERCER ORDEN



PERFIL VIA FÉRREA

De acuerdo a su perfil, el cual incluye calzadas, bermas, cunetas y franjas de aislamiento ambiental respecto de los linderos prediales, las vías rurales del Municipio de Cajicá se clasifican así:

PERFILES VIALES RURALES											
Tipo de Vía	Clasificación Vial	Identificación	Zona Verde 1	Berma y Cuneta	Semi-calzada	Separador	Semi-calzada	Berma y Cuneta	Ciclo Ruta	Zona Verde 2	Total de la sección
			IZQUIERDA				DERECHA				
VR - 1	Vía de primer orden	Concesión Bogotá-Zipaquirá.	15	2	7,5	2	7,5	2		15	51
VR - 2	Vía de segundo orden	Vía Cajicá - Tabio.	3	2	3		3	2		3	16
		Vía Cajicá – Chía (Canelón).	3	2	3		3	2		3	16
		Vía Cajicá – Sopó	3	2	3		3	2		3	16

PERFILES VIALES RURALES											
Tipo de Vía	Clasificación Vial	Identificación	Zona Verde 1	Berma y Cuneta	Semi-calzada	Separador	Semi-calzada	Berma y Cuneta	Ciclo Ruta	Zona Verde 2	Total de la sección
			IZQUIERDA				DERECHA				
VR - 2A		La vía proyectada El Molino - Canelón – Doble calzada	**4**	2	7,5	**7**	7,5	2	2.5	**4**	**33.5**
VR - 3	Vías de tercer orden	La vía proyectada Chuntame (Sector El Pomar) – Rio Grande– Doble calzada Avenida Montepincio	4	2	7.5	2	7.5	2	3	4	32
		La vía El Molino – Manas	3	2	5	1	5	1,2	2	2,8	22
		Vía proyectada Calahorra – Rio Grande Sector Puente Vargas	2	1	3		3	1	2	2	14
		Vía Proyectada camino el Gacho – Camino el Manzano	2	1	3		3	1		2	12
		Vía Proyectada Carrera 1 Capellanía – Calle 9 Sector el Rocio	2	1	3		3	1		2	12
		Demás vías veredales	2	1	3		3	1		2	12
VR - 4	Caminos interveredales		2	1	2,5		2,5	1		2	11

Parágrafo 1: Las vías de segundo y tercer orden deberán estar dotadas de sistema de drenaje acorde con las condiciones pluviométricas e hidrológicas locales.

Parágrafo 2: Para los perfiles viales rurales, definidos en el cuadro anterior, y en el caso que se requiera variar la composición del perfil, esta podrá realizarse previa autorización de la

secretaria de Planeación o quien haga sus veces, garantizando que el perfil resultante tenga como mínimo el ancho de sección definida.

Parágrafo 3: En las vías rurales colindantes con vallados, este elemento deberá integrarse al perfil, de manera que este sea recuperado (siempre que sea del caso), protegido y conservado, mediante soluciones técnicas específicas, en cada caso, siempre que dicha vía vaya a ser objeto de proyectos de mejoramiento, mantenimiento o construcción.

Parágrafo 4: Los vallados o canales existentes en el suelo rural del Municipio de Cajicá, no pueden ser rellenados, desviados, clausurados u objeto de cualquier tipo de intervención en su canal y en su área de protección, salvo que dicha intervención se encuentre debidamente justificada por estudios técnicos que demuestren que esta es necesaria para mitigar una amenaza. En tal caso, la intervención a realizar deberá contar con la aprobación del Comité de planeación y de la autoridad ambiental. Los estudios técnicos deberán ser avalados por la Empresa de Servicios Públicos de Alcantarillado, cuando estos vallados hagan parte de la red pluvial del municipio.

Parágrafo 5: Las obras de canalización en la red rural de vallados o canales, solo podrán realizarse como parte de soluciones zonales de carácter vial o de regulación hidráulica, previa sustentación técnica mediante estudios integrales de tipo ambiental, social, técnico y económico. Dichas obras deberán contar con la aprobación de las autoridades municipales de planeación y de la autoridad ambiental. Estas obras solo podrán realizarse en el área urbana del Municipio de Cajicá, zonas de expansión urbana previa adopción del plan parcial y en suelo rural correspondiente a centros poblados. Los estudios técnicos deberán ser avalados por la Empresa de Servicios Públicos de Alcantarillado, cuando estos sean vallados hagan parte de la red pluvial del municipio; y si corresponden a canales que hacen parte de la regulación y manejo hidráulico de fuentes hídricas existentes en la estructura ecológica principal, los estudios y las autorizaciones se deberán tramitar ante la CAR.

Parágrafo 6: Para efectos de aplicación del presente artículo se definen como fajas de retiro vial obligatorio; las zonas de reserva o de exclusión para carreteras y por lo tanto se prohíbe levantar cualquier tipo de construcción o mejora en las mencionadas zonas, de conformidad con lo establecido en el artículo 55 de la Ley 1682 de 2013.

Parágrafo 7: Se establecen como zonas de reserva para carreteras de la red vial nacional, las siguientes:

1. Carreteras de primer orden sesenta (60) metros.
2. Carreteras de segundo orden cuarenta y cinco (45) metros.
3. Carreteras de tercer orden treinta (30) metros.

Parágrafo 8: Las franjas de zonas de reserva podrán ser objeto de entrega como área de cesión obligatoria en virtud de lo ordenado en los parágrafos 2 y 3 del artículo 3 de la ley 1228 de 2008.

SUBCAPÍTULO 4. DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS RURALES

ARTÍCULO 105. SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS. Modifíquese el artículo 117 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 117. COMPONENTES DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS RURALES. El Sistema de Equipamientos Colectivos Rurales existentes y proyectados, de carácter público ó privado está conformado por los siguientes elementos:

EQUIPAMIENTOS RURALES						
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CLASIFICACIÓN	NOMBRE	ESTADO	ÁREA (ha)
1	25126000000000005102600000000	Equipamiento educativo	Público	Escuela San Rafael	Existentes	0,10
2	25126000000000002038600000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	POLIDEPORTIVO SANTA INES	Existentes	0,21
3	25126000000000005071000000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D. ANTONIO NARIÑO SEDE CANELON	Existentes	0,23
4	25126000000000005245900000000	Equipamiento educativo	Público	POLITECNICO	Existentes	7,36
5	25126000000000005065200000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D SAN NICOLAS	Existentes	0,19
6	25126000000000005157100000000	Equipamiento educativo	Público	Escuela Canelon Antigua	Existentes	0,08
7	25126000000000002216000000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D. PABLO HERRERA SEDE ROBERTO CAVELIER	Existentes	0,06
8	25126000000000005044500000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	POLIDEPORTIVO SAN GREGORIO	Existentes	0,30
9	25126000000000005006900000000	Equipamiento educativo	Público	Institución Educativa Departamental San Gabriel	Existentes	2,65
10	25126000000000002097400000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D. PABLO HERRERA	Existentes	0,15
11	25126000000000003053200000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D. RINCON SANTO ÔÇô SEDE EL MISTERIO	Existentes	0,32
12	25126000000000003033900000000	Equipamiento de bienestar social	Público	CIC EL MISTERIO	Existentes	0,23
13	25126000000000002232600000000	Equipamiento educativo	Público	Escuela la Cumbre	Existentes	0,04
14	25126000000000002038000000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D. CAPELLANIA	Existentes	2,27
15	25126000000000002039800000000	Equipamiento de bienestar social	Público	Centro de Desarrollo Infantil Los Tronquitos	Existentes	1,81
16	25126000000000002040400000000	Equipamiento educativo	Público	Escuela Quebrada del Campo	Existentes	0,44
17	25126000000000002230000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	CAMPO DE FUTBOL MANAS	Existentes	0,93
18	25126000000000003008400000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	POLIDEPORTIVO RINCON SANTO	Existentes	0,29
19	25126000000000002229700000000	Equipamiento educativo	Público	ESCUELA ANTONIO LOPEZ GAITAN - CDI MANAS	Existentes	0,67
20	25126000000000005006400000000	Equipamiento educativo	Público	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	Existentes	6,44

EQUIPAMIENTOS RURALES						
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CLASIFICACIÓN	NOMBRE	ESTADO	ÁREA (ha)
21	25126000000000031365000000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D. RINCON SANTO	Existentes	0,43
22	25126000000000050064000000000	Equipamiento educativo	Público	ESCUELA ANTONIO NARIÑO	Existentes	2,03
23	25126000000000021182000000000	Equipamiento de bienestar social	Público	CIC DE TAYRONA	Existentes	0,49
24	25126000000000022156000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	Parque (Patalandia)	Existentes	0,06
25	25126000000000040997000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	POLIDEPORTIVO CALAHORRA	Existentes	0,17
26	25126000000000020987000000000	Equipamiento de bienestar social	Público	Adulto mayor	Existentes	1,58
27	25126000000000022284000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	El Cortijo 3 (revisar)	Existentes	3,03
28	25126000000000022283000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	Champiñones Cajica (revisar)	Existentes	2,65
29	25126000000000020372000000000	Equipamiento educativo	Público	Colegio Pablo Herrera	Existentes	0,37
30	25126000000000050262000000000	Equipamiento de bienestar social	Público	Centro de Integración Ciudadana Piedras Rojas	Existentes	0,69
31	25126000000000051127000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	Polideportivo	Existentes	0,27
32	25126000000000050122000000000	Equipamiento comunal	Público	Actualmente Escuela La Palma (proyección equipamiento comunal La Palma)	Proyectados	0,03
33	25126000000000051312000000000	Equipamiento educativo	Público	I.E.D SAN NICOLAS	Existentes	0,18
34	25126000000000024203000000000	Equipamiento recreativo y deportivo	Público	CAMPO DE FUTBOL MARIO DONOSO	Existentes	0,98
35	25126000000000052233000000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Los Cerezos	Existentes	0,12
36	25126000000000052232000000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Los Cerezos	Existentes	0,05
37	25126000000000051032000000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Los Cerezos	Existentes	2,78
38	25126000000000050636000000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Los Cerezos	Existentes	0,48
39	25126000000000052234000000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Los Cerezos	Existentes	0,11
40	25126000000000050641000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio San José	Existentes	7,41
41	25126000000000050393000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio El Cafetal	Existentes	0,51
42	25126000000000050698000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Personalizado Pensamiento	Existentes	0,74
43	25126000000000051992000000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Los Laureles	Existentes	0,69
44	25126000000000051657000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Mayor de los Andes	Existentes	2,80
45	25126000000000052923000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Nueva Alejandria	Existentes	0,48
46	25126000000000052673800000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Steve Jobs	Existentes	0,30
47	25126000000000050722000000000	Equipamiento de bienestar social	Privado	Jardín las villas	Existentes	0,59
48	25126000000000051499000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Cambridge	Existentes	0,28
49	25126000000000052185000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Cambridge	Existentes	0,85
50	25126000000000030176000000000	Equipamiento educativo	Privado	Newman	Existentes	0,68

EQUIPAMIENTOS RURALES						
ID	CÓDIGO PREDIAL	TIPO DE EQUIPAMIENTO	CLASIFICACIÓN	NOMBRE	ESTADO	ÁREA (ha)
51	25126000000000004063000000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Eisenhower	Existentes	2,33
52	25126000000000003184600000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio infantil Santa Maria Goretti	Existentes	0,08
53	25126000000000002015800000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Campestre Manantial	Existentes	0,72
54	25126000000000002195080000000	Equipamiento educativo	Privado	Colegio Gimnasio Virtual San Francisco	Existentes	0,20
55	25126000000000004061900000000	Equipamiento educativo	Privado	Oakland School	Existentes	0,20
56	25126000000000005107700000000	Equipamiento educativo	Privado	Santa Barbara Preschool	Existentes	0,19
57	25126000000000002009500000000	Equipamiento especial	Público (parroquia)	Cementerio	Existentes	0,55
58	25126000000000003198200000000	Equipamiento administrativo	Público	Albergue proyección	Proyectados	0,42
59	25126000000000003201800000000	Equipamiento administrativo	Público	Zona para equipamientos	Proyectados	0,21
60	25126000000000005010800000000	Equipamiento educativo	Público	Escuela proyectada	Proyectados	1,24
61	25126000000000005076400000000	Equipamiento educativo	Público	Equipamiento de educación superior-proyectado	Proyectados	10,83
62	25126000000000005263600000000	Equipamiento educativo	Privado	Universidad Manuela Beltrán	Existentes	1,28
63	25126000000000005000600000000	Equipamiento educativo	Privado	Universidad Manuela Beltrán	Existentes	3,64
64	25126000000000003002900000000	Equipamiento educativo	Privado	Universidad Militar Nueva Granada	Existentes	77,63
65	25126000000000005010800000000	Equipamiento educativo	Público	Predio Gobernación	Existentes	20,04
66	25126000000000004090580000000	Equipamiento de bienestar social	Público	Jardín infantíl Cafam	Existentes	0,37
67	25126000000000002141100000000	Equipamiento educativo	Privado	Gimnasio Aleman Friedich Von Schiller	Existentes	0,44
68	25126000000000005113000000000	Equipamiento de bienestar social	Privado	Bebedero	Existentes	0,47

Parágrafo: El municipio podrá establecer los inmuebles que en el suelo rural sean requeridos para dotar a los pobladores y habitantes de estas áreas, equipamientos destinados a satisfacer dichas necesidades colectivas a fin de mejorar la calidad de vida de la población.

CAPITULO 2. DE LOS USOS DEL SUELO RURAL Y EL SUELO RURAL SUBURBANO

ARTÍCULO 106. AREAS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA Y DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES. Modifíquese el artículo 119 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 119. AREAS PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA Y DE EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES**.** Incluye los terrenos que deban ser mantenidos y preservados por su destinación a usos agrícolas, ganaderos, forestales o de

explotación de recursos naturales. De conformidad con lo dispuesto en el parágrafo del artículo 3° del Decreto 097 de 2006, en estos terrenos no podrán autorizarse actuaciones urbanísticas de subdivisión, parcelación o edificación de inmuebles que impliquen la alteración o transformación de su uso actual. Dentro de esta categoría se incluirán, entre otros, y de conformidad con lo previsto en el artículo 54 del Decreto-ley 1333 de 1986, los suelos que, según la clasificación del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC, pertenezcan a las clases I, II y III, ni aquellos correspondientes a otras clases agrológicas, que sean necesarias para la conservación de los recursos de aguas, control de procesos erosivos y zonas de protección forestal. Estas áreas se clasifican según la capacidad agrológica la siguiente manera:

1. Agropecuario Tradicional: Es el conjunto de prácticas de laboreo de la tierra, áreas con suelos poco profundos pedregosos, con relieve quebrado susceptible a procesos erosivos y de mediana a baja capacidad agrológica, que implican métodos manuales y uso de tracción animal y/o maquinaria, sólo si es posible localmente. No obstante, el laboreo de la tierra, así como las labores de mantenimiento y cosecha pueden emplear sistemas mecanizados livianos, como arados portátiles manuales, fumigadoras, cosechadoras portátiles, riego por goteo y aspersión controlada, entre otros. Estos usos no requieren licencia de ningún tipo, aunque deben cumplir las normas establecidas en este Acuerdo sobre afectación de zonas de preservación del sistema hídrico y del sistema orográfico. De manera general la agricultura tradicional es practicada por los miembros de la familia, sin vincular una cantidad significativa de mano de obra externa. El desarrollo de este tipo de usos, aun cuando no tiene la categoría de condicionado, si implica la aplicación de los siguientes lineamientos:

a. En todos los casos, pero especialmente en cultivos temporales, se deberán implementar prácticas de conservación del suelo y control de erosión.

b. Debido a la pendiente y a otros limitantes, el laboreo de la tierra será manual o con tracción animal, o con ayuda de sistemas mecanizados livianos, como arados portátiles manuales y cosechadoras portátiles.

c. El riego podrá ser por goteo y aspersión controlada. Se deberá evitar el riego por gravedad o por inundación.

d. Se puede lograr la intensificación pecuaria mediante pastos de corte y estabulación en pequeña escala y lejos de las viviendas, con recirculación del estiércol. De igual manera, se puede utilizar prácticas agrícolas intensivas en pequeña escala, como cultivos hidropónicos y otras similares.

e. Un mínimo del 20% del predio debe dedicarse a uso forestal protector-productor, con el fin de establecer una malla ambiental en todo el Municipio de Cajicá.

2. Agropecuario semi mecanizado o semi -Intensivo: Es el conjunto de prácticas a través de las cuales se realiza una explotación intensiva de los suelos de alta capacidad agrológica II y III, existentes en el Municipio, en los cuales se puedan implantar sistemas de riego y drenaje, caracterizados por relieve plano, sin erosión, suelos profundos y sin peligro de inundación, los cuales pueden ser aprovechados mediante la utilización de maquinaria, sistemas de riego, fertilización y control químico de plagas, mejoramiento genético. De manera general implica la utilización de mayor cantidad de mano de obra. El desarrollo de este tipo de usos implica la aplicación de los siguientes lineamientos:

a. Semimecanización de las actividades de laboreo, mantenimiento y cosecha de productos (tractores, combinadas y similares).

b. Riego, fertilización, semillas mejoradas y otras prácticas de producción agrícola intensiva.

c. Pastos mejorados, riego por aspersión o infiltración, rotación de potreros, cercas eléctricas, estabulación, ordeño mecánico y otras prácticas de producción pecuaria intensiva.

d. Un mínimo del 15% del predio debe dedicarse a uso forestal protector-productor, con el fin de establecer una malla ambiental en todo el Municipio de Cajicá.

3. Explotaciones y/ o aprovechamiento bajo invernadero: Es aquella que implica la construcción de estructuras temporales y desmontables para la generación de condiciones climáticas controladas con el objeto de desarrollar cultivos altamente tecnificados que requieren uso intensivo de mano de obra, sistemas automatizados, mecánicos y/o manuales de fertilización, riego y control de plagas con elevados niveles de utilización de productos químicos. Se caracterizan por generar cantidades significativas de residuos vegetales y desechos tóxicos, por lo cual presentan un alto impacto ambiental y paisajístico. El desarrollo de este tipo de usos requiere el cumplimiento de las exigencias de la autoridad ambiental en cuanto a la ocupación del predio, los índices máximos serán siguientes:

Área cubierta por invernaderos y usos complementarios:	60%
Áreas en barreras perimetrales de aislamientos forestales:	10%
Áreas de manejo ambiental y zonas verdes en un solo globo:	30%.

Los cultivos bajo invernaderos con fines de floricultura, aromáticos o similares que únicamente podrán desarrollarse en el área agropecuaria intensiva, de acuerdo al plano FR-02 CATEGORÍAS DEL SUELO RURAL. Para los cultivos existentes y la ampliación de los mismos, a partir de la adopción del presente Acuerdo deberán cumplir con los siguientes

requisitos:

CONDICIONAMIENTOS PARA CULTIVOS BAJO INVERNADERO	
NORMAS GENERALES	CRITERIOS
Ambientales:	Cumplimiento de la Guía ambiental del sector floricultor avalado por la Secretaría de Medio Ambiente o quien haga sus veces Presentación de plan de manejo ambiental a la Secretaría de Medio Ambiente del Municipio de Cajicá o quien haga sus veces
	Presentar a la Secretaría de Medio Ambiente o quien haga sus veces, la resolución de aprobación y/o solicitud en trámite de permisos ambientales requeridos para realizar su actividad económica ante la CAR o quien haga sus veces
Social:	Presentar el respectivo plan de inversión social a la Secretaría Desarrollo Económico o quien haga sus veces.
Área cubierta por invernaderos y usos complementarios	Máximo el 60%
NORMAS PARA CULTIVOS BAJO INVERNADERO	
NORMAS GENERALES	CRITERIOS
Áreas en barreras perimetrales de aislamientos forestales	10% del predio vegetación nativa
Aislamiento contra vías departamentales veredales	30 m a partir del eje de la vía para los cultivos nuevos a partir de la aprobación del presente acuerdo. En todo caso deberá respetar la faja de retiro de la ley 1228 de 2008
Aislamiento contra vías municipales veredales	15 m a partir del eje de la vía para los cultivos nuevos a partir de la aprobación del presente acuerdo En todo caso deberá respetar la faja de retiro de la ley 1228 de 2008
Aislamiento contra predios colindantes.	30 m contra el lindero.
Aislamientos contra centros poblados	Mínimo 50 m
Áreas de manejo ambiental y zonas verdes	30% distribuidos de acuerdo a la forma del predio

CONDICIONAMIENTOS PARA CULTIVOS BAJO INVERNADERO	
NORMAS GENERALES	CRITERIOS
Número de Pisos de construcciones relacionadas con el cultivo	2 pisos sin superar los 8 m (Bodegas de Post cosecha y/o áreas administrativas) y requiere licencia de construcción.
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	CRITERIOS
Reforestación	Con especies nativas
Cerramientos	Cercas vivas
A partir de la aprobación del presente Plan y hasta doce (12) meses siguientes a dicha fecha de la aprobación de este acuerdo, todos los cultivos bajo invernadero existentes que estén afectando la zona de ronda de cuerpos de agua, deberán despejar, recuperar y proteger la zona de ronda de acuerdo a las normas estipuladas en el presente acuerdo, de lo cuál será responsable la Secretaría de Medio Ambiente o quien haga sus veces.	
Las empresas de cultivos de flores bajo invernadero deberán presentar, en el término de doce (12) meses, a partir de la aprobación de este acuerdo un estudio de caracterización para determinar la posible alteración de la calidad del agua por el uso de agroquímicos, ante la Secretaría de Medio Ambiente y/o la CAR.	
Los cultivos bajo invernadero existentes al momento de entrada en vigencia de la presente norma y que estén ocupando bajo invernadero más del 60% del área total del predio, deberán entrar en proceso de concertación con la Secretaría de Medio Ambiente o quien haga sus veces, para que el porcentaje que excede el índice máximo de ocupación, sea compensado a través de la compra de áreas de predios en áreas forestal protectora y/o en área de amortiguación de áreas protegidas, que sean equivalentes a la mayor área ocupada, que permitan seguir ocupando con invernaderos más del índice de ocupación permitido.	
No se podrá realizar ningún tipo de construcción prefabricada en las áreas de cultivo bajo invernadero.	
Edificación convencional: De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 400 de 1997, se entiende por edificación convencional aquella estructura que está concebida de tal manera que su geometría, dimensiones generales, dimensiones de sus miembros estructurales, materiales estructurales empleados y procedimientos de dimensionamiento y determinación de la resistencia de sus miembros estructurales ante todas las solicitaciones a que puedan verse afectados durante su vida útil, estén previstos dentro de la normativa y reglamentación contenida en el Reglamento NSR-10. Edificación no convencional: De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 400 de 1997, se entiende por edificación no convencional aquella estructura que no cumple alguno o ningún requisito del Reglamento NSR-10, ni está prevista dentro de su alcance respecto a los materiales estructurales permitidos, los procedimientos de diseño aceptados por el Reglamento, las dimensiones permitidas, las calidades de los materiales estructurales exigidas, las solicitaciones	

CONDICIONAMIENTOS PARA CULTIVOS BAJO INVERNADERO	
NORMAS GENERALES	CRITERIOS
y cargas que deban tenerse en cuenta en el diseño, o cualquier otro requisito exigido por el Reglamento. (…)".	

Parágrafo: Toda construcción que aloje de manera permanente o transitoria vidas humanas, requiere cumplir normas de sismo resistencia, por lo tanto, debe tramitar licencia urbanística para su construcción y/o implantación, de conformidad con lo establecido por el Ministerio de Vivienda.

ARTÍCULO 107. ÁREAS SUSCEPTIBLES DE ACTIVIDAD MINERA. Modifíquese el artículo 120 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 120. ACTIVIDAD MINERA. Son las actividades relativas a la explotación, extracción, cargue, descargue, distribución y acopio de materiales para la construcción y agregados, y de manera más general a la explotación de hidrocarburos, carbón y otros minerales.

La minería no se define como un uso del suelo, sino como una actividad dentro del régimen de usos. De conformidad con lo establecido en la sentencia SU-095 de 2018, se establece en los diferentes usos del suelo del municipio, dentro del régimen de usos, en cuales se permite la actividad bajo el cumplimiento de unos condicionamientos, en cuales está restringida por los desarrollos urbanísticos existentes y en cuales está prohibida según el marco normativo nacional vigente.

Las actividades propias de este tipo de usos se podrán realizar únicamente en los polígonos definidos por el ministerio de medio ambiente en su Resolución No. 1197 de 2004 y en aquellas explotaciones actuales que cuenten con licencia otorgada por las autoridades competentes antes de la aprobación de la citada resolución, y solo hasta agotar los volúmenes y áreas delimitadas en dichas licencias.

Son características propias del desarrollo de usos mineros, las siguientes:

a. Contar con licencia ambiental otorgada por autoridad competente.

b. Presentar ante la autoridad competente el plan de restauración geomorfológica y restauración de la cobertura vegetal, secuencialmente con la explotación.

c. Contar el título de explotación otorgado por la Agencia Nacional de Minería.

Parágrafo: De conformidad con lo establecido en el artículo 12 de la Resolución 138 de 2014 del Ministerio de Ambiente, al interior de la Reserva Forestal Protectora Productora de la cuenca Alta del Rio Bogotá, no se permite el desarrollo de actividades de exploración y explotación minera.

ARTÍCULO 108. ACTIVIDAD INDUSTRIAL. Modifíquese el artículo 121 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 121. ACTIVIDAD INDUSTRIAL. Zonas rurales suburbanas y rurales no suburbanas del territorio municipal en las cuales se permite la parcelación del suelo para la localización de establecimientos dedicados a la producción, elaboración, fabricación, preparación, recuperación, reproducción, ensamblaje, construcción, reparación, transformación, tratamiento, almacenamiento, bodegaje y manipulación de materias destinadas a producir bienes o productos materiales. Se excluye de esta definición las actividades relacionadas con la explotación de recursos naturales y el desarrollo aislado de usos agroindustriales, ecoturísticos, etnoturísticos, agroturísticos, ecoturísticos y demás actividades análogas que sean compatibles con la vocación agrícola, pecuaria y forestal del suelo rural.

Los usos industriales Grupo II y III únicamente pueden desarrollarse en el suelo rural suburbano del Municipio de Cajicá, en el polígono delimitado como zona industrial en el plano FR-02 CATEGORÍAS DEL SUELO RURAL, corresponde a 225,86 hectáreas y de acuerdo con las características de la actividad y previa clasificación del impacto generado, se puede distinguir los siguientes tipos de industria:

1. Industria Grupo I. Corresponde a la industria artesanal y se desarrolla en pequeñas fábricas o industrias de bajo impacto ambiental y urbanístico, por lo cual se consideran compatibles con otros usos. En general, se ubican en espacios que forman parte de edificaciones comerciales o de vivienda unifamiliar, o en locales o bodegas independientes. Sus características principales son:

a. Manufactura artesanal de productos, con métodos manuales o equipos caseros y baja generación de empleo.
b. Abastecimiento de materias primas y transporte de productos terminados mediante vehículos livianos.
c. Horarios laborales por lo general diurnos.
d. No requiere infraestructuras especiales ni genera olores, ruidos, emisiones ni efluentes contaminantes.

2. Industria Grupo II. Corresponde a la Industria liviana a mediana, de medio impacto ambiental y se desarrolla en fábricas o industrias de dimensiones medianas y medio impacto ambiental, por lo cual son compatibles con otros usos, pero presentan restricciones de localización por su tamaño y alto impacto urbanístico. Se ubica por lo

general en bodegas o edificios especializados dentro de zonas o complejos industriales y presenta las siguientes características principales:

a. Procesos de manufactura o transformación mediante técnicas, equipos y laboratorios especializados, con demandas específicas de infraestructuras y servicios públicos.
b. Abastecimiento de materias primas y transporte de productos terminados mediante vehículos medianos o pesados que pueden requerir estructuras de cargue y descargue y accesos adecuados.
c. Generación alta de empleo y mano de obra especializada, con exigencia de sitios de estacionamiento para vehículos particulares y acceso de transporte público.
d. Aparición en sus alrededores de establecimientos comerciales, industriales y de servicios complementarios.

3. Industria Grupo III. Corresponde a la Industria mediana a pesada, de alto impacto ambiental y se desarrolla en fábricas o industrias por lo general de tamaño medio, grande y muy grande que generan alto impacto ambiental y urbanístico, por lo cual presentan restricciones especiales de localización. Sus principales características son las siguientes:

a. Localización en edificaciones especializadas y funcionamiento con sistemas, maquinaria y laboratorios igualmente especializados.
b. Abastecimiento de materias primas y transporte de productos terminados mediante vehículos pesados que requieren estructuras de cargue y descargue y accesos adecuados.
c. Generación de empleo masivo y mano de obra especializada, con exigencia de sitios de estacionamiento para vehículos particulares y acceso de transporte público.
e. Necesidad de sistemas y equipos para el control de la contaminación hídrica, atmosférica, sonora u otra, según los procesos utilizados, así como de aislamientos y franjas de control ambiental adecuados.
f. Generación de áreas industriales y de servicios y comercios complementarios en sus alrededores.

4. Agroindustria. Corresponde a la actividad de transformación de materias primas de origen agropecuario o forestal, en producto terminado; la actividad agroindustrial se ha venido desarrollando en diferentes zonas del municipio las cuales fueron delimitadas en el modelo de ocupación. Sus principales características son las siguientes:

a. Procesos de manufactura o transformación mediante técnicas, equipos y laboratorios especializados, con demandas específicas de infraestructuras y servicios públicos.

b. Abastecimiento de materias primas y transporte de productos terminados mediante vehículos medianos o pesados que pueden requerir estructuras de cargue y descargue y accesos adecuados.

c. Generación alta de empleo y mano de obra especializada, con exigencia de sitios de estacionamiento para vehículos particulares y acceso de transporte público.

ARTÍCULO 109. USOS RESIDENCIALES. Modifíquese el artículo 122 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 122. USOS RESIDENCIALES. Corresponden a los inmuebles o parte de ellos destinados al uso de vivienda. El uso residencial puede darse de manera exclusiva dentro de una edificación o puede compartir esta con otros usos, siempre que estos correspondan a las categorías compatible o condicionada, en cuyo caso, el uso condicionado deberá garantizar la adecuada mitigación de los impactos generados. De acuerdo con las características e intensidad de uso, pueden distinguirse los siguientes tipos de vivienda:

1. Vivienda Rural Dispersa. Es la unidad habitacional localizada en el suelo rural de manera aislada que se encuentra asociada a las formas de vida del campo y no hace parte de centros poblados rurales ni de parcelaciones destinadas a vivienda campestre.

2. Vivienda de los trabajadores. Se entenderá por esta aquella que es asociada a los suelos agropecuarios destinada a brindar de una unidad habitacional a los empleados o mayordomos del predio su área máxima de construcción será de sesenta (60) metros cuadrados debidamente dotada para la preparación de alimentos, el aseo personal, el descanso e intercambio social

3. Vivienda Campestre: Corresponde a las unidades habitacionales en predios rurales indivisos que presenten dimensiones, cerramientos, accesos u otras características similares a las de una urbanización, pero con intensidades y densidades propias del suelo rural. Se desarrolla en las áreas señaladas como de actividad de vivienda campestre en el Plano FG-02 MODELO DE OCUPACIÓN DEL TERRITORIO.

4. Vivienda Unifamiliar: Corresponde a las unidades habitacionales dotadas de manera autónoma de espacios aptos para la preparación de alimentos, el aseo personal, el descanso y el intercambio social, de un solo núcleo familiar y se puede desarrollar en aquellas áreas de actividad en donde este uso tenga la categoría de principal, complementario o condicionado.

5. Vivienda Bifamiliar: Corresponde a aquella diseñada y construida como una unidad arquitectónica que comparte elementos estructurales para albergar a dos grupos familiares, dotada de manera autónoma e independiente, de espacios aptos para la preparación de alimentos, el aseo personal, el descanso y el intercambio social;

localizada en suelo rural y rural suburbano, en aquellas áreas de actividad en donde este uso tenga la categoría de principal, complementario o condicionado.

6. **Vivienda agrupada:** Conjunto de viviendas repetitivas organizadas en una unidad arquitectónica, compuesta por tres o más unidades habitacionales, unifamiliares, bifamiliares o multifamiliares, en la cual la existencia y localización de bienes de propiedad y uso privado individual están subordinados a la localización de bienes de propiedad y uso comunal.

ARTÍCULO 110. USOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS. Modifíquese el artículo 123 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 123. USOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS. Corresponden al intercambio de bienes y servicios. De acuerdo a las características y cubrimiento del establecimiento, en el suelo rural y rural suburbano en las áreas donde el comercio tiene la categoría de uso principal, complementario o condicionado, se pueden desarrollar los siguientes tipos de establecimientos de comercio y servicios:

1. **Comercio Grupo I. Comercio y Servicios de Cobertura Local:** Corresponde a la venta de bienes o servicios de consumo doméstico requeridos por la comunidad de un sector dado o de un centro poblado. Se trata en general de locales abiertos en edificaciones residenciales sin adecuaciones físicas importantes ni afectación del resto de la vivienda, o destinados para tal fin, pero como parte de la edificación. Se considera compatible con el uso residencial por su bajo impacto ambiental y social. Para que sean considerados como tales, estos establecimientos deben, además, cumplir las siguientes condiciones:

a. No requieren zonas especiales de exhibición y bodegaje, ni especialización de las edificaciones.

b. No requieren usos complementarios.

c. No requieren zonas especializadas de descargue o cargue, por realizarse el abastecimiento mediante vehículos pequeños y el acceso se puede realizar por vías locales.

d. No requieren zonas de estacionamiento para vehículos automotores, por permanencia corta de los clientes.

e. En el caso de establecimientos cuyo objeto sea la venta de alimentos y bebidas no alcohólicas para consumo directo, es decir, dentro del propio establecimiento, sí se requiere de adecuaciones locativas tendientes a la dotación de servicio sanitario para los clientes, independiente al de la vivienda, así como la adecuación de

superficies en pared y piso, aptas para el lavado en las áreas de trabajo.

f. En este tipo de establecimientos no está permitida la venta de bebidas alcohólicas para consumo directo en el local.

g. Restaurantes con finalidades campestres en áreas con espacio libre garantizando espacios de parqueo al interior de las mismas y en horarios diurnos de atención al público.

h. Se puede prestar el servicio en locales que están asociados al uso residencial en primer piso o locales independientes destinados únicamente a la prestación de estos servicios, cuya área total de construcción individual o conjunta no supere los ochenta (80) metros cuadrados de construcción.

Pertenecen al Comercio Grupo I, las siguientes actividades.

- Venta de alimentos y bebidas al detal, para consumo diario: Cafeterías, panaderías, comidas rápidas y fruterías.

- Venta de productos farmacéuticos y cosméticos al detal: Droguerías.

- Venta de misceláneos: Papelerías, víveres perecederos, graneros y misceláneas.

2. Comercio Grupo II: Comprende usos comerciales de intercambio de bienes o servicios de consumo que satisfacen demandas especializadas y generales de la comunidad de toda la zona. Se trata, en general, de establecimientos abiertos en edificaciones originalmente residenciales, total o parcialmente adecuadas para tal fin; o que cubren todo el primer piso de edificaciones residenciales o en edificaciones especializadas para el uso comercial y de servicios; o en manzanas o centros comerciales de urbanizaciones o parcelaciones y en edificaciones especializadas para el uso comercial con venta de bienes en los primeros pisos y venta de servicios en pisos superiores. En general se consideran de bajo impacto ambiental y social, pero de impacto urbanístico, a causa del tránsito y congestión vehicular que pueden generar. Estos establecimientos cumplen, entre otras, las siguientes condiciones:

a. Puede requerir de vitrinas o medios de exhibición, así como áreas de bodegaje.

b. Requiere de áreas de parqueo para vehículos automotores, motocicletas y bicicletas.

c. Generación mediana de empleo.

d. Funcionan en horarios diurnos y nocturnos, con posible afluencia concentrada de usuarios en horas, días y temporadas determinadas.

e. Requiere de formas variadas de acceso vehicular para cargue y descargue de mercancía, así como de otros tipos de infraestructuras específicas según el tipo de bien o servicio comercializado.

f. Pueden generar usos complementarios, con formación paulatina de ejes o sectores comerciales.

g. Los campos de tejo podrán funcionar, siempre y cuando la localización de las canchas se realice a una distancia no menor de 5 ml respecto de los linderos del predio y treinta (30) ml respecto de las viviendas y el establecimiento esté dotado de unidad sanitaria independiente de la vivienda y cumpla con la norma de niveles sonoros establecidos en la normativa vigente. El funcionamiento de este uso debe ajustarse a los horarios establecidos por la autoridad competente a nivel municipal. Esta actividad no se podrá desarrollar a una distancia no menor de doscientos (200) ml desde el perímetro de establecimientos o equipamientos educativos, de bienestar social o de salud. Para estas actividades las áreas de parqueo se deben implementar al interior del predio.

h. En el suelo rural suburbano, áreas de actividad residencial, y rural actividad de vivienda campestre, el Comercio Grupo II solo se permite sobre las vías de primer orden o vías del sistema vial principal municipal o aquellas que permitan la comunicación con vías de primer orden y otros municipios, que no generen alteraciones a la movilidad al interior de dichas áreas

Pertenecen al Comercio Grupo II, en el suelo rural y rural suburbano del Municipio de Cajicá, las siguientes actividades.

- Venta de alimentos y bebidas al detal: Supermercados, Restaurantes y comidas rápidas.

- Venta de servicios recreativos y personales: Salones de juegos, clubes sociales y deportivos, saunas, baños turcos, salas y/o centros de estética, gimnasios.

- Venta de servicios de hospedaje: Hoteles, hostales, servicios especiales de vivienda para suministro de bienes compartidos.

- Venta se servicios financieros y de seguros: Bancos, oficinas inmobiliarias, oficinas de corretaje de seguros y bolsa.

- Venta de servicios de parqueo de vehículos y estaciones de servicio para automóviles.

3. Comercio Grupo III: Comprende aquellas actividades comerciales que en razón de la magnitud de las instalaciones y su impacto ambiental y urbanístico no son compatibles con la actividad residencial y requieren localización especial y medidas apropiadas de implantación, tales que mitiguen los impactos generados.

Este tipo de comercio se puede presentar en dos modalidades:

a. Como agrupación de establecimientos de venta de bienes y servicios que conforman unidades arquitectónicas y urbanísticas y comparten zonas y servicios comunales, como, por ejemplo, centros comerciales y centros empresariales.

b. En establecimientos únicos con oferta diversificada de bienes, por ejemplo, almacenes por departamentos y centros de exposiciones, lo cuales pueden formar o no, parte de los propios de la primera modalidad.

En general, estos establecimientos cumplen, entre otras, las siguientes condiciones:

a. Requiere edificaciones, individuales o agrupadas especialmente diseñadas para el desarrollo de la actividad.

b. Funciona en horarios laborales especiales, con afluencia concentrada de público en horas, días y temporadas determinadas.

c. Genera afluencia y permanencia elevada de trabajadores y visitantes.

d. Requiere vías de acceso de tipo estructural primario o secundario, así como áreas de parqueo y carga especiales.

e. Requiere de servicios complementarios instalados dentro del área de actividad.

f. Tiende a estimular el desarrollo del Comercio Grupo II en sus inmediaciones.

g. Por sus características físicas y funcionales genera alto impacto urbanístico que requiere soluciones particulares para cada caso.

Pertenecen al Comercio Grupo III, en el suelo rural y rural suburbano del Municipio de Cajicá, las siguientes actividades:

- Venta de servicios técnicos a vehículos: Talleres de mecánica, latonería, pintura y demás servicios automotrices.

- Venta de servicios técnicos: Talleres de ornamentación, carpinterías,

aserraderos.

- Venta de servicios recreativos: Bares, discotecas, casinos.
- Centros comerciales, almacenes por departamentos, supermercados.
- Cinemas.
- Servitecas.
- Estaciones de servicio a vehículos.
- Terminales de transporte.

En el suelo rural suburbano, las actividades de comercio Grupo III, sólo podrán ser desarrollados en predios mayores a dos (2) hectáreas y deberán estar localizadas sobre vías principales de orden nacional o departamental, con facilidad de acceso, garantizando carriles de aceleración y desaceleración conforme a las exigencias legales y reglamentarias, así mismo el acceso a parqueaderos se deberá efectuar por la parte posterior del predio a fin de no generar impactos en la movilidad del sector, cuando se pretenda su localización sobre vías municipales se deberá garantizar las mismas condiciones antes señaladas facilitando su conexión con vías de primer y segundo orden.

4. Comercio Grupo IV: Comprende aquellas actividades de servicios que en razón al impacto ambiental y auditivo no son compatibles con la actividad residencial y requieren localización especial y medidas apropiadas de implantación, tales que mitiguen los impactos generados.

En general, estos establecimientos cumplen, entre otras, las siguientes condiciones:

a. Requiere edificaciones individuales especialmente diseñadas para el desarrollo de la actividad.

b. Funciona en horarios laborales especiales, con afluencia concentrada de público en horas, días y temporadas determinadas.

c. Manejo adecuado de los residuos sólidos y líquidos que manejan.

d. Manejo del Ruido

e. Aislamiento con predios vecinos

Pertenecen al Comercio Grupo IV, en el suelo rural y rural suburbano del Municipio de Cajicá, las siguientes actividades:

- Guarderías para mascotas
- Criaderos de animales, especialmente perros, gatos, caballos.

ARTÍCULO 111. USOS RECREACIONALES. Modifíquese el artículo 124 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 124. USOS RECREACIONALES. Corresponden a aquellos dedicados a prestar servicios deportivos o de esparcimiento a la comunidad. La actividad recreativa puede ser de tipo pasivo o de tipo activo.

En general, estos establecimientos cumplen, entre otras, las siguientes condiciones:

a. Manejo adecuado de ruido de conformidad generando aislamientos para mitigar el impacto auditivo con el fin de no generar conflicto de actividades:

1. Aislamientos:

Actividad	Zona de aislamiento	Frente a que actividad
Actividades de Servicios recreativos Grupo 2 y Grupo III (Bares, discotecas, canchas de tejo, billares, casinos, alquiler de video juegos)	Mínimo de treinta metros (30) con respecto a desarrollos de vivienda. Mínimo de Doscientos (200 metros) respecto de equipamientos educativos, bienestar social o salud.	Otras actividades diferentes a usos de vivienda o equipamientos.

2. De conformidad con lo establecido en la Resolución 627 de 2006, se establece que las actividades de centros deportivos, recreativos, gimnasios, canchas sintéticas, se clasifican en el SECTOR C. Ruido Intermedio Restringido, y para ello se establecen los máximos permisibles de niveles de emisión de ruido expresado en decibeles DB (A), así:

DIA …… 70 Db (A)

NOCHE …….. 60 Db (A)

Zonas con usos relacionados como parques mecánicos al aire libre, áreas destinadas a espectáculos públicos:

DIA …… 80 Db (A)

NOCHE …….. 75 Db (A)

En todo caso este tipo de actividades deberá acatar las disposiciones ambientales adoptadas por las autoridades competentes.

Pertenecen al Grupo Recreacional, en el suelo rural y rural suburbano del Municipio de Cajicá, las siguientes actividades:

- Recreación Activa. Conjunto de actividades dirigidas al esparcimiento y el ejercicio de disciplinas lúdicas, artísticas o deportivas, recreativas, que tienen como fin la salud física y mental, para las cuales se requiere de infraestructura destinada a alojar concentraciones de público.

- Recreación pasiva. Conjunto de acciones y medidas dirigidas al ejercicio de actividades contemplativas que tienen como fin el disfrute escénico y la salud física y mental, para las cuales tan solo se requiere equipamientos mínimos de muy bajo impacto ambiental, tales como senderos peatonales, miradores paisajísticos, observatorios de avifauna y mobiliario propio de las actividades contemplativas.

ARTÍCULO 112. USOS DOTACIONALES. Modifíquese el artículo 125 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 125. USOS DOTACIONALES. Corresponden a los equipamientos rurales de prestación de servicios sociales de carácter formativo, cultural, de salud, deportivo, de bienestar social, recreacional y religioso, tanto activo como contemplativo, así como a prestar apoyo funcional a los particulares y a la administración pública. De acuerdo con su cobertura e intensidad, los usos dotacionales se clasifican de la siguiente manera:

1. Dotacional Grupo I: Corresponde a los equipamientos de servicios de primera necesidad y cobertura local, que se desarrollan en establecimientos de magnitud reducida y pueden generar en menor escala, tráfico vehicular, congestión eventual de peatones, ruidos, emisiones o efluentes contaminantes, por lo cual, aunque se consideran de bajo impacto arquitectónico, urbanístico y ambiental, se deberán prestar en instalaciones adecuadas para mitigar tales impactos. Se trata de actividades que funcionan en locales adaptados o parcialmente adaptados en una edificación residencial u ocupando la totalidad del primer piso de la edificación residencial, como también en edificaciones construidas específicamente para dicho uso, siendo por tanto compatibles con el uso residencial.

Se consideran actividades Dotacionales del Grupo I, las siguientes:

- Servicios culturales: bibliotecas, salones culturales o salones comunales.

- Servicios educacionales: jardines infantiles y guarderías públicas y privadas, básica primaria.

- Equipamientos de culto: equipamientos de culto para menos de 100 personas de escala religiosa.

2. Dotacional Grupo II: Corresponde a los equipamientos de servicios cívicos o Dotacionales que atienden la demanda de la comunidad de todo el Municipio de Cajicá, se desarrollan por lo general en edificaciones especializadas, generan afluencia de usuarios concentrada en ciertos días y horas, requieren zonas de estacionamiento y pueden generar tráfico y congestión y propiciar la aparición de usos complementarios en sus alrededores. Por estas razones, estos usos tienen un impacto social y urbanístico mediano, aunque su impacto ambiental es bajo. A esta clase corresponden, entre otros, los siguientes usos:

Pertenecen al uso Institucional Grupo II, en el suelo rural y rural suburbano del Municipio de Cajicá, las siguientes actividades:

- Educativos: Escuelas y colegios de enseñanza básica primaria y/o secundaria, centros de educación superior, institutos de capacitación técnica.
- Religiosos: conventos, equipamientos de culto entre 100 a 500 personas y similares.
- Culturales y Deportivos: escuelas deportivas, escuelas de equitación, escuelas de educación artística y cultural
- Administrativos: Instituciones o dependencias del orden municipal, organismos de orden departamental y/o regional.
- Seguridad: Estaciones de Policía, inspecciones de policía.

3. Dotacional Grupo III: Comprende los equipamientos de servicios cívicos o Dotacionales que atienden la demanda generada más allá de los límites municipales, es decir, en otros municipios de la región. Ellos se desarrollan en edificaciones especializadas, generan alta afluencia de usuarios, requieren zonas de estacionamiento para empleados y visitantes, son generadores de tráfico y congestión y propician la aparición de usos complementarios en sus alrededores. Por estas razones, estos usos tienen un impacto social y urbanístico alto, aunque su impacto ambiental es bajo a medio. A esta clase corresponden, entre otros, los siguientes usos:

Pertenecen al uso Institucional Grupo III, en el suelo rural y rural suburbano del Municipio de

Cajicá, las siguientes actividades:

- Educativos: Colegios y establecimientos de educación superior con más de 500 estudiantes por jornada.

- De culto: equipamientos de culto para más de 500 personas de escala regional.

CAPITULO 3. DE LAS ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y SUELO RURAL SUBURBANO

ARTÍCULO 113. ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y EN SUELO RURAL SUBURBANO. Modifíquese el artículo 127 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 127. ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y EN SUELO RURAL SUBURBANO. El suelo rural del Municipio de Cajicá se encuentra zonificado en las siguientes áreas de actividad, como puede observarse en el mapa CR – 01. Áreas de Actividad en Suelo Rural.

ÁREA DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL	CONVENCIÓN CARTOGRÁFICA
Actividad Agropecuaria Tradicional	R – AT
Actividad Agropecuaria semimecanizado o Intensivo	R – AI
Actividad de Vivienda Campestre	R – VC
Equipamientos o Dotacional	R – D
ÁREA DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL SUBURBANO	**CONVENCIÓN CARTOGRÁFICA**
Actividad Industrial	RS - ID
Actividad Residencial	RS – R
Corredor Vial Suburbano	RS- CV

Parágrafo Segundo: El área de actividad de vivienda campestre se presenta en el Municipio de Cajicá en seis polígonos, a saber:

1. Zona de Vivienda Campestre Chuntame Sector Manas (Adoptado Acuerdo 21 de 2008)

CHUNTAME SECTOR MANAS		
ID	X	Y
1	4887989,71	2107434,87
2	4888004,64	2107426,24
3	4888012,83	2107421,52
4	4888024,8	2107415,45
5	4888034,15	2107410,71
6	4888042,16	2107406,65
7	4888067,14	2107393,99
8	4888098,47	2107378,11
9	4888157,45	2107348,22
10	4888165,57	2107344,11
11	4888167,44	2107343,19
12	4888177,43	2107338,33
13	4888187,3	2107333,53
14	4888204,2	2107325,3
15	4888232,17	2107311,68
16	4888260,55	2107298,98
17	4888272,1	2107293,81
18	4888286,95	2107287,16
19	4888291,05	2107284,66
20	4888334,43	2107258,28
21	4888349,61	2107249,05
22	4888364,97	2107237,03
23	4888382,28	2107223,47
24	4888389,76	2107217,61
25	4888395,89	2107209,41
26	4888393,58	2107206,27
27	4888369,62	2107173,63
28	4888347,92	2107144,08
29	4888344,67	2107139,66
30	4888339,91	2107134,15
31	4888313,09	2107103,1
32	4888286,61	2107075,69
33	4888253,01	2107051,35
34	4888225,53	2107034,11
35	4888224,44	2107033,39

CHUNTAME SECTOR MANAS		
ID	X	Y
36	4888218,9	2107029,76
37	4888199,65	2107017,16
38	4888189,91	2107010,78
39	4888177,85	2107001,62
40	4888166,4	2106992,92
41	4888147,15	2106978,31
42	4888141,51	2106973,26
43	4888137,23	2106969,43
44	4888107,44	2106942,79
45	4888086,47	2106919,8
46	4888066,7	2106898,12
47	4888062,42	2106891,35
48	4888039,72	2106855,42
49	4888032,04	2106843,27
50	4888016,73	2106811,77
51	4888008,8	2106797,59
52	4887988,43	2106761,17
53	4887977,51	2106741,64
54	4887976,96	2106740,66
55	4887949,44	2106694,96
56	4887942	2106684,24
57	4887919,55	2106651,93
58	4887912,75	2106642,14
59	4887896,64	2106623,87
60	4887883,78	2106609,29
61	4887899,09	2106600,59
62	4887853,55	2106535,49
63	4887847,81	2106527,28
64	4887829,22	2106500,7
65	4887808,31	2106470,8
66	4887792,56	2106443,64
67	4887775,03	2106413,4
68	4887762,13	2106391,16
69	4887753,47	2106376,22
70	4887752,29	2106374,18

CHUNTAME SECTOR MANAS		
ID	X	Y
71	4887744,81	2106361,28
72	4887713,93	2106321,33
73	4887691,49	2106265,98
74	4887677,48	2106251,05
75	4887681,09	2106254,23
76	4887677,81	2106250,73
77	4887662,47	2106198,88
78	4887657,71	2106182,8
79	4887642,66	2106144,85
80	4887639,65	2106124,6
81	4887632,19	2106074,3
82	4887631,84	2106073,93
83	4887610,14	2105926,83
84	4887608,71	2105917,14
85	4887608,38	2105914,89
86	4887600,39	2105916,34
87	4887600,39	2105916,35
88	4887587,44	2105921,5
89	4887587,25	2105921,57
90	4887444,44	2105978,26
91	4887424,63	2105986,12
92	4887256,86	2106052,72
93	4887247,78	2106056,32
94	4887234,55	2106063,42
95	4887116,47	2106126,71
96	4887152,39	2106178,93
97	4887157,07	2106185,74
98	4887174,53	2106211,11
99	4887176,33	2106213,74
100	4887183,36	2106223,96
101	4887192,6	2106237,39
102	4887204,69	2106254,96
103	4887228,18	2106289,12
104	4887231,86	2106294,47
105	4887263,7	2106340,75

CHUNTAME SECTOR MANAS		
ID	X	Y
106	4887299,17	2106392,33
107	4887334,14	2106443,17
108	4887369,49	2106494,56
109	4887395,68	2106532,63
110	4887404,47	2106545,41
111	4887405,03	2106546,22
112	4887383,33	2106560,86
113	4887378,64	2106560,85
114	4887375,67	2106560,84
115	4887376,07	2106562,46
116	4887376,59	2106564,02
117	4887377,64	2106567,11
118	4887378,43	2106568,89
119	4887379,75	2106571,85
120	4887382,41	2106576,62
121	4887385,65	2106581,41
122	4887389,82	2106586,47
123	4887394,49	2106591,42
124	4887399,63	2106596,25
125	4887405,71	2106601,25
126	4887411,01	2106605,23
127	4887418	2106612,89
128	4887460,47	2106659,46
129	4887481,62	2106682,65
130	4887482,43	2106684,23
131	4887485,48	2106690,83
132	4887487,95	2106696,72
133	4887489,95	2106701,96
134	4887490,03	2106702,17
135	4887490,04	2106702,19
136	4887492,07	2106707,33
137	4887494,13	2106712,1
138	4887496,45	2106716,73
139	4887499,13	2106721,05
140	4887502,31	2106725,5

CHUNTAME SECTOR MANAS		
ID	X	Y
141	4887505,8	2106729,83
142	4887509,57	2106734
143	4887513,45	2106737,82
144	4887517,27	2106741,2
145	4887521,05	2106744,13
146	4887524,82	2106746,55
147	4887528,56	2106748,46
148	4887532,71	2106750,02
149	4887537,86	2106751,29
150	4887543,33	2106752,27
151	4887545,08	2106752,5
152	4887545,36	2106752,53
153	4887545,53	2106752,72
154	4887551,79	2106759,58
155	4887582,47	2106804,19
156	4887623,32	2106836,46
157	4887623,37	2106836,5
158	4887625,75	2106838,39
159	4887625,8	2106838,43
160	4887633,22	2106847,82
161	4887644,71	2106862,37
162	4887645,53	2106863,4
163	4887702,08	2106934,95
164	4887725,89	2106965,08
165	4887684,88	2107009,77
166	4887682,57	2107012,3
167	4887682,04	2107017,63
168	4887683,49	2107022,66
169	4887683,22	2107023,01
170	4887683,06	2107023,22
171	4887661,38	2107051,08
172	4887658,13	2107055,24
173	4887642,18	2107076,25
174	4887645,22	2107113,97
175	4887645,24	2107114,22

CHUNTAME SECTOR MANAS		
ID	X	Y
176	4887663,64	2107135,72
177	4887708,39	2107188
178	4887727,03	2107209,77
179	4887738,35	2107223
180	4887774,79	2107263,65
181	4887780,4	2107269,9
182	4887782,09	2107270,5
183	4887813,92	2107281,76
184	4887825,4	2107285,82
185	4887827,4	2107287,82
186	4887850,43	2107316,76
187	4887866,48	2107352,71
188	4887869,25	2107356,62
189	4887878,24	2107369,31
190	4887890,52	2107386,65
191	4887897,98	2107392,4
192	4887900,6	2107394,43
193	4887921,54	2107410,58
194	4887924,77	2107412,34
195	4887932,54	2107416,56
196	4887947,16	2107427,49
197	4887948,55	2107428,53
198	4887967,55	2107433,49
199	4887969,66	2107433,49
200	4887973,65	2107433,48
201	4887987,54	2107433,46
202	4887988,54	2107433,46
203	4887989,71	2107434,87
204	4887989,71	2107434,87

2. Zona de vivienda Campestre Sector Aguanica

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
1	4884123,074	2103785,073

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
2	4884152,026	2103767,038
3	4884183,964	2103741,003
4	4884194,968	2103747,98
5	4884196,464	2103748,362
6	4884229,961	2103756,918
7	4884237,955	2103756,905
8	4884245,95	2103756,892
9	4884262,925	2103747,87
10	4884266,349	2103745,707
11	4884275,007	2103740,236
12	4884289,88	2103730,837
13	4884306,853	2103720,816
14	4884381,775	2103701,707
15	4884398,767	2103703,678
16	4884459,729	2103703,58
17	4884478,736	2103715,541
18	4884490,731	2103717,521
19	4884499,739	2103725,501
20	4884519,69	2103703,483
21	4884534,644	2103680,473
22	4884554,569	2103642,465
23	4884637,3	2103508,416
24	4884651,259	2103488,406
25	4884663,228	2103474,395
26	4884692,153	2103439,371
27	4884698,143	2103435,364
28	4884698,458	2103435,183
29	4884712,121	2103427,346
30	4884724,661	2103426,43
31	4884718,261	2103419,618
32	4884712,614	2103413,608
33	4884706,794	2103407,414
34	4884702,598	2103402,948
35	4884651,073	2103373,479
36	4884651,371	2103373,062

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
37	4884606,18	2103350,549
38	4884605,108	2103350,011
39	4884598,856	2103346,872
40	4884592,605	2103343,734
41	4884587,692	2103341,268
42	4884525,851	2103309,305
43	4884525,7	2103309,264
44	4884520,049	2103307,733
45	4884519,819	2103307,608
46	4884451,5	2103270,542
47	4884408,022	2103246,953
48	4884406,843	2103246,268
49	4884384,986	2103234,437
50	4884357,293	2103219,449
51	4884304,613	2103190,936
52	4884304,575	2103190,915
53	4884295,642	2103207,056
54	4884295,568	2103207,015
55	4884284,789	2103226,863
56	4884282,838	2103231,218
57	4884282,55	2103231,862
58	4884282,162	2103232,728
59	4884279,774	2103238,059
60	4884277,878	2103242,292
61	4884277,241	2103243,714
62	4884274,055	2103250,826
63	4884272,94	2103253,315
64	4884270,17	2103259,498
65	4884268,973	2103262,23
66	4884266,16	2103268,65
67	4884265,9	2103269,244
68	4884265,533	2103270,082
69	4884265,464	2103270,24
70	4884262,221	2103277,048
71	4884262,163	2103277,17

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
72	4884256,06	2103290,011
73	4884248,073	2103306,12
74	4884240,632	2103321,126
75	4884237,075	2103328,749
76	4884233,872	2103335,617
77	4884232,24	2103339,188
78	4884229,127	2103346,003
79	4884227,722	2103349,079
80	4884224,92	2103354,658
81	4884224,062	2103356,366
82	4884220,55	2103362,704
83	4884215,296	2103372,188
84	4884213,382	2103375,642
85	4884207,995	2103385,577
86	4884205,951	2103389,347
87	4884205,161	2103391,084
88	4884193,239	2103384,25
89	4884160,382	2103365,415
90	4884150,14	2103359,55
91	4884139,654	2103353,546
92	4884134,833	2103350,785
93	4884128,331	2103347,062
94	4884096,352	2103328,749
95	4884095,542	2103328,285
96	4884076,007	2103317,099
97	4884056,473	2103305,913
98	4884059,855	2103302,313
99	4884068,788	2103285,558
100	4884076,594	2103270,916
101	4884077,175	2103269,827
102	4884077,721	2103268,802
103	4884086,608	2103252,135
104	4884089,062	2103247,532
105	4884089,786	2103246,174
106	4884094,069	2103238,14

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
107	4884095,239	2103238,774
108	4884095,384	2103238,852
109	4884098,99	2103240,806
110	4884100,208	2103238,522
111	4884106,978	2103225,823
112	4884110,458	2103219,297
113	4884111,395	2103217,539
114	4884113,042	2103214,449
115	4884120,096	2103201,219
116	4884123,493	2103194,848
117	4884126,161	2103189,843
118	4884129,734	2103183,141
119	4884134,484	2103174,234
120	4884138,474	2103166,749
121	4884139,609	2103164,622
122	4884146,476	2103151,741
123	4884149,012	2103146,985
124	4884149,529	2103146,015
125	4884158,933	2103128,378
126	4884159,215	2103127,849
127	4884166,354	2103116,47
128	4884174,924	2103120,743
129	4884185,59	2103126,515
130	4884185,834	2103124,39
131	4884185,828	2103124,243
132	4884185,661	2103119,829
133	4884184,797	2103115,348
134	4884184,531	2103114,6
135	4884183,364	2103115,391
136	4884165,194	2103107,547
137	4884163,873	2103107,694
138	4884162,502	2103107,432
139	4884127,837	2103087,1
140	4884123,493	2103084,553
141	4884096,381	2103068,651

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
142	4884070,125	2103053,251
143	4884068,969	2103052,057
144	4884067,942	2103050,521
145	4884067,852	2103048,214
146	4884068,233	2103045,906
147	4884046,239	2103034,481
148	4884044,959	2103035,38
149	4884043,294	2103035,853
150	4884041,371	2103035,984
151	4884039,063	2103035,305
152	4884020,455	2103024,423
153	4884015,158	2103021,325
154	4883988,017	2103005,453
155	4883984,587	2103003,447
156	4883970,816	2102995,394
157	4883933,111	2102973,369
158	4883931,136	2102972,216
159	4883902,794	2102955,66
160	4883741,149	2102859,312
161	4883728,402	2102851,554
162	4883728,04	2102851,803
163	4883728,016	2102851,82
164	4883727,644	2102852,085
165	4883727,622	2102852,101
166	4883727,25	2102852,374
167	4883727,232	2102852,387
168	4883724,511	2102854,689
169	4883724,141	2102854,48
170	4883711,59	2102847,276
171	4883706,152	2102843,904
172	4883694,331	2102836,573
173	4883676	2102824,12
174	4883675,695	2102824,121
175	4883671,401	2102821,202
176	4883661,633	2102815,274

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
177	4883658,983	2102813,911
178	4883656,552	2102812,661
179	4883655,563	2102812,152
180	4883648,794	2102809,458
181	4883642,806	2102814,464
182	4883641,367	2102816,464
183	4883629,844	2102832,474
184	4883625,976	2102837,464
185	4883620,9	2102844,011
186	4883573,995	2102904,519
187	4883568,006	2102908,526
188	4883561,015	2102911,535
189	4883546,589	2102925,706
190	4883543,433	2102928,807
191	4883521,563	2102950,291
192	4883515,881	2102955,872
193	4883495,925	2102979,565
194	4883494,315	2102981,476
195	4883491,031	2102985,374
196	4883489,422	2102987,285
197	4883488,512	2102986,51
198	4883463,531	2103014,86
199	4883452,271	2103027,638
200	4883404,386	2103079,981
201	4883385,432	2103100,7
202	4883346,489	2103120,75
203	4883346,529	2103145,735
204	4883326,579	2103168,752
205	4883311,614	2103184,767
206	4883318,621	2103191,751
207	4883360,611	2103201,677
208	4883360,625	2103210,671
209	4883369,309	2103235,316
210	4883394,761	2103307,555
211	4883402,687	2103322,358

CHUNTAME SECTOR AGUANICA		
ID	X	Y
212	4883402,78	2103322,532
213	4883441,878	2103398,421
214	4883470,923	2103437,349
215	4883509,974	2103484,257
216	4883510,36	2103484,513
217	4883539,987	2103504,195
218	4883548,996	2103513,175
219	4883594,042	2103559,073
220	4883608,062	2103571,404
221	4883611,056	2103574,036
222	4883620,061	2103581,017
223	4883634,062	2103586,991
224	4883639,673	2103587,916
225	4883640,06	2103587,98
226	4883674,076	2103610,911
227	4883761,053	2103661,774
228	4883765,652	2103664,463
229	4883766,105	2103664,728
230	4883772,106	2103667,716
231	4883828,109	2103691,61
232	4883893,108	2103716,489
233	4883928,017	2103734,841
234	4883929,116	2103735,419
235	4884000,133	2103773,28
236	4884014,102	2103774,609
237	4884016,377	2103774,825
238	4884031,118	2103776,228
239	4884042,109	2103775,211
240	4884069,089	2103773,168
241	4884106,075	2103779,105
242	4884123,074	2103785,073
243	4884123,074	2103785,073

3. Zona de Vivienda Campestre Chuntame Sector Quebrada del Campo (Adoptado Acuerdo 21 de 2008)

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
1	4886483,659	2104073,16
2	4886478,642	2104065,699
3	4886476,801	2104063,334
4	4886476,187	2104062,546
5	4886473,856	2104059,551
6	4886470,911	2104055,767
7	4886469,377	2104053,796
8	4886469,626	2104053,543
9	4886467,432	2104051,646
10	4886467,205	2104051,308
11	4886460,191	2104040,865
12	4886459,946	2104040,542
13	4886453,474	2104032,035
14	4886451,119	2104028,94
15	4886451,537	2104028,51
16	4886451,298	2104028,185
17	4886450,988	2104028,504
18	4886447,182	2104023,312
19	4886446,854	2104022,864
20	4886442,129	2104016,419
21	4886436,757	2104011,34
22	4886432,923	2104004,903
23	4886429,352	2104000,089
24	4886428,312	2104000,986
25	4886362,145	2104068,371
26	4886280,311	2103970,64
27	4886351,973	2103897,07
28	4886352,763	2103896,297
29	4886352,373	2103895,763
30	4886352,671	2103895,449
31	4886359,343	2103888,414
32	4886362,018	2103885,594

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
33	4886354,79	2103869,404
34	4886292,637	2103742,611
35	4886292,625	2103742,586
36	4886292,549	2103742,429
37	4886222,79	2103811,381
38	4886180,649	2103735,42
39	4886173,198	2103721,856
40	4886147,637	2103675,829
41	4886118,571	2103623,494
42	4886103,713	2103596,741
43	4886101,789	2103593,273
44	4886101,755	2103593,211
45	4886101,715	2103593,139
46	4886101,214	2103592,236
47	4886101,195	2103592,245
48	4886099,667	2103593,062
49	4886084,304	2103601,274
50	4886083,977	2103601,424
51	4886082,778	2103602,09
52	4886077,299	2103605,134
53	4886061,689	2103613,806
54	4886049,582	2103620,058
55	4886050,478	2103621,843
56	4886052,731	2103627,755
57	4886054,301	2103634,191
58	4886056,988	2103643,745
59	4886054,541	2103645,781
60	4886052,556	2103646,889
61	4886049,506	2103648,591
62	4886025,173	2103662,173
63	4886004,5	2103673,41
64	4885976,903	2103688,41
65	4885948,507	2103704,866
66	4885898,116	2103734,07

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
67	4885896,942	2103734,769
68	4885873,54	2103748,689
69	4885869,152	2103751,3
70	4885871,257	2103754,881
71	4885870,755	2103771,672
72	4885870,657	2103773,691
73	4885870,499	2103776,961
74	4885865,497	2103782,696
75	4885864,957	2103783,316
76	4885862,324	2103784,8
77	4885847,791	2103792,996
78	4885845,977	2103792,743
79	4885831,13	2103790,671
80	4885813,81	2103788,253
81	4885796,489	2103785,836
82	4885782,335	2103783,861
83	4885768,181	2103781,885
84	4885750,86	2103779,468
85	4885733,539	2103777,05
86	4885716,693	2103774,699
87	4885693,741	2103771,496
88	4885693,77	2103770,752
89	4885696,899	2103692,806
90	4885697,049	2103689,085
91	4885696,391	2103667,047
92	4885696,252	2103662,389
93	4885696,153	2103659,075
94	4885695,562	2103639,235
95	4885687,811	2103573,474
96	4885682,95	2103566,56
97	4885672,547	2103558,273
98	4885664,224	2103551,366
99	4885653,06	2103543,069
100	4885645,841	2103535,869

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
101	4885685,838	2103515,368
102	4885690,274	2103513,094
103	4885705,014	2103505,539
104	4885716,294	2103499,757
105	4885719,753	2103497,983
106	4885719,528	2103497,704
107	4885719,533	2103497,701
108	4885707,567	2103482,351
109	4885704,01	2103475,573
110	4885692,244	2103453,149
111	4885680,531	2103430,178
112	4885673,649	2103422,17
113	4885673,004	2103420,49
114	4885671,908	2103421,135
115	4885669,873	2103422,332
116	4885642,561	2103433,782
117	4885630,604	2103438,861
118	4885618,348	2103444,066
119	4885606,093	2103449,272
120	4885563,862	2103466,573
121	4885531,711	2103480,349
122	4885502,316	2103492,945
123	4885442,889	2103518,774
124	4885408,42	2103535,852
125	4885384,157	2103546,573
126	4885268,249	2103597,793
127	4885243,585	2103607,265
128	4885214,155	2103618,568
129	4885151,023	2103647,811
130	4885129,619	2103657,725
131	4885128,298	2103658,337
132	4885125,539	2103659,615
133	4885129,672	2103665,257
134	4885144,168	2103675,032

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
135	4885157,256	2103683,857
136	4885159,281	2103685,222
137	4885169,132	2103693,305
138	4885180,953	2103702,679
139	4885192,242	2103710,995
140	4885203,452	2103716,49
141	4885217,594	2103724,807
142	4885220,453	2103721,985
143	4885226,496	2103725,745
144	4885247,173	2103738,609
145	4885250,313	2103740,563
146	4885255,403	2103743,729
147	4885259,476	2103746,263
148	4885273,619	2103755,063
149	4885287,468	2103763,679
150	4885313,413	2103783,361
151	4885345,141	2103807,431
152	4885349,263	2103810,798
153	4885364,723	2103823,425
154	4885364,741	2103823,439
155	4885397,754	2103850,402
156	4885397,557	2103850,75
157	4885408,878	2103858,087
158	4885408,452	2103858,704
159	4885412,242	2103860,907
160	4885413,83	2103862
161	4885426,798	2103870,928
162	4885426,927	2103871,017
163	4885429,93	2103872,63
164	4885432,28	2103873,891
165	4885435,489	2103875,615
166	4885436,514	2103876,165
167	4885441,814	2103879,012
168	4885441,345	2103879,707

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
169	4885440,973	2103880,258
170	4885457,458	2103894,132
171	4885472,356	2103906,849
172	4885478,812	2103910,237
173	4885484,755	2103915,27
174	4885505,04	2103932,451
175	4885512,609	2103938,861
176	4885517,331	2103942,86
177	4885529,188	2103951,472
178	4885541,009	2103960,979
179	4885546,224	2103965,179
180	4885559,067	2103975,521
181	4885618,345	2104023,254
182	4885625,679	2104029,16
183	4885627,017	2104030,237
184	4885649,156	2104049,11
185	4885659,993	2104058,349
186	4885672,695	2104070,356
187	4885685,398	2104082,363
188	4885695,595	2104092,001
189	4885705,806	2104101,653
190	4885718,537	2104113,687
191	4885729,735	2104124,271
192	4885731,276	2104125,728
193	4885741,501	2104135,394
194	4885751,72	2104145,053
195	4885765,541	2104158,117
196	4885770,381	2104163,052
197	4885770,361	2104163,084
198	4885770,49	2104163,164
199	4885805,919	2104194,056
200	4885811,382	2104198,814
201	4885820,299	2104206,175
202	4885821,771	2104207,39

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
203	4885834,681	2104218,046
204	4885847,698	2104228,791
205	4885857,98	2104237,278
206	4885868,438	2104245,911
207	4885881,286	2104256,516
208	4885894,496	2104267,42
209	4885904,516	2104275,69
210	4885915,97	2104283,846
211	4885920,379	2104286,986
212	4885924,148	2104289,67
213	4885928,196	2104292,553
214	4885928,842	2104293,012
215	4885929,718	2104293,636
216	4885930,924	2104294,495
217	4885933,211	2104295,681
218	4885938,232	2104298,284
219	4885941,188	2104301,699
220	4885936,226	2104305,574
221	4885945,252	2104330,099
222	4885965,648	2104332,405
223	4886043,774	2104350,662
224	4886142,561	2104377,819
225	4886153,11	2104382,707
226	4886237,824	2104421,958
227	4886265,498	2104437,843
228	4886279,797	2104447,913
229	4886323,952	2104479,008
230	4886343,957	2104452,442
231	4886360,241	2104430,817
232	4886396,487	2104382,681
233	4886416,486	2104356,079
234	4886416,905	2104355,522
235	4886430,604	2104337,299
236	4886434,485	2104332,137

CHUNTAME SECTOR QUEBRADA DEL CAMPO Y SECTOR CAPELLANÍA		
ID	X	Y
237	4886437,323	2104328,362
238	4886457,741	2104301,203
239	4886480,945	2104270,337
240	4886479,481	2104269,073
241	4886478,451	2104268,183
242	4886458,128	2104250,628
243	4886452,077	2104245,402
244	4886434,328	2104230,07
245	4886423,208	2104220,465
246	4886413,59	2104212,157
247	4886417,58	2104207,707
248	4886434,265	2104189,103
249	4886442,412	2104180,018
250	4886461,43	2104158,812
251	4886459,53	2104155,352
252	4886505,328	2104103,103
253	4886499,94	2104095,658
254	4886483,659	2104073,16
255	4886483,659	2104073,16

4. Zona campestre Rio Frío La Florida

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
1	4883660,579	2101501,715
2	4883661,675	2101499,838
3	4883661,873	2101499,5
4	4883662,2	2101498,939
5	4883664,321	2101495,435
6	4883664,49	2101495,361
7	4883709,687	2101475,697
8	4883777,235	2101446,309
9	4883811,531	2101431,387
10	4883813,119	2101430,696

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
11	4883830,457	2101423,153
12	4883854,089	2101412,872
13	4883869,183	2101406,305
14	4883879,099	2101401,99
15	4883883,681	2101399,997
16	4883895,77	2101394,737
17	4883896,273	2101394,518
18	4883901,604	2101392,199
19	4883909,769	2101388,647
20	4883909,576	2101388,402
21	4883907,965	2101386,372
22	4883906,687	2101384,762
23	4883901,782	2101378,579
24	4883900,956	2101377,538
25	4883900,823	2101377,389
26	4883899,134	2101375,492
27	4883898,836	2101374,633
28	4883898,867	2101373,807
29	4883898,925	2101373,596
30	4883898,916	2101373,584
31	4883898,937	2101373,552
32	4883898,974	2101373,419
33	4883899,13	2101372,848
34	4883899,988	2101371,884
35	4883900,714	2101371,576
36	4883909,36	2101367,899
37	4883944,311	2101353,037
38	4883957,475	2101347,844
39	4884045,658	2101313,063
40	4884134,001	2101281,511
41	4884166,027	2101270,539
42	4884169,32	2101269,413
43	4884171,33	2101269,198
44	4884172,835	2101269,608
45	4884172,848	2101269,644

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
46	4884175,057	2101269,354
47	4884178,236	2101268,517
48	4884176,858	2101264,266
49	4884176,215	2101262,28
50	4884168,166	2101237,445
51	4884155,161	2101197,319
52	4884144,345	2101162,898
53	4884126,187	2101103,117
54	4884126,283	2101103,077
55	4884126,245	2101102,952
56	4884126,44	2101102,87
57	4884219,728	2101063,547
58	4884262,688	2101045,331
59	4884284,494	2101035,086
60	4884287,217	2101032,214
61	4884290,938	2101028,36
62	4884291,943	2101025,086
63	4884269,982	2100974,153
64	4884254,009	2100937,633
65	4884245,981	2100917,306
66	4884244,084	2100905,707
67	4884241,253	2100903,59
68	4884240,434	2100902,878
69	4884233,653	2100896,982
70	4884233,427	2100896,761
71	4884230,046	2100899,251
72	4884228,351	2100900,377
73	4884191,396	2100917,296
74	4884088,06	2100963,045
75	4884080,595	2100944,882
76	4883954,503	2100990,506
77	4883931,029	2100962,204
78	4883904,837	2100974,052
79	4883891,093	2100980,27
80	4883885,507	2100992,937

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
81	4883875,471	2101015,69
82	4883844,055	2101028,084
83	4883832,68	2101032,572
84	4883750,855	2101064,853
85	4883716,869	2101078,262
86	4883716,199	2101078,526
87	4883708,883	2101087,85
88	4883708,388	2101088,48
89	4883713,821	2101095,582
90	4883719,906	2101103,536
91	4883728,898	2101115,291
92	4883750,572	2101143,623
93	4883765,053	2101168,606
94	4883764,942	2101168,648
95	4883795,566	2101221,993
96	4883775,239	2101230,268
97	4883776,315	2101271,102
98	4883776,422	2101275,164
99	4883776,288	2101283,164
100	4883767,03	2101285,883
101	4883755,012	2101289,412
102	4883730,593	2101298,218
103	4883729,991	2101298,435
104	4883727,982	2101299,16
105	4883682,336	2101315,825
106	4883663,719	2101322,743
107	4883643,526	2101328,276
108	4883608,221	2101338,519
109	4883581,103	2101347,198
110	4883570,637	2101350,975
111	4883548,929	2101358,808
112	4883546,693	2101358,502
113	4883544,456	2101358,197
114	4883525,755	2101360,672
115	4883519,547	2101362,476

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
116	4883514,619	2101364,022
117	4883513,976	2101364,223
118	4883513,864	2101365,775
119	4883513,868	2101366,017
120	4883513,842	2101366,083
121	4883513,584	2101369,669
122	4883512,959	2101373,437
123	4883512,171	2101376,271
124	4883511,08	2101379,003
125	4883509,237	2101382,463
126	4883507,581	2101384,894
127	4883506,041	2101386,678
128	4883505,458	2101387,354
129	4883505,414	2101387,395
130	4883497,476	2101407,467
131	4883536,726	2101411,486
132	4883539,376	2101411,757
133	4883539,379	2101411,759
134	4883539,924	2101411,774
135	4883542,844	2101412,121
136	4883546,662	2101413,005
137	4883549,439	2101413,976
138	4883552,093	2101415,244
139	4883554,626	2101416,739
140	4883556,982	2101418,5
141	4883559,848	2101421,175
142	4883562,191	2101423,822
143	4883564,761	2101426,222
144	4883571,768	2101433,048
145	4883574,368	2101436,18
146	4883576,442	2101439,504
147	4883577,227	2101441,23
148	4883577,34	2101441,317
149	4883577,313	2101441,418
150	4883578,066	2101443,072

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
151	4883578,986	2101445,865
152	4883579,596	2101448,743
153	4883579,985	2101452,645
154	4883579,864	2101456,56
155	4883579,232	2101460,43
156	4883578,1	2101464,183
157	4883576,487	2101467,756
158	4883576,148	2101468,304
159	4883574,424	2101471,087
160	4883572,306	2101474,054
161	4883570,583	2101477,829
162	4883568,396	2101481,334
163	4883566,472	2101483,907
164	4883565,388	2101486,672
165	4883565,415	2101487,145
166	4883594,39	2101497,974
167	4883595,026	2101498,024
168	4883595,091	2101498,024
169	4883598,848	2101498,009
170	4883603,282	2101498,482
171	4883604,372	2101498,751
172	4883612,262	2101499,365
173	4883626,85	2101500,501
174	4883627,849	2101500,318
175	4883631,76	2101499,924
176	4883635,678	2101500,046
177	4883638,591	2101500,457
178	4883641,441	2101501,183
179	4883643,107	2101501,766
180	4883643,196	2101501,773
181	4883643,224	2101501,807
182	4883644,217	2101502,154
183	4883646,872	2101503,421
184	4883650,204	2101505,484
185	4883653,237	2101507,966

CHUNTAME RÍO FRÍO LA FLORIDA		
ID	X	Y
186	4883655,811	2101510,552
187	4883656,105	2101509,957
188	4883657,154	2101507,934
189	4883657,279	2101507,692
190	4883658,28	2101505,843
191	4883658,764	2101504,947
192	4883658,967	2101504,572
193	4883660,579	2101501,715
1	4883660,579	2101501,715

5. Zona de vivienda campestre Rio Frio La Florida

CHUNTAME SECTOR BUENA SUERTE		
ID	X	Y
1	4886166,601	2098525,488
2	4886170,829	2098522,037
3	4886171,402	2098522,039
4	4886171,473	2098522,039
5	4886187,205	2098522,104
6	4886209,26	2098522,195
7	4886216,227	2098522,223
8	4886308,702	2098489,957
9	4886374,052	2098466,328
10	4886400,69	2098456,697
11	4886482,379	2098427,161
12	4886575,111	2098390,513
13	4886578,773	2098388,938
14	4886624,647	2098369,216
15	4886646,665	2098360,699
16	4886672,69	2098350,631
17	4886687,904	2098347,224
18	4886786,514	2098313,911
19	4886801,685	2098308,108
20	4886848,547	2098290,185

CHUNTAME SECTOR BUENA SUERTE		
ID	X	Y
21	4886877,411	2098279,144
22	4886916,3	2098264,809
23	4886910,394	2098249,698
24	4886907,414	2098241,819
25	4886904,552	2098232,436
26	4886904,513	2098232,292
27	4886903,587	2098228,846
28	4886892,688	2098188,268
29	4886869,006	2098138,05
30	4886830,336	2098087,117
31	4886779,27	2098023,652
32	4886756,059	2097996,455
33	4886726,617	2097974,869
34	4886675,12	2097952,156
35	4886646,238	2097944,172
36	4886534,7	2097927,526
37	4886500,905	2097925,392
38	4886500,786	2097925,385
39	4886491,023	2097924,439
40	4886481,342	2097922,856
41	4886471,785	2097920,644
42	4886462,393	2097917,812
43	4886456,743	2097915,777
44	4886428,795	2097905,074
45	4886425,259	2097903,668
46	4886416,317	2097899,634
47	4886410,979	2097896,878
48	4886359,712	2097869,095
49	4886356,392	2097867,241
50	4886348,054	2097862,074
51	4886343,833	2097859,159
52	4886320,345	2097842,331
53	4886316,583	2097839,546
54	4886308,99	2097833,335
55	4886307,808	2097832,291

CHUNTAME SECTOR BUENA SUERTE		
ID	X	Y
56	4886267,408	2097796,219
57	4886261,42	2097790,568
58	4886254,703	2097783,42
59	4886251,855	2097780,085
60	4886231,488	2097755,523
61	4886228,1	2097751,285
62	4886224,563	2097746,365
63	4886201,619	2097794,149
64	4886151,831	2097891,725
65	4886127,405	2097939,707
66	4886126,055	2097946,649
67	4886122,939	2097955,282
68	4886118,537	2097958,744
69	4886110,866	2097962,488
70	4886104,578	2097963,527
71	4886100,057	2097962,875
72	4886099,088	2097962,949
73	4886098,926	2097963,167
74	4886098,091	2097975,494
75	4886098,026	2097976,452
76	4886097,854	2097978,998
77	4886101,299	2098005,249
78	4886108,34	2098058,906
79	4886110,917	2098078,543
80	4886112,684	2098093,827
81	4886113,883	2098104,203
82	4886146,981	2098390,579
83	4886153,01	2098442,741
84	4886162,848	2098527,863
85	4886166,601	2098525,488
1	4886166,601	2098525,488

6. Zona de Vivienda campestre Calahorra sector Chunuguá

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
1	4887400,274	2100931,364
2	4887532,375	2100880,232
3	4887532,409	2100880,334
4	4887532,425	2100880,385
5	4887535,773	2100879,093
6	4887541,96	2100876,707
7	4887551,051	2100873,17
8	4887551,101	2100873,283
9	4887561,656	2100869,176
10	4887583,352	2100860,735
11	4887585,504	2100859,897
12	4887643,064	2100837,267
13	4887645,688	2100836,438
14	4887708,641	2100816,541
15	4887712,984	2100815,169
16	4887713,057	2100815,388
17	4887713,988	2100818,165
18	4887714,098	2100818,096
19	4887721,975	2100813,155
20	4887746,756	2100808,984
21	4887746,765	2100808,983
22	4887763,936	2100806,092
23	4887822,895	2100803,999
24	4887822,966	2100803,784
25	4887823,821	2100801,205
26	4887824,788	2100798,29
27	4887824,842	2100798,125
28	4887824,822	2100798,126
29	4887824,759	2100797,77
30	4887824,151	2100794,347
31	4887822,714	2100786,263
32	4887819,716	2100769,389
33	4887815,89	2100747,9

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
34	4887803,253	2100710,6
35	4887789,767	2100670,794
36	4887780,653	2100643,893
37	4887771,433	2100645,584
38	4887768,748	2100637,597
39	4887761,557	2100614,741
40	4887753,537	2100589,997
41	4887753,495	2100589,869
42	4887754,909	2100589,347
43	4887775,537	2100581,586
44	4887775,909	2100581,446
45	4887775,038	2100579,328
46	4887774,992	2100579,217
47	4887773,063	2100574,526
48	4887772,161	2100572,333
49	4887771,32	2100570,287
50	4887770,264	2100567,72
51	4887769,424	2100565,676
52	4887768,958	2100564,542
53	4887767,403	2100560,762
54	4887766,908	2100559,559
55	4887766,136	2100557,681
56	4887765,796	2100556,855
57	4887763,106	2100550,314
58	4887761,969	2100547,55
59	4887759,657	2100541,927
60	4887759,049	2100540,448
61	4887756,115	2100533,315
62	4887755,304	2100531,341
63	4887753,248	2100526,343
64	4887752,682	2100524,967
65	4887751,726	2100522,64
66	4887748,994	2100515,998
67	4887748,182	2100514,024
68	4887745,077	2100506,473

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
69	4887744,684	2100505,518
70	4887743,327	2100502,219
71	4887737,765	2100488,693
72	4887735,749	2100483,79
73	4887731,519	2100473,505
74	4887728,747	2100466,765
75	4887727,21	2100463,028
76	4887726,911	2100462,3
77	4887724,298	2100455,947
78	4887723,287	2100453,489
79	4887722,912	2100452,576
80	4887721,538	2100449,527
81	4887719,215	2100444,375
82	4887718,086	2100441,87
83	4887710,795	2100425,695
84	4887709,948	2100423,816
85	4887709,451	2100422,456
86	4887708,488	2100419,821
87	4887704,03	2100407,622
88	4887702,512	2100403,468
89	4887702,453	2100403,286
90	4887699,854	2100395,275
91	4887698,654	2100390,167
92	4887697,991	2100387,346
93	4887697,421	2100385,888
94	4887696,91	2100384,579
95	4887694,274	2100377,833
96	4887692,571	2100373,638
97	4887689,361	2100365,731
98	4887686,057	2100357,591
99	4887683,655	2100351,673
100	4887680,447	2100346,376
101	4887674,611	2100336,74
102	4887674,376	2100336,352
103	4887668,955	2100327,881

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
104	4887665,55	2100322,56
105	4887665,072	2100321,814
106	4887662,713	2100318,126
107	4887656,351	2100308,881
108	4887649,991	2100299,638
109	4887646,272	2100295,594
110	4887641,479	2100290,382
111	4887641,25	2100290,133
112	4887636,99	2100286,925
113	4887629,825	2100281,53
114	4887625,04	2100278,998
115	4887622,662	2100277,741
116	4887621,008	2100276,865
117	4887615,361	2100273,629
118	4887603,666	2100266,925
119	4887603,387	2100266,213
120	4887601,285	2100260,835
121	4887599,618	2100256,573
122	4887595,294	2100245,514
123	4887594,645	2100243,855
124	4887585,437	2100220,306
125	4887585,054	2100219,327
126	4887584,889	2100218,903
127	4887584,881	2100218,883
128	4887583,461	2100215,828
129	4887583,341	2100215,86
130	4887560,806	2100224,546
131	4887542,353	2100231,379
132	4887446,72	2100266,792
133	4887316,14	2100313,211
134	4887270,211	2100329,539
135	4887246,667	2100338,103
136	4887232,463	2100343,27
137	4887178,688	2100362,495
138	4887178,629	2100362,375

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
139	4887178,575	2100362,263
140	4887128,346	2100381,628
141	4887114,833	2100386,57
142	4887088,49	2100396,204
143	4887084,672	2100397,498
144	4887084,628	2100397,513
145	4887085,761	2100400,553
146	4887034,247	2100418,933
147	4886994,242	2100433,207
148	4886993,805	2100433,362
149	4886998,642	2100446,018
150	4887001,311	2100453,005
151	4887002,45	2100455,986
152	4887003,74	2100459,361
153	4886993,734	2100461,906
154	4886972,378	2100470,421
155	4886972,152	2100470,619
156	4886970,988	2100471,639
157	4886970,988	2100471,771
158	4886978,879	2100477,67
159	4886979,477	2100478,117
160	4886982,83	2100480,623
161	4886983,646	2100481,233
162	4886987,208	2100483,896
163	4886988,723	2100485,028
164	4886999,634	2100493,184
165	4887000,232	2100493,631
166	4887005,363	2100498,961
167	4887007,636	2100501,322
168	4887007,795	2100501,487
169	4887013,373	2100507,282
170	4887015,559	2100509,553
171	4887015,997	2100510,007
172	4887025,345	2100519,717
173	4887025,447	2100519,823

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
174	4887027,655	2100522,117
175	4887028,68	2100523,181
176	4887035,429	2100530,192
177	4887049,154	2100544,449
178	4887050,554	2100545,904
179	4887051,71	2100547,562
180	4887052,764	2100549,074
181	4887066,352	2100568,565
182	4887077,576	2100584,665
183	4887085,362	2100595,833
184	4887085,538	2100596,086
185	4887090,233	2100603,883
186	4887094,275	2100610,595
187	4887110,564	2100637,644
188	4887113,793	2100643,006
189	4887115,762	2100646,276
190	4887120,59	2100657,838
191	4887132,996	2100687,543
192	4887134,541	2100691,242
193	4887135,404	2100693,31
194	4887156,116	2100747,746
195	4887156,904	2100750,142
196	4887170,284	2100790,81
197	4887171,54	2100794,629
198	4887171,659	2100794,989
199	4887171,916	2100795,771
200	4887174,024	2100798,546
201	4887174,435	2100799,807
202	4887175,345	2100802,594
203	4887178,393	2100811,931
204	4887183,947	2100828,947
205	4887184,958	2100831,768
206	4887188,866	2100842,677
207	4887195,891	2100858,309
208	4887210,427	2100900,287

CALAHORRA SECTOR CHUNUGUÁ		
ID	X	Y
209	4887208,412	2100901,036
210	4887220,151	2100914,981
211	4887234,534	2100932,066
212	4887275,326	2100980,522
213	4887275,388	2100980,596
214	4887275,371	2100980,54
215	4887275,279	2100980,237
216	4887275,244	2100980,119
217	4887395,374	2100933,261
218	4887397,824	2100932,312
219	4887397,883	2100932,289
220	4887400,274	2100931,364
1	4887400,274	2100931,364

CAPITULO 4. DE LA ASIGNACIÓN DE USOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y SUELO RURAL SUBURBANO

ARTÍCULO 114. ASIGNACIÓN DE USOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y SUELO RURAL SUBURBANO. Modifíquese el artículo 128 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"ARTICULO 128. ASIGNACIÓN DE USOS RURALES Y RURALES SUBURBANOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD. Para cada una de las Áreas de Actividad definidas y en las que ha sido zonificado el suelo rural y rural suburbano, se asignan los usos del suelo conforme a las categorías definidas en el Capítulo 2, como se indica a continuación:

Suelo Agropecuario Tradicional

SUELO RURAL - ÁREAS DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS		Ficha No. NUG - R - 06
ÁREA AGROPECUARIA TRADICIONAL		
USOS		
Uso Principal	Agropecuario tradicional y forestal. Se debe dedicar como mínimo el 20% del predio para uso forestal protector- productor, para promover la malla ambiental.	
Usos Compatibles	Infraestructura para construcción de distritos de adecuación de tierras, Vivienda del propietario y vivienda de los trabajadores, establecimiento institucional de tipo rural, actividades agrícolas tradicional, canículas y Silvicultura.	
Usos Condicionados	Agrícola intensivo, cultivos bajo invernadero, pecuario confinado intensivo, recreacional, agroindustria, tiendas comercio al detal, Dotacional Grupo I y II.	
Usos Prohibidos	Usos urbanos y suburbanos, industria de transformación y manufacturera y los demás.	

Agropecuario Semi-mecanizado

SUELO RURAL - ÁREAS DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS		Ficha No. NUG - R - 07
ÁREA AGROPECUARIA SEMIMECANIZADA		
USOS		
Uso Principal	Agropecuario mecanizado o altamente tecnificado y forestal. Se debe dedicar como mínimo el 15% del predio para uso forestal protector, para promover la malla ambiental	
Usos Compatibles	Infraestructura para construcción de distritos de adecuación de tierras, Vivienda del propietario y trabajadores,	
Usos Condicionados	Agrícola intensivo bajo invernadero, pecuario confinado intensivo, agroindustria, infraestructura de servicios, recreación, dotacional Grupo I, tiendas comercio al detal.	
Usos Prohibidos	Usos urbanos y suburbanos, loteos y condominios con fines de construcción de vivienda y los demás.	

Vivienda Campestre

SUELO RURAL		Ficha No. NUG - R – 8
ÁREAS DE ACTIVIDAD VIVIENDA CAMPESTRE		
USOS		
Uso Principal	Vivienda (Desarrollo por parcelación).	
Usos Compatibles	Recreación activa y recreación pasiva, Conservación de flora y recursos conexos, agropecuario tradicional.	
Usos Condicionados	Infraestructura de servicios públicos, comercio grupo I, dotacional grupo I y II.	
Usos Prohibidos	Los demás	

SUELO SUBURBANO

Suburbano Área Actividad Residencial

SUELO RURAL		Ficha No. NUG - R - 9
ÁREAS DE ACTIVIDAD SUBURBANO RESIDENCIAL		
USOS		
Uso Principal	Vivienda, parcelaciones de vivienda	
Usos Compatibles	Recreación activa y recreación pasiva, Conservación de flora y recursos conexos, agrícolas, agropecuario tradicional, comercio Grupo I, dotacional Tipo I y II	
Usos Condicionados	Infraestructura de servicios públicos para los desarrollos campestres, comercio grupo II y III	
Usos Prohibidos	Los demás	

SUELO RURAL SUBURBANO ÁREAS DE CORREDOR VIAL SUBURBANO	Ficha No. NUG – RS – 02
USOS	
Uso Principal	Comercio y Servicios Grupos II y III.
Usos Compatibles	Vivienda unifamiliar, bifamiliar, multifamiliar, recreación activa y recreación pasiva, comercio grupo I, dotacional Grupo I.
Usos Condicionados	Dotacional Grupos II y III.
Usos Prohibidos	Los demás.

Suburbano Área Actividad Industrial

SUELO RURAL SUBURBANO ÁREAS DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL	Ficha No. NUG – RS – 03
USOS	
Uso Principal	Industria Grupo II y III.
Usos Compatibles	Industria Grupo I, Dotacional Grupo I, II, III
Usos Condicionados	Infraestructura de servicios, recreación activa y recreación pasiva
Usos Prohibidos	Vivienda, suburbanos, parcelaciones rurales, todos los demás

Parágrafo: En el área de Actividad de Corredor Vial Suburbano los usos industriales pertenecientes al Grupo II, preexistentes al momento de la adopción del ordenamiento, podrán permanecer, previo el cumplimiento de los requisitos ambientales, siempre y cuando se mantengan con las características de Industria del Grupo II.

CAPITULO 5. DE LOS DESARROLLOS EN SUELO RURAL Y RURAL SUBURBANO

SUBCAPITULO 1. DESARROLLO POR PARCELACIÓN RURAL Y RURAL SUBURBANA

ARTÍCULO 115. TIPOS DE DESARROLLO. Modifíquese el artículo 129 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 129. TIPOS DE DESARROLLO. Para los fines del presente Acuerdo se consideran desarrollos aplicables a las áreas de actividad en suelo rural, los siguientes:

1. Desarrollo por parcelación: este tipo de desarrollo aplica únicamente para los desarrollos en predios que estén en Suburbano área de actividad residencial, corredor vial, área de actividad industrial, vivienda campestre, centros poblados.

2. Desarrollo por construcción: en todo el suelo rural que no esté expresamente señalado para desarrollo por parcelación.

ARTÍCULO 116. DEFINICIONES. Modifíquese el artículo 131 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Parcelación: Es la creación, en suelos rurales y rurales suburbanos, de espacios públicos y privados, y la ejecución de obras para vías e infraestructura que garanticen la auto prestación de los servicios domiciliarios que permitan el desarrollo de los usos permitidos por el Plan de Ordenamiento Territorial, los instrumentos que lo desarrollen y complementen. Los proyectos objeto de parcelación podrán plantearse como unidades habitacionales, que podrán acogerse al régimen de propiedad horizontal.

Área Bruta: Es el área total del predio o predios a construir o parcelar.

Área Neta: Es el área resultante de descontar del área bruta, las áreas para la localización de la infraestructura para el sistema vial principal y de transporte y las redes primarias de servicios públicos y las áreas de protección y conservación ambiental.

Área Útil: Es el área resultante de restarle al área neta parcelable, el área correspondiente a las zonas de cesión obligatoria para vías locales, espacio público y equipamientos propios de la parcelación.

Índice de Ocupación: Es la proporción del área de suelo que puede ser ocupada por edificación en primer piso bajo cubierta, y se expresa por el cociente que resulta de dividir el área que puede ser ocupada por edificación en primer piso bajo cubierta por el área total del predio.

Índice de Construcción: Es el número máximo de veces que la superficie de un terreno puede convertirse por definición normativa en área construida, y se expresa por el cociente que resulta de dividir el área permitida de construcción por el área total de un predio.

Densidad de ocupación o de viviendas: Número de viviendas por hectárea, referido siempre al área neta parcelable de suelo rural o rural suburbano. El número de unidades de vivienda estará asociado a la potencialidad y demanda de recursos naturales, en especial el recurso hídrico, tanto en abastecimiento como en disposición final.

Desarrollos Agrupados: Son los que resultan cuando las construcciones de un proyecto de parcelación, con fines de vivienda campestre en suelo rural o con fines de vivienda en suelo rural suburbano, se concentran en una misma zona del predio, conforme a los índices de ocupación y construcción y a la densidad máxima permitida en el área de actividad, de manera que el área restante del predio se destina a usos forestales, prados, huertos y similares. Este tipo de proyectos necesariamente se rige por propiedad horizontal.

ARTÍCULO 117. RESERVAS Y CESIONES PARA RED VIAL. Se definen los perfiles para la red vial rural de primer, segundo y tercer orden, de conformidad con lo establecido en la Ley 1228 de 2008, los cuales se definen en el PLANO FG-06 SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL TERRITORIO.

Parágrafo 1: La faja de retiro vial obligatorio o áreas de reserva de exclusión, corresponde al perfil vial según corresponda al tipo de vía sea de primer, segundo o tercer orden.

Parágrafo 2: La faja de retiro vial será entregada como parte de la compensación del espacio público que debe ser entregada al Municipio, pero es un área independiente de la cesión destinada al espacio público efectivo y a la generación de equipamientos.

ARTÍCULO 118. CESIONES TIPO A EN DESARROLLOS POR PARCELACIÓN, SUBDIVISIÓN PREDIAL Y EDIFICACIÓN CON DESTINO A USOS RESIDENCIALES, DOTACIONALES, RECREACIONALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS E INDUSTRIALES. Modifíquese el artículo 133 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

> “ARTICULO 133. CESIONES TIPO A EN DESARROLLOS POR PARCELACIÓN, SUBDIVISIÓN PREDIAL Y EDIFICACIÓN CON DESTINO A USOS RESIDENCIALES, DOTACIONALES, RECREACIONALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS E INDUSTRIALES. Los propietarios de inmuebles objeto de desarrollo por parcelación con destino a usos residenciales en suelo rural suburbano, actividad vivienda y/o desarrollos por parcelación y construcción dotacionales, comerciales, de servicios y recreacionales, en suelo rural

suburbano actividad corredor vial, industrial, deberán ceder de manera obligatoria y a título gratuito a favor del Municipio de Cajicá, las áreas correspondientes a las Cesiones Tipo A, es decir, con destino a espacio público, en una proporción equivalente a:

1. En suelo rural actividad residencial: Cesión del quince por ciento (15%) como mínimo, del área neta.
2. En centros poblados: Cesión del veinte por ciento (20%) como mínimo, del área neta.
3. En suelo Rural suburbano industrial: Cesión del veinte por ciento (20%) como mínimo, del área neta.
4. En suelo rural suburbano corredor vial: Cesión del veinte por ciento (20%) como mínimo, del área neta.
5. En suelo rural será para usos de vivienda campestre: Cesión del diez por ciento (10%) como mínimo, del área neta.
6. Para las actividades de servicios, comercio o recreación en cualquier tipo de clasificación: Será una cesión del veinte (20%) del área neta.

Parágrafo Primero: En las áreas de actividad de Corredor Vial, dentro del suelo rural suburbano, las Cesiones Tipo A incluirán, entre otros componentes, las franjas de aislamiento y las calzadas de desaceleración exigidas en los numerales 1 y 2 del Artículo 11 del Decreto 3600 de 2007.

Parágrafo Segundo: Las áreas de cesión obligatoria o Cesión Tipo A con destino a vías y espacio público, aplicables a proyectos localizados en suelo rural suburbano, de conformidad con el Decreto 1077 de 2015, no pueden ser compensadas en dinero ni podrán ser canjeadas por otros inmuebles, adicionalmente estas deberán ser dotadas y/o construidas como requisito para ser recibidas por la administración municipal, deben ser entregadas en el sitio.

Parágrafo Tercero: Las áreas de cesión obligatoria o Cesión Tipo A, que deben ser generadas en los desarrollos de vivienda campestre o centros poblados, podrán ser compensadas en dinero o los desarrolladores podrán adquirir predios en suelo urbano o de expansión urbana, para reducir el déficit de espacio público efectivo, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1077 de 2015.

ARTÍCULO 119. MANEJO SANITARIO EN DESARROLLOS POR PARCELACIÓN. Modifíquese el artículo 134 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 134. MANEJO SANITARIO EN DESARROLLOS POR PARCELACIÓN. No se aprobarán ni licenciarán proyectos de desarrollo por parcelación en suelo rural, no suburbano, que no dispongan de concesión de agua otorgada por la autoridad ambiental y/o el suministro certificado por una empresa prestadora de servicios públicos legalmente constituida, la disponibilidad real de agua, sistema de potabilización o certificación de

suministro de agua potable por parte del prestador del servicio, sistema de recolección y tratamiento de aguas residuales, permiso de vertimientos otorgado por la autoridad ambiental y sistema de recolección, manejo y disposición final de residuos sólidos. En todo caso, la implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales debe cumplir con las disposiciones del Título E del RAS 2000.

Parágrafo 1: se otorgan las licencias de parcelación acreditando la prestación de servicios públicos, para lo cual deberán allegar la obtención de los permisos, autorizaciones y concesiones respectivas otorgadas por las autoridades competentes, deberán ser auto prestadores de los servicios, o allegar la certificación de las empresas prestadoras respectivas que garantizan se cuenta disponibilidad inmediata para la prestación de los servicios públicos.

Parágrafo 2: El Municipio no está obligado a prestar los servicios públicos en suelo suburbano, ni en vivienda campestre, por lo cual, para los desarrollos en estas áreas, si no hay disponibilidad de servicios por parte de un ente prestador, deberán ser auto prestadores y construir los sistemas de tratamiento de agua potable y de aguas residuales, a cargo del parcelador.

ARTÍCULO 120. UNIDAD MÍNIMA DE ACTUACIÓN EN SUELO RURAL Y RURAL SUBURBANO. Modifíquese el artículo 135 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 135. UNIDAD MÍNIMA DE ACTUACIÓN EN SUELO RURAL SUBURBANO. Conforme a lo establecido por el Decreto 1077 de 2015, se establece como la superficie mínima de terreno definida en el componente rural del plan de ordenamiento territorial que puede incluir una o varias unidades prediales para la ejecución de actuaciones urbanísticas de parcelación y edificación de inmuebles, de conformidad con los usos permitidos en el suelo rural suburbana; con el objeto de promover el uso racional del suelo, garantizar el cumplimiento de las normas urbanísticas y facilitar la dotación con cargo a sus propietarios de la infraestructura de transporte, los servicios públicos domiciliarios y los equipamientos colectivos, mediante reparto equitativo de las cargas y beneficios dentro del suelo rural del Municipio de Cajicá, las siguientes:

Área de Actividad Industrial en suelo rural suburbano: Dos (2) Hectáreas.

Área de Actividad Industrial en Parque Industrial en suelo rural suburbano: Seis (6) hectáreas.

Área de Actividad residencial en suelo rural suburbano: Dos (2) hectáreas

Área de Actividad corredor vial suburbano: Dos (2) hectáreas

Área de Vivienda Campestre: Dos (2) hectáreas

Parágrafo 1: Para efectos de licenciamiento en predios con área menor a las unidades de actuación definidas refiérase a la circular externa 3000-2-104583 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial o a la que la modifique o sustituya.

Parágrafo 2: Los predios en suelo rural no podrán ser subdivididos por debajo de la UAF, que de conformidad con lo establecido en la Resolución 041 de 1996 para el Municipio de Cajicá, se establece para las zonas planas como UNIDAD AGRICOLA FAMILIAR: 2 hectáreas.

Parágrafo 3: Se exceptúan del cumplimiento de la UAF, de conformidad con lo establecido en la Ley 160 de 1994:

1. Las donaciones que el propietario de un predio de mayor extensión haga con destino a habitaciones campesinas y pequeñas explotaciones anexas;
2. Los actos o contratos por virtud de los cuales se constituyen propiedades de superficie menor a la señalada para un fin principal distinto a la explotación agrícola; o cuando se pretenda efectuar una reconfiguración del área de varios predios manteniendo en número inicial de predios.
3. Los que constituyan propiedades que por sus condiciones especiales sea el caso de considerar, a pesar de su reducida extensión, como "Unidades Agrícolas Familiares", conforme a la definición contenida en esta Ley;
4. Las sentencias que declaren la prescripción adquisitiva de dominio por virtud de una posesión iniciada antes del 29 de diciembre de 1961, y las que reconozcan otro derecho igualmente nacido con anterioridad a dicha fecha.
5. Las particiones hereditarias por parte de un juez.

Parágrafo 4: La existencia de cualquiera de las circunstancias constitutivas de excepción conforme al parágrafo anterior no podrá ser impugnada en relación con un contrato si en la respectiva escritura pública se dejó constancias de ellas, siempre que:

1. En el caso del literal b) se haya dado efectivamente al terreno en cuestión el destino que el contrato señala.
2. En el caso del literal c), se haya efectuado la aclaración en la escritura respectiva, según el proyecto general de fraccionamiento en el cual se hubiere originado.

Parágrafo 5: El desarrollo por parcelación de los predios que no puedan cumplir con la extensión de la unidad mínima de actuación, cuando se encuentren rodeados por otros desarrollos urbanísticos o predios que hayan concluido el proceso de parcelación, para cualquier desarrollo urbanístico, deberán cumplir con los aislamientos, índices de ocupación exigidos por el área de actividad respectiva y de manera proporcional al área neta se establecerán las unidades de vivienda.

Parágrafo 6: De conformidad con el artículo 2.2.2.2.2.1 Decreto 1077 de 2015, en ningún caso, la extensión de la unidad mínima de actuación podrá ser inferior a dos (2) hectáreas para todos los usos que se desarrollen en suelo rural suburbano, sin perjuicio de lo señalado en las respectivas fichas normativas para el desarrollo de aquellos inmuebles que no cumplen con la unidad mínima de actuación.

ARTÍCULO 121. INDICES DE OCUPACIÓN. Para los desarrollos en suelo rural, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1077 de 2015, se definen los índices de ocupación de conformidad con el área de actividad en que se localiza:

1. Proyectos de parcelación en Áreas de Actividad Industrial en Suelo Rural Suburbano

   a. Índice de Ocupación: 30%

   b. Área para conformación de la malla ambiental: 70% (De acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR).

2. Proyectos de parcelación para Parque Industrial en Áreas de Actividad Industrial en Suelo Rural Suburbano:

   a. Índice de Ocupación: 30% del área del predio, podrán ocupar hasta el 50% con cesión adicional del 20% en suelos de conservación y protección ambiental, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.2.2.6 decreto 1077 de 2015 art 5 decreto 4066 de 2008.

   b. Área para conformación de la malla ambiental: 50%
   (De acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR).

3. Proyectos de parcelación en Áreas de Corredor Vial Suburbano

   a. Índice de Ocupación: 30% del área del predio (entre área cubierta y descubierta en primer piso)

   b. Área para conformar la malla ambiental: 70% (De acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR).

4. Proyectos de parcelación en Áreas de Actividad Residencial en Suelo Rural Suburbano

   a. Índice de Ocupación en vivienda agrupada: 30% del área del predio (entre área cubierta y descubierta en primer piso).

   b. Índice de Construcción en vivienda agrupada: Dos veces el área ocupada en primer piso

c. Densidad en vivienda agrupada: 10 Viviendas/Hectárea

d. Área para conformar la malla ambiental: 70% (De acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR).

5. Proyectos de parcelación en Áreas de Vivienda Campestre

a. Índice de Ocupación en vivienda agrupada: 20% del área del predio (entre área cubierta y descubierta en primer piso).

b. Índice de Construcción en vivienda agrupada: Dos veces el área ocupada en primer piso

c. Densidad en vivienda agrupada: 4 Viviendas/Hectárea

6. Para los desarrollos en áreas agropecuarias:

a. Índice de Ocupación en desarrollos en primer piso: 15% del área del predio

b. Índice de Construcción en vivienda agrupada: 2 veces el área ocupada en primer piso

c. Número de unidades de vivienda por hectárea: Vivienda del propietario y de los trabajadores (con un área máxima de 60 metros cuadrados), siempre y cuando el predio tenga más de una hectárea, y se establezca que se hacen actividades agrícolas o pecuarias en el predio, y en áreas inferiores a una hectárea solo se podrá construir una unidad de vivienda unifamiliar aislada.

Parágrafo Primero: En los predios con área inferior a la unidad de actuación, solo podrán construir una unidad de vivienda, para tener el derecho a más unidades de vivienda se deberá cumplir con el área de la unidad mínima de actuación urbanística, salvo lo establecido en la respectiva ficha normativa.

Parágrafo Segundo: Para efectos de las densidades antes señaladas cuando se hace referencia a las unidades habitacionales que se desarrollen, bien sea unifamiliar o bifamiliar, salvo cuando expresamente se indique en norma especial que la tipología permitida o autorizada corresponde a una u otra.

Parágrafo Tercero: Para los predios con formación catastral menores a 2000 m2 y que hayan

sido formados antes del 31 de diciembre de 2013, y que se encuentren en áreas suburbanas, se permitirá por una única vez la subdivisión de los mismos en lotes resultantes de mínimo 300 m2, siempre y cuando se garantice la accesibilidad a cada una de las unidades resultantes a vía pública, constituyendo accesos de mínimo 4 ml de ancho.

Parágrafo Cuarto: Para los predios a los que aplique el parágrafo anterior del presente artículo, no se aplicará la cesión Tipo A, descrita en el Artículo 133 del presente Acuerdo.

Parágrafo Quinto: Para suelo rural actividad agricultura tradicional, aplicaran los parágrafos Primero y Segundo del presente artículo.

Parágrafo Sexto: Cuando un inmueble se encuentre en suelo rural y a este se le haya asignado dos o más actividades conforme a la clasificación del suelo rural, se podrá desarrollar aquel en su totalidad a través de la aplicación o utilización de los índices máximos autorizados sin utilizar, para lo cual el índice de ocupación y/o construcción remanente no utilizado para el uso o actividad autorizada en el presente acuerdo podrá ser repartido en todo el inmueble. Para hacer uso de esta norma su desarrollo deberá ser por parcelación con destino a actividad residencial y su altura máxima no podrá ser superior a la autorizada para la actividad suburbana residencial de la ficha NUG-R-05. En los predios que se acojan a la presente disposición, el área de cesión corresponderá a aquella actividad generadora de la edificabilidad autorizada.

Parágrafo Séptimo: Los predios remanentes que hayan sido debidamente formados jurídica y catastralmente, y no desarrollados mediante construcción provenientes de parcelaciones consolidadas localizados en suelo rural podrán acogerse y/o adecuarse en forma integral a las disposiciones del presente acuerdo para su desarrollo, siempre y cuando no estén sometidos a propiedad horizontal, en este caso se entenderán que al presentar la solicitud de licencia se están acogiendo a las disposiciones del presente acuerdo en relación con dichas áreas.

Parágrafo octavo: En los parques, conjuntos o agrupaciones industriales se podrá alcanzar una ocupación hasta del cincuenta por ciento (50%) de su área, siempre y cuando sus propietarios realicen la transferencia de cesiones adicionales. La cesión adicional corresponderá a que por cada metro de ocupación adicional al treinta (30%), se entregará a título gratuito al municipio un metro cuadrado en áreas correspondiente a conservación y protección ambiental, para la conformación del espacio público, según lo establece el parágrafo 1 del artículo 2.2.6.2.4 del Decreto 1077 de 2015.

CAPÍTULO 6. DE LA NORMA URBANÍSTICA GENERAL EN EL SUELO RURAL Y RURAL SUBURBANO

ARTÍCULO 122. NORMA URBANÍSTICA GENERAL PARA SUELO RURAL Y RURAL SUBURBANO. Modifíquese el artículo 139 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 139. NORMA URBANÍSTICA GENERAL PARA SUELO RURAL Y RURAL SUBURBANO.

Adóptese la norma urbanística general aplicable a las diferentes áreas de actividad en las que se encuentra zonificado el suelo rural y el suelo rural suburbano del Municipio de Cajicá, tal y como se presenta en los siguientes cuadros:

Agropecuario Tradicional

SUELO RURAL – ÁREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA TRADICIONAL			Ficha NUG - R – 11	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES				
Área mínima de actuación Urbanística	20.000 m2 (2 Ha)			
Área de lote constituida	Lotes < 1000	Lotes >1001 < 2000	Lotes > 2001 < 5000	Lotes > 5001
Antejardín	3 ML	4 ML	5ML	5ML
Frente mínimo de lote	10 ML O EL EXISTENTE	15 ML O EL EXISTENTE	20 ML O EL EXISTENTE	25 ML O EL EXISTENTE
Densidad	1 vivienda	1 vivienda	1 vivienda	2 viviendas (Propietario y la de los trabajadores)
Índice Máximo de Ocupación	15%	15%	10%	10%
Índice Máximo de Construcción	30%	30%	20%	20%
Aislamiento Lateral Mínimo	2 ML	3ML	5ML	5ML

SUELO RURAL – ÁREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA TRADICIONAL			Ficha NUG - R – 11	
Ancho mínimo del Aislamiento Posterior	3 ML	4 ML	5 ML	5 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	2	2	2	2
Altillos	NO	NO	NO	NO
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	CRITERIOS			
Reforestación	Especies nativas			
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.			
CONDICIONAMIENTO DE USOS				
En predios donde se desarrollen usos mixtos (Actividad agropecuaria - Actividad vivienda), se podrá ocupar hasta un 30% del predio entre área cubierta en primer piso y área descuerbierta, incluyendo las áreas destinadas a vivienda; el índice máximo de construcción será de 30% incluyendo las áreas destinadas a vivienda				
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.				
Para el desarrollo de actividades dotacionales Tipo I, el índice máximo de ocupación y construcción será del 15% y 30% respectivamente.				
Para reconocimiento de edificaciones en predios menores a 1000 m2, el índice máximo de ocupación y construcción será del 30% y 60% respectivamente.				
Para el desarrollo de actividades dotacionales Tipo I y II, el índice máximo de ocupación y construcción será del 20% y 40% respectivamente, solamente en predios mayores a 2 hectáreas con frente sobre vías de primer y segundo orden a fin de evitar congestión al interior de las vías veredales, garantizando zonas de parqueo internas.				
Entiéndase como área mínima constituida, la correspondiente a los predios que catastralmente se encontraban formados al 31 de diciembre del año 2013, sin perjuicio de la aplicación del parágrafo primero del artículo 137 del acuerdo 16 DE 2014				

SUELO RURAL - ÁREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA SEMI - INTENSIVA		Ficha NUG - R – 12
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda	Agro-Industria
Área mínima de Actuación	20.000 M2	20.000 M2
Frente mínimo de lote	N.A.	50 ML
Densidad por hectárea	2 viviendas (Vivienda del propietario y la de los trabajadores)	1 Agro-Industria
Índice Máximo de Ocupación	15%	30%
Índice Máximo de Construcción	30%	60%
Aislamiento Lateral Mínimo	10 ML	10 ML
Ancho mínimo del Aislamiento Posterior	10 ML	10 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	2	2
Altillos	NO	NO
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda	Agro-Industria
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	CRITERIOS	
Reforestación	Especies nativas	

SUELO RURAL - ÁREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA SEMI - INTENSIVA		Ficha NUG - R – 12
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda	Agro-Industria
Cerramientos	Antepecho de 0.6 ML y máximo 1.90 ML de malla o reja, o cerca viva.	
CONDICIONAMIENTO DE USOS		
Los usos que impliquen utilización de recursos naturales, están sujetos al cumplimiento de los requisitos específicos fijados por la autoridad ambiental.		
Cuando el desarrollo de los usos principales y complementarios, implique el establecimiento de construcciones, estas deberán realizarse previa obtención de las respectivas licencias otorgadas por la autoridad de planeación.		
En predios donde se desarrollen usos mixtos (Actividad agropecuaria - Actividad vivienda), se podrá ocupar hasta un 30% del predio, incluyendo las áreas destinadas a vivienda; el índice máximo de construcción será de 30% incluyendo las áreas destinadas a vivienda		
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.		
En los predios con área inferior a las dos (2) hectáreas solo se podrá desarrollar la vivienda del propietario.		

SUELO RURAL - ÁREA DE ACTIVIDAD DE VIVIENDA CAMPESTRE		Ficha NUG - R - 13
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda	Vivienda
Área mínima de Lote	< 20.000 M2	20.000 M2
Frente mínimo de lote	30 ML	50 ML
Densidad por hectárea	1 Vivienda	4 Viviendas X hectárea
Índice Máximo de Ocupación	20%	20%

SUELO RURAL - ÁREA DE ACTIVIDAD DE VIVIENDA CAMPESTRE		Ficha NUG - R - 13
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda	Vivienda
Índice Máximo de Construcción	40%	40%
Aislamiento Lateral Mínimo	5 ML	5 ML
Ancho mínimo del Aislamiento Posterior	5 ML	5 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	2	2
Altillos	NO	NO
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	CRITERIOS	
Reforestación	Especies nativas	
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.	
CONDICIONAMIENTO DE USOS		
Los usos que impliquen utilización de recursos naturales, están sujetos al cumplimiento de los requisitos específicos fijados por la autoridad ambiental.		
Cuando el desarrollo de los usos principales y complementarios, implique el establecimiento de construcciones, estas deberán realizarse previa obtención de las respectivas licencias otorgadas por la autoridad de planeación.		
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.		
Para el desarrollo de actividades dotacionales Tipo I y II, el índice máximo de ocupación y construcción será del 20% y 40% respectivamente, solamente en predios mayores a 2 hectáreas con frente sobre vías de primer y segundo orden a fin de evitar congestión al interior de las vías veredales, garantizando zonas de parqueo internas.		

SUELO RURAL - ÁREA DE ACTIVIDAD DE VIVIENDA CAMPESTRE		Ficha
		NUG - R - 13
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda	Vivienda
Para reconocimiento de edificaciones en predios menores a 1000 m2, el índice máximo de ocupación y construcción será del 30% y 60% respectivamente		

Actividades Productivas – ÁREA DE ACTIVIDAD DOTACIONAL		Ficha
		NUG - R – 14
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Dotacional	Comercio y Servicios
Área mínima de Lote	20.000 M2	20.000 M2
Frente mínimo de lote	50 ML	100 ML
Densidad por hectárea	1	1
Índice Máximo de Ocupación	30%	30%
Índice Máximo de Construcción	90%	70%
Aislamiento Lateral Mínimo	5 ML	10 ML
Ancho mínimo del Aislamiento Posterior	N.A.	10 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	3	3
Altillos	NO	NO

Actividades Productivas – ÁREA DE ACTIVIDAD DOTACIONAL	Ficha
	NUG - R – 14

NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS	CRITERIOS
Reforestación	Especies nativas
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.

CONDICIONAMIENTO DE USOS
Los usos que impliquen utilización de recursos naturales, están sujetos al cumplimiento de los requisitos específicos fijados por la autoridad ambiental.
Cuando el desarrollo de los usos principales y complementarios, implique el establecimiento de construcciones, estas deberán realizarse previa obtención de las respectivas licencias otorgadas por la autoridad de planeación.

SUELO RURAL SUBURBANO - ÁREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL			Ficha NUG - RS – 04	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Lotes < 1000	Lotes >1000 <2000	Vivienda Agrupada > 2000 < 20.000 M2	Vivienda Agrupada
Frente mínimo de lote	10 ML - O EL EXISTENTE	15 ML - O EL EXISTENTE	30 ML	50 ML
Densidad	1 Vivienda	1 Vivienda	8 Viviendas	10 Viviendas
Índice Máximo de Ocupación	30%	30%	20%	20%
Índice Máximo de Construcción	70%	70%	40%	40%
Aislamiento Lateral Mínimo	N.A.	2 ML	5 ML	5 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	2	2	2	2
Altillos	SI	SI	SI	SI
	CRITERIOS			
Reforestación	30%	30%	30%	30%
Reforestación	Especies nativas			

SUELO RURAL SUBURBANO - ÁREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL	Ficha NUG - RS – 04
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.
CONDICIONAMIENTO DE USOS	
Para el desarrollo de actividades dotacionales Tipo I, el índice máximo de ocupación en primer piso (es la suma entre la ocupación en área cubierta y área descubierta) será del 15% y de construcción y 30% respectivamente.	
Para el desarrollo de vivienda agrupada en predios con áreas > 1000 M2 y < 20.000 M2 la densidad será la equivalente de multiplicar el máximo de viviendas por hectárea (8 Vivienda por hectárea), por su respectiva área, medida en hectáreas (Ha).	
El máximo número de unidades de vivienda en los predios < 2000 M2 será de una unidad de vivienda unifamiliar. Entiéndase como unidad de vivienda una casa independiente en su distribución interior, con zonas sociales y privadas, y acceso propio desde vía pública o zona común.	
Las construcciones destinadas a pérgolas y depósitos, cuartos de bombas, garajes, bbq, que no estén integradas estructuralmente a las viviendas, deberán ser licenciadas. Pero no sumaran en los índices de ocupación y construcción siempre y cuando sean estructuras livianas desmontables y espacios abiertos.	
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.	
En los predios localizados en suelo rural suburbano – actividad residencial, solamente se permitirán alturas de dos pisos y altillo del 50% del 2 piso.	

SUELO RURAL SUBURBANO – ÁREA DE CORREDOR VIAL SUBURBANO			Ficha NUG - RS – 05	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Comercio y Servicios	Vivienda Agrupada Multifamiliar	Recreacional	Institucional
Área mínima de Lote	5.000 M2	20.000 M2	20.000 M2	20.000 M2

SUELO RURAL SUBURBANO – ÁREA DE CORREDOR VIAL SUBURBANO			Ficha NUG - RS - 05	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Comercio y Servicios	Vivienda Agrupada Multifamiliar	Recreacional	Institucional
Frente mínimo de lote	30 ML	50 ML	50 ML	50 ML

SUELO RURAL SUBURBANO – ÁREA DE CORREDOR VIAL SUBURBANO			Ficha NUG - RS – 05		
Densidad por Hectárea	N.A.		N.A	N.A	N.A
Índice Máximo de Ocupación	30%		30%	30%	30%
Índice Máximo de Construcción	180%		150%	90%	150%
Aislamiento Lateral Mínimo	5 ML		5 ML	10 ML	10 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial		S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	6		5	3	6
	CRITERIOS				
Sótanos y semisótanos	SI	SI		SI	SI
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.				
CONDICIONAMIENTO DE USOS					
Para el desarrollo de los usos compatibles de vivienda unifamiliar, bifamiliar en agrupación, el índice máximo de ocupación será el 30 por ciento.					
Franja mínima de quince (15) metros lineales de aislamiento, contados desde el borde de vía.					
Las franjas de aislamiento y la calzada de desaceleración deberán entregarse como área de cesión pública obligatoria, así como las fajas de retiro de la ley 1228 de 2008.					
El Corredor vial sobre la Vía Cajicá Zipaquira, desde la Variante hasta el Sector Manas a lado y lado de la vía tendrá un ancho máximo de 300 metros conforme a lo señalado en el artículo 2.2.2.22.2. del Decreto Unico 1077 de 2015 y normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.					
Calzada de desaceleración para permitir ingreso a los predios, cuyo ancho mínimo será de diez (10) metros lineales, a partir del borde de la franja de aislamiento.					
La alturas aplicables para el desarrollo volumétrico de los proyectos serán las mismas definidas en el Artículo 107, literal A del presente acuerdo					
Los desarrollos mixtos de vivienda multifamiliar y comercio y servicios en un mismo edificio, deberán localizar estos en el primer piso y la vivienda en los pisos restantes sin sobrepasar la altura máxima de cinco (5) pisos, salvo para los predios de corredor vial localizados sobre la via nacional de primer orden que podrán tener una altura máxima de 6 pisos.					

SUELO RURAL SUBURBANO – ÁREA DE CORREDOR VIAL SUBURBANO	Ficha NUG - RS – 05
En el tramo de la vía Cajicá - Chía (antigua vía -carrera 6a), localizado en el extremo sur del perímetro urbano, en el costado oriental de esta se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, la aplicación de las exigencias en cuanto a la calzada de desaceleración y los accesos y salidas a la vía principal quedarán sujetas al tipo de proyecto y a las condiciones del predio que se va a desarrollar. Para esta franja el número máximo de pisos será de 5 pisos para vivienda.	
En el tramo de la vía Cajicá - Tabio, localizado en el extremo occidental del perímetro urbano y la intersección de esta vía con la vía Molino - Manas, a cuyos lados se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, no aplican las exigencias en cuanto a la calzada de desaceleración y los accesos y salidas a la vía principal. Para esta franja el número máximo de pisos será de 5 pisos para vivienda.	
En los tramos de la Avenida 6 localizados entre el extremo norte del perímetro urbano y la glorieta en donde termina la variante, al norte del centro poblado Rincón Santo y entre el extremo sur del perímetro urbano y el puente en donde empieza la variante al sur del casco urbano, y los tramos sobre la variante (vía nacional) a cuyos lados se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, se permite el licenciamiento del primer piso con doble altura no mayor está a 7.50 ML.	
Los proyectos destinados a vivienda multifamiliar y/o en agrupación deberán acoger los lineamientos señalados en el artículo 107 del Acuerdo 16 de 2014.	
Para los proyectos de comercio y servicios que se acojan a la doble altura del primer piso, la revisión volumétrica y arquitectónica será la equivalente a un proyecto de 7 pisos según lo definido en el Artículo 107, literal A del presente Acuerdo.	

SUELO RURAL SUBURBANO - ÁREA DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL		Ficha NUG - RS – 06
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Industria	Industria
Tipo de edificación	Individual	Parque Industrial
Área mínima de Lote	20.000 M2	60.000 M2
Frente mínimo de lote	100 ML	100 ML
Índice de Ocupación	30%	50%

SUELO RURAL SUBURBANO - ÁREA DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL		Ficha NUG - RS – 06
Índice de Construcción	90%	150%
Retroceso*	15 ML	30 ML
Aislamiento Lateral	10 ML	15 ML
Aislamiento Posterior	15 ML	15 ML
Aislamiento contra vías	S/ Plan Vial	S/ Plan Vial
Número de Pisos	3	3
	CRITERIOS	
Reforestación	70%	50%
Zonas De Descargue	Según diseño, al interior del predio	
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.	
CONDICIONAMIENTO DE USOS		
Los usos industriales deberán ser concebidos e implantados como industria tipo jardín, es decir, con áreas verdes al frente y cerramiento frontal transparente.		
Procesos productivos con aplicación de reconversión industrial y producción limpia.		
Para la obtención de licencia cada proyecto debe contar con la aprobación de PTAR previa por parte de la empresa prestadora de servicios públicos y la autoridad ambiental.		
Áreas para saneamiento ambiental y facilidades de drenaje de aguas lluvias.		
Los usos que impliquen utilización de recursos naturales, están sujetos al cumplimiento de los requisitos específicos fijados por la autoridad ambiental.		
Áreas de maniobra de vehículos de carga y cuotas destinadas al correcto funcionamiento del uso, incluyendo las normas de operación de cargue y descargue, deberán realizarse al interior de los predios.		
En las edificaciones industriales la altura máxima será de doce (12 MTS); estas podrán diseñarse hasta en tres (3) pisos, sin que en ningún caso se modifique o altere los índices establecidos.		

SUELO RURAL SUBURBANO - ÁREA DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL	Ficha NUG - RS – 06
En el caso de industrias que requieran instalación de equipos especiales para los procesos productivos, la altura podrá ser superior a 12 metros, pero exclusivamente para la parte de montaje de estos equipos.	
Los proyectos que desarrollen divisiones dentro de esta zona deberán ceder como mínimo el 5% del área neta del predio, compensada en dinero, destinada exclusivamente a la compra de terrenos en las zonas de protección (Para estos procesos se deberán realizar únicamente los avalúos correspondientes, por el Instituto Agustín Codazzi	
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.	
El índice de ocupación máximo autorizado para los parques industriales deberá dar cumplimiento a la obligación de trasferencia de cesiones adicionales conforme a lo establecido en el artículo 2.2.2.2.2.6 del Decreto Único 1077 de 2015.	
En los parques, conjuntos o agrupaciones industriales se podrá alcanzar una ocupación hasta del cincuenta por ciento (50%) de su área, siempre y cuando sus propietarios realicen la transferencia de cesiones adicionales. La cesión adicional corresponderá a que por cada metro de ocupación adicional al treinta (30%), se entregará a título gratuito al municipio un metro cuadrado en áreas correspondiente a conservación y protección ambiental, para la conformación del espacio público, según lo establece el parágrafo 1 del artículo 2.2.6.2.4 del Decreto 1077 de 2015.	

ARTÍCULO 123. MANEJO SANITARIO EN CONSTRUCCIONES INDIVIDUALES EN SUELO RURAL. Adiciónese el artículo 140 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 140. MANEJO SANITARIO EN CONSTRUCCIONES INDIVIDUALES EN SUELO RURAL. Las viviendas rurales que se construyan independientemente del área de actividad, siempre que el uso residencial corresponda a las categorías principal, complementaria o condicionada, deberán:

1. Contar con disponibilidad inmediata para conexión a sistema de alcantarillado y manejo de vertimientos y al sistema de acueducto operados por empresas de servicios públicos legalmente constituidas.
2. Que de conformidad con el artículo 31 del Decreto 3930 de 2010 toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo

permiso de vertimiento.

3. La vivienda rural dispersa, sino cuenta con disponibilidad de conectarse al sistema de alcantarillado operado por EPC, deberá implementar sistemas individuales de manejo de aguas residuales, no pueden hacerse cajas sépticas"

Parágrafo 1: se establece que para la ubicación de las infraestructuras de servicios públicos se deberán aplicar los aislamientos definidos por el Reglamento de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS.

Parágrafo 2: Para la ocupación de las rondas hídricas y de los cuerpos de agua, se deberán obtener los permisos de ocupación de cauce a que haya lugar ante la Corporación Autónoma Regional – CAR.

Parágrafo 3: La Secretaría de Planeación promoverá una campaña para la conexión al sistema de alcantarillado y manejo de vertimientos, de las viviendas individuales en suelo rural que utilicen pozo séptico, salvo en aquellos casos en que las viviendas se encuentren por fuera del perímetro de servicios y localizadas en predios mayores, en donde sea posible garantizar el adecuado funcionamiento de los respectivos campos de infiltración. En estos casos, ningún pozo séptico podrá ubicarse a menos de 50 metros de un cuerpo o fuente de agua.

CAPÍTULO 7. ORDENAMIENTO DE LOS CENTROS POBLADOS RURALES

ARTÍCULO 124. DELIMITACIÓN DE LOS CENTROS POBLADOS. Modifíquese el artículo 143 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"ARTICULO 143 DELIMITACIÓN DE LOS CENTROS POBLADOS. La delimitación de los centros poblados se define en el Plano FR-03 CENTROS POBLADOS, y se delimita con las siguientes coordenadas:

1. Barro Blanco

CP: BARRO BLANCO					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4886236,15	2100002,17	86	4886114,09	2099995,61
2	4886233,68	2099996,82	87	4886114,31	2099995,86
3	4886233,41	2099996,23	88	4886116,12	2099998,05
4	4886231,64	2099992,38	89	4886117,74	2100000,01
5	4886230,34	2099989,57	90	4886118,77	2100001,25
6	4886223,22	2099974,13	91	4886122,64	2100005,93
7	4886222,32	2099974,39	92	4886123,23	2100006,64

CP: BARRO BLANCO					
ID	X	Y	ID	X	Y
8	4886220,18	2099975,01	93	4886123,27	2100006,69
9	4886214,84	2099976,56	94	4886123,31	2100006,74
10	4886199,85	2099980,91	95	4886126,38	2100010,44
11	4886199,67	2099980,96	96	4886129,98	2100014,79
12	4886198,44	2099981,32	97	4886130,82	2100015,81
13	4886195,73	2099982,1	98	4886132,64	2100018,01
14	4886174,37	2099988,3	99	4886135,61	2100021,59
15	4886172,61	2099988,81	100	4886135,97	2100022,03
16	4886163,78	2099991,37	101	4886137,67	2100024,09
17	4886151,78	2099994,85	102	4886140,16	2100027,09
18	4886151,62	2099994,9	103	4886140,81	2100027,88
19	4886149,46	2099994,59	104	4886141,82	2100029,1
20	4886148,45	2099994,44	105	4886145,79	2100033,89
21	4886146,23	2099992,06	106	4886145,99	2100034,14
22	4886144,53	2099990,23	107	4886146,51	2100034,76
23	4886139,4	2099984,73	108	4886147,53	2100035,99
24	4886130,99	2099975,69	109	4886147,64	2100036,13
25	4886128,11	2099972,61	110	4886147,8	2100036,32
26	4886120,49	2099964,42	111	4886149,08	2100037,87
27	4886112,5	2099955,84	112	4886149,14	2100037,93
28	4886110,68	2099953,89	113	4886153,34	2100043,01
29	4886108,44	2099951,48	114	4886155,09	2100045,13
30	4886096,05	2099938,18	115	4886157,16	2100047,63
31	4886095,41	2099937,49	116	4886157,38	2100047,9
32	4886091,05	2099932,88	117	4886161,05	2100052,33
33	4886075,03	2099915,94	118	4886161,38	2100052,73
34	4886074,98	2099916,12	119	4886163,68	2100055,51
35	4886074,98	2099916,11	120	4886164,63	2100056,66
36	4886074,92	2099916,3	121	4886164,79	2100056,84
37	4886074,74	2099916,86	122	4886168,03	2100060,76
38	4886074,65	2099917,17	123	4886168,57	2100061,41
39	4886073,04	2099913,8	124	4886169,6	2100062,66
40	4886070,83	2099909,19	125	4886170,11	2100063,27
41	4886070,81	2099909,18	126	4886172,32	2100065,94
42	4886070,7	2099909,62	127	4886174,44	2100068,51

CP: BARRO BLANCO					
ID	X	Y	ID	X	Y
43	4886069,89	2099912,73	128	4886175,34	2100069,59
44	4886065,26	2099930,58	129	4886177,3	2100071,96
45	4886065,1	2099931,16	130	4886177,72	2100072,47
46	4886064,21	2099933,47	131	4886178,11	2100072,94
47	4886063,3	2099935,8	132	4886179,41	2100074,5
48	4886063,19	2099936,08	133	4886179,52	2100074,63
49	4886063,24	2099936,1	134	4886180,14	2100075,39
50	4886063,63	2099936,39	135	4886182,54	2100073,32
51	4886067,12	2099940,46	136	4886183,73	2100072,3
52	4886067,92	2099939,82	137	4886184,49	2100071,64
53	4886068,12	2099940,06	138	4886186,72	2100069,7
54	4886071,91	2099944,64	139	4886187,58	2100068,97
55	4886073,06	2099946,03	140	4886193,15	2100064,15
56	4886074,17	2099947,37	141	4886193,76	2100063,62
57	4886075,82	2099949,36	142	4886196,06	2100061,63
58	4886076,81	2099950,56	143	4886196,61	2100061,15
59	4886077,16	2099950,99	144	4886201,25	2100057,57
60	4886080,05	2099954,48	145	4886202,82	2100056,28
61	4886080,16	2099954,61	146	4886206,15	2100053,55
62	4886081,86	2099956,66	147	4886208,12	2100051,93
63	4886082,21	2099957,08	148	4886214,38	2100046,8
64	4886083,15	2099958,23	149	4886215,17	2100046,18
65	4886086,15	2099961,85	150	4886218,07	2100043,89
66	4886086,46	2099962,23	151	4886220,03	2100042,34
67	4886088,37	2099964,53	152	4886220,72	2100041,79
68	4886090,11	2099966,63	153	4886225,6	2100037,94
69	4886093,25	2099970,43	154	4886228,82	2100035,4
70	4886095,22	2099972,81	155	4886231,15	2100033,81
71	4886095,83	2099973,55	156	4886231,47	2100033,59
72	4886097,15	2099975,13	157	4886233,83	2100031,97
73	4886098,55	2099976,83	158	4886237,68	2100029,34
74	4886099,04	2099977,42	159	4886242,61	2100025,96
75	4886100,38	2099979,04	160	4886245,73	2100023,83
76	4886101,17	2099979,99	161	4886245,94	2100023,68
77	4886102,03	2099981,03	162	4886246,04	2100023,61

CP: BARRO BLANCO					
ID	X	Y	ID	X	Y
78	4886104,49	2099984	163	4886245,4	2100022,22
79	4886104,58	2099984,12	164	4886244,34	2100019,92
80	4886104,78	2099984,36	165	4886244,21	2100019,65
81	4886105,09	2099984,72	166	4886242,76	2100016,5
82	4886105,23	2099984,9	167	4886242,06	2100014,97
83	4886107,84	2099988,05	168	4886239,64	2100009,73
84	4886111,34	2099992,27	169	4886239,16	2100008,68
85	4886112,25	2099993,37	170	4886236,35	2100002,6
			171	4886236,15	2100002,17

2. Camino Los Vargas

CP: CAMINO LOS VARGAS					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884362,72	2099397,661	128	4884815,13	2099624,1
2	4884372,474	2099421,324	129	4884816,34	2099623,66
3	4884389,39	2099464,925	130	4884820,54	2099622,1
4	4884389,967	2099466,414	131	4884821,56	2099621,72
5	4884432,587	2099576,266	132	4884825,79	2099620,16
6	4884436,219	2099585,629	133	4884827,5	2099619,52
7	4884438,771	2099592,152	134	4884830,62	2099618,37
8	4884438,687	2099592,182	135	4884833,13	2099617,44
9	4884434,251	2099593,763	136	4884836,24	2099616,29
10	4884429,462	2099595,471	137	4884836,29	2099616,27
11	4884427,563	2099596,149	138	4884840,85	2099614,58
12	4884424,727	2099597,16	139	4884843,64	2099613,55
13	4884418,111	2099599,52	140	4884844,37	2099613,28
14	4884413,231	2099601,26	141	4884845,08	2099613,01
15	4884411,515	2099603,268	142	4884846,55	2099612,47
16	4884404,83	2099606,606	143	4884846,9	2099612,34
17	4884390,631	2099611,711	144	4884848,36	2099611,8
18	4884373,133	2099618,003	145	4884849,2	2099611,49
19	4884368,383	2099619,71	146	4884850,05	2099611,17

CP: CAMINO LOS VARGAS					
ID	X	Y	ID	X	Y
20	4884363,383	2099621,508	147	4884851,67	2099610,58
21	4884356,464	2099623,996	148	4884852,61	2099610,23
22	4884338,244	2099630,547	149	4884853,87	2099609,76
23	4884332,465	2099632,624	150	4884854,84	2099609,4
24	4884331,825	2099632,854	151	4884856,34	2099608,84
25	4884331,27	2099633,054	152	4884856,84	2099608,66
26	4884275,743	2099653,019	153	4884859,15	2099607,8
27	4884272,149	2099654,311	154	4884859,24	2099607,77
28	4884268,387	2099655,663	155	4884859,5	2099607,67
29	4884234,58	2099667,818	156	4884859,63	2099607,62
30	4884229,43	2099669,67	157	4884859,63	2099607,61
31	4884223,806	2099671,623	158	4884854,61	2099596,92
32	4884208,609	2099676,901	159	4884851,95	2099591,24
33	4884176,192	2099688,811	160	4884850,63	2099588,43
34	4884177,668	2099692,322	161	4884845,36	2099577,18
35	4884179,646	2099697,031	162	4884844,2	2099574,71
36	4884193,23	2099729,359	163	4884843,41	2099573,04
37	4884202,376	2099751,531	164	4884840,28	2099566,36
38	4884211,521	2099773,704	165	4884840,24	2099566,27
39	4884212,257	2099775,487	166	4884837,96	2099561,41
40	4884219,951	2099794,141	167	4884838,07	2099561,36
41	4884220,667	2099795,876	168	4884841,6	2099559,74
42	4884217,409	2099801,359	169	4884869,31	2099547,09
43	4884230,57	2099834,512	170	4884888,41	2099538,36
44	4884245,879	2099873,078	171	4884891,95	2099536,82
45	4884261,251	2099911,802	172	4884950,38	2099511,42
46	4884264,195	2099910,642	173	4884954,62	2099509,58
47	4884275,418	2099906,221	174	4884980,34	2099498,4
48	4884286,641	2099901,8	175	4884994,45	2099492,26
49	4884297,865	2099897,378	176	4884994,45	2099492,26
50	4884300,918	2099896,234	177	4884994,55	2099492,21
51	4884340,163	2099881,519	178	4885008,35	2099485,85
52	4884370,858	2099870,011	179	4885007,22	2099483,31
53	4884379,362	2099866,823	180	4884993,36	2099451,85
54	4884381,064	2099866,184	181	4884977,73	2099416,3

CP: CAMINO LOS VARGAS					
ID	X	Y	ID	X	Y
55	4884401,735	2099858,434	182	4884965,59	2099386,1
56	4884419,569	2099851,228	183	4884965,47	2099385,81
57	4884459,138	2099834,96	184	4884930,85	2099299,69
58	4884494,106	2099820,583	185	4884929,96	2099297,15
59	4884496,145	2099819,74	186	4884934	2099295,3
60	4884622,2	2099768,676	187	4884934,1	2099295,26
61	4884643,976	2099760,773	188	4884932,27	2099290,01
62	4884634,832	2099739,17	189	4884932,26	2099289,98
63	4884627,781	2099722,512	190	4884932,35	2099289,94
64	4884617,699	2099698,9	191	4884926,35	2099274,55
65	4884623,002	2099697,378	192	4884920,9	2099260,59
66	4884632,012	2099693,914	193	4884919,73	2099257,59
67	4884633,389	2099693,384	194	4884910,85	2099234,86
68	4884638,126	2099691,563	195	4884903,31	2099215,53
69	4884639,926	2099690,871	196	4884897,55	2099200,78
70	4884646,858	2099688,205	197	4884895,26	2099194,9
71	4884648,075	2099687,737	198	4884869,96	2099130,09
72	4884648,26	2099687,666	199	4884864,31	2099115,6
73	4884667,007	2099680,458	200	4884863,73	2099114,12
74	4884669,321	2099679,568	201	4884853,11	2099086,92
75	4884673,112	2099678,11	202	4884851,66	2099083,2
76	4884675,601	2099677,153	203	4884851,17	2099081,95
77	4884683,083	2099674,276	204	4884850,46	2099080,13
78	4884686,942	2099672,792	205	4884847,97	2099073,75
79	4884687,759	2099672,479	206	4884847,82	2099073,35
80	4884688,297	2099672,272	207	4884846,7	2099070,5
81	4884688,694	2099672,119	208	4884845,04	2099066,23
82	4884693,303	2099670,347	209	4884844,21	2099064,12
83	4884696,441	2099669,14	210	4884841,46	2099057,07
84	4884696,737	2099669,026	211	4884841,36	2099057,12
85	4884697,961	2099668,555	212	4884825,96	2099063,73
86	4884701,235	2099667,297	213	4884813,1	2099068,6
87	4884702,557	2099666,788	214	4884808,2	2099070,38
88	4884706,939	2099665,103	215	4884720,68	2099102,13
89	4884707,034	2099665,067	216	4884632,2	2099141,03

CP: CAMINO LOS VARGAS					
ID	X	Y	ID	X	Y
90	4884710,961	2099663,557	217	4884619,78	2099147,47
91	4884711,543	2099663,333	218	4884617,57	2099148,62
92	4884715,628	2099661,762	219	4884602,13	2099156,63
93	4884719,36	2099660,328	220	4884563,56	2099176,63
94	4884719,999	2099660,082	221	4884549,49	2099183,93
95	4884726,236	2099657,684	222	4884531,97	2099191,23
96	4884727,905	2099657,042	223	4884475,47	2099214,8
97	4884733,101	2099655,044	224	4884477,27	2099219,11
98	4884734,53	2099654,494	225	4884475,36	2099214,84
99	4884738,278	2099653,054	226	4884474,5	2099217,86
100	4884741,79	2099651,703	227	4884474,5	2099217,87
101	4884745,738	2099650,185	228	4884400,78	2099248,79
102	4884747,304	2099649,583	229	4884332,37	2099278,21
103	4884750,045	2099648,529	230	4884329,24	2099279,55
104	4884753,792	2099647,088	231	4884327,98	2099280,1
105	4884754,771	2099646,712	232	4884316,8	2099285,26
106	4884759,443	2099644,915	233	4884316,7	2099285,31
107	4884760,255	2099644,603	234	4884316,7	2099285,31
108	4884763,656	2099643,296	235	4884321,85	2099297,81
109	4884765,72	2099642,502	236	4884323,8	2099302,53
110	4884768,598	2099641,395	237	4884329,22	2099315,67
111	4884772,666	2099639,831	238	4884329,46	2099316,26
112	4884772,741	2099639,803	239	4884336,03	2099332,2
113	4884773,689	2099639,452	240	4884337,26	2099335,19
114	4884777,234	2099638,139	241	4884338,37	2099337,88
115	4884779,573	2099637,273	242	4884339,95	2099341,72
116	4884784,401	2099635,485	243	4884341,9	2099346,57
117	4884785,934	2099634,918	244	4884342,87	2099348,97
118	4884790,102	2099633,374	245	4884346,88	2099358,97
119	4884791,712	2099632,778	246	4884350,39	2099367,71
120	4884795,144	2099631,507	247	4884352,7	2099373,47
121	4884799,47	2099629,905	248	4884355,38	2099380,14
122	4884801,24	2099629,249	249	4884355,49	2099380,09
123	4884803,523	2099628,404	250	4884355,91	2099381,13
124	4884807,694	2099626,859	251	4884359,46	2099389,76

CP: CAMINO LOS VARGAS					
ID	X	Y	ID	X	Y
125	4884808,998	2099626,376	252	4884360,43	2099392,1
126	4884810,36	2099625,872	253	4884362,72	2099397,66
127	4884812,701	2099625,005			

3. Centro Poblado La Florida

CP: A FLORIDA					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884739,81	2101618,7	120	4884964,85	2101323,59
2	4884739,87	2101618,86	121	4884957,9	2101305,52
3	4884742,03	2101618,16	122	4884955,69	2101299,79
4	4884744,6	2101617,33	123	4884951,44	2101288,73
5	4884744,83	2101617,25	124	4884946,77	2101276,61
6	4884747,7	2101616,33	125	4884941,03	2101261,69
7	4884748,36	2101616,11	126	4884940,58	2101260,53
8	4884749,24	2101615,83	127	4884939,92	2101258,79
9	4884759,46	2101612,53	128	4884935,65	2101247,7
10	4884759,66	2101612,47	129	4884932,33	2101238,84
11	4884760,1	2101612,33	130	4884927,2	2101225,08
12	4884763,74	2101611,15	131	4884925,98	2101221,8
13	4884768,96	2101609,47	132	4884925,23	2101219,8
14	4884770,11	2101609,09	133	4884919,69	2101204,96
15	4884776,45	2101607,05	134	4884919,7	2101204,76
16	4884779,63	2101606,02	135	4884919,79	2101200,91
17	4884781,89	2101605,29	136	4884906,15	2101196,34
18	4884785,99	2101603,97	137	4884901,98	2101194,95
19	4884790,93	2101602,67	138	4884901,79	2101194,88
20	4884792,58	2101602,24	139	4884871,53	2101187,24
21	4884802,14	2101599,73	140	4884865,7	2101185,76
22	4884803,48	2101599,37	141	4884860,85	2101188,29
23	4884809,16	2101597,88	142	4884859,23	2101189,14
24	4884811,98	2101597,14	143	4884853,99	2101191,87
25	4884814,55	2101596,46	144	4884847,7	2101195,15
26	4884824,08	2101593,96	145	4884843,9	2101197,14

CP: A FLORIDA					
ID	X	Y	ID	X	Y
27	4884824,6	2101593,82	146	4884841,83	2101198,22
28	4884831,01	2101592,14	147	4884834,58	2101202
29	4884833,44	2101591,5	148	4884831,75	2101203,48
30	4884835,01	2101590,95	149	4884823,94	2101207,55
31	4884835,27	2101590,86	150	4884821,41	2101208,87
32	4884838,16	2101589,84	151	4884810,86	2101214,38
33	4884843,47	2101588,38	152	4884809,81	2101214,93
34	4884845,9	2101587,71	153	4884798,73	2101220,71
35	4884853,83	2101585,53	154	4884795,15	2101222,58
36	4884856,69	2101584,74	155	4884790,45	2101225,03
37	4884858,4	2101584,27	156	4884787,28	2101226,68
38	4884864,33	2101582,55	157	4884781,1	2101229,91
39	4884866,01	2101582,07	158	4884781,06	2101229,79
40	4884868,52	2101581,34	159	4884779,93	2101226,3
41	4884873,45	2101579,92	160	4884779,38	2101226,55
42	4884877,3	2101578,8	161	4884767,61	2101231,91
43	4884878,55	2101578,44	162	4884766,07	2101232,62
44	4884883,03	2101573,24	163	4884761,6	2101234,65
45	4884884,88	2101572,5	164	4884753,49	2101238,35
46	4884891	2101570,05	165	4884748,28	2101240,74
47	4884894,37	2101568,71	166	4884748,27	2101240,75
48	4884903,99	2101564,86	167	4884743,45	2101242,86
49	4884905,13	2101564,4	168	4884740,99	2101243,94
50	4884909,48	2101562,67	169	4884740,77	2101244,04
51	4884914,36	2101560,69	170	4884732,13	2101247,83
52	4884915,27	2101560,33	171	4884721,71	2101252,4
53	4884918,35	2101559,08	172	4884721,15	2101252,65
54	4884924,5	2101556,59	173	4884718,41	2101253,85
55	4884927,89	2101555,22	174	4884700,58	2101261,67
56	4884933,79	2101552,83	175	4884701,18	2101263,24
57	4884937,73	2101551,24	176	4884703,36	2101268,89
58	4884943,59	2101548,87	177	4884704,92	2101272,95
59	4884945,6	2101548,01	178	4884706,87	2101278,1
60	4884946,72	2101547,54	179	4884708,85	2101283,34
61	4884955	2101544,01	180	4884711,63	2101290,69

CP: A FLORIDA					
ID	X	Y	ID	X	Y
62	4884957,73	2101542,84	181	4884712,87	2101293,97
63	4884961,98	2101541,03	182	4884713,13	2101294,63
64	4884962,05	2101541	183	4884714,02	2101297
65	4884964,82	2101539,66	184	4884723,29	2101321,47
66	4884966,98	2101538,62	185	4884723,54	2101322,13
67	4884973,37	2101535,54	186	4884734,22	2101350,33
68	4884973,4	2101535,53	187	4884740,85	2101367,85
69	4884979,08	2101532,79	188	4884760,46	2101419,64
70	4884980,32	2101532,26	189	4884762,54	2101425,15
71	4884986,2	2101529,75	190	4884763,34	2101430,11
72	4884986,8	2101529,49	191	4884764,03	2101434,37
73	4884989,53	2101528,25	192	4884760,46	2101435,75
74	4884989,99	2101528,04	193	4884757,27	2101436,99
75	4884997,72	2101524,52	194	4884749,81	2101439,87
76	4884998,99	2101523,94	195	4884733,19	2101446,73
77	4885001,17	2101522,95	196	4884729,37	2101449,44
78	4885002,63	2101522,28	197	4884723,32	2101451,69
79	4885007,26	2101520,17	198	4884722,16	2101452,12
80	4885006,39	2101516,6	199	4884717,72	2101453,78
81	4885005,74	2101513,91	200	4884706,07	2101458,63
82	4885002,76	2101501,72	201	4884694,14	2101463,72
83	4885002,6	2101500,83	202	4884686,34	2101467,35
84	4885002,22	2101498,76	203	4884684,19	2101468,61
85	4885001,36	2101494,05	204	4884673,6	2101473,3
86	4885000,44	2101489,02	205	4884641,18	2101486,82
87	4884999,56	2101484,18	206	4884631,73	2101490,66
88	4884999,55	2101484,12	207	4884626,19	2101492,93
89	4884999,21	2101482,26	208	4884623,85	2101493,88
90	4884999,15	2101475,11	209	4884619,64	2101495,6
91	4884999,13	2101473,11	210	4884616,8	2101496,76
92	4884999,04	2101463,27	211	4884611,12	2101499,51
93	4884998,43	2101459,05	212	4884609,33	2101500,38
94	4884998,03	2101456,34	213	4884619,21	2101528,76
95	4884996,72	2101447,35	214	4884619,83	2101530,56
96	4884996,12	2101442,73	215	4884622,55	2101537,8

CP: A FLORIDA					
ID	X	Y	ID	X	Y
97	4884995,83	2101440,49	216	4884627,45	2101550,82
98	4884993,88	2101425,33	217	4884629,43	2101555,79
99	4884993,77	2101424,46	218	4884630,24	2101557,83
100	4884992,69	2101416,1	219	4884632,05	2101562,36
101	4884991,96	2101410,49	220	4884640,01	2101582,35
102	4884991,57	2101407,45	221	4884643,63	2101591,5
103	4884991,39	2101406,09	222	4884648,78	2101604,51
104	4884990,31	2101397,67	223	4884652,48	2101613,88
105	4884989,96	2101394,98	224	4884653,63	2101617,09
106	4884989,53	2101391,64	225	4884665,43	2101650,09
107	4884989,22	2101390,86	226	4884666,03	2101649,92
108	4884988,33	2101388,6	227	4884683,95	2101644,87
109	4884985,93	2101382,53	228	4884733,6	2101630,87
110	4884984,7	2101379,42	229	4884733,62	2101630,86
111	4884982,1	2101372,84	230	4884734,19	2101630,68
112	4884980,15	2101367,9	231	4884734,75	2101628,94
113	4884979,93	2101367,35	232	4884736,08	2101624,81
114	4884976,84	2101359,52	233	4884737,95	2101621,88
115	4884973,74	2101351,68	234	4884737,27	2101620,07
116	4884972,69	2101347,11	235	4884737,39	2101620,01
117	4884970,88	2101339,27	236	4884737,18	2101619,45
118	4884966,89	2101328,9	237	4884739,74	2101618,72
119	4884966,22	2101327,14	238	4884739,81	2101618,7

4. Centro Poblado Los Pasos

CP: LOS PASOS					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885307,24	2099125,09	77	4885303,76	2098912,87
2	4885311,16	2099123,42	78	4885307,1	2098920,35
3	4885340,68	2099110,87	79	4885308,14	2098922,69
4	4885340,64	2099110,77	80	4885310,79	2098928,64
5	4885341,93	2099110,23	81	4885315,98	2098940,27
6	4885374,58	2099096,39	82	4885315,87	2098940,31

CP: LOS PASOS					
ID	X	Y	ID	X	Y
7	4885378,11	2099094,89	83	4885302,22	2098945,42
8	4885378,55	2099095,97	84	4885298,38	2098946,85
9	4885385,71	2099093,36	85	4885291,92	2098949,27
10	4885393,59	2099090,49	86	4885281,63	2098953,12
11	4885398,81	2099088,59	87	4885281,68	2098953,25
12	4885399,51	2099088,33	88	4885283,07	2098956,26
13	4885414,53	2099082,86	89	4885295,04	2098982,37
14	4885416,48	2099079,48	90	4885294,93	2098982,42
15	4885424,74	2099075,93	91	4885291,02	2098983,88
16	4885430,25	2099073,56	92	4885291,07	2098984
17	4885435,76	2099071,18	93	4885291,17	2098984,22
18	4885441,27	2099068,81	94	4885300,86	2099006,23
19	4885445,96	2099066,83	95	4885306,22	2099018,42
20	4885455,12	2099062,85	96	4885306,16	2099018,45
21	4885475,08	2099054,25	97	4885306,11	2099018,47
22	4885475,44	2099054,1	98	4885304,42	2099019,24
23	4885475,39	2099053,94	99	4885303,51	2099019,66
24	4885475,3	2099053,7	100	4885301,61	2099020,52
25	4885473,61	2099048,84	101	4885301,35	2099020,64
26	4885473,48	2099048,48	102	4885299,32	2099021,46
27	4885472,88	2099046,74	103	4885298,53	2099021,79
28	4885471,49	2099042,73	104	4885298,58	2099021,91
29	4885471,44	2099042,59	105	4885298,75	2099022,28
30	4885470,08	2099038,66	106	4885298,87	2099022,54
31	4885469,02	2099035,32	107	4885299,05	2099022,96
32	4885468,98	2099035,2	108	4885300,36	2099025,89
33	4885465,07	2099024,43	109	4885302,6	2099030,92
34	4885463,82	2099021,31	110	4885302,49	2099030,97
35	4885463,55	2099020,62	111	4885301,83	2099031,26
36	4885462,39	2099017,82	112	4885277,67	2099042,03
37	4885459,75	2099011,38	113	4885274,15	2099043,59
38	4885453,89	2098997,49	114	4885215,4	2099069,77
39	4885453,51	2098996,5	115	4885207,56	2099073,27
40	4885450,24	2098987,97	116	4885163,18	2099093,04
41	4885449,96	2098987,22	117	4885155,46	2099096,49

CP: LOS PASOS					
ID	X	Y	ID	X	Y
42	4885445,55	2098973,2	118	4885140,83	2099103
43	4885443,12	2098965,47	119	4885141,45	2099104,43
44	4885442,99	2098965,06	120	4885143,3	2099108,74
45	4885442,29	2098962,85	121	4885144,75	2099112,11
46	4885437,76	2098947,99	122	4885146,68	2099116,61
47	4885437,16	2098945,79	123	4885148,3	2099120,38
48	4885436,16	2098942,14	124	4885148,7	2099121,32
49	4885431,61	2098925,47	125	4885152,26	2099129,6
50	4885430,72	2098922,28	126	4885153,37	2099132,18
51	4885429,07	2098917,55	127	4885156,47	2099139,39
52	4885427,3	2098912,45	128	4885157,04	2099140,72
53	4885426,29	2098909,55	129	4885160,81	2099149,49
54	4885421,88	2098896,48	130	4885161,91	2099152,05
55	4885419,97	2098890,38	131	4885163,28	2099155,23
56	4885417,56	2098883,97	132	4885165,95	2099161,45
57	4885416,75	2098881,81	133	4885166,41	2099162,53
58	4885416	2098879,81	134	4885167,12	2099164,17
59	4885415,12	2098877,47	135	4885168,93	2099168,38
60	4885406,51	2098854,51	136	4885168,97	2099168,48
61	4885399,94	2098857,61	137	4885170,85	2099172,86
62	4885384,31	2098864,97	138	4885171,06	2099173,35
63	4885351,99	2098880,21	139	4885171,68	2099174,79
64	4885351,76	2098880,31	140	4885172,65	2099177,04
65	4885346,12	2098882,97	141	4885172,91	2099177,66
66	4885339,89	2098885,91	142	4885172,93	2099177,7
67	4885336,45	2098887,53	143	4885174,73	2099181,88
68	4885331,85	2098889,7	144	4885175,05	2099182,63
69	4885327,24	2098891,87	145	4885175,11	2099182,6
70	4885324,43	2098893,2	146	4885175,4	2099182,47
71	4885310,14	2098899,93	147	4885215,48	2099164,75
72	4885300,97	2098904,12	148	4885228,94	2099158,8
73	4885300,79	2098904,2	149	4885253,31	2099148,02
74	4885300,1	2098904,52	150	4885293,9	2099130,76
75	4885300,05	2098904,54	151	4885304,27	2099126,35
76	4885302,92	2098910,97	152	4885307,24	2099125,09

5. Centro Poblado Prado

CP: PRADO					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885337,87	2101873,34	161	4885430,35	2101577,04
2	4885339,01	2101872,27	162	4885426,47	2101578,8
3	4885340,21	2101871,32	163	4885424,9	2101579,51
4	4885341,77	2101869,77	164	4885421,81	2101580,91
5	4885342,41	2101869,21	165	4885419,31	2101582,05
6	4885357,75	2101855,6	166	4885417,64	2101582,8
7	4885362,24	2101851,62	167	4885415,73	2101583,66
8	4885364,58	2101849,95	168	4885413,39	2101584,73
9	4885374,25	2101843,02	169	4885410,24	2101586,15
10	4885390,63	2101830,26	170	4885406,68	2101587,77
11	4885390,68	2101830,22	171	4885406,53	2101587,83
12	4885397,76	2101823,03	172	4885400,19	2101590,71
13	4885408,57	2101812,07	173	4885400,24	2101590,82
14	4885413,18	2101807,39	174	4885403,11	2101597,09
15	4885416,9	2101803,61	175	4885403,55	2101598,04
16	4885419	2101801,23	176	4885403,56	2101598,07
17	4885421,27	2101798,67	177	4885403,73	2101598,44
18	4885422,16	2101797,08	178	4885405,65	2101602,61
19	4885425,18	2101791,69	179	4885405,92	2101603,21
20	4885433,45	2101784,61	180	4885406,77	2101605,06
21	4885436,28	2101781,57	181	4885412,47	2101617,48
22	4885437,6	2101780,15	182	4885412,62	2101617,82
23	4885444,11	2101772,68	183	4885413,59	2101619,92
24	4885445,64	2101770,93	184	4885417,76	2101629,01
25	4885448,6	2101767,54	185	4885418,35	2101630,3
26	4885451,58	2101764,12	186	4885418,52	2101630,66
27	4885450,22	2101762,71	187	4885422,47	2101639,29
28	4885452,14	2101760,8	188	4885422,53	2101639,42
29	4885457,05	2101755,64	189	4885422,39	2101639,46
30	4885460,41	2101752,31	190	4885419,97	2101640,66
31	4885469,87	2101741,31	191	4885421,09	2101643,21
32	4885474,96	2101737,91	192	4885421,18	2101643,42
33	4885478,51	2101735,53	193	4885421,57	2101644,34

CP: PRADO					
ID	X	Y	ID	X	Y
34	4885481,83	2101733,31	194	4885427,89	2101659,24
35	4885481,85	2101733,33	195	4885428,32	2101660,21
36	4885485,02	2101730,58	196	4885435,63	2101676,59
37	4885490,24	2101725,39	197	4885435,74	2101676,84
38	4885494,98	2101720,11	198	4885435,91	2101677,22
39	4885498,63	2101714,42	199	4885436,06	2101677,56
40	4885499,44	2101713,16	200	4885436,23	2101677,93
41	4885500,24	2101711,59	201	4885436,24	2101677,96
42	4885504,61	2101703,01	202	4885436,52	2101678,57
43	4885509,31	2101695,15	203	4885436,62	2101678,8
44	4885508,91	2101693,99	204	4885436,74	2101679,07
45	4885508,81	2101693,7	205	4885436,74	2101679,07
46	4885508,66	2101693,24	206	4885436,76	2101679,12
47	4885508,03	2101691,41	207	4885436,83	2101679,29
48	4885507,85	2101690,88	208	4885434,85	2101679,95
49	4885507,77	2101690,65	209	4885434,49	2101680,07
50	4885507,73	2101690,53	210	4885434,29	2101680,16
51	4885507,5	2101689,87	211	4885435,11	2101681,95
52	4885506,61	2101687,6	212	4885434,98	2101682,01
53	4885505,57	2101684,94	213	4885434,75	2101682,11
54	4885505,08	2101683,69	214	4885433,99	2101682,42
55	4885504,77	2101682,89	215	4885433,51	2101682,62
56	4885504,67	2101682,65	216	4885433,41	2101682,66
57	4885504,6	2101682,46	217	4885425,04	2101686,15
58	4885502,44	2101676,93	218	4885424,11	2101686,54
59	4885502,19	2101676,29	219	4885423,94	2101686,61
60	4885502,03	2101675,89	220	4885418,95	2101688,68
61	4885501,61	2101674,8	221	4885417,41	2101689,32
62	4885501,2	2101674,96	222	4885415,48	2101690,13
63	4885500,81	2101674,13	223	4885412,51	2101691,36
64	4885496,91	2101666,05	224	4885409,18	2101692,81
65	4885496,26	2101664,69	225	4885406,4	2101694,02
66	4885495,88	2101663,76	226	4885405,68	2101694,33
67	4885494,56	2101660,49	227	4885384,01	2101703,76
68	4885493,87	2101658,79	228	4885381,62	2101704,8

CP: PRADO					
ID	X	Y	ID	X	Y
69	4885491,86	2101653,81	229	4885376,98	2101706,82
70	4885490,73	2101650,75	230	4885372,84	2101708,62
71	4885489,88	2101648,48	231	4885371,41	2101709,24
72	4885489,64	2101647,82	232	4885368,47	2101710,52
73	4885488,27	2101644,13	233	4885344,87	2101720,79
74	4885488,06	2101643,56	234	4885331,85	2101726,1
75	4885484,59	2101635,4	235	4885325,97	2101728,5
76	4885482,87	2101631,33	236	4885321,6	2101730,28
77	4885483,41	2101631,1	237	4885321,27	2101730,41
78	4885484,49	2101630,66	238	4885318	2101731,74
79	4885485,57	2101630,22	239	4885316,84	2101732,22
80	4885488,14	2101629,17	240	4885315,96	2101732,58
81	4885494,04	2101626,76	241	4885308,81	2101735,37
82	4885495,46	2101626,18	242	4885307,05	2101736,04
83	4885496,37	2101625,8	243	4885303,68	2101737,34
84	4885496,8	2101625,65	244	4885302,22	2101737,9
85	4885498,24	2101625,14	245	4885300,45	2101738,57
86	4885501,49	2101623,99	246	4885299,84	2101738,81
87	4885502,83	2101623,52	247	4885295,4	2101740,51
88	4885505,17	2101622,69	248	4885292,65	2101741,57
89	4885507,05	2101622,02	249	4885291,57	2101742,03
90	4885507,85	2101621,74	250	4885285,56	2101744,62
91	4885507,96	2101621,7	251	4885280,59	2101746,49
92	4885510,2	2101620,91	252	4885275,59	2101748,36
93	4885511,32	2101620,51	253	4885274,54	2101748,8
94	4885511,56	2101620,43	254	4885267,6	2101751,69
95	4885511,5	2101620,28	255	4885259,56	2101755,03
96	4885511,22	2101619,48	256	4885260,68	2101765,79
97	4885510,3	2101616,86	257	4885260,79	2101766,84
98	4885509,86	2101615,59	258	4885260,92	2101768,13
99	4885508,79	2101612,56	259	4885261,09	2101770,51
100	4885508,46	2101611,64	260	4885262,41	2101773,84
101	4885508,36	2101611,34	261	4885263,37	2101776,65
102	4885507,12	2101607,83	262	4885263,74	2101777,71
103	4885507,05	2101607,61	263	4885263,93	2101778,27

CP: PRADO					
ID	X	Y	ID	X	Y
104	4885507,04	2101607,59	264	4885265,01	2101780,72
105	4885506,02	2101604,69	265	4885265,23	2101781,21
106	4885505,86	2101604,74	266	4885265,55	2101781,94
107	4885504,58	2101605,2	267	4885266,01	2101782,99
108	4885503,78	2101605,49	268	4885268,58	2101789,5
109	4885503,01	2101605,77	269	4885271,96	2101798,09
110	4885502,44	2101605,97	270	4885272,42	2101799,27
111	4885501,84	2101606,18	271	4885272,88	2101800,44
112	4885501,15	2101606,43	272	4885273,17	2101801,11
113	4885497,78	2101607,64	273	4885273,62	2101802,14
114	4885496,02	2101608,27	274	4885275,4	2101806,29
115	4885493,84	2101609,05	275	4885275,54	2101806,63
116	4885493,79	2101609,07	276	4885277,02	2101810,05
117	4885493,31	2101609,24	277	4885277,63	2101811,87
118	4885493,23	2101609,27	278	4885277,69	2101812,03
119	4885492,85	2101609,41	279	4885278,27	2101813,75
120	4885492,82	2101609,35	280	4885278,28	2101813,8
121	4885492,77	2101609,24	281	4885278,43	2101814,25
122	4885492,69	2101609,04	282	4885279,08	2101816,15
123	4885492,52	2101608,66	283	4885279,74	2101818,11
124	4885492,47	2101608,54	284	4885280,47	2101820,29
125	4885492,24	2101608,04	285	4885280,81	2101821,27
126	4885491,14	2101605,52	286	4885280,85	2101821,41
127	4885490,15	2101603,28	287	4885281,72	2101823,51
128	4885489,03	2101600,73	288	4885283,9	2101828,84
129	4885488,53	2101599,59	289	4885284,94	2101831,37
130	4885487,23	2101596,64	290	4885286,73	2101835,75
131	4885486,6	2101595,2	291	4885287,17	2101836,82
132	4885486,41	2101594,77	292	4885287,3	2101837,13
133	4885484,67	2101590,81	293	4885287,85	2101838,47
134	4885482,82	2101586,6	294	4885287,88	2101838,54
135	4885482,39	2101585,62	295	4885287,97	2101838,76
136	4885481,45	2101583,49	296	4885288,29	2101839,42
137	4885481,22	2101582,97	297	4885289,01	2101840,92
138	4885479,58	2101579,25	298	4885290	2101842,96

CP: PRADO					
ID	X	Y	ID	X	Y
139	4885479,04	2101578,02	299	4885291,18	2101845,4
140	4885478,48	2101576,74	300	4885291,48	2101846,03
141	4885477,6	2101574,74	301	4885292,08	2101847,26
142	4885476,15	2101571,43	302	4885292,55	2101848,58
143	4885474,37	2101567,38	303	4885292,56	2101848,62
144	4885473,35	2101565,07	304	4885293,21	2101850,45
145	4885473,25	2101564,85	305	4885294,49	2101853,26
146	4885470,59	2101558,81	306	4885296,02	2101856,61
147	4885465,51	2101561,11	307	4885299,72	2101864,73
148	4885463,52	2101562,01	308	4885299,93	2101865,18
149	4885460,95	2101563,18	309	4885303,53	2101872,04
150	4885459,19	2101563,98	310	4885303,53	2101872,04
151	4885451,72	2101567,36	311	4885306,58	2101877,85
152	4885447,24	2101569,39	312	4885309,15	2101882,77
153	4885446,72	2101569,62	313	4885311,89	2101887,97
154	4885446,47	2101569,74	314	4885313,86	2101891,73
155	4885445,48	2101570,19	315	4885314,06	2101892,08
156	4885435,47	2101574,72	316	4885314,07	2101892,11
157	4885434,78	2101575,03	317	4885318,24	2101888,8
158	4885433,11	2101575,79	318	4885336,31	2101874,42
159	4885433,1	2101575,8	319	4885337,87	2101873,34
160	4885431,08	2101576,71			

6. Centro Poblado El Canelón

CP: CANELÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885585,98	2100692,07	156	4885468,31	2100570,3
2	4885588,58	2100690,79	157	4885470,06	2100574,57
3	4885593,7	2100688,5	158	4885472	2100579,3
4	4885597,14	2100686,96	159	4885472,48	2100580,49
5	4885598,94	2100686,16	160	4885473,81	2100583,73
6	4885600,47	2100685,47	161	4885474,95	2100586,52
7	4885601,44	2100685,04	162	4885475,08	2100586,83
8	4885603,18	2100684,26	163	4885475,21	2100587,16
9	4885615,13	2100678,91	164	4885477,17	2100591,95

CP: CANELÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
10	4885617,79	2100677,72	165	4885477,78	2100593,44
11	4885622,51	2100675,61	166	4885478,05	2100594,09
12	4885629,81	2100672,35	167	4885480,42	2100599,9
13	4885633,15	2100670,85	168	4885480,46	2100599,97
14	4885638,37	2100668,51	169	4885481,08	2100601,5
15	4885648,23	2100664,1	170	4885483	2100606,18
16	4885652,75	2100662,08	171	4885483,32	2100606,97
17	4885654,97	2100661,08	172	4885485,81	2100613,06
18	4885664,33	2100656,9	173	4885485,86	2100613,18
19	4885674,27	2100652,45	174	4885486,13	2100613,83
20	4885682,02	2100648,98	175	4885487,11	2100616,23
21	4885689,77	2100645,51	176	4885488,49	2100619,6
22	4885692,12	2100644,46	177	4885489,35	2100621,71
23	4885708,88	2100636,96	178	4885490,73	2100625,09
24	4885710,11	2100636,41	179	4885491,54	2100627,07
25	4885711,79	2100635,66	180	4885491,96	2100628,08
26	4885731,82	2100626,7	181	4885492,73	2100629,97
27	4885741,03	2100622,58	182	4885493,08	2100630,82
28	4885749,59	2100618,75	183	4885499,9	2100647,5
29	4885754,11	2100616,72	184	4885493,55	2100650,12
30	4885755,74	2100615,99	185	4885481,57	2100655,08
31	4885774,09	2100607,78	186	4885471,64	2100659,18
32	4885774,89	2100607,42	187	4885470,62	2100659,6
33	4885775,6	2100607,17	188	4885470,6	2100659,53
34	4885788,36	2100602,59	189	4885469,51	2100656,43
35	4885787,87	2100597,76	190	4885469,45	2100656,45
36	4885778,7	2100571,54	191	4885468,95	2100656,66
37	4885763,86	2100529,07	192	4885468,14	2100656,99
38	4885756,75	2100508,75	193	4885460,45	2100660,16
39	4885753,16	2100498,47	194	4885460,07	2100660,31
40	4885736,68	2100459,62	195	4885458,69	2100660,88
41	4885728,95	2100441,4	196	4885448,86	2100664,93
42	4885726,8	2100436,02	197	4885447,67	2100665,42
43	4885719,32	2100417,32	198	4885443,02	2100667,34
44	4885716,34	2100409,88	199	4885442,21	2100667,67

CP: CANELÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
45	4885704,45	2100382,83	200	4885428,4	2100673,35
46	4885692,24	2100387,71	201	4885427,8	2100673,6
47	4885690,42	2100388,44	202	4885422,4	2100675,82
48	4885690,37	2100388,46	203	4885420,6	2100676,57
49	4885691,17	2100390,27	204	4885414,66	2100679,01
50	4885685,85	2100392,45	205	4885395,84	2100686,76
51	4885685,34	2100392,66	206	4885396,08	2100687,39
52	4885679,69	2100394,97	207	4885396,83	2100689,37
53	4885677,68	2100395,8	208	4885397,33	2100690,67
54	4885677,44	2100395,89	209	4885397,54	2100691,23
55	4885673,34	2100397,58	210	4885399,22	2100696,79
56	4885672,84	2100397,78	211	4885398,23	2100697,21
57	4885671,72	2100398,24	212	4885392,92	2100699,5
58	4885671,59	2100398,29	213	4885392,64	2100699,62
59	4885667,01	2100400,17	214	4885392,71	2100699,8
60	4885664,49	2100401,2	215	4885395,53	2100707,23
61	4885660,31	2100402,91	216	4885395,61	2100707,44
62	4885658,12	2100403,81	217	4885395,72	2100707,73
63	4885657,62	2100404,01	218	4885398,76	2100715,77
64	4885653,52	2100405,69	219	4885399,61	2100718
65	4885653,38	2100405,75	220	4885400,37	2100720
66	4885651,41	2100406,55	221	4885400,66	2100720,77
67	4885650,7	2100406,85	222	4885403,32	2100727,77
68	4885650,01	2100407,13	223	4885403,87	2100729,24
69	4885646,38	2100408,62	224	4885404,43	2100730,71
70	4885645,34	2100409,04	225	4885405,83	2100734,41
71	4885641,29	2100410,7	226	4885405,92	2100734,64
72	4885640,1	2100411,19	227	4885406,67	2100736,62
73	4885639,31	2100411,51	228	4885406,79	2100736,93
74	4885638,52	2100411,84	229	4885409,55	2100744,2
75	4885637,64	2100412,19	230	4885409,93	2100745,2
76	4885631,39	2100414,76	231	4885410,54	2100746,82
77	4885629,83	2100415,4	232	4885413,15	2100753,71
78	4885628,44	2100415,96	233	4885413,41	2100754,37
79	4885627,84	2100416,21	234	4885413,5	2100754,61

CP: CANELÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
80	4885621,03	2100419	235	4885413,63	2100754,98
81	4885618,87	2100419,88	236	4885415,64	2100760,26
82	4885613,7	2100422	237	4885415,94	2100761,05
83	4885612,66	2100422,43	238	4885415,97	2100761,12
84	4885607,96	2100424,35	239	4885423,89	2100757,73
85	4885605,84	2100425,22	240	4885425,31	2100757,12
86	4885601,66	2100426,93	241	4885430,69	2100754,81
87	4885597,21	2100428,75	242	4885436,13	2100752,48
88	4885596,91	2100428,88	243	4885437,22	2100752,01
89	4885596,23	2100429,15	244	4885437,75	2100751,78
90	4885593,71	2100430,19	245	4885440,53	2100750,59
91	4885591,9	2100430,93	246	4885440,72	2100750,51
92	4885588,14	2100432,47	247	4885445,86	2100748,3
93	4885579,31	2100436,09	248	4885450,6	2100746,27
94	4885575,99	2100437,45	249	4885451,15	2100746,04
95	4885575,85	2100437,5	250	4885456,6	2100757,15
96	4885575,36	2100437,7	251	4885457,23	2100758,44
97	4885570,5	2100439,69	252	4885458,83	2100761,69
98	4885566,24	2100441,44	253	4885462,92	2100770,03
99	4885565,59	2100441,7	254	4885463,14	2100770,49
100	4885558,78	2100444,49	255	4885464,7	2100774,17
101	4885557,13	2100445,17	256	4885464,93	2100774,65
102	4885554,72	2100446,16	257	4885470,5	2100786,23
103	4885551,14	2100447,62	258	4885471,01	2100787,28
104	4885549,34	2100448,36	259	4885472,82	2100791,04
105	4885540,55	2100451,96	260	4885472,94	2100791,28
106	4885538,91	2100452,63	261	4885474,07	2100793,64
107	4885537,63	2100453,16	262	4885481,67	2100809,41
108	4885531,14	2100455,81	263	4885481,83	2100809,76
109	4885528,16	2100457,03	264	4885483,26	2100812,72
110	4885527,92	2100457,13	265	4885488	2100822,56
111	4885524,64	2100458,48	266	4885491,36	2100830,19
112	4885522,42	2100459,39	267	4885492,99	2100833,89
113	4885521,67	2100459,69	268	4885493,47	2100834,98
114	4885522,42	2100461,48	269	4885497,76	2100844,7

CP: CANELÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
115	4885522,48	2100461,64	270	4885499,84	2100849,42
116	4885522,42	2100461,66	271	4885500,46	2100850,81
117	4885517,68	2100463,58	272	4885502,11	2100854,56
118	4885514,33	2100464,93	273	4885502,35	2100854,46
119	4885510,64	2100466,43	274	4885504,68	2100853,48
120	4885506,62	2100468,05	275	4885515,62	2100848,87
121	4885497,81	2100471,61	276	4885516,13	2100848,66
122	4885496,7	2100472,06	277	4885521,69	2100846,32
123	4885495,64	2100472,49	278	4885527,07	2100844,05
124	4885485,73	2100476,5	279	4885531,79	2100842,07
125	4885479,08	2100479,19	280	4885532,68	2100841,69
126	4885475,15	2100480,78	281	4885541,86	2100837,82
127	4885468,34	2100483,53	282	4885542,87	2100837,4
128	4885463,81	2100485,36	283	4885545,53	2100836,28
129	4885459,06	2100487,28	284	4885553,17	2100833,06
130	4885449,66	2100491,09	285	4885556,55	2100831,64
131	4885448,68	2100491,48	286	4885569,38	2100826,24
132	4885445,36	2100492,82	287	4885573,59	2100824,46
133	4885443,01	2100493,77	288	4885574,67	2100824,01
134	4885442,86	2100493,84	289	4885577,09	2100822,99
135	4885440,73	2100494,7	290	4885583,33	2100820,36
136	4885443,36	2100501,53	291	4885600,4	2100813,17
137	4885443,78	2100502,6	292	4885601,58	2100812,67
138	4885444,77	2100505,16	293	4885601,66	2100812,64
139	4885447,08	2100511,16	294	4885612,65	2100808,01
140	4885447,36	2100511,9	295	4885620,71	2100804,62
141	4885448,8	2100515,63	296	4885626,69	2100802,1
142	4885446,33	2100516,57	297	4885627,39	2100801,8
143	4885446,44	2100516,85	298	4885628,03	2100801,53
144	4885446,87	2100517,89	299	4885629,08	2100801,09
145	4885448,73	2100522,44	300	4885623,74	2100791,34
146	4885450,81	2100527,53	301	4885614,13	2100773,76
147	4885455,3	2100538,49	302	4885610,33	2100766,65
148	4885457,66	2100544,26	303	4885608,19	2100762,64
149	4885458,28	2100545,77	304	4885606,99	2100760,38

CP: CANELÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
150	4885458,53	2100546,39	305	4885590,45	2100729,41
151	4885462,26	2100555,5	306	4885579,66	2100709,21
152	4885462,66	2100556,48	307	4885573,71	2100698,06
153	4885463,84	2100559,36	308	4885585,66	2100692,22
154	4885464,89	2100561,94	309	4885585,98	2100692,07
155	4885467,83	2100569,11			

7. Centro Poblado La Palma

CP: LA PALMA					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884399,14	2101732,9	163	4884534,98	2102135,21
2	4884219,78	2101786,18	164	4884539,44	2102133,91
3	4884210,48	2101789,19	165	4884547,94	2102131,44
4	4884210,42	2101789,05	166	4884547,12	2102129,21
5	4884200,13	2101792,29	167	4884546,96	2102128,79
6	4884200,21	2101792,51	168	4884546,66	2102127,97
7	4884199,81	2101792,64	169	4884546,63	2102127,88
8	4884135,88	2101813,3	170	4884545,7	2102125,34
9	4884136,57	2101815,4	171	4884544,9	2102123,17
10	4884137,18	2101817,26	172	4884543,04	2102118,12
11	4884137,03	2101817,3	173	4884542,19	2102115,8
12	4884135,34	2101817,82	174	4884542,14	2102115,67
13	4884143,23	2101838,21	175	4884541,67	2102114,37
14	4884148,92	2101852,92	176	4884540,32	2102110,7
15	4884149,41	2101854,21	177	4884539,64	2102108,86
16	4884150,37	2101856,69	178	4884539,48	2102108,41
17	4884151,85	2101860,52	179	4884537,58	2102103,25
18	4884155,71	2101870,5	180	4884537,29	2102102,46
19	4884157,82	2101875,96	181	4884536,63	2102100,65
20	4884157,97	2101876,34	182	4884535,77	2102098,33
21	4884160,45	2101882,75	183	4884533,17	2102091,33
22	4884160,95	2101884,05	184	4884533,05	2102091,01
23	4884165,16	2101894,93	185	4884532,84	2102090,44

CP: LA PALMA					
ID	X	Y	ID	X	Y
24	4884168,53	2101903,63	186	4884532,15	2102088,59
25	4884177,31	2101926,34	187	4884531,04	2102085,63
26	4884177,35	2101926,45	188	4884530,55	2102084,3
27	4884177,64	2101926,35	189	4884529,02	2102080,2
28	4884180,35	2101925,38	190	4884528,74	2102079,43
29	4884203,75	2101916,96	191	4884527,98	2102077,38
30	4884204,82	2101916,57	192	4884526,08	2102072,29
31	4884207,89	2101915,46	193	4884525,22	2102069,99
32	4884208,96	2101915,08	194	4884524,97	2102069,31
33	4884217,54	2101911,99	195	4884524,34	2102067,62
34	4884219,49	2101911,29	196	4884524,11	2102066,99
35	4884226,8	2101908,66	197	4884523,89	2102066,42
36	4884229,89	2101907,55	198	4884523,85	2102066,29
37	4884234,34	2101905,95	199	4884523,6	2102065,62
38	4884242,15	2101903,14	200	4884523,54	2102065,46
39	4884248,33	2101900,91	201	4884523,09	2102064,27
40	4884250,7	2101900,06	202	4884522,94	2102063,86
41	4884252,25	2101899,5	203	4884522,12	2102061,65
42	4884257,66	2101897,55	204	4884522,07	2102061,53
43	4884261,62	2101896,13	205	4884521,76	2102060,66
44	4884262,59	2101895,78	206	4884520,28	2102056,62
45	4884265,26	2101894,82	207	4884519,73	2102055,11
46	4884268,55	2101902,5	208	4884518,63	2102052,1
47	4884272,64	2101912,04	209	4884518,11	2102050,68
48	4884275,57	2101918,88	210	4884517,46	2102048,88
49	4884277,74	2101923,1	211	4884516,57	2102046,45
50	4884283,16	2101933,66	212	4884516,5	2102046,27
51	4884283,35	2101934,04	213	4884515,63	2102043,87
52	4884290,19	2101947,35	214	4884515,4	2102043,23
53	4884291,55	2101949,99	215	4884515,33	2102043,06
54	4884291,77	2101950,42	216	4884515,07	2102042,35
55	4884294,04	2101954,08	217	4884514,97	2102042,07
56	4884299,78	2101963,32	218	4884514,58	2102041,01
57	4884300,71	2101964,82	219	4884514,54	2102040,89
58	4884300,94	2101965,2	220	4884513,72	2102038,73

CP: LA PALMA					
ID	X	Y	ID	X	Y
59	4884308,16	2101977,28	221	4884511,06	2102031,66
60	4884309,86	2101980,13	222	4884510,26	2102029,55
61	4884310,28	2101980,84	223	4884503,07	2102010,5
62	4884319,91	2101996,94	224	4884499,79	2102001,67
63	4884323,91	2102003,63	225	4884499,26	2102000,26
64	4884325,45	2102006,45	226	4884497,88	2101996,54
65	4884332,85	2102020,02	227	4884497,16	2101994,61
66	4884335,47	2102024,83	228	4884495,69	2101990,68
67	4884337,93	2102029,57	229	4884493,44	2101984,62
68	4884342,34	2102038,07	230	4884492,06	2101980,91
69	4884343,12	2102039,56	231	4884491,33	2101978,95
70	4884347,03	2102047,11	232	4884491,25	2101978,76
71	4884350,26	2102053,33	233	4884489,54	2101974,16
72	4884350,58	2102053,95	234	4884488,82	2101972,22
73	4884351,34	2102055,41	235	4884487,35	2101968,27
74	4884351,39	2102055,39	236	4884486,58	2101966,21
75	4884351,4	2102055,38	237	4884485,62	2101963,63
76	4884351,63	2102055,82	238	4884485,57	2101963,49
77	4884351,82	2102056,18	239	4884485,25	2101962,63
78	4884351,88	2102056,29	240	4884480,04	2101948,65
79	4884352,46	2102056,04	241	4884480	2101948,54
80	4884356,85	2102064,49	242	4884479,96	2101948,41
81	4884359,26	2102069,13	243	4884481,09	2101948
82	4884360,74	2102071,96	244	4884481,6	2101947,81
83	4884361,58	2102073,58	245	4884481,7	2101947,78
84	4884361,58	2102073,59	246	4884481,41	2101946,83
85	4884362,05	2102074,49	247	4884481,22	2101946,22
86	4884371,05	2102070,79	248	4884480,19	2101942,87
87	4884372,82	2102070,06	249	4884480,15	2101942,73
88	4884374,8	2102069,25	250	4884480,03	2101942,33
89	4884381,99	2102066,35	251	4884479,02	2101939,06
90	4884382,41	2102066,19	252	4884478,81	2101938,38
91	4884385,34	2102065	253	4884478,29	2101936,67
92	4884387,6	2102064,09	254	4884478	2101935,74
93	4884389,19	2102063,45	255	4884477,68	2101934,58

CP: LA PALMA					
ID	X	Y	ID	X	Y
94	4884394,11	2102061,47	256	4884477,52	2101934,01
95	4884396,51	2102060,5	257	4884477,07	2101932,37
96	4884398,75	2102059,6	258	4884477,04	2101932,27
97	4884401,69	2102058,42	259	4884476,54	2101930,47
98	4884401,72	2102058,4	260	4884474,76	2101924,04
99	4884402,32	2102058,16	261	4884474,56	2101923,49
100	4884402,43	2102058,12	262	4884474,15	2101922,37
101	4884404,79	2102064,4	263	4884473,75	2101921,31
102	4884407,57	2102071,77	264	4884472,57	2101918,1
103	4884413,71	2102087,88	265	4884471,54	2101915,28
104	4884415,65	2102092,95	266	4884470,45	2101912,33
105	4884417,87	2102098,79	267	4884470,35	2101912,04
106	4884421,46	2102108,18	268	4884468,43	2101906,82
107	4884421,46	2102108,19	269	4884467,02	2101903,01
108	4884424,02	2102114,91	270	4884466,65	2101901,99
109	4884424,51	2102116,13	271	4884464,74	2101896,81
110	4884425,31	2102118,15	272	4884462,64	2101891,09
111	4884426,97	2102122,34	273	4884462,37	2101890,35
112	4884427,34	2102123,27	274	4884461,94	2101889,19
113	4884429,59	2102128,83	275	4884461,41	2101887,74
114	4884431,08	2102132,54	276	4884459,02	2101881,25
115	4884430,91	2102132,6	277	4884457,94	2101878,29
116	4884428,25	2102133,54	278	4884457,89	2101878,16
117	4884427,88	2102133,68	279	4884459,67	2101877,65
118	4884426,94	2102134,03	280	4884461,19	2101877,22
119	4884425,94	2102134,4	281	4884465,66	2101875,96
120	4884424,41	2102134,97	282	4884466,42	2101875,74
121	4884418,6	2102137,12	283	4884466,53	2101875,71
122	4884418,13	2102137,29	284	4884466,07	2101874,53
123	4884417,38	2102137,57	285	4884465,44	2101872,89
124	4884415,6	2102138,23	286	4884464,39	2101870,2
125	4884415,56	2102138,25	287	4884462,58	2101865,58
126	4884403,33	2102142,79	288	4884461,53	2101862,88
127	4884401,31	2102143,54	289	4884460,4	2101859,99
128	4884399,35	2102144,26	290	4884458,59	2101855,36

CP: LA PALMA					
ID	X	Y	ID	X	Y
129	4884396,87	2102145,18	291	4884458,36	2101854,77
130	4884394,8	2102145,95	292	4884458,07	2101854,02
131	4884388,47	2102148,3	293	4884457,4	2101852,29
132	4884387,59	2102148,63	294	4884456,6	2101850,24
133	4884389,87	2102154,82	295	4884455,43	2101847,25
134	4884391,05	2102158	296	4884453,01	2101841,05
135	4884392,67	2102162,4	297	4884452,21	2101839
136	4884394,9	2102168,48	298	4884451,4	2101836,91
137	4884396,76	2102173,52	299	4884450,18	2101833,8
138	4884397,68	2102176,01	300	4884449,31	2101831,57
139	4884413,71	2102171,02	301	4884447,82	2101827,74
140	4884423,12	2102168,09	302	4884446,56	2101824,52
141	4884424,52	2102167,66	303	4884446,08	2101823,3
142	4884426,21	2102167,13	304	4884444,82	2101820,06
143	4884429,14	2102166,12	305	4884444,8	2101820
144	4884438,52	2102162,97	306	4884442,46	2101814,02
145	4884438,99	2102162,81	307	4884441,2	2101810,77
146	4884444,62	2102161,05	308	4884438,59	2101804,08
147	4884450,38	2102159,36	309	4884438,21	2101803,13
148	4884453,4	2102158,78	310	4884437,3	2101800,79
149	4884456,89	2102158,12	311	4884435,75	2101796,83
150	4884465,93	2102155,52	312	4884432,26	2101787,88
151	4884478,6	2102151,88	313	4884428,95	2101779,38
152	4884477,85	2102149,89	314	4884427,88	2101776,66
153	4884486,24	2102147,33	315	4884423,38	2101765,1
154	4884486,75	2102148,64	316	4884420,46	2101757,62
155	4884493,13	2102146,49	317	4884419,1	2101754,14
156	4884496,23	2102145,45	318	4884416,48	2101747,43
157	4884508,94	2102141,18	319	4884414,57	2101742,53
158	4884509,46	2102142,64	320	4884412,13	2101736,28
159	4884522,08	2102138,96	321	4884411,23	2101733,98
160	4884522,17	2102138,94	322	4884411,12	2101734,01
161	4884529,03	2102136,94	323	4884410,31	2101731,89
162	4884533,37	2102135,68	324	4884409,52	2101729,81
			325	4884399,14	2101732,9

8. Centro Poblado Aguanica

CP: AGUANICA					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884149,53	2103146,01	35	4884205,16	2103391,08
2	4884149,01	2103146,98	36	4884205,95	2103389,35
3	4884146,48	2103151,74	37	4884207,99	2103385,58
4	4884139,61	2103164,62	38	4884213,38	2103375,64
5	4884138,47	2103166,75	39	4884215,3	2103372,19
6	4884134,48	2103174,23	40	4884220,55	2103362,7
7	4884129,73	2103183,14	41	4884224,06	2103356,37
8	4884126,16	2103189,84	42	4884224,92	2103354,66
9	4884120,1	2103201,22	43	4884227,72	2103349,08
10	4884111,39	2103217,54	44	4884232,24	2103339,19
11	4884110,46	2103219,3	45	4884233,87	2103335,62
12	4884106,98	2103225,82	46	4884240,63	2103321,13
13	4884100,21	2103238,52	47	4884256,65	2103288,83
14	4884098,99	2103240,81	48	4884262,43	2103277,16
15	4884095,38	2103238,85	49	4884265,53	2103270,08
16	4884095,24	2103238,77	50	4884266,16	2103268,65
17	4884094,07	2103238,14	51	4884268,97	2103262,23
18	4884089,79	2103246,17	52	4884270,17	2103259,5
19	4884089,06	2103247,53	53	4884272,94	2103253,31
20	4884086,61	2103252,14	54	4884274,06	2103250,83
21	4884077,72	2103268,8	55	4884277,24	2103243,71
22	4884077,18	2103269,83	56	4884279,77	2103238,06
23	4884076,59	2103270,92	57	4884282,55	2103231,86
24	4884068,79	2103285,56	58	4884284,79	2103226,86
25	4884059,85	2103302,31	59	4884295,57	2103207,02
26	4884056,47	2103305,91	60	4884296,49	2103207,52
27	4884076,01	2103317,1	61	4884300,93	2103198,45
28	4884095,54	2103328,29	62	4884304,61	2103190,94
29	4884128,33	2103347,06	63	4884236,36	2103154
30	4884134,83	2103350,78	64	4884174,92	2103120,74
31	4884139,65	2103353,55	65	4884166,35	2103116,47

CP: AGUANICA					
ID	X	Y	ID	X	Y
32	4884150,14	2103359,55	66	4884159,21	2103127,85
33	4884160,38	2103365,42	67	4884149,53	2103146,01
34	4884193,24	2103384,25			

9. Centro Poblado Los León

CP: LOS LEÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885685,21	2103046,44	50	4885235,18	2102920,15
2	4885668,6	2102974,76	51	4885238,07	2102929,29
3	4885667,4	2102969,56	52	4885238,21	2102929,73
4	4885563,89	2103003,66	53	4885239,4	2102933,47
5	4885537,56	2102931,22	54	4885245,46	2102930,51
6	4885487,79	2102943,62	55	4885249,13	2102928,71
7	4885483,25	2102931,47	56	4885251,07	2102927,76
8	4885483,81	2102931,29	57	4885252,83	2102926,9
9	4885482,59	2102927,4	58	4885361,97	2102892,07
10	4885482,43	2102926,88	59	4885362,79	2102894,53
11	4885483,82	2102926,42	60	4885366,51	2102893,07
12	4885465,24	2102876,33	61	4885368,7	2102892,2
13	4885459,73	2102860,04	62	4885370,23	2102891,6
14	4885438,38	2102796,88	63	4885378,14	2102889,13
15	4885438,34	2102796,75	64	4885381,96	2102887,94
16	4885435,82	2102797,62	65	4885390,16	2102885,37
17	4885435,77	2102797,64	66	4885392,93	2102884,51
18	4885434,41	2102798,11	67	4885395,01	2102881,84
19	4885387,16	2102814,51	68	4885415,03	2102875,13
20	4885386,48	2102814,75	69	4885416,39	2102874,68
21	4885376,4	2102818,25	70	4885417,75	2102879,43
22	4885376,22	2102818,31	71	4885417,9	2102879,38
23	4885361,86	2102822,94	72	4885418,31	2102880,7
24	4885356,91	2102824,53	73	4885418,85	2102882,41
25	4885346,31	2102828,21	74	4885419,21	2102883,56
26	4885338,98	2102830,76	75	4885421	2102889,29
27	4885338,77	2102838,2	76	4885422,41	2102893,78

CP: LOS LEÓN					
ID	X	Y	ID	X	Y
28	4885335,56	2102839,26	77	4885422,89	2102895,3
29	4885329,31	2102841,32	78	4885425,7	2102904,27
30	4885308,24	2102847,61	79	4885427,31	2102909,42
31	4885307,19	2102848,12	80	4885428,69	2102913,8
32	4885276,87	2102857,45	81	4885430,57	2102919,81
33	4885272,66	2102858,66	82	4885433,26	2102928,39
34	4885272,18	2102858,8	83	4885435,98	2102937,08
35	4885271,96	2102858,86	84	4885437,51	2102941,94
36	4885271,13	2102859,22	85	4885437,83	2102942,98
37	4885222,45	2102874,2	86	4885438,61	2102945,46
38	4885225,97	2102887,56	87	4885390,17	2102966,3
39	4885226,14	2102888,17	88	4885390,08	2102966,34
40	4885226,41	2102889,21	89	4885412,72	2103039,03
41	4885228,44	2102896,91	90	4885418,73	2103058,34
42	4885229,21	2102899,8	91	4885418,81	2103058,57
43	4885229,63	2102901,41	92	4885512,63	2103025,44
44	4885231,49	2102908,45	93	4885540,11	2103094,27
45	4885231,56	2102908,7	94	4885540,46	2103095,14
46	4885231,68	2102909,07	95	4885544,86	2103093,66
47	4885232,94	2102913,06	96	4885684,09	2103046,82
48	4885233,43	2102914,61	97	4885685,21	2103046,44
49	4885234,33	2102917,46			

10. Centro Poblado Los Sereneos

CP: LOS SERENEOS					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885417,81	2102696,86	76	4885480,5	2102181,92
2	4885420,23	2102704,69	77	4885478,63	2102185,9
3	4885436,01	2102754,85	78	4885474,5	2102199,58
4	4885556,71	2102719,74	79	4885468,66	2102219,21
5	4885547,08	2102689,03	80	4885463,12	2102287,78
6	4885590,66	2102678,94	81	4885461,83	2102303,85
7	4885567,07	2102585,25	82	4885458,85	2102313,85
8	4885544,68	2102595,04	83	4885449,26	2102319,7

CP: LOS SERENEOS					
ID	X	Y	ID	X	Y
9	4885543,75	2102592,3	84	4885448,06	2102320,5
10	4885543,39	2102591,24	85	4885445,51	2102321,99
11	4885542,88	2102589,74	86	4885435,88	2102327,87
12	4885540,57	2102582,97	87	4885437,13	2102335,3
13	4885538,47	2102576,8	88	4885438,91	2102345,86
14	4885537,58	2102574,17	89	4885443,87	2102361,08
15	4885534,68	2102565,67	90	4885447,29	2102370,69
16	4885532,67	2102559,77	91	4885451,39	2102382,2
17	4885527,7	2102545,16	92	4885455,61	2102394,07
18	4885526,19	2102540,74	93	4885457,04	2102398,08
19	4885524,83	2102536,73	94	4885458,19	2102401,49
20	4885519,86	2102522,14	95	4885472,09	2102442,59
21	4885518,02	2102516,73	96	4885472,92	2102445,49
22	4885515,14	2102508,29	97	4885478,51	2102465,07
23	4885514,33	2102505,89	98	4885479,63	2102469
24	4885512,43	2102500,31	99	4885481,8	2102476,61
25	4885509,6	2102492,01	100	4885483,97	2102484,2
26	4885509,46	2102491,58	101	4885485,11	2102487,69
27	4885507,42	2102485,36	102	4885484,98	2102487,74
28	4885507,33	2102485,4	103	4885485,07	2102488,03
29	4885506,78	2102483,36	104	4885481,8	2102489,26
30	4885506,62	2102482,78	105	4885468,69	2102494,17
31	4885506,76	2102482,74	106	4885426,48	2102509,97
32	4885507,02	2102482,64	107	4885415,23	2102513,58
33	4885506,08	2102479,66	108	4885406,37	2102516,42
34	4885653,33	2102427,81	109	4885364,27	2102529,92
35	4885662,89	2102424,45	110	4885369,9	2102547,32
36	4885662,89	2102424,27	111	4885378,31	2102573,3
37	4885662,8	2102419,26	112	4885395,87	2102627,55
38	4885662,77	2102417,67	113	4885396,07	2102627,49
39	4885662,74	2102415,73	114	4885396,71	2102629,5
40	4885662,08	2102378,51	115	4885396,77	2102629,66
41	4885661,82	2102363,81	116	4885398,39	2102634,76
42	4885661,18	2102327,59	117	4885398,91	2102636,38
43	4885661	2102317,28	118	4885400,83	2102642,4

CP: LOS SERENEOS					
ID	X	Y	ID	X	Y
44	4885660,92	2102312,68	119	4885400,87	2102642,54
45	4885660,89	2102310,99	120	4885402,47	2102647,56
46	4885660,66	2102298,14	121	4885403,35	2102650,33
47	4885660,55	2102291,74	122	4885403,82	2102651,78
48	4885660,4	2102283,27	123	4885404,6	2102654,24
49	4885660,39	2102282,42	124	4885405,19	2102656,09
50	4885660,16	2102269,45	125	4885405,84	2102658,14
51	4885660,14	2102268,58	126	4885406,98	2102661,72
52	4885660,13	2102268,02	127	4885407	2102661,77
53	4885659,59	2102237,57	128	4885407,2	2102662,39
54	4885661,23	2102236,66	129	4885407,45	2102663,2
55	4885667,98	2102232,89	130	4885408,1	2102665,23
56	4885667,68	2102232,65	131	4885408,74	2102667,22
57	4885668,03	2102232,43	132	4885409,12	2102668,41
58	4885655,33	2102184,02	133	4885409,25	2102668,85
59	4885648,54	2102158,13	134	4885409,78	2102670,48
60	4885638,91	2102121,42	135	4885410,64	2102673,18
61	4885635,63	2102122,39	136	4885410,64	2102673,18
62	4885628,87	2102124,4	137	4885410,71	2102673,43
63	4885615,27	2102128,43	138	4885412,22	2102678,15
64	4885562,09	2102142,23	139	4885412,23	2102678,18
65	4885553,26	2102144,52	140	4885412,34	2102678,53
66	4885540,53	2102147,82	141	4885412,38	2102678,66
67	4885539,89	2102148,04	142	4885412,44	2102678,83
68	4885536,87	2102149,07	143	4885413,22	2102681,3
69	4885506,07	2102159,61	144	4885413,64	2102682,62
70	4885497,98	2102162,8	145	4885413,95	2102683,59
71	4885498,42	2102162,75	146	4885414,42	2102685,05
72	4885494,62	2102164,2	147	4885415,2	2102687,52
73	4885493,83	2102164,43	148	4885416,79	2102692,52
74	4885489,74	2102166,05	149	4885417,44	2102694,56
75	4885487,59	2102166,89	150	4885417,72	2102696,57
			151	4885417,81	2102696,86

11. Centro Poblado Pablo Herrera

CP: PABLO HERRERA					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885226,63	2102351,15	81	4885325,72	2102145,2
2	4885227,17	2102356,77	82	4885328,35	2102143,98
3	4885227,36	2102358,81	83	4885330,07	2102143,17
4	4885228,14	2102358,72	84	4885330,92	2102142,78
5	4885234,27	2102358,04	85	4885331,51	2102142,5
6	4885236,85	2102357,76	86	4885337,71	2102139,62
7	4885242,26	2102357,16	87	4885340,09	2102138,51
8	4885247,21	2102356,61	88	4885341,28	2102137,95
9	4885252,16	2102356,06	89	4885351,87	2102133,02
10	4885264,86	2102355,3	90	4885352,67	2102132,65
11	4885267,83	2102355,13	91	4885356,07	2102131,06
12	4885270,41	2102354,97	92	4885361,83	2102128,38
13	4885274,88	2102354,71	93	4885361,58	2102127,64
14	4885278,05	2102354,52	94	4885361,55	2102127,55
15	4885282,11	2102354,28	95	4885361,4	2102127,08
16	4885285,58	2102354,07	96	4885361,36	2102126,96
17	4885286,29	2102353,84	97	4885363,67	2102126,01
18	4885288,42	2102353,15	98	4885371,13	2102122,94
19	4885295,28	2102352,52	99	4885371,34	2102122,85
20	4885306,21	2102351,52	100	4885373,28	2102122,05
21	4885317,88	2102351,4	101	4885373,92	2102121,79
22	4885319,5	2102351,39	102	4885377,9	2102120,15
23	4885331	2102350,67	103	4885379,65	2102119,43
24	4885331,57	2102350,63	104	4885381,32	2102118,74
25	4885351,99	2102348,02	105	4885381,96	2102118,48
26	4885362,01	2102346,43	106	4885391,3	2102114,64
27	4885363,06	2102346,27	107	4885399,34	2102111,33
28	4885366,98	2102345,57	108	4885401,46	2102110,45
29	4885370,25	2102344,98	109	4885403,81	2102109,48
30	4885374,17	2102344,28	110	4885416,62	2102104,21
31	4885382,34	2102343,61	111	4885416,03	2102102,43
32	4885386	2102343,32	112	4885411,32	2102088,09
33	4885386,52	2102343,27	113	4885410,11	2102084,42
34	4885385,1	2102339,41	114	4885407,13	2102075,33

CP: PABLO HERRERA					
ID	X	Y	ID	X	Y
35	4885386,93	2102338,95	115	4885404,2	2102066,42
36	4885387,36	2102338,79	116	4885402,73	2102063,7
37	4885388,42	2102338,41	117	4885402,16	2102063,93
38	4885390,2	2102342,83	118	4885400,87	2102064,47
39	4885397,32	2102339,41	119	4885388,67	2102069,49
40	4885402,73	2102336,8	120	4885388,08	2102069,73
41	4885405,7	2102335,37	121	4885388,08	2102069,74
42	4885408,39	2102334,07	122	4885378,41	2102073,92
43	4885410,89	2102332,87	123	4885340,84	2102090,14
44	4885412,28	2102332,2	124	4885325,72	2102096,75
45	4885412,74	2102331,99	125	4885323,7	2102097,64
46	4885415,87	2102330,48	126	4885320,53	2102099,03
47	4885423,4	2102326,85	127	4885302,68	2102106,83
48	4885430,55	2102323,41	128	4885297,35	2102109,16
49	4885429,78	2102321,68	129	4885296,32	2102109,62
50	4885424,51	2102309,8	130	4885292,79	2102113,24
51	4885423,4	2102310,34	131	4885256,92	2102132,89
52	4885420,86	2102311,56	132	4885257,39	2102146,37
53	4885413,71	2102315	133	4885252,7	2102170,15
54	4885409,83	2102316,86	134	4885247,27	2102185,63
55	4885403,66	2102322,41	135	4885245,96	2102191,82
56	4885400,79	2102323,27	136	4885244,72	2102197,29
57	4885397,64	2102324,23	137	4885242,08	2102208,87
58	4885391,9	2102325,97	138	4885240,78	2102212,62
59	4885384,78	2102329,39	139	4885239,14	2102217,34
60	4885382,91	2102324,75	140	4885237,16	2102223,03
61	4885381,91	2102322,27	141	4885235,97	2102227,23
62	4885381,61	2102321,53	142	4885234,66	2102231,01
63	4885379,05	2102315,19	143	4885233,26	2102238,25
64	4885375,93	2102307,45	144	4885233,14	2102238,86
65	4885364,77	2102279,78	145	4885232,34	2102244,8
66	4885362,92	2102275,2	146	4885231	2102249,67
67	4885362,57	2102274,34	147	4885229,79	2102264,07
68	4885361,76	2102272,33	148	4885229,74	2102264,61
69	4885356,4	2102259,05	149	4885227,8	2102278,63

CP: PABLO HERRERA					
ID	X	Y	ID	X	Y
70	4885339,11	2102216,17	150	4885227,46	2102288,83
71	4885334,86	2102205,63	151	4885227,29	2102292,83
72	4885327,31	2102186,92	152	4885227,12	2102296,51
73	4885325,5	2102182,45	153	4885226,62	2102307,8
74	4885317,43	2102162,43	154	4885227,77	2102315,79
75	4885313,18	2102151,9	155	4885226,37	2102332,02
76	4885313,04	2102151,57	156	4885226,09	2102335,21
77	4885312,93	2102151,3	157	4885226,55	2102339,81
78	4885312,89	2102151,18	158	4885226,57	2102339,95
79	4885320,5	2102147,63	159	4885226,89	2102343,16
80	4885325,7	2102145,21	160	4885226,63	2102351,15

12. Centro Poblado Santa Inés

CP: SANTA INÉS					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4884606,55	2102489,75	194	4884802,78	2102170,2
2	4884607,79	2102489,59	195	4884801,86	2102167,69
3	4884611,37	2102489,12	196	4884801,17	2102165,83
4	4884619,99	2102488,01	197	4884801,01	2102165,4
5	4884621,44	2102487,82	198	4884798,9	2102159,68
6	4884621,85	2102488,91	199	4884796,31	2102152,65
7	4884623,74	2102493,89	200	4884795,48	2102150,39
8	4884624,88	2102496,92	201	4884792,9	2102143,38
9	4884625,86	2102499,52	202	4884791,82	2102140,79
10	4884628,5	2102506,52	203	4884789,9	2102136,16
11	4884628,39	2102506,53	204	4884788,67	2102133,2
12	4884626,84	2102506,73	205	4884787,62	2102130,67
13	4884626,81	2102506,74	206	4884784,65	2102123,52
14	4884622,66	2102507,27	207	4884779,48	2102111,07
15	4884618,93	2102507,76	208	4884779,04	2102111,23
16	4884607,66	2102509,22	209	4884778,8	2102111,32
17	4884604,86	2102509,58	210	4884778,7	2102111,36
18	4884603,58	2102509,74	211	4884768,47	2102115,16

CP: SANTA INÉS					
ID	X	Y	ID	X	Y
19	4884600,75	2102510,11	212	4884763,49	2102117,01
20	4884596,73	2102509,58	213	4884763,41	2102117,04
21	4884567,52	2102516,34	214	4884756,71	2102119,53
22	4884567,57	2102516,48	215	4884754,89	2102120,26
23	4884568,04	2102517,78	216	4884750,8	2102121,89
24	4884569,6	2102522,02	217	4884746,27	2102123,7
25	4884570,63	2102524,83	218	4884742,62	2102124,86
26	4884574,21	2102534,64	219	4884738,5	2102126,17
27	4884579,13	2102533,76	220	4884735,64	2102127,08
28	4884582,38	2102533,18	221	4884731,38	2102128,44
29	4884594,69	2102530,98	222	4884720,84	2102131,8
30	4884603,73	2102529,36	223	4884720,54	2102130,89
31	4884607,33	2102528,72	224	4884720,26	2102130,06
32	4884611,6	2102528,15	225	4884717,93	2102123,05
33	4884617,98	2102527,3	226	4884717,67	2102122,25
34	4884626,15	2102526,22	227	4884717,45	2102121,6
35	4884627,53	2102526,04	228	4884716,87	2102121,8
36	4884628,02	2102525,97	229	4884716,7	2102121,86
37	4884635,47	2102524,98	230	4884707,21	2102125,01
38	4884636,36	2102527,35	231	4884700,54	2102127,22
39	4884636,6	2102527,28	232	4884699,85	2102127,45
40	4884637,04	2102527,14	233	4884699,31	2102125,84
41	4884648,04	2102523,69	234	4884693,62	2102126,12
42	4884650,25	2102523	235	4884692,54	2102126,18
43	4884660,83	2102519,09	236	4884688,93	2102126,35
44	4884667,77	2102516,52	237	4884682,46	2102120,9
45	4884668,82	2102514,96	238	4884677,42	2102119,88
46	4884673,86	2102513,08	239	4884668,08	2102117,99
47	4884674,83	2102515,73	240	4884659,72	2102116,3
48	4884675	2102515,66	241	4884649	2102118,71
49	4884677,33	2102514,74	242	4884638,64	2102121,04
50	4884681,45	2102513,12	243	4884624,66	2102124,18
51	4884695,57	2102507,56	244	4884622,16	2102124,74
52	4884705,74	2102503,55	245	4884618,02	2102125,99
53	4884712,97	2102500,81	246	4884612,58	2102127,64

CP: SANTA INÉS					
ID	X	Y	ID	X	Y
54	4884718,09	2102498,87	247	4884603,28	2102130,21
55	4884724,9	2102496,29	248	4884602,8	2102130,34
56	4884730,47	2102494,18	249	4884603,97	2102133,83
57	4884732,5	2102501,72	250	4884600,26	2102134,33
58	4884731,58	2102502,11	251	4884588,14	2102135,98
59	4884729,72	2102502,9	252	4884580,74	2102136,98
60	4884727,11	2102504	253	4884577,81	2102138,08
61	4884729,72	2102509,99	254	4884567,98	2102141,26
62	4884736,48	2102525,42	255	4884561,48	2102143,37
63	4884748,35	2102521,32	256	4884553,09	2102146,1
64	4884757,98	2102517,98	257	4884553,42	2102147,04
65	4884758,34	2102517,86	258	4884545,79	2102149,43
66	4884761,15	2102516,88	259	4884544,49	2102149,84
67	4884768,06	2102514,49	260	4884539,12	2102151,52
68	4884775,84	2102511,8	261	4884536,02	2102152,29
69	4884778,87	2102510,75	262	4884529,52	2102153,92
70	4884778,54	2102509,81	263	4884523,85	2102155,88
71	4884783,24	2102508,19	264	4884521,49	2102156,69
72	4884784,72	2102507,68	265	4884520,95	2102158,04
73	4884784,73	2102507,67	266	4884506,05	2102162,98
74	4884787,34	2102506,77	267	4884498,18	2102165,58
75	4884788,48	2102506,38	268	4884492,9	2102163,97
76	4884792,27	2102505,07	269	4884490,48	2102163,23
77	4884794,15	2102504,42	270	4884480,5	2102166
78	4884798,21	2102503,02	271	4884467,5	2102169,62
79	4884798,42	2102502,95	272	4884459,84	2102171,75
80	4884806,45	2102500,18	273	4884454,49	2102173,46
81	4884806,92	2102500,02	274	4884428,86	2102181,67
82	4884804,96	2102493,58	275	4884428,04	2102181,93
83	4884802,72	2102486,17	276	4884427,78	2102182,01
84	4884799,95	2102477,06	277	4884427,26	2102182,18
85	4884797,76	2102477,58	278	4884425,57	2102182,72
86	4884795,67	2102470,66	279	4884426,67	2102184,88
87	4884800,64	2102469,18	280	4884426,76	2102185,04
88	4884807,35	2102466,48	281	4884427,02	2102185,56

CP: SANTA INÉS					
ID	X	Y	ID	X	Y
89	4884808,84	2102465,88	282	4884428,44	2102188,34
90	4884810	2102465,41	283	4884430,22	2102191,82
91	4884820,91	2102461,48	284	4884430,48	2102192,34
92	4884827,09	2102460,29	285	4884436,75	2102204,63
93	4884832,83	2102458,17	286	4884436,9	2102204,91
94	4884834,73	2102457,47	287	4884439,03	2102209,09
95	4884837,95	2102456,05	288	4884439,5	2102210,01
96	4884845,8	2102452,59	289	4884440,12	2102211,23
97	4884851,55	2102449,34	290	4884443,88	2102218,59
98	4884852,84	2102448,61	291	4884450,93	2102232,41
99	4884850,48	2102441,7	292	4884452,78	2102236,03
100	4884848,88	2102437,01	293	4884452,8	2102236,08
101	4884848,32	2102435,35	294	4884453,51	2102237,47
102	4884845,65	2102427,53	295	4884457,63	2102245,71
103	4884845,09	2102425,9	296	4884462,96	2102256,37
104	4884839,24	2102408,71	297	4884469,39	2102269,23
105	4884835,7	2102400,56	298	4884471,39	2102273,25
106	4884832,28	2102392,71	299	4884471,54	2102273,53
107	4884829,76	2102386,9	300	4884472,07	2102274,61
108	4884824,52	2102374,84	301	4884473,35	2102277,16
109	4884819,06	2102362,26	302	4884473,74	2102277,94
110	4884809,94	2102341,28	303	4884473,79	2102278,05
111	4884810,22	2102341,16	304	4884473,86	2102278,19
112	4884810,68	2102340,96	305	4884474,37	2102279,2
113	4884819,14	2102337,38	306	4884474,35	2102279,2
114	4884822,08	2102336,13	307	4884466,6	2102281,98
115	4884828,34	2102333,48	308	4884460,65	2102284,11
116	4884830,64	2102332,5	309	4884458,05	2102285,04
117	4884837	2102329,8	310	4884457,69	2102285,17
118	4884837,53	2102329,58	311	4884456,85	2102285,47
119	4884846,73	2102325,67	312	4884455,96	2102285,79
120	4884849,81	2102324,37	313	4884447,07	2102288,97
121	4884853,31	2102322,88	314	4884445,55	2102289,51
122	4884855,93	2102321,77	315	4884443,46	2102290,26
123	4884862,28	2102319,11	316	4884442,37	2102290,65

CP: SANTA INÉS					
ID	X	Y	ID	X	Y
124	4884865,14	2102317,91	317	4884441,2	2102291,07
125	4884865,36	2102317,82	318	4884439,81	2102291,57
126	4884866,02	2102317,56	319	4884439,76	2102291,59
127	4884874,43	2102314,23	320	4884441,41	2102294,83
128	4884875,25	2102316,8	321	4884441,8	2102295,61
129	4884875,43	2102316,73	322	4884443,38	2102298,71
130	4884886,36	2102312,3	323	4884444,33	2102300,57
131	4884885,48	2102308,92	324	4884447,2	2102306,22
132	4884885,28	2102308,13	325	4884447,68	2102307,18
133	4884882,92	2102299,05	326	4884450,16	2102312,05
134	4884882,91	2102298,99	327	4884451,62	2102314,93
135	4884882,78	2102298,51	328	4884452,36	2102316,38
136	4884881,98	2102295,41	329	4884453,09	2102317,82
137	4884881,94	2102295,29	330	4884457,74	2102326,97
138	4884881,92	2102295,18	331	4884460,25	2102331,91
139	4884881,48	2102295,35	332	4884464,18	2102339,62
140	4884880,14	2102295,88	333	4884466,65	2102344,5
141	4884879,26	2102296,23	334	4884466,67	2102344,54
142	4884879,12	2102296,29	335	4884470,31	2102351,69
143	4884877,73	2102296,84	336	4884470,33	2102351,72
144	4884875,85	2102297,58	337	4884471,83	2102354,69
145	4884869,84	2102299,96	338	4884473,89	2102358,74
146	4884868,08	2102300,66	339	4884477,69	2102366,21
147	4884867,4	2102300,93	340	4884477,81	2102366,45
148	4884866,8	2102301,17	341	4884479,25	2102369,28
149	4884864,71	2102302	342	4884483,61	2102377,85
150	4884860,56	2102303,64	343	4884486,08	2102382,71
151	4884859,1	2102304,22	344	4884486,25	2102383,06
152	4884858,98	2102304,27	345	4884490,05	2102390,53
153	4884854,93	2102294,75	346	4884490,47	2102391,36
154	4884854,54	2102293,84	347	4884491,82	2102394,01
155	4884852,69	2102289,47	348	4884492,51	2102395,37
156	4884852,51	2102289,06	349	4884495,64	2102401,52
157	4884851,51	2102286,71	350	4884498,42	2102406,99
158	4884851,08	2102285,7	351	4884501,45	2102412,96

CP: SANTA INÉS					
ID	X	Y	ID	X	Y
159	4884848,36	2102279,3	352	4884502,5	2102415,02
160	4884848	2102278,44	353	4884502,91	2102415,82
161	4884846,85	2102275,74	354	4884505,44	2102420,8
162	4884846,82	2102275,68	355	4884508,15	2102426,14
163	4884846,63	2102275,21	356	4884511,45	2102425,67
164	4884844,88	2102271,07	357	4884514,84	2102425,19
165	4884843,06	2102266,75	358	4884521,23	2102424,27
166	4884841,96	2102264,14	359	4884523,96	2102423,88
167	4884838,89	2102256,85	360	4884530,74	2102422,92
168	4884835,29	2102248,29	361	4884531,67	2102422,78
169	4884835,19	2102248,08	362	4884532,32	2102422,69
170	4884834,47	2102246,4	363	4884533,22	2102422,56
171	4884830,99	2102238,31	364	4884539,98	2102441,06
172	4884830,71	2102237,66	365	4884541,14	2102444,23
173	4884828,59	2102232,75	366	4884541,38	2102444,89
174	4884827,58	2102230,4	367	4884541,72	2102445,82
175	4884822,3	2102217,98	368	4884544,72	2102454,02
176	4884820,38	2102213,46	369	4884548,44	2102464,19
177	4884819,96	2102212,47	370	4884552,58	2102475,5
178	4884819,73	2102211,93	371	4884553,42	2102477,79
179	4884816,5	2102204,33	372	4884555,23	2102482,74
180	4884813,32	2102196,84	373	4884559,99	2102495,77
181	4884812,83	2102195,69	374	4884562,21	2102495,48
182	4884811,67	2102192,97	375	4884563,03	2102495,38
183	4884811,51	2102192,6	376	4884569,14	2102494,59
184	4884810,11	2102189,29	377	4884573,59	2102494,01
185	4884808,22	2102184,85	378	4884583,35	2102492,75
186	4884807,92	2102184,14	379	4884588,85	2102492,04
187	4884807,78	2102183,77	380	4884589,82	2102491,91
188	4884806,9	2102181,38	381	4884590,07	2102491,88
189	4884805,88	2102178,6	382	4884593,69	2102491,41
190	4884805,67	2102178,04	383	4884602,99	2102490,21
191	4884804,08	2102173,73	384	4884603,4	2102490,15
192	4884803,8	2102172,97	385	4884604,88	2102489,96
193	4884803,51	2102172,18	386	4884606,55	2102489,75

13. Centro Poblado El Misterio

CP: EL MISTERIO					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4886993,86	2102393,55	39	4887066,33	2102191,46
2	4887009,04	2102388,73	40	4887057,41	2102195,4
3	4887011,69	2102387,89	41	4887027,33	2102204,67
4	4887016,07	2102386,5	42	4887022,13	2102206,28
5	4887034,49	2102380,63	43	4886998,73	2102213,48
6	4887037,32	2102379,73	44	4886990,41	2102213,79
7	4887037,43	2102379,7	45	4886989,62	2102214,02
8	4887057,52	2102373,29	46	4886969,99	2102219,79
9	4887060,12	2102372,47	47	4886967,41	2102220,6
10	4887076,3	2102367,32	48	4886962,96	2102221,99
11	4887080,38	2102366,02	49	4886956	2102224,18
12	4887081,78	2102365,64	50	4886922,07	2102234,37
13	4887083,18	2102365,26	51	4886920,7	2102234,79
14	4887098,55	2102361,07	52	4886918,02	2102235,61
15	4887102,2	2102360,08	53	4886922,87	2102251,62
16	4887106,03	2102359,04	54	4886925,82	2102261,32
17	4887115,35	2102356,5	55	4886927,02	2102265,3
18	4887110,9	2102334,37	56	4886927,47	2102266,77
19	4887110,3	2102332,59	57	4886931,49	2102280,02
20	4887134,59	2102324,26	58	4886932,19	2102282,34
21	4887172,34	2102311,32	59	4886936,75	2102297,4
22	4887168	2102297,49	60	4886938,2	2102302,18
23	4887167,57	2102296,13	61	4886947,38	2102332,46
24	4887166,55	2102292,89	62	4886947,89	2102334,14
25	4887162,61	2102280,33	63	4886949,34	2102338,92
26	4887161,31	2102276,18	64	4886954,97	2102357,48
27	4887155,72	2102258,4	65	4886956,76	2102363,4
28	4887148,84	2102236,47	66	4886957,42	2102365,58
29	4887144,35	2102222,18	67	4886962,16	2102381,21
30	4887141,93	2102214,44	68	4886968,36	2102401,65
31	4887135,15	2102192,86	69	4886968,8	2102401,51
32	4887128,16	2102170,58	70	4886979,19	2102398,21
33	4887127,38	2102170,85	71	4886982,23	2102397,25

CP: EL MISTERIO					
ID	X	Y	ID	X	Y
34	4887125,91	2102171,34	72	4886983,39	2102396,88
35	4887110,53	2102176,54	73	4886988,33	2102395,31
36	4887097,19	2102181,04	74	4886990,86	2102394,51
37	4887084,93	2102185,18	75	4886993,82	2102393,57
38	4887084,51	2102185,32	76	4886993,86	2102393,55

14. Centro Poblado La Esperanza

CP: LA ESPERANZA					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887749,5	2102617,29	49	4887867,71	2102531,58
2	4887751,4	2102622,04	50	4887865,52	2102529,06
3	4887754,89	2102630,8	51	4887848,67	2102509,64
4	4887757,57	2102637,53	52	4887830,9	2102489,16
5	4887760,32	2102644,42	53	4887825,05	2102492,44
6	4887764,09	2102653,85	54	4887810,32	2102500,53
7	4887773,01	2102676,23	55	4887806,48	2102502,63
8	4887780,05	2102693,87	56	4887802,35	2102504,9
9	4887790,1	2102719,07	57	4887801,71	2102505,25
10	4887790,2	2102719,33	58	4887799,18	2102506,64
11	4887792,99	2102718,22	59	4887798,75	2102506,87
12	4887795,62	2102717,17	60	4887794,29	2102509,32
13	4887798,6	2102715,98	61	4887792,01	2102510,57
14	4887806,82	2102712,7	62	4887790,28	2102511,52
15	4887819,02	2102708,02	63	4887786,05	2102513,84
16	4887821,01	2102707,25	64	4887783,68	2102515,14
17	4887839,6	2102700,11	65	4887782,15	2102515,98
18	4887840,95	2102699,59	66	4887777,03	2102518,79
19	4887841,05	2102699,55	67	4887773,01	2102520,99
20	4887840,58	2102698,35	68	4887768,73	2102523,34
21	4887840,24	2102697,48	69	4887768,77	2102523,43
22	4887846,38	2102694,84	70	4887768,66	2102523,49
23	4887846,53	2102694,79	71	4887765,73	2102525,09
24	4887846,64	2102694,74	72	4887763,45	2102526,25

CP: LA ESPERANZA					
ID	X	Y	ID	X	Y
25	4887846,75	2102694,99	73	4887765,93	2102530,65
26	4887846,9	2102695,32	74	4887767,79	2102533,96
27	4887846,94	2102695,3	75	4887771,04	2102539,75
28	4887847,22	2102695,18	76	4887779,04	2102553,98
29	4887852,33	2102693,06	77	4887781,09	2102557,62
30	4887855,52	2102691,73	78	4887783,26	2102561,48
31	4887859,85	2102689,94	79	4887783,47	2102561,86
32	4887860,82	2102689,32	80	4887789,19	2102572,01
33	4887867,76	2102684,86	81	4887794	2102580,56
34	4887875,6	2102675,92	82	4887796	2102584,1
35	4887877,2	2102673,35	83	4887796,97	2102586,15
36	4887878,01	2102672,06	84	4887796,98	2102586,19
37	4887886,83	2102658,58	85	4887799,38	2102591,24
38	4887891,73	2102651,61	86	4887800,47	2102596,79
39	4887892,73	2102650,19	87	4887796,98	2102598,2
40	4887920,85	2102609,07	88	4887780,78	2102604,71
41	4887922,05	2102606,78	89	4887768,25	2102609,75
42	4887926,13	2102598,92	90	4887766,1	2102610,61
43	4887921,26	2102593,58	91	4887764,81	2102611,13
44	4887920,45	2102592,63	92	4887752,28	2102616,17
45	4887907,87	2102577,88	93	4887750,52	2102616,88
46	4887892,86	2102560,58	94	4887749,74	2102617,19
47	4887884,63	2102551,08	95	4887749,5	2102617,29
48	4887875,8	2102540,91			

15. Centro Poblado Rincón Santo

CP: RINCÓN SANTO					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4887862,69	2103025,6	137	4887253,81	2103387,59
2	4887850,39	2103000,16	138	4887249,41	2103389,39
3	4887844,91	2102988,84	139	4887243,18	2103391,92
4	4887834,92	2102968,17	140	4887241,52	2103392,65
5	4887835,69	2102967,87	141	4887236,72	2103394,73

CP: RINCÓN SANTO					
ID	X	Y	ID	X	Y
6	4887826,83	2102946,66	142	4887231,33	2103397,07
7	4887816,66	2102922,33	143	4887227,2	2103398,86
8	4887813,6	2102915	144	4887222,95	2103400,7
9	4887812,81	2102913,1	145	4887218,18	2103402,77
10	4887791,07	2102921,81	146	4887215,22	2103404,06
11	4887775,51	2102928,04	147	4887213,59	2103404,77
12	4887751,7	2102937,7	148	4887212,09	2103405,41
13	4887740,91	2102942,07	149	4887204,02	2103408,84
14	4887740,22	2102942,35	150	4887200,03	2103410,54
15	4887742,48	2102947,82	151	4887199,77	2103410,65
16	4887745,04	2102954,01	152	4887195,2	2103412,59
17	4887746,99	2102958,72	153	4887193,88	2103413,16
18	4887748,49	2102962,36	154	4887191,52	2103414,16
19	4887750,29	2102966,8	155	4887191,36	2103414,23
20	4887749,48	2102967,15	156	4887188,15	2103415,6
21	4887745,72	2102968,77	157	4887187,39	2103415,92
22	4887743,35	2102969,8	158	4887185,83	2103416,58
23	4887752,15	2102992,56	159	4887182,17	2103418,14
24	4887752,63	2102993,8	160	4887180,92	2103418,67
25	4887753,36	2102995,69	161	4887179,44	2103419,3
26	4887737,93	2103001,7	162	4887178,4	2103419,75
27	4887730,42	2103004,62	163	4887178,33	2103420,3
28	4887711,91	2103011,82	164	4887178,3	2103420,51
29	4887669,91	2103028,17	165	4887177,93	2103423,48
30	4887670,05	2103028,53	166	4887177,99	2103423,7
31	4887669,95	2103028,58	167	4887178,43	2103425,23
32	4887670,23	2103029,32	168	4887188,14	2103459,01
33	4887651,52	2103036,66	169	4887189,35	2103463,23
34	4887632,73	2103044,03	170	4887193,78	2103478,68
35	4887595,28	2103058,7	171	4887195,38	2103484,56
36	4887588,34	2103061,42	172	4887195,76	2103485,97
37	4887585,03	2103064,44	173	4887197,35	2103491,85
38	4887575,24	2103073,39	174	4887200,51	2103503,49
39	4887563,93	2103081,29	175	4887202,56	2103510,5
40	4887556,88	2103084,69	176	4887204,5	2103517,16

CP: RINCÓN SANTO					
ID	X	Y	ID	X	Y
41	4887542,33	2103091,7	177	4887206,71	2103525,72
42	4887526,84	2103098,95	178	4887209,58	2103536,82
43	4887522,31	2103101,05	179	4887208,99	2103537,51
44	4887513,89	2103105,1	180	4887204,79	2103542,35
45	4887508,9	2103107,5	181	4887202,72	2103543,24
46	4887502,49	2103110,58	182	4887246,95	2103704,06
47	4887495,87	2103116,67	183	4887304,83	2103653
48	4887495,26	2103119,26	184	4887359,74	2103615,94
49	4887494,49	2103122,56	185	4887391,68	2103596,9
50	4887487,72	2103129,78	186	4887429,62	2103571,85
51	4887478,87	2103136,47	187	4887439,61	2103567,84
52	4887467,94	2103143,49	188	4887459,58	2103557,81
53	4887465,09	2103144,58	189	4887470,56	2103553,8
54	4887461,59	2103145,91	190	4887471,57	2103556,8
55	4887462,58	2103149,05	191	4887539,48	2103526,7
56	4887467,51	2103160,96	192	4887557,44	2103514,68
57	4887473,26	2103175,88	193	4887751,21	2103447,41
58	4887479,17	2103188,24	194	4887782,18	2103440,37
59	4887483,24	2103197,34	195	4887817,13	2103425,32
60	4887484,76	2103200,73	196	4887849,1	2103416,27
61	4887485,91	2103204,04	197	4887913,08	2103428,16
62	4887465	2103212,53	198	4887940,98	2103401,1
63	4887460,77	2103214,25	199	4887943,01	2103399,13
64	4887456,28	2103216,07	200	4887942,98	2103397,99
65	4887455,66	2103216,32	201	4887944,31	2103398,37
66	4887443,91	2103221,09	202	4887946,81	2103399,2
67	4887442,99	2103221,47	203	4887945,49	2103394,9
68	4887437,67	2103223,63	204	4887945,46	2103394,83
69	4887432,96	2103225,67	205	4887943,78	2103389,35
70	4887428,09	2103227,78	206	4887943,66	2103388,97
71	4887426,12	2103228,64	207	4887942,62	2103385,58
72	4887417,08	2103232,56	208	4887940,84	2103379,8
73	4887416,04	2103233,01	209	4887940,71	2103376,91
74	4887413,88	2103233,95	210	4887940,26	2103367,06
75	4887404,16	2103238,17	211	4887938,07	2103362,48

CP: RINCÓN SANTO					
ID	X	Y	ID	X	Y
76	4887400,91	2103239,58	212	4887937,15	2103360,54
77	4887399,08	2103240,38	213	4887934,95	2103355,93
78	4887390,37	2103244,16	214	4887931,17	2103348
79	4887390,05	2103244,28	215	4887927,4	2103340,43
80	4887390,01	2103244,3	216	4887923,78	2103333,18
81	4887385,88	2103245,96	217	4887922,93	2103331,48
82	4887382,49	2103247,32	218	4887918,41	2103322,42
83	4887378,13	2103249,08	219	4887917,54	2103320,66
84	4887375,19	2103250,26	220	4887913,9	2103313,37
85	4887370,75	2103252,04	221	4887911,81	2103309,19
86	4887367,19	2103253,47	222	4887904,45	2103294,42
87	4887358,59	2103256,93	223	4887904,37	2103294,27
88	4887357,1	2103257,53	224	4887899,1	2103283,71
89	4887355,8	2103258,05	225	4887897,96	2103281,42
90	4887345,87	2103262,04	226	4887897,18	2103279,85
91	4887345,42	2103262,23	227	4887896,29	2103277,59
92	4887342,73	2103263,31	228	4887893,27	2103269,9
93	4887342,16	2103263,53	229	4887892,41	2103267,72
94	4887341,77	2103263,69	230	4887890,34	2103262,43
95	4887341,29	2103263,88	231	4887889,32	2103259,85
96	4887339,19	2103264,73	232	4887888,14	2103257,01
97	4887338,33	2103265,08	233	4887887,62	2103255,75
98	4887332,15	2103267,56	234	4887887,27	2103254,9
99	4887330,48	2103268,23	235	4887885,41	2103250,44
100	4887326,5	2103269,83	236	4887880,64	2103238,99
101	4887326,3	2103269,91	237	4887878,72	2103234,37
102	4887322,09	2103271,6	238	4887878,34	2103233,46
103	4887320,92	2103272,09	239	4887875,16	2103225,82
104	4887319,42	2103272,73	240	4887871,11	2103216,08
105	4887318,61	2103273,07	241	4887870,81	2103215,35
106	4887309,18	2103277,03	242	4887867,45	2103207,51
107	4887307,18	2103277,87	243	4887864,24	2103200,01
108	4887306,82	2103278,02	244	4887863,48	2103198,22
109	4887304,7	2103278,92	245	4887861,89	2103194,51
110	4887302,2	2103279,97	246	4887860,7	2103191,74

CP: RINCÓN SANTO					
ID	X	Y	ID	X	Y
111	4887296,48	2103282,37	247	4887855,56	2103179,72
112	4887295,98	2103282,58	248	4887855,33	2103179,17
113	4887292,79	2103283,92	249	4887854,73	2103177,77
114	4887284,54	2103287,39	250	4887850,44	2103167,76
115	4887284,14	2103287,56	251	4887847,13	2103160,03
116	4887270,95	2103293,74	252	4887844,03	2103152,78
117	4887264,35	2103296,83	253	4887839,55	2103142,3
118	4887259,46	2103299,12	254	4887836,39	2103134,91
119	4887257,76	2103299,92	255	4887835,8	2103133,53
120	4887246,7	2103304,57	256	4887835,71	2103133,32
121	4887243,75	2103305,81	257	4887833,71	2103128,66
122	4887262,24	2103349,24	258	4887829,62	2103119,09
123	4887266,74	2103359,79	259	4887828,33	2103116,07
124	4887269,57	2103366,45	260	4887828,26	2103115,92
125	4887270,47	2103368,57	261	4887824,62	2103107,4
126	4887272,1	2103372,4	262	4887821,72	2103100,62
127	4887272,94	2103374,35	263	4887817,08	2103089,77
128	4887273,46	2103375,6	264	4887816,27	2103087,89
129	4887273,92	2103376,98	265	4887810,02	2103073,27
130	4887274,54	2103378,85	266	4887808,81	2103070,45
131	4887274,89	2103379,94	267	4887805,49	2103062,68
132	4887273,31	2103379,65	268	4887805,44	2103062,57
133	4887273,28	2103379,66	269	4887820,25	2103056,18
134	4887264,16	2103383,38	270	4887862,98	2103037,76
135	4887262,27	2103384,15	271	4887867,59	2103035,77
136	4887257,58	2103386,06	272	4887867,47	2103035,49
			273	4887862,69	2103025,6

16. Centro Poblado Calahorra

CP: CALAHORRA					
ID	X	Y	ID	X	Y
1	4885978,56	2099908,21	58	4886090,7	2100150,41
2	4885978,51	2099908	59	4886094,72	2100147,74

CP: CALAHORRA					
ID	X	Y	ID	X	Y
3	4885978,48	2099907,91	60	4886094,9	2100147,62
4	4885976,65	2099901,22	61	4886096,18	2100146,77
5	4885960,63	2099909,82	62	4886107,11	2100139,53
6	4885932,44	2099924,96	63	4886110,33	2100137,39
7	4885928,87	2099926,88	64	4886110,03	2100136,93
8	4885928,39	2099927,13	65	4886078,34	2100088,32
9	4885924,78	2099929,07	66	4886067,67	2100071,58
10	4885931,27	2099944,88	67	4886061,86	2100062,45
11	4885933	2099949,09	68	4886056,62	2100054,21
12	4885941,48	2099969,76	69	4886054,32	2100050,62
13	4885942,54	2099972,34	70	4886050,88	2100045,27
14	4885944,77	2099977,76	71	4886050,43	2100044,56
15	4885949,91	2099990,28	72	4886046,59	2100038,53
16	4885953,75	2099999,65	73	4886046,12	2100037,72
17	4885954,93	2100002,52	74	4886040,75	2100029,29
18	4885956,08	2100000,98	75	4886035,38	2100020,87
19	4885959,81	2100011,51	76	4886033,22	2100017,45
20	4885986,76	2099988,48	77	4886032,47	2100016,21
21	4885993,1	2099999	78	4886031,8	2100015,1
22	4885993,55	2099998,63	79	4886030,16	2100012,36
23	4885993,66	2099998,55	80	4886026,91	2100006,96
24	4885994,47	2099997,9	81	4886025,01	2100003,79
25	4885996,87	2099995,97	82	4886019,88	2099995,25
26	4885997,32	2099996,76	83	4886014,83	2099986,86
27	4885999,86	2100001,35	84	4886014,29	2099985,96
28	4886011,68	2100022,61	85	4886012,7	2099983,31
29	4886012,59	2100024,25	86	4886012,54	2099983,04
30	4886016,06	2100030,49	87	4886012,49	2099982,95
31	4886020,77	2100038,96	88	4886013,24	2099982,4
32	4886031,23	2100057,78	89	4886010,43	2099977,64
33	4886034,31	2100063,32	90	4886009,73	2099976,45
34	4886034,42	2100063,51	91	4886006,72	2099973,46
35	4886035,05	2100064,66	92	4886002,72	2099972,46
36	4886037,09	2100068,32	93	4886002,59	2099972,12
37	4886037,94	2100069,86	94	4886001,23	2099968,59

CP: CALAHORRA					
ID	X	Y	ID	X	Y
38	4886038,29	2100070,47	95	4886001,36	2099968,5
39	4886043,21	2100079,33	96	4886003,27	2099967,14
40	4886044,99	2100082,54	97	4886003,23	2099967,04
41	4886045,95	2100084,26	98	4885997,69	2099953,74
42	4886046,84	2100085,86	99	4885995,4	2099948,27
43	4886049,79	2100091,17	100	4885993,29	2099943,21
44	4886050,97	2100093,28	101	4885990,13	2099935,63
45	4886052,18	2100095,47	102	4885988,27	2099931,17
46	4886052,32	2100095,72	103	4885987,7	2099930,13
47	4886052,95	2100096,85	104	4885985,92	2099926,92
48	4886055,61	2100101,63	105	4885984,25	2099923,9
49	4886059,06	2100107,84	106	4885982,4	2099920,56
50	4886060,19	2100109,88	107	4885981,49	2099918,93
51	4886062,96	2100114,87	108	4885981,25	2099918,04
52	4886066,65	2100121,5	109	4885980,6	2099915,68
53	4886067,5	2100123,02	110	4885980,23	2099914,3
54	4886073,81	2100134,37	111	4885980,01	2099913,51
55	4886078,15	2100142,19	112	4885979,78	2099912,65
56	4886082,73	2100150,41	113	4885979,16	2099910,38

ARTÍCULO 125. LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA EN LOS CENTROS POBLADOS RURALES. Adiciónese el artículo 143 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 143. LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA EN LOS CENTROS POBLADOS RURALES. Para las áreas de protección de los recursos naturales existentes en los Centros Poblados Rurales, se determinan los componentes y usos así:

1. Componentes de la estructura ecológica principal

Rondas de protección del recurso hídrico
Espacio público natural – zonas verdes

1.1 Áreas de conservación del sistema hídrico

Son el conjunto de áreas de preservación ambiental y de protección del recurso hídrico y las áreas de protección y restauración de vallados, entendiéndose la zona de preservación y los

cuerpos de agua como una unidad ecológica. Dentro de los Centros Poblados Rurales se consideran áreas de conservación del sistema hídrico, los cuerpos de agua permanentes o transitorios, naturales o artificiales y se debe respetar una ronda de protección hídrica correspondiente.

a. Ronda de protección de ríos, quebradas, arroyos, sean permanentes o no, de treinta (30) metros medidos a lado y lado del cuerpo de agua y de treinta (30) metros alrededor de humedales naturales.

b. Ronda de cien metros a la redonda de los nacimientos de agua.

c. Aislamiento correspondiente al doble del ancho del vallado o canal, medido a cada lado a partir del borde del mismo.

1.2 Usos de las áreas de conservación del sistema hídrico

Los usos de las áreas de conservación del sistema hídrico son los que se indican a continuación:

ÁREAS DE CONSERVACIÓN DEL SISTEMA HÍDRICO	
Uso Principal	Conservación de suelos y restauración de la vegetación adecuada para la protección de los mismos; conformación de la malla ambiental.
Usos Compatibles	Recreación pasiva o contemplativa.
Usos Condicionados	Instalación de redes de servicios públicos, construcción de obras de protección de las márgenes y estructuras requeridas para la continuidad de la malla vial, comercio grupo I, dotacional grupo I
Usos Prohibidos	Los demás

2. Las áreas de protección de infraestructura de servicios públicos.

Corresponden a las unidades territoriales en donde existen en la actualidad obras de infraestructura para la prestación de servicios públicos y aquellas que en el futuro se dediquen a igual fin; aunque actualmente no existen dentro de los polígonos de los dieciséis (16) centros poblados rurales áreas de protección de infraestructura de servicios no se descarta la posibilidad de que estas puedan llegar a existir.

La ubicación de las infraestructuras deberá respetar los aislamientos frente a las viviendas, normas definidas en el Reglamento de Agua Potable y Saneamiento Básico.

Usos de las áreas de protección de infraestructura de servicios públicos

Los usos de las áreas de protección de la infraestructura de servicios públicos son los que se indican a continuación:

ÁREA DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS	
Uso Principal	Infraestructura para los sistemas de conducción y distribución de agua potable, recolección y tratamiento de vertimientos líquidos, conducción y distribución de energía eléctrica y gas domiciliario.
Usos Compatibles	Ninguno
Usos Condicionados	Ninguno
Usos Prohibidos	Todos los demás.

3. Medidas para áreas de la EEP (Estructura Ecológica Principal)

Con el propósito de garantizar el uso adecuado de las áreas de conservación y protección del sistema hídrico y procurar el cumplimiento de las funciones de conservación y protección asignadas, las autoridades competentes para atender los asuntos propios del desarrollo económico municipal, en conjunto con las autoridades de planeación del Municipio de Cajicá, adelantarán las gestiones necesarias a fin de diseñar, implementar y ejecutar, durante la vigencia del Plan Básico de Ordenamiento Territorial y sus decretos reglamentarios, programas integrales dirigidos a la divulgación, capacitación, sensibilización, recuperación y protección de las rondas de las quebradas y vallados y demás cuerpos de agua existentes dentro de la jurisdicción municipal.

ARTÍCULO 126. USOS EN LOS CENTROS POBLADOS RURALES. Adiciónese el artículo 144 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 144. USOS EN LOS CENTROS POBLADOS RURALES. Se definen los siguientes usos para los predios que conforman los centros poblados:

SUELO RURAL - CENTROS POBLADOS ÁREA DE CENTROS POBLADOS RURALES		Ficha No. NUG – R – 15
USOS		
Uso Principal	Vivienda unifamiliar, bifamiliar y en agrupación	
Usos Compatibles	Comercio y Servicios Grupo I, Dotacional Grupo I.	
Usos condicionados	Comercio y servicios grupo II, dotacional grupo II, (solo en aquellos predios que tengan frente sobre vías de primer y segundo orden.	
Usos Prohibidos	Los demás	

ARTÍCULO 127. USOS EN LOS CENTROS POBLADOS RURALES. Modifíquese el artículo 145 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"ARTICULO 145. NORMAS PARA TRATAMIENTO DESARROLLO POR PARCELACIÓN EN LOS CENTROS POBLADOS RURALES. El tratamiento de desarrollo es aplicable a terrenos susceptibles de ser parcelados, que no han sido parcelados, localizados dentro de los Centros poblados Rurales.

a. Cesiones tipo A.

Las Cesiones Tipo A corresponden a las áreas destinadas al equipamiento comunal público, las zonas verdes, el espacio público efectivo y al sistema vial del cual hacen parte las áreas de complementación vial. En los proyectos de parcelación, estas cesiones serán de mínimo el 20% del área neta susceptible a parcelar.

Se consideran cesiones Tipo A, las áreas denominadas Zonas de Complementación del Sistema Vial y tienen por objeto mejorar las condiciones generales, ambientales y paisajísticas de las vías veredales locales, especialmente a través de los siguientes elementos:

- Sobre ancho de andenes, calzadas o vías. De acuerdo conlos perfiles viales.

- Estacionamientos públicos
- Alamedas o franjas ambientales

El área correspondiente al retroceso de la construcción, que pasará a complementar el sistema vial al integrarse al perfil, será determinada por las autoridades encargadas del trámite, estudio y expedición de licencias urbanísticas, de manera que se propenda por la continuidad en los paramentos y se respete los perfiles viales definidos para la zona en particular, pero no forma parte de las Cesiones Tipo A.

La localización de las Cesiones Tipo A deberá figurar en los planos oficiales de la parcelación y cumplirá los siguientes requisitos:

- Estar ubicadas sobre vías vehiculares.
- Que no coincidan con zonas de reserva vial, de servicios públicos u otras reservas.
- Que no correspondan a zonas de riesgo o terrenos que, por su pendiente, inundabilidad u otros limitantes no permitan el desarrollo de las infraestructuras de uso público.

Parágrafo Primero: Para el desarrollo por parcelación en centros poblados, refiérase a la ficha NUG- R -16 y entiéndase el mismo como el desarrollo de vivienda agrupada en las condiciones establecidas en dicha ficha

Parágrafo Segundo: Bajo las condiciones de desarrollo definidas en el presente artículo y en parágrafo anterior, queda prohibida la subdivisión de predios en centros poblados rurales

ARTÍCULO 128. DESARROLLO POR CONSTRUCCIÓN. Adiciónese el artículo 146 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

Artículo 146. DESARROLLO POR CONSTRUCCIÓN. El desarrollo por construcción es el proceso por el cual un predio individual o uno resultante de un proceso de parcelación, es objeto de construcción, ampliación o adecuación de edificaciones existentes o reedificación. En consecuencia, el desarrollo por construcción busca completar el proceso de desarrollo en áreas urbanizadas no edificadas y/o actualizar la estructura existente de sectores ya desarrollados o conservarla.

SUELO RURAL - CENTRO POBLADOS RURALES			Ficha NUG - R – 16
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Vivienda Unifamiliar	Vivienda Bifamiliar	Vivienda Agrupada
Área mínima de Lote	< 250 M2	251 a 500 M2	501 M2
Frente mínimo de lote	6 ML	10 ML	20 ML
Índice de Ocupación	50%	50%	50%
Índice de Construcción	120%	120%	120%
Retroceso	N.A.	N.A.	N.A
Aislamiento Lateral	N.A.	N.A.	3 ML
Aislamiento Posterior	3 ML	3 ML	3 ML
Aislamiento contra vías	S/n Plan Vial	S/n Plan Vial	S/n Plan Vial
Voladizo	0,6	0.60	0.60
Número de Pisos	3	3	3
Altillos	NO	NO	NO
CONDICIONAMIENTO DE USOS			
Se deben dejar las áreas de los antejardines para todas las construcciones y en zona de tratamiento de consolidación se debe mantener el paramento de la fachada del sector.			
En zonas sin desarrollo, el antejardín mínimo será de 3ML. El voladizo será sobre el frente del predio.			
Los desarrollos agrupados deben dejar el área para el antejardín de 2 ML.			

SUELO RURAL - CENTRO POBLADOS RURALES	Ficha NUG - R – 16
El número máximo de unidades de vivienda por cada 1000 m2 será de 6 viviendas, entendida como unidad de vivienda una casa independiente en su distribución interior, con zonas sociales y privadas, y acceso propio desde la vía pública o las zonas comunes	
No se permiten los multifamiliares	

ARTÍCULO 129. SISTEMA VIAL. Adiciónese el artículo 147 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 147. SISTEMA VIAL: El sistema vial de los Centros Poblados Rurales está compuesto por las vías locales existentes en cada sector y que permiten el acceso a los predios.

Estructura Vial:

La clasificación del sistema vial correspondiente a la Estructura Primaria de los Centros Poblados Rurales es la siguiente:

SISTEMA VIAL EN CENTROS POBLADOS RURALES			
Clasificación	**Nombre de la Vía**	**Centro Poblado Rural**	**Vereda**
VR – P	Vía Molino Manas	Aguanica	AGUANICA
VR – P	Vía Cajicá-Bogotá – Camino San Antonio	Barro Blanco	CALAHORRA
VR – P	Vía Cajicá-Bogotá – Camino San Antonio	Calahorra	
VR – P	Camino de los Umaña – Camino Sacapollos – Camino de Los Vargas – Antigua Vía Chía –Cajicá	Camino Los Vargas	CANELÓN

SISTEMA VIAL EN CENTROS POBLADOS RURALES			
Clasificación	**Nombre de la Vía**	**Centro Poblado Rural**	**Vereda**
VR – P	Camino de la Bajada al Molino – Camino de la Florida – Camino de la Laguna	La Florida	
VR – P	Camino entrada a Fagua	Los Pasos	
VR – P	Camino de la Laguna – Vía Cajicá-Tabio	Prado	
VR – P	Camino de La Florida - Vía Cajicá-Tabio – camino de los Sauces	La Palma	
VR – P	Camino del Gacho – Camino de las Vueltas	Los León	CHUNTAME
VR – P	Camino del Gacho – Camino de las Vueltas – Camino de los Sereneos – Camino de las Animas	Los Sereneos	
VR – P	Camino del Gacho – Camino de las Vueltas – Camino de los Sereneos –		
VR – P	Camino de las Animas – Camino de los Angulo	Pablo Herrera	
VR – P	Vía Cajicá –Tabio – Camino de la Palma – Camino de la Quinta de Guevara – Camino de los Sereneos	Santa Inés	

SISTEMA VIAL EN CENTROS POBLADOS RURALES			
Clasificación	**Nombre de la Vía**	**Centro Poblado Rural**	**Vereda**
VR – P	Camino del Misterio – Camino de los Puentes	El Misterio	
VR – P	Camino de los Puentes – Camino del Recreo	La Esperanza	
VR – P	Camino Quebrada de la Cruz – Camino Carismáticas – Camino de los Puentes - Camino del Banco	Rincón Santo	

Parágrafo: Se definen los perfiles viales para el centro poblado de conformidad con el tipo de vía. Se anexan y hacen parte integral del presente acuerdo, las fichas de los perfiles viales de los centros poblados.

ARTÍCULO 130. SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS. Modifique el artículo 148 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 148. SISTEMA DE SERVICIOS PÚBLICOS. El Sistema de Servicios Públicos de los Centros Poblados Rurales está compuesto por las infraestructuras construidas o las que se construyan en el futuro para la eficiente prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales domésticas.

1. Componentes del sistema de servicios públicos

Los elementos que componen el Sistema de Servicios Públicos de los Centros Poblados Rurales, son los que se presentan a continuación.

a. Redes de acueducto
b. Redes de alcantarillado sanitario y pluvial
c. Redes de gas
d. Redes de energía

2. Localización de los elementos que componen el Sistema de Servicios

La localización de los elementos que componen el Sistema de Servicios Públicos de los Centros Poblados Rurales, se presenta en los Planos FG-06 SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL TERRITORIO. Que contienen el sistema general de acueducto y alcantarillado del Municipio de Cajicá.

CAPÍTULO 8. INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO EN SUELO RURAL

AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA

ARTÍCULO 131. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA

El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
7	20,51	0,442%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000000221270000000000
2		25126000000000000221300000000000
3		25126000000000000222950000000000
4		25126000000000000222960000000000
5		25126000000000000223980000000000
6	2	25126000000000000241970000000000
7		25126000000000000245150000000000
8	3	25126000000000000235850000000000
9		25126000000000000235860000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
10		25126000000000000235870000000000
11		25126000000000000235880000000000
12		25126000000000000235890000000000
13		25126000000000000235900000000000
14		25126000000000000241970000000000
15		25126000000000000242260000000000
16		25126000000000000245130000000000
17		25126000000000000245140000000000
18		25126000000000000245150000000000
19	4	25126000000000000241970000000000
20		25126000000000000242240000000000
21		25126000000000000242250000000000
22		25126000000000000245150000000000
23	5	25126000000000000241970000000000
24		25126000000000000242230000000000
25		25126000000000000245150000000000
26	6	25126000000000000221150000000000
27		25126000000000000241970000000000
28		25126000000000000242060000000000
29		25126000000000000245150000000000
30	7	25126000000000000221150000000000
31		25126000000000000224720000000000
32		25126000000000000247170000000000

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de amenaza se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_MM_SR”, adjunto al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de amenaza y las condiciones técnicas se establecen en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., en cuanto al régimen general de usos están establecidas en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., y en el proyecto de acuerdo que acompañan al presente proceso de revisión y ajuste al Plan Básico de ordenamiento territorial.

ARTÍCULO 132. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Sistema vial	16	4,44	0,096%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	16 polígonos del Sistema Vial	Sistema Vial

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_MM_SR” y “DYZ_CR_SV_MM_SR”, adjuntos al presente documento.

Para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de riesgo.

ARTÍCULO 133. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA. se establecen otras medidas de manejo especial para las zonas calificadas como de amenaza alta y media en los suelos rurales no suburbanos:

1. Usar los suelos de acuerdo con sus condiciones y factores constitutivos de tal forma que se mantenga su integridad física y su capacidad productora, de acuerdo con la

clasificación agrológica IGAC y con las recomendaciones señaladas para cada clase del suelo.

2. Proteger el terreno mediante técnicas adecuadas de cultivos, manejo de suelos y actividad pecuaria, que eviten la salinización, compactación, erosión, contaminación o revenimiento y, en general, la pérdida o degradación de los suelos.

3. Evitar los desarrollos urbanísticos en las áreas declaradas de protección y conservación.

4. Para la construcción de edificaciones, infraestructura convencional de apoyo a los procesos productivos o infraestructura de: servicios públicos, equipamientos comunales, educativos y/o recreacionales, se deberán realizar los estudios técnicos detallados, en los cuales se establezcan las propiedades mecánicas e hidrogeológicas particulares del sitio, que permitan determinar con la certeza suficiente el grado de amenaza y las medidas de intervención requeridas tendientes a mitigar el nivel de riesgo esperado. Hasta tanto no se realicen los estudios detallados y las obras de mitigación a que haya lugar, no podrán ser objeto de licenciamiento.

5. Se recomienda que los equipamientos que se encuentren en zonas con condición de riesgo sean objeto de elaboración de estudios de detalle, con fin el estimar con mayor certeza el nivel de riesgo en estas áreas, tendientes a plantear medidas estructurales que disminuyan el nivel de riesgo o amenaza.

6. Las zonas en las que se ejecuten proyectos de vivienda, localizadas en las laderas del suelo rural deberán adelantar una investigación del subsuelo detallada, para proyectar los diseños de cimentación y estructuras, teniendo en cuenta la variabilidad espacial tanto vertical como lateral de las propiedades mecánicas, las condiciones hidrológicas del suelo y la génesis de los diferentes materiales, que ante la imposición o reducción de las cargas por la construcción misma o por el flujo de agua asociado a obras de drenaje inadecuado o las aguas de infiltración, pueden someter el suelo a una trayectoria de esfuerzos que eventualmente llevarían el material a la falla.

7. En uso agropecuario se deben implementar prácticas de agricultura orgánica, rotación de praderas y manejo de las aguas de escorrentía, encaminadas a prevenir la erosión del suelo.

8. En los terrenos con pendientes mayores a 45° (100%) se recomienda la preservación y protección de la cobertura boscosa nativa con el fin de aportar soporte radicular a los materiales superficiales de las laderas y favorecer las condiciones de estabilidad.

9. Con el fin de controlar los procesos de erosión superficial y la eventual movilización de los materiales térreos en los taludes viales o cortes de ladera, se recomienda el establecimiento de coberturas vegetales como medida de control. Así mismo, en la parte alta, media y baja de las cuencas se debe proteger y preservar los corredores de vegetación nativa que se encuentran en las riberas de los cauces, como también los canales hídricos que recorran predios privados.

10. Las zonas rurales con condición de amenaza tienen restricciones de usos, densidades, ocupación y edificabilidad y podrán desarrollarse bajo el régimen de usos y normas urbanísticas establecidas en el municipio, sólo si demuestren que el riesgo asociado al fenómeno amenazante es mitigable, a partir de los resultados de los estudios de detalle, que determinen la reducción del riesgo para los futuros desarrollos urbanísticos.

11. La intervención de terrenos con pendientes entre 25° y 45°, deberán realizar los estudios técnicos detallados que garanticen el adecuado manejo de las pendientes, estableciendo las medidas de mitigación en cuanto a estabilización de taludes y manejo de drenajes que en épocas de intensas precipitaciones pueden llegar a afectar dichas laderas generando inestabilidades en el terreno.

12. Los desarrollos de edificaciones en áreas en condición de amenaza deberán cumplir con lo establecido en el código de sismo-resistencia o la norma que lo modifique, adicione y/o sustituya acorde con el tipo de edificación y el grado de amenaza sísmica definido para el municipio.

13. Evitar los desarrollos urbanísticos e intervenciones en el terreno destinadas a las actividades agropecuarias o agrícolas sobre las áreas con pendientes superiores a 45º.

14. En las zonas con procesos de inestabilidad activos o latentes, cuya magnitud y zona de afectación pueda involucrar directa o indirectamente viviendas, infraestructura vial, líneas vitales o cursos de agua, es necesario adelantar un monitoreo periódico y/o los estudios técnicos específicos con la intención de prevenir eventuales afectaciones.

15. En la parte alta de las cuencas categorizadas con amenaza alta, es recomendable adelantar inspecciones técnicas que permitan monitorear la estabilidad de estas áreas con el fin de implementar y articular un Sistema de Alerta Temprana SAT.

16. Toda actividad productiva en suelo rural que requiera infraestructura productiva tales como galpones o invernaderos, bien sea provisionales o permanentes, deben de hacer manejo adecuado y tecnificado de las aguas, y adelantar las medidas preventivas encaminadas al uso sostenible y ambientalmente responsable del territorio, en procura de

evitar la materialización de escenarios de riesgo asociados a estas actividades productivas.

AMENAZA POR INUNDACIÓN

ARTÍCULO 134. ÁREAS EN CONDICION DE AMENAZA POR INUNDACIÓN. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
18	95,93	2,06%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000000510100000000000	48	8	25126000000000000510680000000000
2	2	25126000000000000510120000000000	49	9	25126000000000000501030000000000
3	3	25126000000000000507890000000000	50		25126000000000000510680000000000
4		25126000000000000511580000000000	51	10	25126000000000000501030000000000
5		25126000000000000511590000000000	52	11	25126000000000000501030000000000
6		25126000000000000511600000000000	53		25126000000000000544900000000000
7		25126000000000000528160000000000	54	12	25126000000000000501050000000000
8		25126000000000000528170000000000	55		25126000000000000501060000000000
9		25126000000000000528180000000000	56		25126000000000000544900000000000
10		25126000000000000528280000000000	57	13	25126000000000000300330000000000
11		25126000000000000528290000000000	58		25126000000000000300360000000000
12		25126000000000000528300000000000	59	14	25126000000000000203810000000000
13		25126000000000000528310000000000	60		25126000000000000204000000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
14		25126000000000005283200000000	61		25126000000000002266300000000
15		25126000000000005283300000000	62		25126000000000002266400000000
16		25126000000000005284300000000	63		25126000000000002266500000000
17		25126000000000004080580000043 5	64		25126000000000002266600000000
18		25126000000000004212200000000	65		25126000000000002266700000000
19		25126000000000004212300000000	66		25126000000000002266800000000
20	4	25126000000000004212500000000	67		25126000000000002266900000000
21		25126000000000004212600000000	68		25126000000000002267000000000
22		25126000000000004212700000000	69		25126000000000002267100000000
23		25126000000000004212800000000	70		25126000000000002267200000000
24		25126000000000004212900000000	71		25126000000000002267300000000
25		25126000000000005116100000000	72		25126000000000002267400000000
26		25126000000000005116200000000	73		25126000000000002267500000000
27		25126000000000005116300000000	74		25126000000000002267600000000
28		25126000000000005116400000000	75		25126000000000002267700000000
29		25126000000000005116500000000	76		25126000000000002267800000000
30		25126000000000005281100000000	77		25126000000000002267900000000
31	5	25126000000000005281200000000	78		25126000000000002268000000000
32		25126000000000005281300000000	79		25126000000000002271300000000
33		25126000000000005281400000000	80		25126000000000003002700000000
34		25126000000000005281500000000	81		25126000000000003053500000000
35		25126000000000005282400000000	82	15	25126000000000003223900000000
36		25126000000000005282500000000	83		25126000000000003224000000000
37		25126000000000005282600000000	84		25126000000000003241300000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
38		25126000000000005282700000000	85	16	25126000000000002240500000000
39	6	25126000000000005022600000000	86	17	25126000000000002230500000000
40		25126000000000005080280000000	87		25126000000000002230600000000
41	7	25126000000000005021900000000	88	18	25126000000000002419700000000
42		25126000000000005022000000000	89		25126000000000002451300000000
43		25126000000000005022100000000	90		25126000000000002451500000000
44		25126000000000005083580000223			
45		25126000000000005083580000281 0			
46		25126000000000005109700000000			
47		25126000000000005109800000000			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de amenaza se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_IN_SR”, adjunto al presente documento.

ARTÍCULO 135. El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de amenaza y las condiciones técnicas se establecen en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**,** en cuanto al régimen general de usos están establecidas en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**.** ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., y en el proyecto de acuerdo que acompañan al presente proceso de revisión y ajuste al Plan Básico de ordenamiento territorial.

ARTÍCULO 136. AREAS EN CONDICION DE RIESO POR INUNDACIÓN. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Elementos expuestos	16	12,02	0,26%
Sistema vial	27	4,05	0,09%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo (elementos expuestos) se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000004028700000000
2		25126000000000004082780000174 8
3		25126000000000004082780000174 9
4		25126000000000004082780000175 0
5		25126000000000004082780000175 1
6	2	25126000000000004082780000177 6
7		25126000000000004082780000177 7
8		25126000000000004082780000177 8
9		25126000000000004082780000177 9
10		25126000000000004082780000178 0
11		25126000000000004082780000999 9
12	3	25126000000000004028700000000 0
13		25126000000000004082780000177 3
14		25126000000000004082780000177 4
15		25126000000000004082780000177 5
16	4	25126000000000004082780000012 0
17		25126000000000004082780000174 4
18		25126000000000004082780000178 2
19		25126000000000004082780000178 3
20		25126000000000004082780000178 4
21		25126000000000004082780000178 5
22		25126000000000004082780000178 6

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
23		25126000000000004082780000178 7
24		25126000000000004082780000178 8
25		25126000000000004082780000178 9
26		25126000000000004028700000000 0
27		25126000000000004082780000175 4
28		25126000000000004082780000175 5
29		25126000000000004082780000175 6
30		25126000000000004082780000175 7
31		25126000000000004082780000175 8
32		25126000000000004082780000175 9
33		25126000000000004082780000176 0
34		25126000000000004082780000176 1
35		25126000000000004082780000176 2
36	5	25126000000000004082780000176 3
37		25126000000000004082980000082 9
38		25126000000000004082980000192 3
39		25126000000000004082980000192 4
40		25126000000000004082980000192 5
41		25126000000000004082980000192 6
42		25126000000000004082980000192 7
43		25126000000000004082980000192 8
44		25126000000000004082980000192 9
45		25126000000000004082980000193 0
46		25126000000000004082980000193 1

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
47		25126000000000004082980000 1932
48		25126000000000004082980000 1933
49		25126000000000004082980000 1934
50		25126000000000004082980000 1935
51		25126000000000004082980000 1936
52		25126000000000004082980000 1937
53		25126000000000004082980000 1938
54		25126000000000004082980000 1939
55		25126000000000004082980000 1940
56		25126000000000004082980000 1941
57		25126000000000004082980000 1942
58		25126000000000004082980000 1943
59		25126000000000004082980000 1944
60		25126000000000004082980000 1945
61		25126000000000004082980000 1946
62		25126000000000004082980000 1947
63		25126000000000004082980000 1948
64		25126000000000004082980000 1949
65		25126000000000004082980000 1950
66		25126000000000004082980000 1951
67		25126000000000004082980000 1952
68		25126000000000004082980000 1953
69		25126000000000004082980000 1954
70		25126000000000004082980000 1955

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
71		25126000000000004082980000 1956
72		25126000000000004082980000 1957
73		25126000000000004082980000 1958
74		25126000000000004082980000 1959
75		25126000000000004082980000 1960
76		25126000000000004082980000 1961
77		25126000000000004082980000 1962
78		25126000000000004082980000 1963
79		25126000000000004082980000 1964
80		25126000000000004083180000 0831
81		25126000000000004083180000 2130
82		25126000000000004083180000 2131
83		25126000000000004083180000 2132
84		25126000000000004083180000 2133
85		25126000000000004083180000 2134
86		25126000000000004083180000 2135
87		25126000000000004083180000 2136
88		25126000000000004083180000 2137
89		25126000000000004083180000 2138
90		25126000000000004083180000 2139
91		25126000000000004083180000 2140
92		25126000000000004083180000 2141
93		25126000000000004083180000 2142
94		25126000000000004083180000 2143

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
95		25126000000000004083180000 2144
96		25126000000000004083180000 2145
97		25126000000000004083180000 2146
98		25126000000000004083180000 2147
99		25126000000000004083180000 2148
100		25126000000000004083180000 2149
101		25126000000000004083180000 2150
102		25126000000000004083180000 2153
103		25126000000000004083180000 2154
104		25126000000000004083180000 2155
105		25126000000000004083180000 2156
106		25126000000000004083180000 2157
107		25126000000000004083180000 2158
108		25126000000000004083180000 2159
109		25126000000000004083180000 2160
110		25126000000000004083180000 2161
111		25126000000000004083180000 2162
112		25126000000000004083180000 2163
113		25126000000000004083180000 2164
114		25126000000000004083180000 2165

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre "DYZ_CR_EE_IN_SR" y "DYZ_CR_SV_IN_SR", adjuntos al presente documento.

En cuanto a la priorización de los polígonos con condición de riesgo para la elaboración de los estudios detallados con el objetivo priorizar el riesgo, se consideran los criterios sociales, físicos y estructurales en donde el resultado es:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14,15,16	Áreas ocupadas de desarrollo de suelo suburbano y áreas ocupadas de vivienda campestre
P2	11, 12, 13	Equipamientos
P3	27 polígono del Sistema Vial	Sistema Vial

ARTÍCULO 137. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA ÁREAS EN AMENAZA POR INUNDACIÓN. Los resultados de la zonificación corresponden a una aproximación simplificada para un momento determinado de un fenómeno natural altamente complejo y dinámico en el tiempo, ya que, al ser un prototipo estático de la realidad no tiene en cuenta las variaciones espacio - temporales que puedan experimentar las variables que influyen dentro del desarrollo del fenómeno, entendiendo que, debido a la interacción del hombre con el medio y su capacidad para transformarlo, así mismo los resultados de esta zonificación deben irse actualizando. De igual forma la evaluación se presenta bajo una escala de trabajo definida y una metodología heurística definida, con lo cual la exclusión o inclusión de nuevas variables podría alterar los resultados obtenidos. Por último, se debe tener en cuenta que el riesgo sobre la amenaza objeto de estudio es derivada de los procesos de uso y ocupación del territorio, es por lo anterior que se hace necesario el establecimiento de medidas que permitan un control para la disminución del riesgo, con lo cual se propone tener en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Como medida de intervención y mitigación se recomienda tener presente el acuerdo correspondiente al artículo 1 del Decreto 1449 de 1977, en donde se considera establecer medidas de recuperación, conservación y preservación del recurso hídrico como recurso natural renovable. La ley 79 de 1986 que define las rondas de protección y conservación de la vegetación determinados para nacimientos de aguas

permanentes o intermitentes correspondiente a los cien (100) metros a cada lado de la fuente hídrica, medidos a partir del nivel máximo de aguas y el artículo 83 del decreto 2811 de 1974 que delimita una faja paralela de hasta 30 metros como máximos determinados a partir del nivel máximo de aguas para los cauces permanentes y aquellos que determine las entidades ambientales que tenga competencia dentro de la jurisdicción como área de protección o conservación aferentes según el artículo 206 de la ley 1450 de 2011.

2. Como medida no estructural, se propone generar acciones de prevención por parte de los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo que aumente el nivel de conocimiento y de conciencia en la materia de riesgo entre los habitantes y las entidades competentes. Para ello se plantea:

a. Implementación de la demanda del conocimiento en gestión de riesgo dando la oportunidad obtener datos suficientes y robustos que puedan ser posteriormente analizados para crear soluciones factibles a los problemas históricos y actuales que posee el municipio, e implementarse en políticas dentro del plan de desarrollo, Plan de Gestión de Riesgo y Plan de Contingencia. Esto implica inversión en proyectos que genere conocimiento enfocado a recolectar información detallada de los eventos (se recomienda tener un formato de reporte que permita ingresar información básica del desarrollo de fenómeno como: profundidad de la lámina de agua (tirante), área afectada, tomar una huella de inundación mediante sensores remotos, daños y afectaciones, duración del eventos, factores condicionantes, factores detonantes, etc.), si se estandariza y unifica la información esta permitirá tener un tratamiento y aprovechamiento de forma más óptima.

b. Un sistema de alerta temprana, con un monitoreo a través de sensores de niveles localizados aguas arriba de todas las zonas urbanas y suburbanas al encontrarse en amenaza alta y media.

c. Construcción de estaciones hidrometeorológicas para las cuencas que conforman la zona occidental del municipio, ya que presenta ausencia de información espacial sobre la zona. La incorporación de nuevas estaciones mejora las predicciones de las condiciones climatológicas para el municipio de Cajicá, la localización de las nuevas estaciones debe hacer bajo un diseño de muestreo que garantice la captura de la variabilidad espacial de las variables climáticas.

d. Creación de proyectos que generen concientización de la población a través de la divulgación del conocimiento desde las escuelas hasta las asociaciones comunitarias, charlas participativas con la comunidad, campañas de divulgación y mallas informativas para que la población este constantemente alerta de las potencialidades afectaciones que el municipio puede atravesar.

3. Se recomienda realizar acciones y estrategias de concientización mediante capacitación, incentivación, seguimiento y evaluación con las familias rurales para que adopten prácticas de buen manejo y uso productivo del recurso natural renovable, con

miras de lograr una agricultura sostenible y disminución de exposición al riesgo (disminución de la vulnerabilidad). Actividades como:

a. Concientizar a la comunidad para preservar los corredores de vegetación nativa que protegen las riberas de los cauces. La protección de la vegetación ripiara juega un papel fundamental en la regulación hidrológica, reduce los procesos de evaporización superficial del río, especialmente en tiempos de sequía; frena de igual forma a violencia de las crecidas al mantener permeabilidad y capacidad de desagüe en los suelos; ayuda a estabilizar las márgenes de los ríos reduciendo la erosión lateral de estos, el arrastre de material y favoreciendo los procesos de sedimentación.

b. Incentivar a la construcción de obras civiles eco-sostenibles y de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas, que sea ambientalmente sostenibles y no generen un impacto sobre la dinámica fluvial.

c. Actividades de reforestación en las partes altas de las cuencas con vegetación nativa, permitiendo la regulación de flujo de agua lluvia de forma más eficiente, reduciendo los niveles extremos de los caudales y la capa freática, disminuye la posibilidad de generar inundaciones tanto por encharcamiento como por desborde de cauces.

d. Concientizar a la gente de no construir cerca de las riberas de los ríos, quebradas y demás fuentes de agua loticos, con el fin de reducir la exposición ante las amenazas presentes.

4. Ya que el municipio cuenta con instrumentos de planificación para la gestión de riesgo como lo es el plan municipal para la gestión de desastres y estrategias municipales a emergencias, se recomienda su actualización constante, ya que se espera que dicho instrumento generé reducción del riesgo al tener un buen protocolo de actuación ante un evento que se presente, recordando que la preparación ante los eventos permite salvaguardarse.

5. De igual forma, se espera un empoderamiento o apropiamiento de los entes territoriales ante los eventos que se presentan dentro del municipio, teniendo presente el fortalecimiento de las intercomunicaciones con las diferentes entidades como CMGRD, IDEAM, CAR y gobernación de Cundinamarca en la actuación antes, durante y después de las emergencias.

6. Se debe mantener la cultura de fortalecimiento en el conocimiento y prevención a partir de la evaluación y capacitación permanente de los entes territoriales sobre la temática de gestión de riesgo y disposición de los mismo.

7. Como medidas urbanísticas en zonas calificadas con condición de amenaza y riesgo se recomienda:

a. Los desarrollos urbanísticos que se deseen realizar en los predios que se encuentren ubicados en zonas clasificadas como suburbanas con condición de amenaza media o alta estarán sujetos a la realización de estudios detallados (aplica para todas las zonas suburbanas ya que están condicionadas por la amenaza a inundación). Estos estudios detallados deberán dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1077 de 2015 o a la norma que la modifique,

adicione y/o sustituya, y deberán ser realizados y debidamente firmados por el profesional idóneo en la materia.

b. De igual forma para la construcción de edificaciones, infraestructura convencional de apoyo a los procesos productivos o infraestructura de: servicios públicos, equipamientos comunales, educativos y/o recreacionales, sobre terrenos en condición de amenaza deberán realizar los estudios técnicos detallados cumpliendo lo establecido con el Decreto 1077 de 2015. Mientras no se realice los estudios detallados y las obras o medidas de mitigación a que haya lugar, estos predios no podrán ser objeto de intervención.

c. Se recomienda que los equipamientos que se encuentren en zonas con condición de riesgo por inundación, sean objeto de elaboración de estudios de detalle por parte del municipio, con fin de estimar el nivel de riesgo en estas áreas. La priorización puede realizare en función la recurrencia del evento y el tipo de inundación.

d. Otra variable para incluir la forma de priorización de los estudios, puede ser agregar variables para discernir la vulnerabilidad como lo es número de estudiantes y/o pacientes, etc.

e. Los estudios detallados que se realicen en las áreas de condición de amenaza que arrojen como resultado, que los fenómenos son mitigables, deberán definir las obras de mitigación y control y se deben adjuntar los diseños específicos para el trámite de licencias urbanísticas y es deber de planeación municipal verificar la construcción de las obras.

f. Continuar con el mantenimiento de continuo y permanente de los canales, quebradas y ríos. De igual forma se deben realizar estudios que determinen causales y estado de las estructuras hidráulicas del municipio y con ello generar medidas de reforzamiento, o rediseño de las obras que así lo requieran, teniendo presente la funcionalidad, ya que estas deben soportar los volúmenes según el diseño del análisis hidrológico del sector y se debe mantener una adecuación y evaluación de su funcionamiento ya que las condiciones son cambiantes en el tiempo.

8. Los estudios a realizar deben efectuarse bajo un enfoque físico regional que son las soluciones reales a largo plazo de los problemas del Municipio de Cajicá, mientras que la soluciones que se plantean y se han venido realizando solo solucionan problema locales son funcionales a corto plazo, eficaces de forma puntual pero dado que las corrientes hídricas son sistemas dinámicos puede que evolucionen consecuencias indeseables aguas abajo, lo que aumenta la presión del sistema como ha ocurrido y no suele ser la solución óptima.

9. Al oriente de Cajicá se presenta pendientes muy planas, cuyos suelos se conforman de materia orgánica y de arcillas, muchos de ellos de estos terrenos están a una cota inferior que los cauces adyacentes, y geomorfológicamente corresponde a zonas de amortiguación hidráulica. Sobre estas zonas se requiere realizar estudios para determinar las áreas deprimidas que bajos las condiciones topográficas, morfométricas, edafológicas, geológicas y de clima presentan limitaciones del terreno

debido a la baja capacidad de evacuación de los excesos hídrico, lo que generan inundaciones por largos periodos de tiempo y niveles freáticos superficiales, estas zonas anegadas pueden tener un manejo:

a. Ambiental (de conservación)

b. Agrohidrológico para el aprovechamiento de los excesos hídricos a través de circuitos hidrológicos que pueden alimentar lugares menos productivos o ser almacenada para tiempos de déficit, permitiendo una evacuación contralada sin repercutir la dinámica aguas abajo. Es una forma de rehabilitar los campos deprimidos resolviendo los problemas de anegamiento al tener un uso eficiente del agua y teniendo presente las prácticas de mejoramiento y remediación de suelos, adaptación de especies nativas e implementadas y seguridad en la planificación de las actividades agropecuarias

c. Para los suelos considerados suburbanos como es el suelo que encuentra dentro de la zona geomorfológicamente identificada como anegadas, se considera tener estudios detallados que indiquen si el riesgo es mitigable y de ser mitigable que medidas estructurales y no estructurales deben ser incorporadas para la viabilidad de este uso de suelo.

10. Si se disponen de estudios detallados que al evaluarse cumplen con los lineamientos expedidos en el Decreto 1807 de 2014, deberán añadirse al Documento Técnico de Soporte, y en consecuencia incorporarse durante la revisión y/o actualización del PBOT.

AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL

ARTÍCULO 138. ÁREAS EN CONDICIÓN DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
18	122,98	2,65%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000000510100000000000	61	8	25126000000000000501030000000000
2	2	25126000000000000421230000000000	62		25126000000000000510680000000000
3		25126000000000000421260000000000	63	9	25126000000000000510680000000000
4	3	25126000000000000408058000000435	64	10	25126000000000000501030000000000
5		25126000000000000421220000000000	65	11	25126000000000000501070000000000
6		25126000000000000421230000000000	66		25126000000000000526610000000000
7		25126000000000000421250000000000	67	12	25126000000000000501030000000000
8		25126000000000000421270000000000	68		25126000000000000544900000000000
9		25126000000000000421280000000000	69	13	25126000000000000501070000000000
10		25126000000000000421290000000000	70		25126000000000000501080000000000
11	4	25126000000000000507890000000000	71	14	25126000000000000501050000000000
12		25126000000000000511580000000000	72		25126000000000000501060000000000
13		25126000000000000511590000000000	73		25126000000000000544900000000000
14		25126000000000000511600000000000	74	15	25126000000000000300330000000000
15		25126000000000000528160000000000	75		25126000000000000300360000000000
16		25126000000000000528170000000000	76	16	25126000000000000203810000000000
17		25126000000000000528180000000000	77		25126000000000000204000000000000
18		25126000000000000528280000000000	78		25126000000000000226630000000000
19		25126000000000000528290000000000	79		25126000000000000226640000000000
20		25126000000000000528300000000000	80		25126000000000000226650000000000
21		25126000000000000528310000000000	81		25126000000000000226660000000000
22		25126000000000000528320000000000	82		25126000000000000226670000000000
23		25126000000000000528330000000000	83		25126000000000000226680000000000
24		25126000000000000528420000000000	84		25126000000000000226690000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
25		25126000000000000528430000000000	85		25126000000000000226700000000000
26		25126000000000000528440000000000	86		25126000000000000226710000000000
27		25126000000000000511610000000000	87		25126000000000000226720000000000
28		25126000000000000511620000000000	88		25126000000000000226730000000000
29		25126000000000000511630000000000	89		25126000000000000226740000000000
30		25126000000000000511640000000000	90		25126000000000000226750000000000
31		25126000000000000511650000000000	91		25126000000000000226760000000000
32		25126000000000000528110000000000	92		25126000000000000226770000000000
33		25126000000000000528120000000000	93		25126000000000000226780000000000
34		25126000000000000528130000000000	94		25126000000000000226790000000000
35	5	25126000000000000528140000000000	95		25126000000000000226800000000000
36		25126000000000000528150000000000	96		25126000000000000227010000000000
37		25126000000000000528210000000000	97		25126000000000000227020000000000
38		25126000000000000528220000000000	98		25126000000000000227030000000000
39		25126000000000000528230000000000	99		25126000000000000227040000000000
40		25126000000000000528240000000000	100		25126000000000000227050000000000
41		25126000000000000528250000000000	101		25126000000000000227060000000000
42		25126000000000000528260000000000	102		25126000000000000227070000000000
43		25126000000000000528270000000000	103		25126000000000000227080000000000
44		25126000000000000502260000000000	104		25126000000000000227090000000000
45	6	25126000000000000508028000000000	105		25126000000000000227100000000000
46		25126000000000000508028000024430	106		25126000000000000227110000000000
47	7	25126000000000000501080000000000	107		25126000000000000227120000000000
48		25126000000000000502080000000000	108		25126000000000000227130000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
49		25126000000000000502190000000000	109		25126000000000000227140000000000
50		25126000000000000502200000000000	110		25126000000000000227150000000000
51		25126000000000000502210000000000	111	17	25126000000000000223050000000000
52		25126000000000000508048000002792	112		25126000000000000223060000000000
53		25126000000000000508358000000223	113	18	25126000000000000241970000000000
54		25126000000000000508358000002809	114		25126000000000000245150000000000
55		25126000000000000508358000002810			
56		25126000000000000510630000000000			
57		25126000000000000510970000000000			
58		25126000000000000510980000000000			
59		25126000000000000510990000000000			
60		25126000000000000511000000000000			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de amenaza se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_AT_SR”, adjunto al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de amenaza y las condiciones técnicas se establecen en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., en cuanto al régimen general de usos están establecidas en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., y en el proyecto de acuerdo que acompañan al presente proceso de revisión y ajuste al Plan Básico de ordenamiento territorial.

ARTÍCULO 139. ÁREAS EN CONDICIÓN DE RIESGO POR AVENIDA TORRENCIAL. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Elementos expuestos	22	21,06	0,45%
Sistema vial	20	9,06	0,19%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo (elementos expuestos) se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000005085280000000	31	11	25126000000000005010800000000
2		25126000000000005085280000307	32		25126000000000005109700000000
3		25126000000000005085280000307	33	12	25126000000000005010800000000
4		25126000000000005085280000307	34		25126000000000005020800000000
5		25126000000000005085280000307	35		25126000000000005109700000000
6		25126000000000005085280000307	36	13	25126000000000005010800000000
7		25126000000000005085280000308	37	14	25126000000000005010900000000
8		25126000000000005085280000308	38		25126000000000005245900000000
9		25126000000000005085280000308	39	15	25126000000000005010800000000
10		25126000000000005085280000308	40		25126000000000005245900000000
11		25126000000000005085280000308	41	16	25126000000000005010900000000
12	2	25126000000000005085280000000	42	17	25126000000000005265600000000
13	3	25126000000000005085280000000	43	18	25126000000000005010400000000
14		25126000000000005085280000306	44	19	25126000000000005010600000000
15		25126000000000005085280000306	45	20	25126000000000002246600000000
16		25126000000000005085280000306	46	21	25126000000000003000900000000
17		25126000000000005085280000306	47	22	25126000000000003000900000000
18		25126000000000005085280000307			

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
19		25126000000000005085280000307 1			
20		25126000000000005085280000307 2			
21	4	25126000000000005083180000000 0			
22		25126000000000005083180000101 1			
23		25126000000000005083180000277 2			
24		25126000000000005083180000277 3			
25	5	25126000000000005083180000272 8			
26	6	25126000000000005199200000000 0			
27	7	25126000000000005199200000000 0			
28	8	25126000000000005064100000000 0			
29	9	25126000000000005021800000000 0			
30	10	25126000000000005010800000000 0			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_AT_SR” y “DYZ_CR_SV_AT_SR”, adjuntos al presente documento.

En cuanto a la priorización de los polígonos con condición de riesgo para la elaboración de los estudios detallados con el objetivo priorizar el riesgo, se consideran los criterios sociales, físicos y estructurales en donde el resultado es:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	Áreas ocupadas de desarrollo de suelo suburbano y áreas ocupadas de vivienda campestre
P2	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15	Equipamientos
P3	20 polígonos del Sistema Vial	Sistema Vial

ARTÍCULO 140. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA PREDIOS EN AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL. Los resultados de la zonificación corresponden a una aproximación simplificada para un momento determinado de un fenómeno natural altamente complejo y dinámico en el tiempo, ya que, al ser un prototipo estático de la realidad no tiene en cuenta las variaciones espacio - temporales que puedan experimentar las variables que influyen dentro del desarrollo del fenómeno, entendiendo que, debido a la interacción del hombre con el medio y su capacidad para transformarlo, así mismo los resultados de esta zonificación deben irse actualizando. De igual forma la evaluación se presenta bajo una escala de trabajo definida y una metodología determinística definida, con lo cual la exclusión o inclusión de nuevas variables podría alterar los resultados obtenidos. Por último, se debe tener en cuenta que el riesgo sobre la amenaza objeto de estudio es derivada de los procesos de uso y ocupación del territorio, es por lo anterior que se hace necesario el establecimiento de medidas que permitan un control para la disminución del riesgo, con lo cual se propone tener en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Como medida no estructural, se propone generar acciones de prevención por parte de los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo para aumentar el nivel de conocimiento en la temática. Para ello se plantea:
    a. Implementación de la demanda del conocimiento en gestión de riesgo dando la oportunidad obtener datos suficientes y robustos que puedan ser posteriormente analizados para crear soluciones factibles a los problemas históricos y actuales que posee el municipio, e implementarse en políticas dentro del plan de desarrollo, Plan de Gestión de Riesgo y Plan de Contingencia. Esto implica inversión en proyectos que genere conocimiento enfocado a recolectar información detallada de los eventos (se recomienda tener un formato de reporte que permita ingresar información básica del desarrollo de fenómeno como: profundidad de la lámina de agua (tirante), área afectada mediante sensores remotos, daños y afectaciones, duración del eventos, descripción del material arrastrado, curvas granulométricas, factores condicionantes, factores detonantes, etc.), si se estandariza y unifica la información esta permitirá tener un tratamiento y aprovechamiento de forma más óptima.
    b. Se recomienda considerar el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico PNMRH donde se dan los lineamientos para dar respuesta a las necesidades de la implementación del monitoreo con el fin de proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas para evaluar el estado y la dinámica del agua, en cantidad y calidad en el municipio.
    c. Implementación de Sistemas de Aletas Tempranas (SAT), tomando en consideración los procedimientos estándares dispuestos por el IDEAM (Protocolo del agua y la Guía y protocolos de monitoreo y seguimiento del agua) y el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico PNMRH donde se tenga el seguimiento de los niveles y caudales en ríos quebrada, lagos, lagunas o embalses, constituyendo un modo de control de la cantidad de agua

superficial lo que permitirá obtener información actual, confiable y oportuna para dar una alerta temprana en el control de inundaciones, avenidas torrenciales y manejo de embalses, de manera que se cuenten con los balances hídricos que describan el comportamiento de las unidades hidrológicas y permitan la correcta gestión integral de los recursos hídricos.

d. Se sugiere la implementación de muestreos constantes de caudales sólidos sobre LE Río Frío, para la generación de conocimiento en la capacidad de transporte, hidrometría y reología de los sedimentos, información que permitirá ampliar comprensión del fenómeno estudiado y los procesos de erosión presentes que ingresan en el sistema de canalización y disminuye la capacidad hidráulica y generan daños en la infraestructura.

2. Se recomienda realizar acciones y estrategias de concientización mediante capacitación, incentivación, seguimiento y evaluación con las poblaciones para que adopten prácticas de buen manejo y uso productivo del recurso natural renovable, para disminuir la exposición al riesgo (disminución de la vulnerabilidad). Actividades como:

a. Concientizar a la comunidad para preservar los corredores de vegetación nativa que protegen las riberas de los cauces evidenciando los beneficios que tienen los correderos verdes en un suelo desarrollado. La protección de la vegetación ripiara juega un papel fundamental en la regulación hidrológica: frena de igual forma a violencia de las crecidas al mantener permeabilidad y capacidad de desagüe en los suelos; ayuda a estabilizar los márgenes de los ríos reduciendo la erosión lateral de estos, el arrastre de material y favoreciendo los procesos de sedimentación. Dentro de la cuidad los corredores verdes permiten combatir la contaminación, mejoran la calidad paisajística, zonas para encuentros sociales y aumenta la conciencia ambiental de los ciudadanos.

b. Incentivar a la construcción de obras civiles eco-sostenibles y de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas, que sea ambientalmente sostenibles y no generen un impacto sobre la dinámica fluvial.

c. Actividades de reforestación en las partes altas de las cuencas con vegetación nativa, permitiendo la regulación de flujo de agua lluvia de forma más eficiente, reduciendo los niveles extremos de los caudales y la capa freática, disminuye la posibilidad de generar inundaciones tanto por encharcamiento como por desborde de cauces.

d. Concientizar a la población de no construir cerca de las riberas de los ríos, quebradas y demás fuentes de agua lóticos y lénticos, con el fin de reducir la exposición ante las amenazas presentes.

e. Generar una conciencia ciudadana que tenga sentido de pertenecía, de forma tal que dicha apropiación del territorio no les permita arrojar basura sobre los cauces, ya que reducen la capacidad hidráulica de estos. Y penalizaciones económicas mediante comparendos ambientales a quienes realicen dichas acciones.

f. Creación de proyectos que generen concientización de la población a través de la divulgación del conocimiento desde las escuelas hasta las asociaciones comunitarias, charlas participativas con la comunidad, campañas de divulgación y mallas informativas para que la población este constantemente alerta de las potencialidades afectaciones que el municipio puede atravesar.

3. Como medidas no estructurales enfocadas en acciones de prevención que pueden realizar los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo para disminuir los posibles impactos se sugiere:

a. Evaluar el sistema de alcantarillado pluvial y sanitario en el que se establezca las adecuaciones pertinentes para cubrir las demandas de los usuarios y la captación de aguas lluvias sin que se colapse el sistema, donde se valore la viabilidad de mejorar el sistema canalizado existente o de restauración a sus condiciones iniciales en función de los costos generados en la ejecución y los beneficios sociales y ambientales brindados.

b. Continuar con el mantenimiento de los canales, quebradas y ríos y de la infraestructura hidráulica. De igual forma se deben realizar estudios que determinen causales y estado de las estructuras hidráulicas del municipio y con ello generar medidas de reforzamiento, o rediseño de las obras que así lo requieran, teniendo presente la funcionalidad, ya que estas deben soportar los volúmenes según los diseños y deben mantener una adecuación y evaluación de su funcionamiento ya que las condiciones son cambiantes en el tiempo, evitando así las inundaciones generadas por la falta del mantenimiento de las estructuras, que amplían la magnitud del eventos. Dichas limpiezas se recomiendan hacer al menos al final del verano y/o comienzo de invierno con el objetivo de darle capacidad hidráulica a los drenajes.

c. Como el suelo urbano de Cajicá presenta una alta intervención antrópica al sistema de drenajes naturales que atraviesa las zonas urbanizadas y es un factor consecuente en la situación de amenaza actual por inundación, se recomienda dar priorización a conservar los drenajes de forma natural, dándoles el área de conservación ambiental que normativamente se aplica, evitando construir estructuras que modifique su comportamiento hidráulico natural, pero priorizando su adecuación hidráulica para disminuir el riesgo.

d. Se sugiere tomar medidas en el sistema de drenaje en las vías de comunicación, mediante obras que permiten un manejo adecuado de los fluidos, para la cual es indispensable considerar los procesos de captación, conducción, y evacuación de los mismos (cuando la vía se encuentra en riesgo).

4. Si se disponen de estudios detallados que al evaluarse cumplen con los lineamientos expedidos en el Decreto 1807 de 2014, deberán añadirse al Documento Técnico de Soporte, y en consecuencia incorporarse durante la revisión y/o actualización del PBOT.

5. Se debe plantear la conservación y reforestación de la cobertura boscosa en la parte alta de las cuencas con el fin de mitigar la amenaza a la ocurrencia de un evento torrencial que puede ser consecuencia de la alta degradación de las cuencas como se evidencia en el presente estudio. Dicha medida permite controlar la estabilización de las laderas y con ello reducir la potencialidad a la ocurrencia de un evento. En zonas dónde se presente inestabilidad o procesos de erosión severa se deben tomar medidas de protección de suelo mediante la revegetalización de taludes como controlador.

AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES

ARTÍCULO 141. ÁREAS EN CONDICIÓN DE AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
96	828,18	17,83%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000004024600000000	453	54	25126000000000002066300000000
2		25126000000000004083700000000	454		25126000000000002066500000000
3	2	25126000000000004024300000000	455		25126000000000002066600000000
4		25126000000000004024400000000	456	55	25126000000000002029900000000
5		25126000000000004058800000000	457		25126000000000002032300000000
6	3	25126000000000004026800000000	458		25126000000000002032400000000
7	4	25126000000000004027300000000	459		25126000000000002032700000000
8		25126000000000004027400000000	460		25126000000000002056200000000
9		25126000000000004027500000000	461	56	25126000000000002021900000000
10		25126000000000004027700000000	462		25126000000000002045100000000
11		25126000000000004028300000000	463		25126000000000002069400000000
12		25126000000000004028500000000	464		25126000000000002084680000000
13		25126000000000004032300000000	465		25126000000000002087580000000
14		25126000000000004052400000000	466		25126000000000002140700000000
15		25126000000000004065300000000	467		25126000000000002141300000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
16		25126000000000000406810000000000	468		25126000000000000206720000000000
17		25126000000000000406820000000000	469		25126000000000000206740000000000
18		25126000000000000406830000000000	470		25126000000000000206780000000000
19		25126000000000000407820000000000	471		25126000000000000206830000000000
20		25126000000000000408208000011790	472	57	25126000000000000207250000000000
21		25126000000000000411910000000000	473		25126000000000000208410000000000
22		25126000000000000411920000000000	474		25126000000000000208420000000000
23		25126000000000000411930000000000	475		25126000000000000246970000000000
24		25126000000000000411940000000000	476		25126000000000000251310000000000
25		25126000000000000411950000000000	477		25126000000000000301930000000000
26		25126000000000000411960000000000	478		25126000000000000301950000000000
27		25126000000000000411970000000000	479		25126000000000000301970000000000
28		25126000000000000411990000000000	480		25126000000000000301980000000000
29		25126000000000000412000000000000	481		25126000000000000303810000000000
30		25126000000000000412010000000000	482		25126000000000000304850000000000
31		25126000000000000412020000000000	483		25126000000000000308160000000000
32		25126000000000000412030000000000	484		25126000000000000314480000000000
33		25126000000000000416880000000000	485	58	25126000000000000316580000000000
34	5	25126000000000000510100000000000	486		25126000000000000316610000000000
35	6	25126000000000000508018000000005	487		25126000000000000317190000000000
36	7	25126000000000000510120000000000	488		25126000000000000317200000000000
37		25126000000000000402090000000000	489		25126000000000000318190000000000
38	8	25126000000000000402100000000000	490		25126000000000000322550000000000
39		25126000000000000405740000000000	491		25126000000000000323870000000000
40		25126000000000000408248000001411	492		25126000000000000325320000000000
41		25126000000000000500250000000000	493		25126000000000000325330000000000
42		25126000000000000500320000000000	494		25126000000000000325340000000000
43		25126000000000000500340000000000	495		25126000000000000201600000000000
44		25126000000000000500350000000000	496		25126000000000000201610000000000
45		25126000000000000500420000000000	497		25126000000000000201630000000000
46	9	25126000000000000508798000000000	498		25126000000000000201640000000000
47		25126000000000000515990000000000	499	59	25126000000000000212270000000000
48		25126000000000000516570000000000	500		25126000000000000213710000000000
49		25126000000000000521140000000000	501		25126000000000000218840000000000
50		25126000000000000521260000000000	502		25126000000000000241100000000000
51		25126000000000000533160000000000	503		25126000000000000248910000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
52		25126000000000005451200000000	504		25126000000000002489300000000
53	10	25126000000000004077000000000	505	60	25126000000000002029600000000
54	11	25126000000000004015200000000	506	61	25126000000000003018800000000
55		25126000000000004015300000000	507		25126000000000003019000000000
56		25126000000000004016400000000	508		25126000000000003060100000000
57		25126000000000004016500000000	509		25126000000000003090790000000
58		25126000000000004063000000000	510		25126000000000003090890000000
59		25126000000000004082580000000	511		25126000000000003090990000000
60	12	25126000000000004020200000000	512		25126000000000003091090000000
61		25126000000000004020800000000	513		25126000000000003094800000000
62		25126000000000004047400000000	514		25126000000000003168700000000
63		25126000000000004065900000000	515		25126000000000003168800000000
64		25126000000000004066000000000	516		25126000000000003168900000000
65		25126000000000004071400000000	517		25126000000000003247100000000
66		25126000000000004099700000000	518		25126000000000003247500000000
67		25126000000000004108400000000	519		25126000000000003247600000000
68		25126000000000004168900000000	520		25126000000000003247700000000
69		25126000000000004169000000000	521	62	25126000000000002038300000000
70	13	25126000000000004016000000000	522		25126000000000002038500000000
71		25126000000000004016100000000	523		25126000000000002038700000000
72		25126000000000004016200000000	524		25126000000000002039000000000
73		25126000000000004016400000000	525		25126000000000002039100000000
74		25126000000000004016600000000	526		25126000000000002039200000000
75		25126000000000004043700000000	527		25126000000000002039400000000
76		25126000000000004062500000000	528		25126000000000002061400000000
77	14	25126000000000005006800000000	529		25126000000000002061700000000
78		25126000000000005006900000000	530		25126000000000002062900000000
79		25126000000000005292300000000	531		25126000000000002063000000000
80		25126000000000005292400000000	532		25126000000000002063100000000
81		25126000000000005292500000000	533		25126000000000002063200000000
82	15	25126000000000005007100000000	534		25126000000000002064200000000
83	16	25126000000000004063200000000	535		25126000000000002080680000194 8
84		25126000000000004064800000000	536		25126000000000002082280000207 0
85		25126000000000004084800000000	537		25126000000000002085500000000
86	17	25126000000000004015100000000	538		25126000000000002087800000000
87		25126000000000004017000000000	539		25126000000000002090390000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
88		25126000000000004017300000000	540		25126000000000002096100000000
89		25126000000000004018100000000	541		25126000000000002117400000000
90		25126000000000004029500000000	542		25126000000000002119100000000
91		25126000000000004058500000000	543		25126000000000002120400000000
92		25126000000000004120700000000	544		25126000000000002120500000000
93		25126000000000004120800000000	545		25126000000000002127500000000
94		25126000000000004137800000000	546		25126000000000002146900000000
95		25126000000000004012900000000	547		25126000000000002150900000000
96	18	25126000000000004057600000000	548		25126000000000002151000000000
97		25126000000000004057700000000	549		25126000000000002151200000000
98		25126000000000004014000000000	550		25126000000000002165200000000
99		25126000000000004014800000000	551		25126000000000002170000000000
100		25126000000000004048800000000	552		25126000000000002171200000000
101	19	25126000000000004048900000000	553		25126000000000002177200000000
102		25126000000000004049300000000	554		25126000000000002206700000000
103		25126000000000004083800000000	555		25126000000000002255100000000
104		25126000000000004109900000000	556		25126000000000002255300000000
105		25126000000000004013900000000	557		25126000000000002279000000000
106		25126000000000004015000000000	558		25126000000000002279100000000
107	20	25126000000000004085000000000	559		25126000000000002279200000000
108		25126000000000004085400000000	560		25126000000000002279300000000
109		25126000000000004117600000000	561		25126000000000002279400000000
110		25126000000000005007800000000	562		25126000000000002341900000000
111		25126000000000005008000000000	563		25126000000000002342000000000
112		25126000000000005008100000000	564		25126000000000002342100000000
113	21	25126000000000005128100000000	565		25126000000000002342200000000
114		25126000000000005133000000000	566		25126000000000002342300000000
115		25126000000000005153600000000	567		25126000000000002342400000000
116		25126000000000005230900000000	568		25126000000000002342500000000
117		25126000000000004012600000000	569		25126000000000002342600000000
118	22	25126000000000004040600000000	570		25126000000000002342700000000
119		25126000000000004066100000000	571		25126000000000002342800000000
120		25126000000000004066200000000	572		25126000000000002342900000000
121		25126000000000004000100000000	573		25126000000000002343000000000
122	23	25126000000000004013000000000	574		25126000000000002343100000000
123		25126000000000004013400000000	575		25126000000000002343200000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
124		25126000000000000401490000000000	576		25126000000000000234330000000000
125		25126000000000000406370000000000	577		25126000000000000234340000000000
126		25126000000000000408058000000000	578		25126000000000000234350000000000
127		25126000000000000408058000000435	579		25126000000000000234360000000000
128		25126000000000000408058000001718	580		25126000000000000234370000000000
129		25126000000000000408058000001719	581		25126000000000000234380000000000
130		25126000000000000421220000000000	582		25126000000000000246580000000000
131		25126000000000000421230000000000	583		25126000000000000246670000000000
132		25126000000000000421240000000000	584		25126000000000000246680000000000
133		25126000000000000421250000000000	585		25126000000000000246690000000000
134		25126000000000000421260000000000	586		25126000000000000246700000000000
135		25126000000000000421270000000000	587		25126000000000000246710000000000
136		25126000000000000421280000000000	588		25126000000000000246720000000000
137		25126000000000000421290000000000	589		25126000000000000246730000000000
138		25126000000000000504680000000000	590		25126000000000000246740000000000
139		25126000000000000504690000000000	591		25126000000000000249210000000000
140	24	25126000000000000504850000000000	592		25126000000000000249230000000000
141		25126000000000000526120000000000	593		25126000000000000249240000000000
142		25126000000000000526140000000000	594		25126000000000000249250000000000
143	25	25126000000000000506510000000000	595		25126000000000000249260000000000
144		25126000000000000516850000000000	596		25126000000000000249270000000000
145		25126000000000000507760000000000	597		25126000000000000251010000000000
146		25126000000000000507810000000000	598		25126000000000000251030000000000
147		25126000000000000529300000000000	599		25126000000000000251040000000000
148		25126000000000000529310000000000	600		25126000000000000251060000000000
149	26	25126000000000000529320000000000	601		25126000000000000261350000000000
150		25126000000000000533110000000000	602		25126000000000000261360000000000
151		25126000000000000533120000000000	603		25126000000000000261370000000000
152		25126000000000000533130000000000	604		25126000000000000261380000000000
153		25126000000000000533150000000000	605		25126000000000000261390000000000
154	27	25126000000000000503990000000000	606		25126000000000000261400000000000
155		25126000000000000401370000000000	607	63	25126000000000000204530000000000
156		25126000000000000401380000000000	608		25126000000000000300330000000000
157	28	25126000000000000401410000000000	609	64	25126000000000000300360000000000
158		25126000000000000401420000000000	610		25126000000000000300370000000000
159		25126000000000000401460000000000	611		25126000000000000300380000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
160		25126000000000000401470000000000	612		25126000000000000300400000000000
161		25126000000000000403400000000000	613		25126000000000000301240000000000
162		25126000000000000404550000000000	614		25126000000000000301250000000000
163		25126000000000000404720000000000	615		25126000000000000301260000000000
164		25126000000000000409940000000000	616		25126000000000000301270000000000
165		25126000000000000409950000000000	617		25126000000000000308760000000000
166		25126000000000000410990000000000	618		25126000000000000310600000000000
167		25126000000000000411000000000000	619		25126000000000000312230000000000
168	29	25126000000000000504850000000000	620		25126000000000000312240000000000
169		25126000000000000504910000000000	621		25126000000000000312250000000000
170		25126000000000000504920000000000	622		25126000000000000313230000000000
171		25126000000000000544350000000000	623		25126000000000000313240000000000
172		25126000000000000544360000000000	624		25126000000000000314510000000000
173		25126000000000000544370000000000	625		25126000000000000322270000000000
174	30	25126000000000000502310000000000	626	65	25126000000000000308058000019930
175		25126000000000000502370000000000	627		25126000000000000309540000000000
176		25126000000000000502380000000000	628		25126000000000000310330000000000
177		25126000000000000502390000000000	629		25126000000000000313660000000000
178		25126000000000000502400000000000	630		25126000000000000322790000000000
179		25126000000000000502430000000000	631		25126000000000000322800000000000
180		25126000000000000502440000000000	632	66	25126000000000000300610000000000
181		25126000000000000502570000000000	633		25126000000000000300620000000000
182		25126000000000000516700000000000	634		25126000000000000310230000000000
183		25126000000000000522040000000000	635		25126000000000000325250000000000
184		25126000000000000529570000000000	636	67	25126000000000000221270000000000
185		25126000000000000536150000000000	637		25126000000000000221280000000000
186	31	25126000000000000502260000000000	638		25126000000000000221290000000000
187		25126000000000000502320000000000	639		25126000000000000221300000000000
188		25126000000000000508028000000000	640		25126000000000000221310000000000
189		25126000000000000508028000024430	641		25126000000000000222950000000000
190	32	25126000000000000400020000000000	642		25126000000000000222960000000000
191		25126000000000000404340000000000	643		25126000000000000223980000000000
192		25126000000000000404600000000000	644		25126000000000000224180000000000
193		25126000000000000407600000000000	645		25126000000000000224610000000000
194	33	25126000000000000502650000000000	646		25126000000000000224630000000000
195		25126000000000000502680000000000	647	68	25126000000000000221330000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
196		25126000000000000508218000000000	648		25126000000000000221730000000000
197		25126000000000000508218000025440	649		25126000000000000221740000000000
198		25126000000000000508218000025450	650		25126000000000000204110000000000
199		25126000000000000509780000000000	651	69	25126000000000000261910000000000
200		25126000000000000509790000000000	652		25126000000000000261920000000000
201		25126000000000000509800000000000	653		25126000000000000261930000000000
202		25126000000000000509810000000000	654		25126000000000000203810000000000
203		25126000000000000518560000000000	655		25126000000000000204010000000000
204		25126000000000000518570000000000	656	70	25126000000000000204020000000000
205		25126000000000000518580000000000	657		25126000000000000204030000000000
206		25126000000000000518590000000000	658		25126000000000000224130000000000
207		25126000000000000520610000000000	659	71	25126000000000000242030000000000
208		25126000000000000525230000000000	660		25126000000000000242040000000000
209		25126000000000000532880000000000	661		25126000000000000203810000000000
210		25126000000000000532890000000000	662		25126000000000000204000000000000
211		25126000000000000532900000000000	663		25126000000000000226630000000000
212		25126000000000000505260000000000	664		25126000000000000226640000000000
213		25126000000000000505300000000000	665		25126000000000000226650000000000
214	34	25126000000000000505310000000000	666		25126000000000000226660000000000
215		25126000000000000509500000000000	667		25126000000000000226670000000000
216		25126000000000000532580000000000	668		25126000000000000226680000000000
217		25126000000000000544200000000000	669		25126000000000000226690000000000
218		25126000000000000508588000024630	670		25126000000000000226700000000000
219		25126000000000000508698000000000	671		25126000000000000226710000000000
220		25126000000000000508698000025360	672	72	25126000000000000226720000000000
221	35	25126000000000000508698000025380	673		25126000000000000226730000000000
222		25126000000000000516030000000000	674		25126000000000000226740000000000
223		25126000000000000524600000000000	675		25126000000000000226750000000000
224		25126000000000000524610000000000	676		25126000000000000226760000000000
225		25126000000000000524620000000000	677		25126000000000000226770000000000
226		25126000000000000501230000000000	678		25126000000000000226780000000000
227		25126000000000000507540000000000	679		25126000000000000226790000000000
228	36	25126000000000000507620000000000	680		25126000000000000226800000000000
229		25126000000000000507640000000000	681		25126000000000000227010000000000
230		25126000000000000508020000000000	682		25126000000000000227020000000000
231		25126000000000000508030000000000	683		25126000000000000227030000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
232		25126000000000005096200000000	684		25126000000000002270400000000
233		25126000000000005096300000000	685		25126000000000002270500000000
234		25126000000000005096400000000	686		25126000000000002270600000000
235		25126000000000005150100000000	687		25126000000000002270700000000
236		25126000000000005150200000000	688		25126000000000002270800000000
237		25126000000000005243500000000	689		25126000000000002270900000000
238		25126000000000005243600000000	690		25126000000000002271000000000
239		25126000000000005243700000000	691		25126000000000002271100000000
240		25126000000000005243800000000	692		25126000000000002271200000000
241		25126000000000005288200000000	693		25126000000000002271300000000
242	37	25126000000000005030700000000	694		25126000000000002271400000000
243		25126000000000005086080000000	695		25126000000000002271500000000
244		25126000000000005086080000232 4	696		25126000000000002271600000000
245		25126000000000005173200000000	697		25126000000000002271700000000
246		25126000000000005176200000000	698		25126000000000002271800000000
247		25126000000000005323200000000	699	73	25126000000000002222800000000
248	38	25126000000000005010800000000	700		25126000000000002223000000000
249		25126000000000005019900000000	701		25126000000000002260700000000
250		25126000000000005020600000000	702		25126000000000002260800000000
251		25126000000000005020700000000	703		25126000000000002260900000000
252		25126000000000005020800000000	704		25126000000000002261000000000
253		25126000000000005021900000000	705		25126000000000002261100000000
254		25126000000000005022000000000	706		25126000000000002261200000000
255		25126000000000005022100000000	707		25126000000000002261300000000
256		25126000000000005106300000000	708		25126000000000002261500000000
257		25126000000000005109700000000	709		25126000000000002261600000000
258		25126000000000005109800000000	710		25126000000000002261700000000
259		25126000000000005109900000000	711		25126000000000002261800000000
260		25126000000000005110000000000	712		25126000000000002261900000000
261		25126000000000005343500000000	713		25126000000000002262000000000
262		25126000000000005343600000000	714		25126000000000002262100000000
263		25126000000000005364200000000	715		25126000000000002262200000000
264		25126000000000005364300000000	716		25126000000000002262300000000
265		25126000000000005364400000000	717		25126000000000002262400000000
266	39	25126000000000005030500000000	718		25126000000000002262500000000
267		25126000000000005085380000304	719		25126000000000002262600000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
268		25126000000000000508538000030 93	720	74	25126000000000000222310000000000
269		25126000000000000517630000000000	721		25126000000000000225290000000000
270		25126000000000000543930000000000	722	75	25126000000000000222350000000000
271		25126000000000000543940000000000	723		25126000000000000222780000000000
272		25126000000000000543950000000000	724	76	25126000000000000300280000000000
273		25126000000000000543960000000000	725		25126000000000000308870000000000
274		25126000000000000545140000000000	726		25126000000000000320010000000000
275		25126000000000000505070000000000	727		25126000000000000320020000000000
276		25126000000000000505090000000000	728		25126000000000000320050000000000
277		25126000000000000505100000000000	729		25126000000000000322340000000000
278		25126000000000000505110000000000	730		25126000000000000322460000000000
279		25126000000000000505120000000000	731		25126000000000000322560000000000
280		25126000000000000505130000000000	732		25126000000000000324780000000000
281		25126000000000000505150000000000	733	77	25126000000000000222700000000000
282	40	25126000000000000505200000000000	734		25126000000000000223170000000000
283		25126000000000000510010000000000	735		25126000000000000234990000000000
284		25126000000000000510470000000000	736		25126000000000000236670000000000
285		25126000000000000516440000000000	737	78	25126000000000000224050000000000
286		25126000000000000532760000000000	738	79	25126000000000000208278000024 23
287		25126000000000000532770000000000	739	80	25126000000000000300260000000000
288		25126000000000000532780000000000	740		25126000000000000300270000000000
289		25126000000000000532790000000000	741		25126000000000000305350000000000
290		25126000000000000501650000000000	742		25126000000000000305880000000000
291	41	25126000000000000501660000000000	743		25126000000000000309570000000000
292		25126000000000000502970000000000	744		25126000000000000309580000000000
293	42	25126000000000000510680000000000	745		25126000000000000309590000000000
294		25126000000000000501130000000000	746		25126000000000000321260000000000
295		25126000000000000501150000000000	747		25126000000000000321270000000000
296	43	25126000000000000501160000000000	748		25126000000000000322390000000000
297		25126000000000000501300000000000	749		25126000000000000322400000000000
298		25126000000000000509360000000000	750		25126000000000000324130000000000
299		25126000000000000509370000000000	751	81	25126000000000000222510000000000
300	44	25126000000000000501100000000000	752		25126000000000000223050000000000
301		25126000000000000501110000000000	753		25126000000000000223060000000000
302	45	25126000000000000302210000000000	754	82	25126000000000000208278000024 22
303		25126000000000000302310000000000	755		25126000000000000222660000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
304		25126000000000000302340000000000	756		25126000000000000223010000000000
305		25126000000000000302350000000000	757		25126000000000000223030000000000
306		25126000000000000302360000000000	758		25126000000000000223050000000000
307		25126000000000000313670000000000	759		25126000000000000223060000000000
308		25126000000000000313680000000000	760		25126000000000000223090000000000
309		25126000000000000316080000000000	761		25126000000000000227600000000000
310		25126000000000000320840000000000	762	83	25126000000000000241970000000000
311		25126000000000000321500000000000	763		25126000000000000245150000000000
312		25126000000000000200790000000000	764	84	25126000000000000222510000000000
313		25126000000000000200840000000000	765		25126000000000000223050000000000
314		25126000000000000200850000000000	766		25126000000000000235850000000000
315		25126000000000000200860000000000	767		25126000000000000235860000000000
316		25126000000000000200870000000000	768		25126000000000000235870000000000
317		25126000000000000200880000000000	769		25126000000000000235880000000000
318		25126000000000000201000000000000	770		25126000000000000235890000000000
319		25126000000000000201010000000000	771	85	25126000000000000235900000000000
320		25126000000000000201120000000000	772		25126000000000000241970000000000
321		25126000000000000201130000000000	773		25126000000000000242260000000000
322		25126000000000000201260000000000	774		25126000000000000245130000000000
323		25126000000000000205610000000000	775		25126000000000000245140000000000
324		25126000000000000205630000000000	776		25126000000000000245150000000000
325	46	25126000000000000205640000000000	777		25126000000000000312960000000000
326		25126000000000000207770000000000	778	86	25126000000000000317340000000000
327		25126000000000000208028000000000	779		25126000000000000317350000000000
328		25126000000000000208408000025590	780		25126000000000000318230000000000
329		25126000000000000212060000000000	781		25126000000000000222550000000000
330		25126000000000000212080000000000	782	87	25126000000000000224200000000000
331		25126000000000000218860000000000	783		25126000000000000225660000000000
332		25126000000000000225370000000000	784		25126000000000000241970000000000
333		25126000000000000228780000000000	785		25126000000000000242230000000000
334		25126000000000000228790000000000	786	88	25126000000000000242240000000000
335		25126000000000000228800000000000	787		25126000000000000242250000000000
336		25126000000000000261290000000000	788		25126000000000000245150000000000
337		25126000000000000261300000000000	789	89	25126000000000000317340000000000
338		25126000000000000261310000000000	790	90	25126000000000000221150000000000
339	47	25126000000000000303980000000000	791		25126000000000000241970000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
340		25126000000000000304100000000000
341		25126000000000000304130000000000
342		25126000000000000310450000000000
343	48	25126000000000000501030000000000
344		25126000000000000544900000000000
345		25126000000000000302610000000000
346		25126000000000000302670000000000
347		25126000000000000302690000000000
348		25126000000000000302710000000000
349		25126000000000000302720000000000
350		25126000000000000302730000000000
351		25126000000000000302770000000000
352		25126000000000000302900000000000
353		25126000000000000307740000000000
354	49	25126000000000000308470000000000
355		25126000000000000310190000000000
356		25126000000000000312740000000000
357		25126000000000000313260000000000
358		25126000000000000313810000000000
359		25126000000000000313820000000000
360		25126000000000000315340000000000
361		25126000000000000317040000000000
362		25126000000000000322720000000000
363		25126000000000000324630000000000
364	50	25126000000000000501070000000000
365		25126000000000000501080000000000
366		25126000000000000311160000000000
367		25126000000000000311170000000000
368	51	25126000000000000311180000000000
369		25126000000000000311190000000000
370		25126000000000000311200000000000
371		25126000000000000200170000000000
372		25126000000000000200190000000000
373	52	25126000000000000200740000000000
374		25126000000000000200750000000000
375		25126000000000000208658000036700

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
792		25126000000000000242060000000000
793		25126000000000000245150000000000
794		25126000000000000221150000000000
795	91	25126000000000000224720000000000
796		25126000000000000241970000000000
797		25126000000000000247170000000000
798	92	25126000000000000224720000000000
799		25126000000000000247170000000000
800		25126000000000000224720000000000
801	93	25126000000000000224910000000000
802		25126000000000000247170000000000
803	94	25126000000000000300060000000000
804		25126000000000000300070000000000
805	95	25126000000000000300030000000000
806		25126000000000000300040000000000
807	96	25126000000000000300010000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
376		25126000000000002086580000 3671			
377		25126000000000002086580000 3672			
378		25126000000000002090000000000			
379		25126000000000002140600000000			
380		25126000000000002163100000000			
381		25126000000000002169900000000			
382		25126000000000002208200000000			
383		25126000000000005010300000000			
384		25126000000000005010500000000			
385		25126000000000005010600000000			
386		25126000000000005010700000000			
387		25126000000000005078900000000			
388		25126000000000005106800000000			
389		25126000000000005107200000000			
390		25126000000000005107300000000			
391		25126000000000005107400000000			
392		25126000000000005107500000000			
393		25126000000000005110700000000			
394		25126000000000005115500000000			
395		25126000000000005115600000000			
396		25126000000000005115800000000			
397	53	25126000000000005115900000000			
398		25126000000000005116000000000			
399		25126000000000005116100000000			
400		25126000000000005116200000000			
401		25126000000000005116300000000			
402		25126000000000005116400000000			
403		25126000000000005116500000000			
404		25126000000000005154900000000			
405		25126000000000005204900000000			
406		25126000000000005205000000000			
407		25126000000000005249000000000			
408		25126000000000005249100000000			
409		25126000000000005249200000000			
410		25126000000000005262600000000			
411		25126000000000005265700000000			

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
412		25126000000000005265800000000			
413		25126000000000005265900000000			
414		25126000000000005266000000000			
415		25126000000000005266100000000			
416		25126000000000005281100000000			
417		25126000000000005281200000000			
418		25126000000000005281300000000			
419		25126000000000005281400000000			
420		25126000000000005281500000000			
421		25126000000000005281600000000			
422		25126000000000005281700000000			
423		25126000000000005281800000000			
424		25126000000000005282100000000			
425		25126000000000005282200000000			
426		25126000000000005282300000000			
427		25126000000000005282400000000			
428		25126000000000005282500000000			
429		25126000000000005282600000000			
430		25126000000000005282700000000			
431		25126000000000005282800000000			
432		25126000000000005282900000000			
433		25126000000000005283000000000			
434		25126000000000005283100000000			
435		25126000000000005283200000000			
436		25126000000000005283300000000			
437		25126000000000005283400000000			
438		25126000000000005283500000000			
439		25126000000000005283600000000			
440		25126000000000005283700000000			
441		25126000000000005283800000000			
442		25126000000000005283900000000			
443		25126000000000005284000000000			
444		25126000000000005284100000000			
445		25126000000000005284200000000			
446		25126000000000005284300000000			
447		25126000000000005284400000000			

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
448		25126000000000005284500000000			
449		25126000000000005345800000000			
450		25126000000000005345900000000			
451		25126000000000005346000000000			
452		25126000000000005449000000000			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de amenaza se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_IF_SR”, adjunto al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de amenaza y las condiciones técnicas se establecen en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., en cuanto al régimen general de usos están establecidas en el titulo ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.. ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia., y en el proyecto de acuerdo que acompañan al presente proceso de revisión y ajuste al Plan Básico de ordenamiento territorial.

ARTÍCULO 142. ÁREAS EN CONDICIÓN DE RIESGO. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Elementos expuestos	155	107,5	2,31%
Sistema vial	123	35,81	0,77%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo (elementos expuestos) se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1		25126000000000004028700000000	183		25126000000000003030200000000
2		25126000000000004082980000829	184		25126000000000003082900000000
3		25126000000000004082980001933	185	74	25126000000000003090690000000
4	1	25126000000000004082980001934	186		25126000000000003118000000000
5		25126000000000004082980001935	187		25126000000000003118300000000
6		25126000000000004082980001936	188	75	25126000000000005010800000000
7		25126000000000004082980001937	189		25126000000000005245900000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
8		25126000000000004082980000 1938	190		25126000000000002010800000 0000
9		25126000000000004082980000 1939	191	76	25126000000000002077800000 0000
10		25126000000000004082980000 1940	192		25126000000000002612800000 0000
11		25126000000000004082980000 1941	193		25126000000000003251300000 0000
12		25126000000000004082980000 1942	194	77	25126000000000003251400000 0000
13		25126000000000004082980000 1943	195		25126000000000002000600000 0000
14	2	25126000000000004168700000 0000	196	78	25126000000000002080780000 1950
15	3	25126000000000004070000000 0000	197		25126000000000002000100000 0000
16	4	25126000000000004036900000 0000	198	79	25126000000000002083480000 0010
17		25126000000000005085280000 0000	199		25126000000000002083480000 2779
18	5	25126000000000005085280000 3075	200	80	25126000000000002463300000 0000
19		25126000000000005085280000 3079	201	81	25126000000000002084280000 2890
20	6	25126000000000005232800000 0000	202		25126000000000002084280000 2891
21	7	25126000000000005085280000 0000	203		25126000000000002000200000 0000
22	8	25126000000000004023500000 0000	204		25126000000000002165900000 0000
23		25126000000000005000400000 0000	205	82	25126000000000002166100000 0000
24		25126000000000005000600000 0000	206		25126000000000002166200000 0000
25		25126000000000005080180000 0000	207		25126000000000002008100000 0000
26	9	25126000000000005080180000 2403	208	83	25126000000000002015700000 0000
27		25126000000000005080180000 2404	209		25126000000000002193800000 0000
28		25126000000000005080180000 2405	210	84	25126000000000002080280000 1892
29		25126000000000005094090000 0000	211	85	25126000000000002080280000 1304
30		25126000000000005263600000 0000	212	86	25126000000000002038600000 0000
31		25126000000000005003900000 0000	213		25126000000000002063500000 0000
32	10	25126000000000005155200000 0000	214	87	25126000000000002278900000 0000
33		25126000000000005363700000 0000	215		25126000000000002510500000 0000
34		25126000000000005363800000 0000	216	88	25126000000000002510200000 0000
35	11	25126000000000004021000000 0000	217		25126000000000002143900000 0000
36		25126000000000004082480000 1104	218	89	25126000000000002491900000 0000
37	12	25126000000000004047600000 0000	219		25126000000000002492000000 0000
38		25126000000000004082180000 1675	220	90	25126000000000002080380000 1771
39	13	25126000000000004082180000 1676	221		25126000000000002080380000 1925
40		25126000000000004082180000 1677	222	91	25126000000000003074800000 0000
41		25126000000000004085200000 0000	223		25126000000000003182000000 0000
42	14	25126000000000005165700000 0000	224	92	25126000000000003039300000 0000
43	15	25126000000000004047600000 0000	225		25126000000000003039400000 0000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
44	16	25126000000000005225200000000	226	93	25126000000000002080680000118 1
45		25126000000000005225400000000	227		25126000000000002080680000194 9
46		25126000000000005252800000000	228		25126000000000002117900000000
47	17	25126000000000005225400000000	229	94	25126000000000002062800000000
48	18	25126000000000004038000000000	230		25126000000000002063300000000
49	19	25126000000000004047300000000	231		25126000000000002083800002809
50		25126000000000004082180000000	232		25126000000000002085280000403 9
51		25126000000000004082180000167 1	233		25126000000000002135800000000
52	20	25126000000000004099700000000	234		25126000000000002136100000000
53	21	25126000000000004016300000000	235		25126000000000002136200000000
54	22	25126000000000005006300000000	236		25126000000000002136300000000
55		25126000000000005006400000000	237		25126000000000002278900000000
56		25126000000000005105000000000	238		25126000000000002489700000000
57	23	25126000000000005006700000000	239	95	25126000000000002257500000000
58		25126000000000005292300000000	240	96	25126000000000002255200000000
59	24	25126000000000004063000000000	241	97	25126000000000002076000000000
60	25	25126000000000005199200000000	242		25126000000000002176000000000
61	26	25126000000000005199200000000	243		25126000000000002191900000000
62	27	25126000000000004017900000000	244	98	25126000000000002090490000000
63	28	25126000000000004018000000000	245		25126000000000002118000000000
64		25126000000000004058400000000	246		25126000000000002405200000000
65	29	25126000000000005063600000000	247	99	25126000000000003211000000000
66		25126000000000005103200000000	248		25126000000000003211100000000
67		25126000000000005223200000000	249	100	25126000000000002254900000000
68		25126000000000005223300000000	250		25126000000000002255000000000
69		25126000000000005223400000000	251	101	25126000000000002083580000117 8
70	30	25126000000000005064100000000	252		25126000000000002117600000000
71	31	25126000000000005184300000000	253	102	25126000000000003052000000000
72	32	25126000000000005261300000000	254	103	25126000000000002162200000000
73	33	25126000000000005047000000000	255		25126000000000002162400000000
74		25126000000000005082580000000	256	104	25126000000000003080200000000
75		25126000000000005082580000255 2	257	105	25126000000000002080880000160 8
76		25126000000000005082580000255 7	258		25126000000000002080880000195 3
77		25126000000000005082580000256 0	259		25126000000000002160900000000
78		25126000000000005082580000256 3	260		25126000000000002470600000000
79		25126000000000005088700000000	261		25126000000000002470700000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
80		25126000000000005124900000000	262		25126000000000002470800000000
81		25126000000000005221100000000	263		25126000000000002470900000000
82	34	25126000000000004080580000000	264		25126000000000002471000000000
83	35	25126000000000005065200000000	265		25126000000000002471100000000
84		25126000000000005131200000000	266	106	25126000000000003017600000000
85	36	25126000000000005040000000000	267		25126000000000003017900000000
86		25126000000000005200100000000	268		25126000000000003018400000000
87	37	25126000000000004080580000000	269		25126000000000003063200000000
88		25126000000000004080580000925	270		25126000000000003063300000000
89		25126000000000004080580000926	271		25126000000000003108200000000
90		25126000000000004080580000927	272		25126000000000003134000000000
91		25126000000000004080580000928	273		25126000000000003134100000000
92		25126000000000004080580000929	274		25126000000000003172900000000
93		25126000000000004080580000930	275		25126000000000003173000000000
94		25126000000000004080580000931	276		25126000000000003174600000000
95		25126000000000004080580000932	277		25126000000000003174700000000
96		25126000000000004080580001000	278		25126000000000003174900000000
97		25126000000000004080580001001	279		25126000000000003175000000000
98		25126000000000004080580001002	280		25126000000000003175100000000
99		25126000000000004080580001003	281	107	25126000000000002117500000000
100		25126000000000004080580001004	282	108	25126000000000002167300000000
101		25126000000000004080580001005	283	109	25126000000000003003500000000
102		25126000000000004080580001006	284	110	25126000000000002066100000000
103		25126000000000004080580001187	285		25126000000000002066200000000
104		25126000000000004080580001188	286	111	25126000000000002193700000000
105		25126000000000004080580001189	287	112	25126000000000003165900000000
106		25126000000000004080580001720	288	113	25126000000000003003500000000
107		25126000000000004080580001721	289	114	25126000000000003090590000000
108		25126000000000004080580001722	290	115	25126000000000002082280000616
109		25126000000000004080580001723	291		25126000000000002082280002069
110	38	25126000000000005118800000000	292	116	25126000000000002193500000000
111		25126000000000005118900000000	293	117	25126000000000003094500000000
112		25126000000000005353300000000	294		25126000000000003168600000000
113	39	25126000000000005249100000000	295	118	25126000000000002193500000000
114	40	25126000000000005086480000493	296	119	25126000000000003003900000000
115		25126000000000005086480000338	297		25126000000000003011900000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
116		25126000000000005110200000000	298		25126000000000003012200000000
117	41	25126000000000005022800000000	299		25126000000000003092190000000
118		25126000000000005025400000000	300		25126000000000003094790000000
119		25126000000000005025600000000	301	120	25126000000000003250200000000
120		25126000000000005082280000025	302	121	25126000000000003004800000000
121		25126000000000005082280000254	303	122	25126000000000003004400000000
122	42	25126000000000005295800000000	304		25126000000000003004400000000
123		25126000000000005295900000000	305	123	25126000000000003249400000000
124		25126000000000005296000000000	306		25126000000000003249800000000
125		25126000000000005352000000000	307		25126000000000003250200000000
126		25126000000000005352100000000	308	124	25126000000000002241900000000
127	43	25126000000000005295600000000	309		25126000000000002285600000000
128	44	25126000000000005030300000000	310		25126000000000002285700000000
129	45	25126000000000005218500000000	311	125	25126000000000002285800000000
130	46	25126000000000005021800000000	312		25126000000000002285900000000
131	47	25126000000000005167300000000	313		25126000000000002286000000000
132		25126000000000005167400000000	314		25126000000000002286100000000
133	48	25126000000000005082080000254	315		25126000000000002213200000000
134	49	25126000000000005101900000000	316	126	25126000000000002246800000000
135		25126000000000005108600000000	317		25126000000000002246900000000
136	50	25126000000000005102000000000	318	127	25126000000000002246600000000
137		25126000000000005354900000000	319	128	25126000000000002038000000000
138	51	25126000000000005355000000000	320		25126000000000002091900000000
139		25126000000000005355500000000	321	129	25126000000000003002900000000
140		25126000000000005355600000000	322	130	25126000000000003002900000000
141		25126000000000005085980000202 0	323	131	25126000000000003002900000000
142		25126000000000005085980000202 1	324	132	25126000000000003002900000000
143	52	25126000000000005085980000202 2	325	133	25126000000000003002900000000
144		25126000000000005085980000202 3	326	134	25126000000000002228600000000
145		25126000000000005085980000202 4	327	135	25126000000000002228300000000
146		25126000000000005085980000202 5	328		25126000000000002228400000000
147		25126000000000005026100000000	329	136	25126000000000002228400000000
148	53	25126000000000005026200000000	330	137	25126000000000003083900000000
149		25126000000000005026300000000	331	138	25126000000000003077800000000
150	54	25126000000000005020200000000	332	139	25126000000000002226100000000
151		25126000000000005123600000000	333	140	25126000000000002226200000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
152	55	25126000000000005212200000000	334	141	25126000000000003077800000000
153		25126000000000005212300000000	335	142	25126000000000002229700000000
154		25126000000000005212400000000	336		25126000000000002230000000000
155		25126000000000005212500000000	337	143	25126000000000002082780000242 4
156	56	25126000000000005117500000000	338		25126000000000002082780000242 5
157		25126000000000005124200000000	339	144	25126000000000002276600000000
158	57	25126000000000005117500000000	340	145	25126000000000003002500000000
159		25126000000000005168300000000	341		25126000000000003056100000000
160	58	25126000000000005052100000000	342	146	25126000000000002225400000000
161	59	25126000000000005026300000000	343		25126000000000002230700000000
162		25126000000000005028000000000	344		25126000000000002230800000000
163	60	25126000000000005080400000000	345	147	25126000000000002252000000000
164	61	25126000000000005026300000000	346		25126000000000002252500000000
165	62	25126000000000005292700000000	347	148	25126000000000003002300000000
166		25126000000000005292800000000	348	149	25126000000000003002300000000
167	63	25126000000000005292800000000	349	150	25126000000000002242100000000
168	64	25126000000000005292600000000	350	151	25126000000000002239600000000
169	65	25126000000000005102200000000	351		25126000000000002253800000000
170		25126000000000005165900000000	352	152	25126000000000002239500000000
171	66	25126000000000005157200000000	353	153	25126000000000003000900000000
172	67	25126000000000005010800000000	354	154	25126000000000003000900000000
173		25126000000000005109700000000	355	155	25126000000000003058700000000
174	68	25126000000000005050800000000			
175	69	25126000000000003073100000000			
176		25126000000000003118200000000			
177	70	25126000000000005036100000000			
178	71	25126000000000005318300000000			
179	72	25126000000000005048300000000			
180		25126000000000005048400000000			
181		25126000000000005127900000000			
182	73	25126000000000003146700000000			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_IF_SR” y “DYZ_CR_SV_IF_SR”, adjunto al presente documento.

ARTÍCULO 143. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA ÁREAS EN AMENAZA POR INCENDIOS FORESTALES. A partir de las bases legales, normativas y estratégicas expuestas anteriormente se han establecido medidas de prevención y mitigación de los eventos de incendios forestales.

Dada la complejidad del control y las consecuencias que acarrea un evento de este tipo para la población y el ambiente, es imperativo programar, presupuestar y llevar a cabo las acciones preventivas necesarias con tal de evitar o disminuir su ocurrencia.

Se recomienda el monitoreo constante y la creación de planes de contingencia, así como la implementación de medidas de prevención y mitigación adecuadas. Se definen las medidas preventivas que se ajustan a las necesidades del municipio y que permitirán la adecuada gestión del riesgo de desastres por incendios de la cobertura vegetal:

1. *Programas de Planificación*

La planificación se orienta a generar un cambio de actitud en las comunidades, instituciones, empresas privadas, entre otros agentes involucrados, frente a la problemática y riesgo por incendios. Adicionalmente, se debe considerar la implementación de un sistema de información actualizado y accesible para aquellos responsables del manejo y atención de estos eventos.

2. *Actualización y Fortalecimiento de los Instrumentos Legales*

Se debe realizar una evaluación periódica a los actos administrativos de manera que permitan la gestión gubernamental correspondiente. Estos actos deben ser coherentes, pertinentes, eficientes y vigentes frente a la prevención y control de los incendios forestales; especialmente los relacionados con las políticas agrarias y ambientales. La normatividad debe estar adecuada a la realidad ambiental, política y económica del país.

3. *Fortalecimiento de Instancias de Coordinación y Gestión Institucional*

Actualizar y coordinar las instituciones participantes en la planeación e implementación de las acciones de prevención, control, extinción y restauración de áreas afectadas por incendios forestales.

4. *Programa de Capacitación y Entrenamiento*

Fortalecer la capacidad técnica, operativa y logística de las instituciones y de personal en la prevención, atención y control de los eventos por incendios forestales. La capacitación debe ser impartida por instituciones idóneas y debe estar correctamente estructurada en aspectos como la intensidad, evaluación y certificación de esta. En estas capacitaciones se impartirán conocimientos correspondientes a las políticas preventivas, manejo de quipos y herramientas como sensores, y alertas; formación de vigías, brigadistas, entre otros. Estas capacitaciones impartidas deben ser actualizadas periódicamente mediante cursos, talleres y seminarios relacionados con el tema.

5. *Programa de Educación Ambiental*

Casi la totalidad de los incendios forestales en el país son causados por actividad humana, ya sea por falta de previsión, necesidad económica o por violencia. Es por esto por lo que por medio de la educación formal e informal se debe buscar una actitud de protección ambiental para reducir la amenaza y daño por incendios forestales al medio ambiente y la comunidad. Se debe implementar en la educación formal, así como en actividades dirigidas a la sociedad civil en general, programas donde se profundice en los criterios de comunicación y colaboración para la prevención y atención de incendios forestales, así como el desarrollo de sentido de pertenencia y cuidado de la naturaleza.

En este programa es importante involucrar a los medios de comunicación masiva tanto televisiva como radial para lograr una divulgación efectiva de la importancia de la protección del patrimonio natural del municipio, así como una exposición adecuada de los responsables en el tema de incendios con su respectiva información de contacto. Esto permite sensibilizar a la comunidad en general de los riesgos, implicaciones económicas, sociales, ambientales y de salud que se originan con los incendios forestales.

6. *Programa de Investigación*

Trabajar en la investigación sobre las causas por región de los incendios, ya que los factores sociales, culturales y ecológicos representan un conjunto de condiciones locales que permiten reconocer e involucrar la cultura de la prevención y cambiar paradigmas en relación con el manejo de los factores de riesgo. Es importante estudiar la dinámica del fuego, el comportamiento de la vegetación ante éste y su susceptibilidad, los impactos del fuego sobre los ecosistemas, así como el comportamiento de la cobertura vegetal a factores ambientales externos, entre otros temas cruciales para tener una base de conocimientos que permita evitar o responder adecuadamente a un incendio forestal.

7. *Programa de Silvicultura Preventiva y Manejo de Quemas*

Implementar practicas preventivas que incluyan mejores tecnologías para la mezcla de especies de bajo valor pirogénico y el seguimiento a plantaciones y bosques naturales en procesos de aprovechamiento, especialmente en épocas de verano. Se debe tener espacial conocimiento y cuidado con las practicas silviculturales para plantaciones forestales de especies con altos valores pirogénicos en las cuales se deben construir franjas de cortafuegos, establecer barreras rompe vientos y tener un adecuado manejo de los residuos generados por estas prácticas.

8. *Red de Vigías Rurales*

Es una medida basada en la vigilancia de las zonas vulnerables en épocas de verano. Esto facilita la detección y alerta en caso de presencia de fuego en un lugar determinado. Esta actividad la realiza la comunidad rural de manera voluntaria por medio de la vigilancia de su entorno y la comunicación oportuna de la presencia de humo o fuego en la zona al igual que cualquier actividad que acarree un riego a la vegetación.

En todas estas acciones se deben involucrar los actores principales y hacer frente a sus responsabilidades en materia de prevención y control del desastre. La Alcaldía, la Corporación Autónoma Regional, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, los gremios del sector agropecuario, la comunidad rural, las empresas que operan en el sector rural, y los medios de comunicación locales deben apropiarse de sus respectivas funciones y aunar esfuerzos con el fin de minimizar los impactos y mantener a salvo, tanto sea posible, a la comunidad y ambiente.

CAPITULO 9. INCORPORACIÓN DEL COMPONENTE DE RIESGO PARA LOS CENTROS POBLADOS

AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA CENTROS POBLADOS

ARTÍCULO 144. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
12	0,47	0,09%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000003140500000000	13	7	25126000000000003097100000000
2		25126000000000003140800000000	14		25126000000000003245500000000
3		25126000000000003140900000000	15	8	25126000000000003005900000000
4	2	25126000000000003006900000000	16		25126000000000003096700000000
5		25126000000000003097400000000	17		25126000000000003220900000000
6	3	25126000000000003006100000000	18	9	25126000000000003008400000000
7		25126000000000003006200000000	19		25126000000000003174400000000
8	4	25126000000000003006200000000	20		25126000000000003228200000000
9	5	25126000000000003006300000000	21	11	25126000000000003008100000000
10		25126000000000003006400000000	22		25126000000000003008300000000
11		25126000000000003097200000000	23		25126000000000003174500000000
12	6	25126000000000003005900000000	24	12	25126000000000003073900000000
			25		25126000000000003086000000000

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_MM_CP”, adjuntos al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de movimientos en masa la unidad de análisis corresponde a la de LADERA o LADERAS que estén en cada polígono de condición de amenaza.

ARTÍCULO 145. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje

Elementos expuestos	3	0,039	0,008%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000030060000000000
2		25126000000000030061000000000
3		25126000000000031684000000000
4	2	25126000000000030063000000000
5		25126000000000030064000000000
6		25126000000000030972000000000
7	3	25126000000000030970000000000

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_MM_CP”, adjuntos al presente documento.

En cuanto a la priorización de los polígonos con condición de riesgo para la elaboración de los estudios detallados con el objetivo priorizar el riesgo, se consideran los criterios sociales, físicos y estructurales en donde el resultado es:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	1, 2, 3	Áreas con construcciones, edificaciones y/o elementos expuestos con condición de riesgo

ARTÍCULO 146. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA.

Se establecen las siguientes medidas, para las zonas calificadas como de amenaza alta y media, y que sean clasificadas como suelo urbano:

1. Las áreas objeto de ocupación o de desarrollo en donde se hayan establecido categorías de amenaza media o alta deben ser objeto de estudios detallados, debido a que, aunque el método empleado de zonificación fue realizado con la mayor rigurosidad técnica posible, no deja de presentar limitaciones por efecto de las variaciones verticales y laterales

de los parámetros mecánicos y el nivel del agua en el subsuelo, lo cual implica que la intervención del terreno para eventuales desarrollos debe ser antecedida por la evaluación particular del área.

2. Se recomienda el monitoreo permanente de las deformaciones de estructuras térreas sensibles como lo son los diques a lo largo del río Bogotá, dado que pueden fallar eventualmente y como consecuencia anegar las zonas aledañas, siendo de particular interés la vereda Calahorra, dado que en dicho sector ya se había reportado la ruptura del dique afectando un tramo de 500m que conllevo a la inundación del sector con una lámina de agua de hasta 2 m.

3. Es necesario adelantar en consecuencia labores de monitoreo en los diques y taludes de los canales y vallados, tales como control topográfico, así como establecer medidas de control sobre la erosión superficial en los taludes y en especial control sobre los procesos de socavación lateral inducidos por el cauce del río Bogotá que repercuten directamente sobre la estabilidad del dique.

4. Dado que muchos de los problemas de estabilidad se asocian a los taludes de los canales o diques, es prioritario evitar los procesos de edificación sobre estas áreas apoyado en la protección de la ronda hídrica.

5. E necesario realizar acciones de divulgación en la comunidad sobre las condiciones amenazantes en su entorno, que conlleven a una concienciación y apropiación del medio y que se traduzcan en la adopción practicas constructivas reguladas y responsables (normas de urbanismo), como también en prácticas agrícolas que controlen la erosión y sedimentación.

6. En las laderas categorizadas como amenaza media o alta y que muestren signos de inestabilidad activa, se deberán adelantar los estudios técnicos necesarios que sirvan de base para la construcción de obras de estabilización, protección y control de laderas y cauces. Así mismo, producto de la evaluación rigurosa de los predios con signos de inestabilidad, se deberán evaluar su eventual categorización como áreas protegidas. Por ejemplo, hacia las zonas montañosas a lo largo de la vía Molino Manas.

7. Con el ánimo de reducir la amenaza por movimientos en masa en el área de estudio, se deberán adelantar una reglamentación para futuros desarrollos urbanísticos y el uso del suelo en zonas no ocupadas.

8. En aras de favorecer las condiciones de estabilidad en las laderas, se recomienda adelantar acciones tendientes al manejo adecuado de las aguas de escorrentía y aguas servidas, siendo necesario el mantenimiento de los sistemas de drenaje y control de la infiltración del agua en los materiales térreos.

ARTÍCULO 147. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de amenaza se presenta a continuación:

No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
47	5,57	3,73%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de amenaza en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000000505430000000000	115	27	25126000000000000203120000000000
2		25126000000000000517580000000000	116		25126000000000000203130000000000
3	2	25126000000000000505530000000000	117		25126000000000000203190000000000
4	3	25126000000000000507120000000000	118		25126000000000000203220000000000
5		25126000000000000515210000000000	119		25126000000000000205620000000000
6	4	25126000000000000505610000000000	120		25126000000000000217270000000000
7	5	25126000000000000505730000000000	121		25126000000000000217300000000000
8		25126000000000000510370000000000	122		25126000000000000241770000000000
9	6	25126000000000000505850000000000	123	28	25126000000000000301670000000000
10		25126000000000000510210000000000	124		25126000000000000301690000000000
11		25126000000000000510600000000000	125		25126000000000000318800000000000
12	7	25126000000000000505840000000000	126	29	25126000000000000201530000000000
13		25126000000000000544650000000000	127		25126000000000000201540000000000
14		25126000000000000544660000000000	128		25126000000000000201550000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
15	8	25126000000000000505790000000000	129	30	25126000000000000205590000000000
16		25126000000000000505810000000000	130		25126000000000000206120000000000
17		25126000000000000505820000000000	131	31	25126000000000000300480000000000
18		25126000000000000536410000000000	132	32	25126000000000000300480000000000
19	9	25126000000000000505800000000000	133	34	25126000000000000300670000000000
20		25126000000000000505810000000000	134		25126000000000000316020000000000
21		25126000000000000532390000000000	135		25126000000000000316030000000000
22		25126000000000000532400000000000	136	36	25126000000000000221680000000000
23		25126000000000000532410000000000	137		25126000000000000221690000000000
24	10	25126000000000000526170000000000	138		25126000000000000221700000000000
25	11	25126000000000000505790000000000	139		25126000000000000221710000000000
26		25126000000000000505830000000000	140		25126000000000000221720000000000
27		25126000000000000505840000000000	141	37	25126000000000000312540000000000
28		25126000000000000526180000000000	142		25126000000000000312550000000000
29		25126000000000000544730000000000	143		25126000000000000323850000000000
30		25126000000000000544740000000000	144	38	25126000000000000300690000000000
31		25126000000000000544750000000000	145		25126000000000000309740000000000
32		25126000000000000544760000000000	146		25126000000000000316840000000000
33		25126000000000000544770000000000	147		25126000000000000325240000000000
34		25126000000000000544780000000000	148	39	25126000000000000300680000000000
35		25126000000000000544830000000000	149		25126000000000000300730000000000
36		25126000000000000544840000000000	150		25126000000000000310530000000000
37	12	25126000000000000407340000000000	151	40	25126000000000000305620000000000
38		25126000000000000407400000000000	152		25126000000000000307070000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
39		25126000000000000407680000000000	153		25126000000000000309640000000000
40		25126000000000000413770000000000	154		25126000000000000309650000000000
41	13	25126000000000000502990000000000	155		25126000000000000306760000000000
42		25126000000000000508578000003317	156	41	25126000000000000307070000000000
43	14	25126000000000000502990000000000	157		25126000000000000309660000000000
44		25126000000000000502930000000000	158		25126000000000000300600000000000
45	15	25126000000000000516200000000000	159		25126000000000000300610000000000
46		25126000000000000518080000000000	160	42	25126000000000000300620000000000
47		25126000000000000518090000000000	161		25126000000000000325250000000000
48		25126000000000000502930000000000	162		25126000000000000325280000000000
49		25126000000000000502940000000000	163	43	25126000000000000221640000000000
50	16	25126000000000000502960000000000	164		25126000000000000221650000000000
51		25126000000000000518040000000000	165		25126000000000000300590000000000
52		25126000000000000518050000000000	166		25126000000000000300610000000000
53		25126000000000000518060000000000	167		25126000000000000300620000000000
54	17	25126000000000000503090000000000	168		25126000000000000300630000000000
55		25126000000000000503090000000000	169		25126000000000000300640000000000
56		25126000000000000503110000000000	170		25126000000000000300650000000000
57		25126000000000000503120000000000	171	44	25126000000000000300810000000000
58	18	25126000000000000507920000000000	172		25126000000000000300830000000000
59		25126000000000000509099000000000	173		25126000000000000300840000000000
60		25126000000000000516550000000000	174		25126000000000000306680000000000
61		25126000000000000520320000000000	175		25126000000000000306690000000000
62		25126000000000000520330000000000	176		25126000000000000306890000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
63	19	25126000000000000512230000000000	177		25126000000000000309670000000000
64		25126000000000000512340000000000	178		25126000000000000309710000000000
65	20	25126000000000000501460000000000	179		25126000000000000309720000000000
66		25126000000000000501470000000000	180		25126000000000000309730000000000
67		25126000000000000501480000000000	181		25126000000000000315440000000000
68		25126000000000000501500000000000	182		25126000000000000315450000000000
69		25126000000000000522920000000000	183		25126000000000000317430000000000
70	21	25126000000000000501500000000000	184		25126000000000000317440000000000
71	22	25126000000000000501300000000000	185		25126000000000000317450000000000
72		25126000000000000501310000000000	186		25126000000000000317830000000000
73		25126000000000000501330000000000	187		25126000000000000319020000000000
74		25126000000000000501340000000000	188		25126000000000000319120000000000
75		25126000000000000513230000000000	189		25126000000000000322090000000000
76	23	25126000000000000213250000000000	190		25126000000000000322110000000000
77		25126000000000000213260000000000	191		25126000000000000322820000000000
78		25126000000000000213270000000000	192		25126000000000000323120000000000
79	24	25126000000000000306160000000000	193		25126000000000000323130000000000
80		25126000000000000308348000001567	194		25126000000000000324550000000000
81		25126000000000000308850000000000	195	45	25126000000000000322940000000000
82		25126000000000000311450000000000	196		25126000000000000322950000000000
83		25126000000000000315680000000000	197		25126000000000000301060000000000
84		25126000000000000315690000000000	198	46	25126000000000000307390000000000
85	25	25126000000000000210680000000000	199		25126000000000000308600000000000
86	26	25126000000000000200220000000000	200	47	25126000000000000300320000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
87		25126000000000002005000000000	201		25126000000000003105400000000
88		25126000000000002005100000000			
89		25126000000000002005200000000			
90		25126000000000002005300000000			
91		25126000000000002005400000000			
92		25126000000000002005500000000			
93		25126000000000002005600000000			
94		25126000000000002006100000000			
95		25126000000000002006200000000			
96		25126000000000002006600000000			
97		25126000000000002006700000000			
98		25126000000000002006800000000			
99		25126000000000002083780000000			
100		25126000000000002083780000088			
101		25126000000000002083780000280			
102		25126000000000002084380000290			
103		25126000000000002084380000291			
104		25126000000000002085880000000			
105		25126000000000002095200000000			
106		25126000000000002106200000000			
107		25126000000000002129200000000			
108		25126000000000002129300000000			
109		25126000000000002132500000000			
110		25126000000000002132600000000			

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
111		25126000000000002132700000000			
112		25126000000000002147100000000			
113		25126000000000002153500000000			
114		25126000000000002169400000000			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CA_IN_CP”, adjuntos al presente documento.

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de inundación la unidad de análisis corresponde a la de CAUCE o CAUCES que estén en cada polígono de condición de amenaza.

ARTÍCULO 148. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN. El total de polígonos, áreas y porcentajes de las áreas con condición de riesgo se presenta a continuación:

	No. Polígonos	Área de Polígonos (Ha)	Porcentaje
Elementos expuestos	22	0,806	0,54%
Sistema vial	3	0,23	0,16%

En cuanto al listado de predios afectados por cada polígono de áreas con condición de riesgo en cuanto a elementos expuestos se tiene que:

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
1	1	25126000000000005103700000000	38	15	25126000000000003070700000000
2	2	25126000000000005058000000000	39		25126000000000003096400000000
3	3	25126000000000005049400000000	40		25126000000000003096500000000
4	4	25126000000000005029100000000	41		25126000000000003096600000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
5		25126000000000000518290000000000	42	16	25126000000000000221650000000000
6	5	25126000000000000503390000000000	43		25126000000000000221660000000000
7		25126000000000000503410000000000	44		25126000000000000221670000000000
8		25126000000000000510250000000000	45		25126000000000000221680000000000
9		25126000000000000520630000000000	46		25126000000000000224020000000000
10	6	25126000000000000502910000000000	47		25126000000000000224030000000000
11		25126000000000000508590000000000	48	17	25126000000000000301000000000000
12	7	25126000000000000300480000000000	49		25126000000000000305520000000000
13	8	25126000000000000300480000000000	50		25126000000000000313290000000000
14	9	25126000000000000300480000000000	51	18	25126000000000000300630000000000
15	10	25126000000000000300740000000000	52		25126000000000000300640000000000
16		25126000000000000306400000000000	53		25126000000000000309720000000000
17	11	25126000000000000306890000000000	54	19	25126000000000000309670000000000
18		25126000000000000317830000000000	55		25126000000000000309690000000000
19	12	25126000000000000301410000000000	56		25126000000000000309700000000000
20		25126000000000000301420000000000	57		25126000000000000309710000000000
21		25126000000000000301430000000000	58		25126000000000000309730000000000
22		25126000000000000306770000000000	59		25126000000000000324550000000000
23		25126000000000000306780000000000	60	20	25126000000000000300810000000000
24		25126000000000000308538000001440	61		25126000000000000300830000000000
25		25126000000000000318310000000000	62		25126000000000000322090000000000
26	13	25126000000000000300600000000000	63	21	25126000000000000317450000000000
27		25126000000000000316840000000000	64	22	25126000000000000316520000000000
28		25126000000000000325240000000000	65		25126000000000000316540000000000

No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL	No.	ID_POL	CÓDIGO PREDIAL
29	14	25126000000000000301450000000000			
30		25126000000000000301460000000000			
31		25126000000000000306750000000000			
32		25126000000000000306760000000000			
33		25126000000000000307070000000000			
34		25126000000000000308538000001440			
35		25126000000000000308538000021230			
36		25126000000000000309870000000000			
37		25126000000000000319000000000000			

Las coordenadas de cada polígono de las áreas con condición de riesgo se encuentran en el anexo de nombre “DYZ_CR_EE_IN_CP” y “DYZ_CR_SV_IN_CP”, adjuntos al presente documento.

En cuanto a la priorización de los polígonos con condición de riesgo para la elaboración de los estudios detallados con el objetivo priorizar el riesgo, se consideran los criterios sociales, físicos y estructurales en donde el resultado es:

Prioridad	ID Polígonos	Objetivo
P1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	Áreas con construcciones, edificaciones y/o elementos expuestos con condición de riesgo
P2	7, 8, 9, 16	Áreas con Zonas industriales expuestas a condición de riesgo
P2	3 polígonos del Sistema Vial	Áreas del sistema vial con condición de riesgo

El desarrollo de estas áreas este sujeto a la elaboración y resultado del respectivo estudio de detalle, para el caso de inundación la unidad de análisis corresponde a la de CAUCE o CAUCES que estén en cada polígono de condición de amenaza.

ARTÍCULO 149. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR INUNDACIÓN. En el Municipio de Cajicá se debe tener en cuenta que el riesgo sobre la amenaza objeto de estudio es derivada de los procesos de uso y ocupación del territorio, es por lo anterior que se hace necesario el establecimiento de medidas que permitan un control para la disminución del riesgo, con lo cual se propone tener en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Como medida no estructural, se propone generar acciones de prevención por parte de los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo para aumentar el nivel de conocimiento en la temática. Para ello se plantea:

a. Implementación de la demanda del conocimiento en gestión de riesgo dando la oportunidad obtener datos suficientes y robustos que puedan ser posteriormente analizados para crear soluciones factibles a los problemas históricos y actuales que posee el municipio, e implementarse en políticas dentro del plan de desarrollo, Plan de Gestión de Riesgo y Plan de Contingencia. Esto implica inversión en proyectos que genere conocimiento enfocado a recolectar información detallada de los eventos (se recomienda tener un formato de reporte que permita ingresar información básica del desarrollo de fenómeno como: profundidad de la lámina de agua (tirante), área afectada, tomar una huella de inundación mediante sensores remotos, daños y afectaciones, duración del eventos, factores condicionantes, factores detonantes, etc.), si se estandariza y unifica la información esta permitirá tener un tratamiento y aprovechamiento de forma más óptima.

b. Se recomienda considerar el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico PNMRH donde se dan los lineamientos para dar respuesta a las necesidades de la implementación del monitoreo con el fin de proporcionar herramientas conceptuales y metodológicas para evaluar el estado y la dinámica del agua, en cantidad y calidad en el municipio.

c. Implementación de Sistemas de Aletas Tempranas (SAT), tomando en consideración los procedimientos estándares dispuestos por el IDEAM (Protocolo del agua y la Guía y protocolos de monitoreo y seguimiento del agua) y el Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico PNMRH donde se tenga el seguimiento de los niveles y caudales en ríos quebrada, lagos, lagunas o embalses, constituyendo un modo de control de la cantidad de agua superficial lo que permitirá obtener información actual, confiable y oportuna para dar una alerta temprana en el control de inundaciones, avenidas torrenciales y manejo de embalses, de manera que se cuenten con los balances hídricos que describan el comportamiento de las unidades hidrológicas y permitan la correcta gestión integral de los recursos hídricos. La implementación de este sistema se recomienda sobre las corrientes del rio Bogotá y Río Frío, además de un monitoreo en la zona occidental en la zona montañosa como en la quebrada del Campo, Pozo Hondo, La Cruz y La Tenería.

2. Se recomienda realizar acciones y estrategias de concientización mediante capacitación, incentivación, seguimiento y evaluación con la población para que adopten prácticas de buen manejo y uso productivo del recurso natural renovable, para disminuir la exposición al riesgo (disminución de la vulnerabilidad). Actividades como:

a. Concientizar a la comunidad para preservar los corredores de vegetación nativa que protegen las riberas de los cauces evidenciando los beneficios que tienen los correderos verdes en un suelo desarrollado. La protección de la vegetación ripiara juega un papel fundamental en la regulación hidrológica: frena de igual forma a violencia de las crecidas al mantener permeabilidad y capacidad de desagüe en los suelos; ayuda a estabilizar las márgenes de los ríos reduciendo la erosión lateral de estos, el arrastre de material y favoreciendo los procesos de sedimentación. Dentro de la cuidad los corredores verdes permiten combatir la contaminación, mejoran la calidad paisajística, zonas para encuentros sociales y aumenta la conciencia ambiental de los ciudadanos.

b. Incentivar a la construcción de obras civiles eco-sostenibles y de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas, que sea ambientalmente sostenibles y no generen un impacto sobre la dinámica fluvial.

c. Actividades de reforestación en las partes altas de las cuencas con vegetación nativa, permitiendo la regulación de flujo de agua lluvia de forma más eficiente, reduciendo los niveles extremos de los caudales y la capa freática, disminuye la posibilidad de generar inundaciones tanto por encharcamiento como por desborde de cauces.

d. Concientizar a la gente de no construir cerca de las riberas de los ríos, quebradas y demás fuentes de agua lóticos y lénticos, con el fin de reducir la exposición ante las amenazas presentes.

e. Generar una conciencia ciudadana que tenga sentido de pertenecía, de forma tal que dicha apropiación del territorio no les permita arrojar basura sobre los cauces, ya que reducen la capacidad hidráulica de estos. Y penalizaciones económicas mediante comparendos ambientales a quienes realicen dichas acciones.

f. Creación de proyectos que generen concientización de la población a través de la divulgación del conocimiento desde las escuelas hasta las asociaciones comunitarias, charlas participativas con la comunidad, campañas de divulgación y mallas informativas para que la población este constantemente alerta de las potencialidades afectaciones que el municipio puede atravesar.

3. Como medidas urbanísticas en zonas calificadas con condición de amenaza pertenecientes a suelo urbano no urbanizado se recomienda implementar reglamentación para futuros desarrollos urbanísticos y uso de suelo teniendo en cuenta:

a. El acuerdo correspondiente al artículo 1 del Decreto 1449 de 1977, en donde se considera establecer medidas de recuperación, conservación y preservación del recurso hídrico como recurso natural renovable. La ley 79 de 1986 que define las rondas de protección y conservación de la vegetación determinados para nacimientos de aguas permanentes o intermitentes correspondiente a los cien (100) metros a cada lado de la fuente hídrica, medidos a partir del nivel máximo de aguas y el artículo 83 del decreto 2811 de 1974 que delimita una faja paralela de hasta 30 metros como máximos determinados a partir del nivel máximo de aguas para los cauces permanentes y aquellos que determine las entidades ambientales que tenga competencia dentro de la jurisdicción como área de protección o conservación aferentes según el artículo 206 de la ley 1450 de 2011. Por lo tanto, aplicando el decreto 1076 de 2015 se contempla que dichas áreas sean declaradas como “áreas de especial importancia ecosistémica" dentro del componente de “áreas de conservación y protección ambiental” asociadas a la “categorías de protección en suelo urbano”, con lo cual por normativa no se podrá hacer ningún tipo de intervención urbanística, ni de equipamientos municipales con el fin de no prolongar las condiciones de riesgo. Aplicar esta medida en el centro poblado de San lorenzo de Abajo es suficiente para reducir el riesgo generado por la amenaza por inundación.

b. Se debe establecer una normativa que defina el criterio para la definición de los cuerpos de agua naturales, canales y vallados y por ende las rondas hídricas que deberán contemplarse para el área urbana.

c. Los desarrollos urbanísticos que se deseen realizar en los predios que se encuentren ubicados en zonas clasificadas con condición de amenaza estarán sujetos a la realización de estudios detallados. Estos estudios detallados deberán dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1077 de 2015 o a la norma que la modifique, adicione y/o sustituya, y deberán ser realizados y debidamente firmados por el profesional idóneo en la materia.

d. De igual forma para la construcción de edificaciones, infraestructura convencional de apoyo a los procesos productivos o infraestructura de: servicios públicos, equipamientos comunales, educativos y/o recreacionales, sobre terrenos en condición de amenaza deberán realizar los estudios técnicos detallados cumpliendo lo establecido con el Decreto 1077 de 2015. Mientras no se realice los estudios detallados y las obras o medidas de mitigación a que haya lugar, estos predios no podrán ser objeto de intervención.

e. Los estudios detallados que se realicen en las áreas de condición de amenaza que arrojen como resultado, que los fenómenos son mitigables, deberán definir las obras de mitigación y control y se deben adjuntar los diseños específicos para el trámite de licencias

urbanísticas. Los profesionales idóneos en conjunto con el responsable de ejecución de la obra serán responsables de implementación correcta de las obras a ejecutar y es deber de planeación municipal verificar la construcción de dichas obras de mitigación.

f. Se recomienda que la autoridad competente en el municipio de expedición de licencias urbanísticas, adoptar medidas de reducción de la amenaza, bajo el principio de precaución establecido en la ley 1523 de 2012, solicitar a los propietarios de los terrenos que colinden con el rio y/o quebradas, implementar obras civiles eco- sostenibles, de protección de los taludes de las márgenes de las fuentes hídricas, que sea ambientalmente sostenibles y no generen un impacto sobre la dinámica fluvial, dando paso a posibles afectaciones futuras aguas arriba o aguas debajo de los cauces.

g. Para la realización de futuros desarrollos urbanísticos del casco urbano de Cajicá se debe realizar estudios del subsuelo que permitan identificar las obras estructurales que reduzcan las limitaciones del terreno; ya que corresponde a suelos planos, conformados por material orgánico y material fino, que corresponde a zonas de amortiguación hidráulica y con alturas por debajo de la cota de los cauces adyacentes, y que dadas las condiciones geomorfológicas, topográficas y edafológicas anteriormente descritas tiene una baja capacidad de evacuación de los excesos hídricos, lo cual genera encharcamientos prolongados y niveles freáticos superficiales, estas zonas anegadas debe ser de obligatoriedad evaluar el riesgo que genera esta condición local y acondicionarlo con obras estructurales y de restricción en el uso del suelo que minimicen la condición identificada en el presente estudio.

4. Como medidas urbanísticas en zonas calificadas con condición de riesgo pertenecientes a suelo urbano urbanizado:

a. Se recomienda implementar reglamentación para restringir futuros desarrollos urbanísticos evitando la densificación sobre estas zonas ya desarrolladas, mientras no se tenga estudios de detalle que garantice la mitigación de riesgo y la implementación de obras estructurales que lo reduzcan.

b. Se recomienda que las áreas que se encuentren en condición de riesgo por inundación, sean objeto de elaboración de estudios de detalle por parte del municipio, con fin de estimar el nivel de riesgo en estas áreas. La priorización puede realizare en función de la cuenca que permita evaluar las obras y medidas de mitigación que mayor impacto genere en el suelo urbano, teniendo presente que los estudios deben realizar a nivel de microcuenca urbana.

5. Como otra medida no estructural, se propone generar acciones de prevención y atención para fortalecerlas las gestiones gubernamentales encargados de la gestión del riesgo mediante:

a. La actualización constante de los instrumentos de planificación para la gestión de riesgo como lo es el plan municipal para la gestión de desastres y estrategias municipales a emergencias, ya que se espera que dicho instrumento permita generar reducción y buen protocolo de actuación ante un evento que se presente, recordando que la preparación permite salvaguardarse.

b. Empoderamiento o apropiamiento de los entes territoriales ante los eventos que se presentan dentro del municipio, teniendo presente el fortalecimiento de las intercomunicaciones con las diferentes entidades como el IDEAM, CAR y gobernación de Cundinamarca.

c. La cultura de fortalecimiento en el conocimiento y prevención a partir de la evaluación y capacitación permanente de los entes territoriales sobre la temática de gestión de riesgo y disposición de los mismo.

6. Como medidas no estructurales enfocadas en acciones de prevención que pueden realizar los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo para disminuir los posibles impactos se sugiere:

a. Evaluar el sistema de alcantarillado pluvial y sanitario en el que se establezca las adecuaciones pertinentes para cubrir las demandas de los usuarios y la captación de aguas lluvias sin que se colapse el sistema, donde se valore la viabilidad de mejorar el sistema canalizado existente o de restauración a sus condiciones iniciales en función de los costos generados en la ejecución y los beneficios sociales y ambientales brindados.

b. Continuar con el mantenimiento de continuo y permanente de los canales, quebradas y ríos y de la infraestructura hidráulica. De igual forma se deben realizar estudios que determinen causales y estado de las estructuras hidráulicas del municipio y con ello generar medidas de reforzamiento, o rediseño de las obras que así lo requieran, teniendo presente la funcionalidad, ya que estas deben soportar los volúmenes según los diseños y deben mantener una adecuación y evaluación de su funcionamiento ya que las condiciones son cambiantes en el tiempo, evitando así las inundaciones generadas por la falta del mantenimiento de las estructuras, que amplían la magnitud del eventos. Dichas limpiezas se recomiendan hacer al menos al final del verano y/o comienzo de invierno con el objetivo de darle capacidad hidráulica a los drenajes.

c. Como el suelo urbano de Cajicá presenta una alta intervención antrópica al sistema de drenajes naturales que atraviesa las zonas urbanizadas y es un factor consecuente en la situación de amenaza actual por inundación, se recomienda dar priorización a conservar los drenajes de forma natural, dándoles el área de conservación ambiental que normativamente

se aplica, evitando construir estructuras que modifique su comportamiento hidráulico natural, pero priorizando su adecuación hidráulica para disminuir el riesgo.

7. Si se disponen de estudios detallados que al evaluarse cumplen con los lineamientos expedidos en el Decreto 1807 de 2014, deberán añadirse al Documento Técnico de Soporte, y en consecuencia incorporarse durante la revisión y/o actualización del PBOT.

AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL CENTROS POBLADOS

ARTÍCULO 150. ÁREAS CON CONDICIÓN DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL. Para el municipio de Cajicá no se determinó áreas con condición de amenaza por avenida torrencial en los centros poblados, puesto que las áreas que se encuentran en proyección de desarrollo, no se encuentra localizado sobre amenaza de rango alto y medio por avenida torrencial en los centros poblados.

ARTÍCULO 151. ÁREAS CON CONDICIÓN DE RIESGO POR AVENIDA TORRENCIAL. Para el municipio de Cajicá no se determinó áreas con condición de riesgo por avenida torrencial en los centros poblados, puesto que las áreas que contienen elementos expuestos y sistema vial, no se encuentra localizado sobre amenaza de rango alto por avenida torrencial en los centros poblados.

ARTÍCULO 152. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN EN ÁREAS DE AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL. Se establecen las siguientes medidas de manejo especial para las zonas calificadas como de amenaza alta y media en los suelos rurales no suburbanos:

1. Teniendo en cuenta la zonificación por el fenómeno de estudio, se considera pertinente como medida de prevención tener presente el acuerdo del numeral 1 correspondiente al Decreto 1449 de 1977, donde se considera la conservación de la zona de ronda de los cuerpos de agua (ronda hídrica), adicionalmente se debe restringir el uso residencial de dicha área. Lo anterior, con el fin de mitigar y reducir la amenaza a la ocurrencia de avenidas torrenciales.
2. Como medida no estructural se recomienda tomar acciones de prevención por parte de los entes gubernamentales encargados de la gestión del riesgo, con el fin de generar concientización en los habitantes para que no se vean alteradas las condiciones de suelo y con ello de los cauces que atraviesan la zona urbana principal, ya que, esto favorece a la ocurrencia de avenidas torrenciales. Adicionalmente, es importante tener en cuenta el capítulo 2 del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres el cual recomienda comunicación directa con los habitantes que se encuentran en zonas de alta y media amenaza por avenidas torrencial con el fin de suministrar información frente a las indicaciones del antes, durante y después del desarrollo del fenómeno.

3. En caso de hacer una reglamentación excepcional del ordenamiento y se llegue a desarrollar como zona urbana que contenga zonas de expansión, se sugiere que la ubicación del desarrollo y zona a intervenir se ejecute técnicamente teniendo en cuenta la topografía del sector, expandiéndose hacia las zonas con cotas topográficamente más altas correspondiente a cimas y no hacia las laderas de los lomos, ya que, puede afectar la parte alta de las cuencas y con ello las condiciones hidrológicas de los drenajes circundantes.

4. Los estudios detallados que se realicen en las áreas de condición de amenaza que arrojen como resultado, que los fenómenos son mitigables, deberán definir las obras de mitigación y control y se deben adjuntar los diseños específicos, para el trámite de licencias urbanísticas

5. Se sugieren de igual manera medidas no estructurales generales o que pueden ser llevadas a cabo para esta amenaza. Estas medidas son frecuentes y eficaces; ya que enmarcan campañas para preservar los cauces y recursos hídricos, campañas de educación para evitar la construcción en zonas aledañas a los ríos y planes para evitar y mitigar el riesgo por inundación y avenidas torrenciales.

6. Se debe implementar acciones básicas para el conocimiento, capacitación, sensibilización y comunicación de los riesgos presentes y manejo de desastres a través de la participación comunitaria e institucional generando empoderamiento de las comunidades con el fin de lograr una cultura para la educación y prevención en lo ambiental de la gestión del riesgo de desastres con el fin de reducir su vulnerabilidad.

CAPITULO 10. CAMBIO CLIMÁTICO COMPONENTE RURAL

ARTÍCULO 153. MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO SUELO RURAL. Se definen las siguientes medidas de adaptación y mitigación al cambio climático del suelo rural:

a. Medidas de Adaptación

1. El impulso de la implementación de un parque regional que involucre de manera activa al municipio de Cajicá, propenderá por la conservación de paisajes y ecosistemas estratégicos a escala regional que mantendrán procesos ecológicos y evolutivos y contribuirán a la adaptación al cambio climático de acuerdo con las políticas regionales y nacionales.
2. Busca reducir la población vulnerable a la amenaza por desbordamiento del Río Bogotá, incrementar la cobertura vegetal nativa, mejorar e integrar áreas

multifuncionales a lo largo del Río, mejorar la calidad del agua y realizar una integración urbano-paisajística en los espacios públicos.

3. La presencia de incendios forestales puede causar perdidas o afectaciones tanto humanas, ecológicas y materiales, además generar una gran cantidad de emisiones de CO2 que impactan de manera negativa la lucha contra en cambio climático, por tanto, es importante brindar educación acerca de la adecuada disposición de residuos tales como botella de vidrio o materiales inflamables los cuales tienden a ser una de las principales causas de estos desastres, así como también es importante mejorar la respuesta ante la presencia de dicha eventualidad por medio de un sistema de alerta conformado en el Plan Municipal de Contingencias en Incendios Forestales.
4. El municipio de Cajicá cuenta con 301 especies de flora y 95 especies de fauna, de las cuales 3 especies de flora y 2 especies de reptiles son endémicas del municipio, por tanto, es de vital importancia determinar el área de influencia de dichas especies para de esta forma conservar dichos ecosistemas y de esta manera contribuir con la conservación de estas especies
5. Los residuos sólidos urbanos (RSU) se refieren a la corriente de desechos recolectada través de los servicios de saneamiento de la comunidad. Este tipo de residuos puede consistir en una variedad de materiales, incluyendo tanto las fuentes de energía renovables (tales como alimentos, papel y madera) como fuentes no renovables de energía (por ejemplo, vidrio, plásticos y neumáticos). Obviamente, desde una perspectiva medioambiental, la opción más sostenible es reducir la cantidad de residuos. En ella se hará la clasificación de residuos aprovechables y no aprovechables.
6. Los cerros occidentales de Cajicá son el ecosistema estratégico municipal, zona que debe ser conservada permanentemente y que actualmente se ve alterada por actividades antrópicas, poniendo en riesgo la cobertura de bosques, haciendo vulnerable el ecosistema al cambio climático pues es en donde se evidenciará un mayor aumento de temperatura. Por lo cual se deberán implementar acciones para su conservación, restauración y usos sostenible, así bien deberá ser incorporado el PMA una vez adoptado por la corporación.
7. Realización de procesos de concientización hacia las comunidades locales y población en general, así como propiciar el fortalecimiento y jerarquización de la educación e investigación ambiental. Se debe incorporar, en las diferentes etapas, los aspectos referidos al cambio climático, los mecanismos de desarrollo limpio y todos los aspectos inherentes a los problemas, beneficios y acciones en torno al desarrollo sostenible.

8. Es importante mejorar la respuesta ante la presencia de dicha eventualidad por medio del sistema de alerta conformado en el Plan Municipal de Contingencias en Incendios Forestales, de tal manera que no se produzcan pérdidas significativas a la flora y fauna, y a largo plazo se traduzca en una disminución de gases de efecto invernadero.

Parágrafo 1: Se incorporan y se integran al presente acuerdo las fichas de medidas de mitigación y adaptación del suelo rural.

CAPITULO 11. PROYECTO REGIONAL VIA MOLINO - CANELÓN

SUBCAPÍTULO 1. DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN SUELO RURAL – VÍA MOLINO - CANELÓN

ARTÍCULO 154. PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL MOLINO – CANELÓN. Se establece el desarrollo de la vía de importancia estratégica Regional Chía – Molino – Canelón – Tabio – Tenjo, El perfil de esta proyección vial corresponde a una vía de segundo orden.

Con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos definidos en los artículos 7, 8, 9, 30, 114, 115, y 116 del Acuerdo Municipal No. 016 de 2014, en materia vial en el suelo rural, y en desarrollo del artículo 17 del Plan de Desarrollo del Municipio de Cajicá 2020-2023, adoptado mediante el Acuerdo Municipal No. 03 de 2020, se desarrolla la reglamentación requerida para la ejecución del proyecto prioritario especial denominado como “Proyecto de Infraestructura Vial Rural Molinos – Canelón”.

La denominada vía proyectada Molinos – Canelón se trata de una vía de segundo orden que hace parte de los sistemas estructurantes en suelo rural. Esta vía tiene un carácter intermunicipal o regional por cuanto tiene por objeto aligerar el tráfico proveniente de Chía y Bogotá hacia el Municipio de Tabio, y viceversa, generando mejores condiciones de accesibilidad y de movilidad para todos los habitantes del Municipio.

Para efectos de la adquisición del suelo requerido para la ejecución de la mencionada vía, el Municipio de Cajicá expidió el Decreto Municipal No. 215 del 10 de octubre 2019, “Por medio del cual se anuncia el proyecto para el desarrollo futuro de la vía denominada Molinos – Canelón del Municipio de Cajicá, proyectada en el plan básico de ordenamiento territorial, cuya revisión general fue adoptada mediante el Acuerdo No. 16 de 2014".

El referido Decreto Municipal No. 215 de 2019 fue prorrogado posteriormente mediante el Decreto Municipal No. 128 del 15 de septiembre de 2020, en relación con el término para la contratación de la elaboración de los avalúos requeridos para el proyecto anunciado, teniendo en cuenta las implicaciones que resultaron de la declaratoria de emergencia sanitaria a causa de la pandemia derivada del virus Covid-19.

El Decreto 215 de 2019, prorrogado mediante el Decreto 128 de 2020, fue adoptado en desarrollo del parágrafo 1 del artículo 61 de la Ley 388 de 1997, el cual señala que “Al valor comercial al que se refiere el presente artículo, se le descontará el monto correspondiente a la plusvalía o mayor valor generado por el anuncio del proyecto u obra que constituye el motivo de utilidad pública para la adquisición, salvo el caso en que el propietario hubiere pagado la participación en plusvalía o la contribución de valorización, según sea del caso.”

El parágrafo 1º del artículo 61 de la Ley 388 de 1997 referido, fue reglamentado mediante el Decreto Nacional No. 2729 de 2012, el cual fue compilado en el Decreto 1077 de 2015, en sus artículos 2.2.5.4.1 y siguientes.

De acuerdo con el artículo 2.2.5.4.2 del Decreto 1077 de 2015 "con el anuncio del proyecto se descontará del avalúo comercial de adquisición, el monto correspondiente a la plusvalía o mayor valor generado por el anuncio del proyecto, programa u obra, salvo aquellos casos en que los propietarios hubieren pagado la participación en plusvalía por obra pública o la contribución de valorización, según sea del caso. Para el efecto, se elaborarán avalúos de referencia en los cuales se debe tener en cuenta las condiciones físicas, jurídicas y económicas del suelo al momento del anuncio del proyecto, de acuerdo con la normativa vigente." (Subraya fuera del texto original)

En consecuencia, se procedió con la suscripción del Contrato Interadministrativo No. 001 del 08 de marzo de 2021, con la Empresa Inmobiliaria y de Servicios Logísticos de Cundinamarca, con el objeto de la elaboración de los avalúos de referencia en relación con los inmuebles que hacen parte del área afectada por la proyección de la vía, e identificados en el artículo primero del Decreto 215 de 2019.

Con fundamento en los avalúos realizados y lo anteriormente expuesto, se estructuraron los mecanismos jurídicos encaminados a la adquisición y ejecución de la vía proyectada Molinos – Canelón, dirigidos al cumplimiento de los objetivos del PBOT y a concretar la viabilidad económica del proyecto, los cuales se adoptan en el presente instrumento.

El ámbito de aplicación de este proyecto se encuentra ubicado hacia el costado occidental y suroccidental del municipio en límites con el Municipio de Chía, en la vereda Canelón, contando con un área de 4.865.752,734 mt^2 y está conformada por un total de 425 unidades prediales. La definición del área que abarca el proyecto se realizó teniendo en cuenta la influencia que se proyecta a partir del desarrollo de la vía "Molinos - Canelón", la cual busca mejorar la movilidad del Municipio en su entrada a la zona urbana, ofreciendo alternativas de movilidad que mejoraran la calidad de vida de los habitantes del Municipio, así como la de habitantes que residen en los municipios aledaños como Chía, Tabio, Tenjo y Zipaquirá.

La pieza de análisis para la implantación del proyecto se divide en varias unidades normativas, Cada una de ellas agrupada según características físicas, ambientales, de usos del suelo y de proyección de influencia de la vía.

Se define la Unidad Normativa como aquella área delimitada en el presente Acuerdo que contiene una identificación normativa común a los predios que la integran, cuya asignación resulta de la implementación de los instrumentos de gestión y financiación del suelo para efectos de la ejecución de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, correspondientes a la vía proyectada "Molinos – Canelón".

Teniendo en cuenta las características físicas de la zona en donde se localiza la pieza, los elementos ambientales, la distribución de las infraestructuras y la influencia de la vía en las dinámicas de las zonas localizadas en su área de influencia finalmente se tomó la decisión de definir ocho (8) unidades normativas simbolizadas del I al VIII.

PARÁGRAFO: Les serán aplicables las disposiciones establecidas en los artículos 1 y 2 de la Ley 1228 de 2008, en lo respectivo a las fajas de retiro obligatorio o área de reserva o de exclusión.

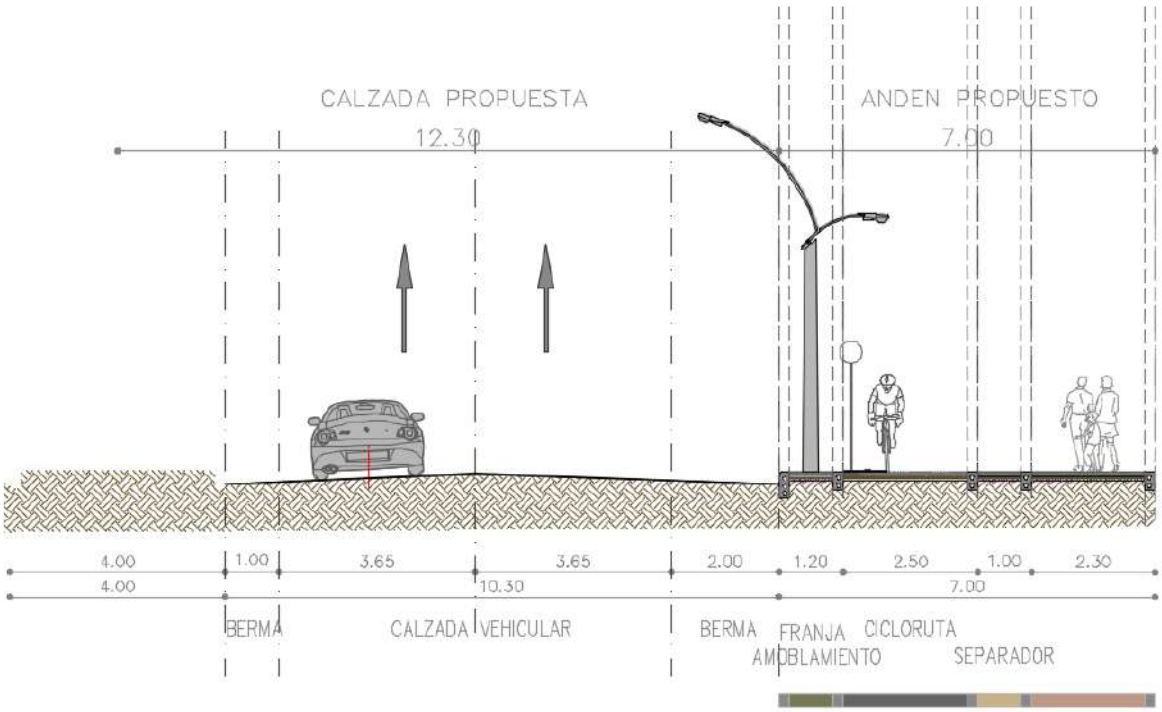
ARTÍCULO 155. DELIMITACIÓN DE LAS VÍAS: La delimitación, trazado y perfil vial de La Vía MOLINO – CANELÓN, se encuentra delimitada en el plano FG-06 SISTEMAS ESTRUCTURANTES DEL TERRITORIO.

PARÁGRAFO: La delimitación, el trazado y perfil vial de cada vía podrá ser objeto de precisiones con ocasión de la topografía del terreno, elementos ambientales, geología, movilidad y/o tráfico, entre otros.

ARTÍCULO 156. LOCALIZACIÓN DE LA VÍA MOLINO - CANELÓN. La localización puntual de la vía proyectada consiste en un tramo vial que "inicia en la vía Nacional Cajicá-Chía-Bogotá (vereda Canelón-sector canelón) y finaliza en la vía que conduce a Tabio sobre la vereda Canelón sector la Palma, teniendo como propósito mejorar los accesos de los municipios de Tenjo, Tabio y Cajicá en la zona sur occidental hacia Bogotá".

ARTÍCULO 157. DISEÑO DEL TRAZADO VIAL. El alcance de los estudios y los diseños presentados sobre la vía Molinos – Canelón que se planteó como propuesta a la ANI, consistió en el diseño de "una vía en calzada sencilla bidireccional que permita la conexión de la vía Cajicá – Chía y la vía Cajicá – Tabio, contemplando la franja para la proyección de la segunda calzada y los cruces sobre el Río Frío" , con una longitud de 5.3 kilómetros, un ancho de franja completa de 40 metros y una velocidad de diseño de 60 km/h.

ARTÍCULO 158. PERFIL VIAL. Se establece el siguiente perfil vial para la VIA MOLINO – CANELON – TABIO:



Ancho de calzada: 3.65 metros de carril, conformado por dos carriles cada calzada.
Ancho de berma: 2 metros.
Bombeo: normal de 2% para la evacuación de aguas superficiales.
Peralte máximo: 8%

SUBCAPITULO 2. ASIGNACIÓN DE USOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y SUELO RURAL SUBURBANO DELIMITADOS EN LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAL VIAL EN SUELO RURAL

ARTÍCULO 159. MODELO DE OCUPACIÓN PROYECTADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO VIAL MOLINO - CANELON. De acuerdo con la distribución de los diferentes elementos ambientales y de infraestructura localizados al interior de la pieza de análisis, así como la influencia que se proyecta tendrá la vía denominada Molino - Canelón en el proyecto se definen las siguientes áreas de actividad:

Áreas de actividad en el ámbito de aplicación del Proyecto de Infraestructura Vial Rural Mollinos – Canelón:

Total Áreas Actividad al Interior de la Pieza		
Área de Actividad	Área (mt2)	% Pieza
Ronda de Protección Río Frío	538.433,457	11,07%
Franja de aislamiento del Rio Frio	190.199,726	3,91%
Área de Actividad Agropecuaria Tradicional	428.358,878	8,80%
Corredor Vial Suburbano de Primer Orden	96.635,960	1,99%
Corredor Vial Suburbano de Segundo Orden	66.877,737	1,37%
Actividad Residencial Suburbana	2.060.151,249	42,34%
Actividad Industrial Suburbana	75.798,626	1,56%
Equipamiento	1.063.902,183	21,87%
Centro Poblado	345.394,918	7,10%
Total	4.865.752,734	100,00%

ARTÍCULO 160. ASIGNACIÓN DE USOS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y SUELO RURAL SUBURBANO DELIMITADOS EN LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAL VIAL EN SUELO RURAL. Para cada una de las Áreas de Actividad definidas en el Artículo XX, se asignan los usos del suelo como se indica a continuación:

SUELO RURAL - ÁREAS DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	Ficha No. ___
ÁREA AGROPECUARIA TRADICIONAL	
USOS	
Uso Principal	Agropecuario tradicional y forestal. Se debe dedicar como mínimo el 20% del predio para uso forestal protector productor, para promover la malla ambiental.
Usos Compatibles	Infraestructura para construcción de distritos de adecuación de tierras, Vivienda del propietario y trabajadores, establecimiento institucional de tipo rural, Dotacional Tipo I, granjas avícolas, cunículas y Silvicultura.
Usos Condicionados	Agrícola intensivo bajo invernadero, pecuario confinado intensivo, recreacional, agroindustria. Dotacional Tipo II.
Usos Prohibidos	Usos urbanos y suburbanos, industria de transformación y manufacturera y los demás.

SUELO RURAL SUBURBANO ÁREAS DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL		Ficha No. ___
USOS		
Uso Principal	Vivienda unifamiliar, bifamiliar y en agrupación, agropecuario tradicional y forestal.	
Usos Compatibles	Recreación activa y recreación pasiva, Conservación de flora y recursos conexos, agropecuario tradicional, dotacional grupo I y II	
Usos Condicionados	Infraestructura de servicios públicos para los desarrollos campestres, comercio grupo I y II, dotacional Grupo III	
Usos Prohibidos	Los demás.	

SUELO RURAL ÁREAS DE ACTIVIDAD CORREDOR VIAL SUBURBANO		Ficha No. ___
USOS		
Uso Principal	Comercio y Servicios Grupos II y III.	
Usos Compatibles	Vivienda unifamiliar, bifamiliar, multifamiliar y en agrupación, recreación activa y recreación pasiva, comercio grupo I	
Usos Condicionados	Dotacional Grupos I, II y III.	
Usos Prohibidos	Los demás.	

Suburbano Área Actividad Industrial

SUELO RURAL ÁREAS DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL SUBURBANA		Ficha No. ___
USOS		
Uso Principal	Industria de bajo impacto	
Usos Compatibles	Industria de mediano impacto.	
Usos Condicionados	Infraestructura de servicios y las industrias de alto impacto, comercio grupo I y II, dotacional grupo I y II y III, recreación activa y recreación pasiva	
Usos Prohibidos	Vivienda, suburbanos, parcelaciones rurales, centros vacacionales y todos los demás	

Parágrafo 1: Los dotacionales Educativos del Grupo III, que se ubiquen en suelo suburbano sobre el eje vial de primer orden, se le permitirá una altura máxima de 6 pisos. Sobre eje vial de segundo o tercer orden: Máximo 3 pisos.

Parágrafo 2: En el caso de las Unidades Normativas del Proyecto de Infraestructura Vial Rural Molinos – Canelón, las alturas máximas serán las definidas en el Artículo de beneficios urbanísticos del proyecto.

SUBCAPITULO 3. ASIGNACIÓN DE NORMAS URBANÍSTICAS POR ÁREAS DE ACTIVIDAD EN SUELO RURAL Y SUELO RURAL SUBURBANO DELIMITADOS EN LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAL VIAL EN SUELO RURAL

ARTÍCULO 161. INDICES DE OCUPACIÓN. Se definen los índices de ocupación para los desarrollos rurales dentro del ámbito de aplicación de los proyectos de infraestructura vial rural VIA MOLINO - CANELON:

1. Proyectos de parcelación en Áreas de Actividad Industrial en Suelo Rural Suburbano

a. Índice de Ocupación: 30%

b. Área para conformación de la malla ambiental: 70% (De acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR).

2. Proyectos de parcelación en Áreas de Corredor Vial Suburbano

a. Índice de Ocupación: 30% del área neta

b. Área para conformar la malla ambiental: 70% (De acuerdo con la Ley 99 de 1993 y el Acuerdo 16 de 1998 de la CAR).

c. Densidad en vivienda agrupada: 10 Viv. /Hectárea neta.

4. Proyectos de parcelación en Áreas de Actividad Residencial en Suelo Rural Suburbano

a. Índice de Ocupación en vivienda agrupada: 20% del área neta.

b. Índice de Construcción en vivienda agrupada: Dos veces el área ocupada en primer piso

c. Densidad en vivienda agrupada: 10 Viv. /Hectárea neta

d. Densidad de viviendas será:

Unidades básicas en vivienda dispersa: 3

Unidades máximas en vivienda dispersa: 5

Unidades básicas en vivienda agrupada: 7

Unidades máximas en vivienda agrupada: 10

6. Para los desarrollos en áreas agropecuarias:

a. Índice de Ocupación en desarrollos en primer piso: 15% del área neta

b. Índice de Construcción en vivienda agrupada: 2 veces el área ocupada en primer piso.

c. Número de unidades de vivienda por hectárea: Vivienda del propietario y de los trabajadores, siempre y cuando el predio tenga más de una hectárea, en

áreas inferiores a una hectárea solo se podrá construir una unidad de vivienda unifamiliar aislada.

Parágrafo 1: En los predios con área inferior a la unidad de actuación, solo podrán construir una unidad de vivienda, para tener el derecho a más unidades de vivienda se deberá cumplir con el área de la unidad mínima de actuación urbanística

Parágrafo 2: Para los predios con formación catastral menores a 2000 m2 y que hayan sido formados antes del 31 de diciembre de 2013, y que se encuentren en áreas suburbanas, se permitirá por una única vez la subdivisión de los mismos en lotes resultantes de mínimo 300 m2, garantizando la accesibilidad a cada una de las unidades resultantes a vía pública, constituyendo accesos de mínimo 4 ml de ancho.

Parágrafo 3: Para los predios a los que aplique el parágrafo anterior del presente artículo, no se aplicará la cesión Tipo A.

Parágrafo 4: Para suelo rural actividad agricultura tradicional, aplicaran los parágrafos Primero y Segundo del presente artículo.

ARTÍCULO 162. NORMA URBANÍSTICA GENERAL PARA LOS DESARROLLOS DENTRO DEL AMBITO DE APLICACIÓN DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL MOLINO - CANELÓN. Adóptese la norma urbanística general aplicable a las diferentes áreas de actividad en las que se encuentra zonificadas las unidades normativas de la pieza Molino – Canelón, tal y como se presenta en los siguientes cuadros:

Actividades Productivas — ÁREA DE ACTIVIDAD AGROPECUARIA TRADICIONAL - ACTIVIDAD DE VIVIENDA USO COMPATIBLE			Ficha ___	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES				
Área mínima de actuación urbanística	20.000 m2 (2 Ha)			
Área de lote constituida	Lotes < 1000	Lotes >1001 < 2000	Lotes > 2001 < 5000	> 5001
Antejardín	3ML	4 ML	5ML	5ML
Frente mínimo de lote	10 ML O EL EXISTENTE	15 ML O EL EXISTENTE	20 ML O EL EXISTENTE	25 ML O EL EXISTENTE
Densidad	2 viviendas	2 viviendas	2 viviendas	2 viviendas
Índice de Ocupación	15%	15%	10%	10%
Índice de Construcción	30%	30%	20%	20%

Aislamiento Lateral Mínimo	2 ML	3ML	5ML	5ML
Ancho mínimo del Aislamiento Posterior	3ML	4 ML	5ML	5ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	2	2	2	2
Altillos	NO	NO	NO	NO
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS - CRITERIOS				
Reforestación	Especies nativas			
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.			
CONDICIONAMIENTO DE USOS				
En predios donde se desarrollen usos mixtos (Actividad agropecuaria - Actividad vivienda), se podrá ocupar hasta un 30% del predio, incluyendo las áreas destinadas a vivienda; el índice máximo de construcción será de 30% incluyendo las áreas destinadas a vivienda.				
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.				
Para el desarrollo de actividades dotacionales Tipo I, el índice máximo de ocupación y construcción será del 15% y 30% respectivamente.				
Para reconocimiento de edificaciones en predios menores a 1000 m2, el índice máximo de ocupación y construcción será del 30% y 60% respectivamente.				
Entiéndase como área mínima constituida, la correspondiente a los predios que catastralmente se encontraban formados al 31 de diciembre del año 2013, sin perjuicio de la aplicación del parágrafo primero del artículo 137 del presente acuerdo				

SUELO RURAL — ÁREA DE ACTIVIDAD DOTACIONAL		Ficha ___
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Dotacional	Comercio y servicios
Área mínima de Lote	10.000 M2	10.000 M2
Frente mínimo de lote	50 ML	100 ML
Densidad por hectárea	1	1
Índice Máximo de Ocupación	30%	30%

Índice Máximo de Construcción	150%	70%
Aislamiento Lateral Mínimo	5 ML	10 ML
Ancho mínimo del Aislamiento Posterior	N.A.	10 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	5	3
Altillos	NO	NO
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS - CRITERIOS		
Reforestación	Especies nativas	
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.	
CONDICIONAMIENTO DE USOS		
Los usos que impliquen utilización de recursos naturales están sujetos al cumplimiento de los requisitos específicos fijados por la autoridad ambiental.		
Cuando el desarrollo de los usos principales y complementarios implique el establecimiento de construcciones, estas deberán realizarse previa obtención de las respectivas licencias otorgadas por la autoridad de planeación.		

SUELO RURAL SUBURBANO - ÁREA DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL			Ficha ___	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Lotes < 1000	Lotes >1000 <2000	Vivienda Agrupada >2000 < 20.000 M2	Vivienda Agrupada
Frente mínimo de lote	10 ML - O EL EXISTENTE	15 ML - O EL EXISTENTE	30 ML	50 ML
Densidad	1 unidad	1 unidad	8 unidades	10 unidades
Índice de Ocupación	30%	30%	20%	20%
Índice de Construcción	70%	70%	40%	40%
Aislamiento Lateral Mínimo	N.A.	2 ML	5 ML	5 ML
Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de Pisos	2	2	2	2
Altillos	SI	SI	SI	SI
EDIFICABILIDAD PARA LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL				
Densidades de vivienda	Unidades básicas en vivienda dispersa: 3			
	Unidades máximas en vivienda dispersa: 5			
	Unidades básicas en vivienda agrupada: 7			

	Unidades máximas en vivienda agrupada: 10			
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS - CRITERIOS				
Reforestación	30%	30%	30%	30%
Reforestación	Especies nativas			
Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.			
CONDICIONAMIENTO DE USOS				
Para el desarrollo de actividades dotacionales Tipo I, el índice máximo de ocupación y construcción será del 15% y 30% respectivamente.				
Para el desarrollo de vivienda agrupada en predios con áreas > 2000 M2 y < 20.000 M2 la densidad será la equivalente de multiplicar el máximo de unidades por hectárea (8 por hectárea), por su respectiva área, medida en hectáreas (Ha).				
El máximo número de unidades de vivienda en los predios < 2000 M2 será de una. Entiéndase como unidad de vivienda una casa independiente en su distribución interior, con zonas sociales y privadas, y acceso propio desde vía pública o zona común.				
Las construcciones destinadas a pérgolas y depósitos, cuartos de bombas, garajes, bbq, que no estén integradas estructuralmente a las viviendas, deberán ser licenciadas.				
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.				
En los predios localizados en suelo rural suburbano — actividad residencial, solamente se permitirán alturas de dos pisos y altillo del 50% del 2 piso.				

SUELO RURAL SUBURBANO — ÁREA DE CORREDOR VIAL SUBURBANO			Ficha ___	
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Comercio y servicios	Vivienda agrupada - multifamiliar	Recreacional	Dotacional
Área mínima de Lote	5.000 M2	5.000 M2	10.000 M2	10.000 M2
Frente mínimo de lote	30 ML	50 ML	50 ML	50 ML
Densidad por hectárea	N. A	N. A	N. A	N. A
Índice de ocupación	30%	30%	20%	20%
Índice de construcción	180%	150%	60%	60%
Aislamiento Lateral Mínimo	5ML	5ML	10 ML	10 ML

Aislamiento contra vías	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial	S/Plan Vial
Número de pisos	6	5	3	3
Sótanos y semisótanos	SI	SI	SI	SI
Cerramientos	Antepecho de 0.6 MI y máximo 1.90 MI de malla o reja, o cerca viva.			
EDIFICABILIDAD PARA LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL				
Número máximo de pisos	Para los usos recreacionales y dotacionales la altura máxima permitida será de 6 pisos.			
Índice máximo de construcción	Resultante para los usos recreacionales y dotacionales.			
CONDICIONAMIENTO DE USOS				
Para el desarrollo de los usos compatibles de vivienda unifamiliar, bifamiliar en agrupación, referirse a la norma urbanística general de la ficha NUG — RS — 04				
Franja mínima de quince (15) metros lineales de aislamiento, contados desde el borde de vía.				
Las franjas de aislamiento y la calzada de desaceleración deberán entregarse como área de cesión pública obligatoria.				
Calzada de desaceleración para permitir ingreso a los predios, cuyo ancho mínimo será de diez (10) metros lineales, contados a partir del borde de la franja de aislamiento.				
Las alturas aplicables para el desarrollo volumétrico de los proyectos serán las mismas definidas en el Artículo 107, literal A del presente acuerdo				
En el tramo de la vía Cajicá - Chía (antigua vía -carrera 6a), localizado en el extremo sur del perímetro urbano, en el costado oriental de esta se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, la aplicación de las exigencias en cuanto a la calzada de desaceleración y los accesos y salidas a la vía principal quedarán sujetas al tipo de proyecto y a las condiciones del predio que se va a desarrollar. Para esta franja el número máximo de pisos será de 5.				
En el tramo de la vía Cajicá - Tabio, localizado en el extremo occidental del perímetro urbano y la intersección de esta vía con la vía Molino - Manas, a cuyos lados se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, no aplican las exigencias en cuanto a la calzada de desaceleración y los accesos y salidas a la vía principal. Para esta franja el número máximo de pisos será de 5.				
En los tramos de la Avenida 6 localizados entre el extremo norte del perímetro urbano y la glorieta en donde termina la variante, al norte del centro poblado Rincón Santo y entre el extremo sur del perímetro urbano y el puente en donde empieza la variante al sur del casco urbano, y los tramos sobre la variante (vía nacional) a cuyos lados se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, se permite el licenciamiento del primer piso con doble altura no mayor está a 7.50 ML.				
Para los proyectos de comercio y servicios que se acojan a la doble altura del primer piso, la revisión volumétrica y arquitectónica será la equivalente a un proyecto de 7 pisos según lo definido en el Artículo 107, literal A del presente Acuerdo.				

En los tramos de la Avenida 6 localizados entre el extremo norte del perímetro urbano y la glorieta en donde termina la variante, al norte del centro poblado Rincón Santo y entre el extremo sur del perímetro urbano y el puente en donde empieza la variante al sur del casco urbano, a cuyos lados se encuentra suelo rural suburbano correspondiente al área de actividad de corredor vial, no aplican las exigencias en cuanto a la calzada de desaceleración y los accesos y salidas a la vía principal, toda vez que estos tramos tendrán el carácter de vía urbana municipal, una vez que la Concesión Devinorte y el Instituto Nacional de Vías hagan la respectiva entrega al Municipio de Cajicá
En el costado occidental del área de actividad de corredor vial localizada al norte del perímetro urbano, desde la glorieta en donde termina la variante, al norte del centro poblado Rincón Santo, además de las disposiciones sobre calzada de desaceleración y accesos y salidas a la vía principal reguladas en el Decreto 3600 de 2007, deberá darse cumplimiento al aislamiento de 20 metros a cada lado de la vía férrea, reglados en la Ley 76 de 1920 y a las especificaciones técnicas y procedimiento establecidos por las autoridades competentes para la construcción de pasos a nivel.
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.

SUELO RURAL SUBURBANO — ÁREA DE ACTIVIDAD INDUSTRIAL		Ficha ___
NORMAS URBANÍSTICAS GENERALES	Individual	Parque Industrial
Área mínima de Lote	20.000 M2	60.000 M2
Frente mínimo de lote	100 ML	100 ML
Índice de Ocupación	30%	50%
Índice de Construcción	90%	150%
Retroceso*	15 ML	30 ML
Aislamiento Lateral	10 ML	15 ML
Aislamiento Posterior	15 ML	15 ML
Aislamiento contra vías	S/ Plan Vial	S/ Plan Vial
Número de Pisos	3	3
NORMAS URBANÍSTICAS COMPLEMENTARIAS - CRITERIOS		
Reforestación	50%	50%
Zonas De Descargue	Según diseño, al interior del predio	

Cerramientos	Antepecho de 0.6 Ml y máximo 1.90 Ml de malla o reja, o cerca viva.
CONDICIONAMIENTO DE USOS	
Los usos industriales deberán ser concebidos e implantados como industria tipo jardín, es decir, con áreas verdes al frente y cerramiento frontal transparente.	
Procesos productivos con aplicación de reconversión industrial y producción limpia.	
Para la obtención de licencia cada proyecto debe contar con la aprobación de PTAR previa por parte de la empresa prestadora de servicios públicos y la autoridad ambiental.	
Áreas para saneamiento ambiental y facilidades de drenaje de aguas lluvias.	
Los usos que impliquen utilización de recursos naturales están sujetos al cumplimiento de los requisitos específicos fijados por la autoridad ambiental.	
Áreas de maniobra de vehículos de carga y cuotas destinadas al correcto funcionamiento del uso, incluyendo las normas de operación de cargue y descargue, deberán realizarse al interior de los predios.	
En las edificaciones industriales la altura máxima será de doce (12 MTS); estas podrán diseñarse hasta en tres (3) pisos, sin que en ningún caso se modifique o altere los índices establecidos.	
En el caso de industrias que requieran instalación de equipos especiales para los procesos productivos, la altura podrá ser superior a 12 metros, pero exclusivamente para la parte de montaje de estos equipos.	
Los proyectos que desarrollen divisiones dentro de esta zona deberán ceder como mínimo el 5% del área neta del predio, compensada en dinero, destinada exclusivamente a la compra de terrenos en las zonas de protección (Para estos procesos se deberán realizar únicamente los avalúos correspondientes, por el Instituto Agustín Codazzi	
En los predios colindantes con vallados, el cerramiento se levantará a partir del aislamiento. Este aislamiento corresponde al doble del ancho del vallado medido a cada lado a partir del borde del mismo.	
En áreas que hagan parte de los Proyectos de Infraestructura Vial Rural: la implantación de las construcciones de usos de las Áreas de Actividad que circundan las Áreas de Actividad Industrial deberá contar con un aislamiento respecto a estas últimas áreas según el tipo de impacto definido a continuación: • Aislamiento según impacto Tipo I: 150 metros. • Aislamiento según impacto Tipo II: 400 metros.	

ARTÍCULO 163. SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO EN SUELO RURAL: El sistema de espacio público en suelo rural y suburbano se encuentra integrado por los elementos identificados en el artículo 2.2.3.1.5. del Decreto 1077 de 2015.

SUBTITULO 4. DE LAS UNIDADES NORMATIVAS ASOCIADAS A LOS PROYECTOS DE INRAESTRUCTURA VIAL EN SUELO RURAL

ARTÍCULO 164. DEFINICIÓN DE UNIDAD NORMATIVA. Entiéndase por Unidad Normativa al área delimitada en el presente Acuerdo que contiene una identificación normativa común a los predios que la integran, cuya asignación resulta de la implementación de los instrumentos de gestión y financiación del suelo para efectos de la ejecución de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, correspondientes a la vía proyectada “Molino – Canelón”.

ARTÍCULO 165. DELIMITACIÓN DE LAS UNIDADES NORMATIVAS. La delimitación de las unidades normativas de cada proyecto, se especifican a continuación:

Unidades Normativas relacionadas con la vía proyectada “Molinos – Canelón”: Se adoptan ocho (8) unidades normativas,

Unidad Normativa	Unidades Normativas - Área Bruta (m2)	% UN / Pieza completa	Área Requerida para la Vía Molinos - Canelón (m2) por UN
UN I	38.028,28	0,78%	4.897,20
UN II	58.651,23	1,21%	7.075,35
UN III	96.237,32	1,98%	13.686,72
UN IV	473.493,99	9,73%	36.571,34
UN V	424.682,87	8,73%	32.940,47
UN VI	91.180,43	1,87%	9.010,55
UN VII	1.264.143,88	25,98%	87.373,94
UN VIII	2.419.334,73	49,72%	41.042,89
Total	4.865.752,73	100,00%	232.598,46

Parágrafo: Las áreas relacionadas en la tabla que antecede son aproximadas y podrán ser objeto de ajustes con ocasión de las precisiones requeridas en la delimitación, trazado y perfil vial de la vía proyectada “Molinos – Canelón”.

ARTÍCULO 166. ELEMENTOS ESTRUCTURANTES DE LAS UNIDADES NORMATIVAS. Dentro de la delimitación de las unidades normativas, se identifican los siguientes elementos estructurantes:

Elementos estructurantes ubicados dentro de las Unidades Normativas relacionadas con la vía proyectada "El Molino – Canelón":

ELEMENTOS ESTRUCTURANTES	
AMBIENTALES	Cauce de agua y ronda de protección ambiental del Río Frío – Resolución CAR 2358 DE 2014.
	Zona de Manejo de Protección Ambiental – ZMPA del Río Frío – Definida en 50 metros y que está conformada por el cauce del Río Frío, su ronda de protección ambiental de 30 metros, y un área excedente adicional de 20 metros.
VIALES	De primer orden: Vía Bogotá – Zipaquirá.
	De segundo orden: Vía Antigua a Chía y Vía Cajicá.
	De segundo orden: Vía Molinos – Canelón.
	De tercer orden. Incluida vía de conexión transversal hacia Chía propuesta.
REDES PRIMARIAS DE SERVICIOS PÚBLICOS	Línea de conducción de energía de alta tensión de 110 kV.

PARÁGRAFO: Los elementos estructurantes podrán ser objeto de precisión o ajuste a partir de estudios técnicos de detalle, en el marco de las licencias de parcelación, en caso de requerir su modificación respecto de lo aprobado en el presente Acuerdo.

ARTÍCULO 167. NORMAS URBANÍSTICAS APLICABLES A CADA UNIDAD NORMATIVA. Para la aplicación de los instrumentos de gestión y financiación de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, se adoptan las siguientes normas urbanísticas por unidad normativa, según cada proyecto.

Normas urbanísticas aplicables a las Unidades Normativas relacionadas con la vía proyectada "Molinos – Canelón": Cada una de las unidades normativas cuenta con la siguiente asignación de áreas de actividad:

ÁREAS DE ACTIVIDAD POR UNIDAD URBANÍSTICA	
Unidad Normativa	Área de Actividad
UN I	Corredor Vial Suburbano de Primer Orden
UN II	Actividad Residencial Suburbana
	Corredor Vial Suburbano de Primer Orden
UN III	Corredor Vial Suburbano de Primer Orden
	Corredor Vial Suburbano de Segundo Orden
UN IV	Área de Actividad Agropecuaria Tradicional
	Actividad Residencial Suburbana
UN V	Área de Actividad Agropecuaria Tradicional
	Actividad Dotacional
	Centro Poblado
	Actividad Residencial Suburbana
UN VI	Área de Actividad Agropecuaria Tradicional
	Actividad Dotacional
	Centro Poblado
UN VII	Actividad Residencial Suburbana
UN VIII	Actividad Dotacional
	Actividad Residencial Suburbana
	Actividad Industrial Suburbana

SUBTITULO 5. DE LOS INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN DEL ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN SUELO RURAL

ARTÍCULO 168. CLASES DE INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN. Para efectos de la financiación de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, se establecen los siguientes mecanismos:

1. Sistema de reparto equitativo de carga y beneficios
2. Participación en plusvalía
3. Adquisición por enajenación voluntaria o expropiación
4. Destinación de los recursos obtenidos por compensación de cesiones obligatorias

DEL SISTEMA DE REPARTO EQUITATIVO DE CARGAS Y BENEFICIOS

ARTÍCULO 169. DEFINICIÓN DEL INSTRUMENTO DE FINANCIACIÓN: Entiéndase por instrumento de financiación de reparto equitativo de cargas y beneficios, el mecanismo adoptado en desarrollo del principio de igualdad, por el cual se posibilita el desarrollo y/o ejecución de los sistemas estructurantes del municipio a partir de la asunción voluntaria de cargas generales por parte de los particulares propietarios y/o desarrolladores, a cambio de una contraprestación representada en beneficios urbanísticos, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 38 de la Ley 388 de 1997, el artículo 2.2.5.7.2. del Decreto 1077 de 2015, y demás normas concordantes sobre la materia.

ARTÍCULO 170. DEFINICIÓN DE CARGAS GENERALES. De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.4.1.5.2 del Decreto Nacional 1077 de 2015, son cargas generales en el marco de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, las siguientes:

1. Transferencia de suelo: Transferencia del derecho de dominio de los suelos requeridos para la ejecución de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural.

2. Ejecución de obras: Ejecución directa de las obras correspondientes a la ejecución de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural.

3. Aporte de recursos: aporte de recursos económicos para la ejecución de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural.

ARTÍCULO 171. DEFINICIÓN DE BENEFICIOS URBANÍSTICOS BÁSICOS. Corresponden a los derechos urbanísticos en materia de edificabilidad y usos resultantes como contraprestación del cumplimiento de las cargas locales.

Según el artículo 2.2.1.1. del Decreto 1077 de 2015, se entiende por “aprovechamiento urbanístico básico”, el beneficio urbanístico que indica la superficie máxima construible, a que tienen derecho los propietarios, en forma proporcional a su participación en las cargas locales.

Las edificabilidades básicas según cada una de las áreas de actividad en suelo rural y suburbano son las establecidas en el artículo _____ del presente Acuerdo.

ARTÍCULO 172. DEFINICIÓN DE BENEFICIOS URBANÍSTICOS ADICIONALES: Los beneficios urbanísticos adicionales corresponden a la contraprestación a la cual se tiene derecho con ocasión del aporte voluntario de suelo, obra o aporte de recursos económicos, para la ejecución de las cargas generales correspondientes a los proyectos de infraestructura vial en suelo rural.

Estos beneficios urbanísticos son adicionales a los resultantes del cumplimiento de las cargas locales del respectivo proyecto. Para tal efecto, se podrán establecer aprovechamientos urbanísticos adicionales, que determinen para cada uso la superficie o altura máxima construible por encima del aprovechamiento urbanístico básico que se establezca y/o la mayor intensidad de uso permitida, en concordancia con lo señalado en el artículo 2.2.5.7.2. del Decreto 1077 de 2015.

ARTÍCULO 173. IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIOS URBANÍSTICOS ADICIONALES: Los beneficios urbanísticos adicionales podrán estar representados en los siguientes derechos:

1. Aprovechamiento urbanístico adicional: Es la superficie máxima construible por encima del aprovechamiento básico, según los usos establecidos, a que tienen derecho los propietarios cuando participen en las cargas generales, según la definición referida en el artículo 2.2.1.1. del Decreto 1077 de 2015.

2. Mayor intensidad del uso permitido: incremento de la densidad permitida en uso de vivienda o de la escala en uso comercial o de servicios, o dotacional.

ARTÍCULO 174. IDENTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIOS URBANÍSTICOS ADICIONALES POR UNIDAD NORMATIVA. A cont|inuación se establecen para cada una de las Unidades Normativas los beneficios urbanísticos adicionales a recibir por la participación en las cargas generales de forma voluntaria:

Beneficios urbanísticos aplicables a las Unidades Normativas relacionadas con la vía proyectada Molinos – Canelón":

BENEFICIOS ADICIONALES POR ÁREA DE ACTIVIDAD		
Área de Actividad	Beneficios Adicionales	
Residencial Suburbana	Densidades de vivienda	Unidades básicas en vivienda dispersa: 3
		Unidades máximas en vivienda dispersa: 5
		Unidades básicas en vivienda agrupada: 7
		Unidades máximas en vivienda agrupada: 10
Corredor Vial Suburbano	Número máximo de pisos	Para los usos recreacionales y dotacionales la altura máxima permitida será de 6 pisos.
	Índice máximo de construcción	Resultante para los usos recreacionales y dotacionales.

ARTÍCULO 175. PROCEDIMIENTO PARA ACCEDER A LOS BENEFICIOS URBANÍSTICOS ADICIONALES. Los propietarios y/o promotores de los proyectos que se desarrollen sobre los inmuebles incluidos dentro de las delimitaciones de las unidades normativas, que decidan participar voluntariamente en las cargas generales relacionadas en el artículo ___ del presente Acuerdo, accederán a los beneficios urbanísticos así:

PARÁGRAFO: Para efectos de la aplicación de los instrumentos de financiación de las infraestructuras viales en suelo rural, podrán celebrarse contratos de fiducia, en desarrollo de lo dispuesto en el inciso 6 del artículo 36 de la Ley 388 de 1997, modificado por el artículo 28 de la Ley 2079 de 2021.

PARTICIPACIÓN EN PLUSVALÍA

ARTÍCULO 176. DEFINICIÓN DEL INSTRUMENTO DE FINANCIACIÓN: En concordancia con el artículo 82 de la Constitución política y los artículos 73 y siguientes de la Ley 388 de 1997, los municipios tendrán derecho a participar en las plusvalías que generen las acciones urbanísticas que adopten en sus territorios.

La participación en plusvalía en el municipio de Cajicá se encuentra reglamentada en el Estatuto Tributario adoptado mediante el Acuerdo Municipal No. 12 de 2020 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, a partir de sus artículos 171 y siguientes.

ARTÍCULO 177. FORMAS DE PAGO DE LA PARTCIPACIÓN EN PLUSVALÍA. La participación en la plusvalía resultante de los procesos de cálculo y liquidación correspondientes, con ocasión de la configuración de alguno de los hechos generadores definidos en el artículo 74 de la Ley 388 de 1997, por virtud de las normas urbanística adoptadas en la presente acción urbanística a los predios incluidos dentro de la delimitaciones de las unidades normativas de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, podrá pagarse mediante cualquiera de las formas señaladas en el artículo 84 de la Ley 388 de 1997.

Lo anterior, a su vez en concordancia con lo señalado en los artículos 186 y siguientes del Acuerdo Municipal No. 12 de 2020 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya.

ARTÍCULO 178. DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS DE PARTICIPACIÓN EN PLUSVALÍA: De acuerdo con el artículo 85 de la Ley 388 de 1997 y el artículo 187 del Acuerdo Municipal No. 12 de 2020 o la norma que lo modifique, adicione o sustituya, los recursos económicos que sean obtenidos por pago de la participación en plusvalía estarán destinados a la adquisición del suelo y/o ejecución de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural correspondientes a la vía proyectada “Molinos – Canelón” según la unidad normativa en la que se encuentre el inmueble correspondiente.

DESTINACIÓN DE LOS RECURSOS OBTENIDOS POR COMPENSACION DE CESIONES OBLIGATORIAS

ARTÍCULO 179. ARTÍCULO ___. DEFINICIÓN DEL INSTRUMENTO DE FINANCIACIÓN: Los recursos derivados de las compensaciones de cesiones obligatorias, a que haya lugar, en los predios que hacen parte de las unidades normativas de los proyectos de infraestructura vial en suelo rural, que se realicen en dinero, podrán destinarse a la adquisición de los suelos requeridos para tales proyectos.

ARTÍCULO 180. Lo anterior, teniendo en cuenta que conforme con lo señalado en artículo 2.2.3.1.5. del Decreto 1077 de 2015, las infraestructuras viales y las áreas integrantes de los perfiles viales, hacen parte de los elementos constitutivos artificiales del espacio público general, y que conforme con el artículo ____ el Sistema de Espacio Público en suelo rural, se encuentra compuesto entre otros, por las áreas de infraestructura vial.

ARTÍCULO 181. En todo caso se deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 2.2.6.2.4. del Decreto 1077de 2015, en relación con las compensaciones en suelo suburbano respecto a la posibilidad frente a las cesiones obligatorias destinadas a equipamientos públicos.

ADQUISICIÓN POR ENAJENACIÓN VOLUNTARIA O EXPROPIACIÓN

ARTÍCULO 182. DEFINICIÓN DEL INSTRUMENTO DE FINANCIACIÓN: Conforme con el literal e) del artículo 10 de la Ley 9 de 1989, modificado por el artículo 58 de la Ley 388 de 1997, la ejecución de proyectos de infraestructura vial constituye un motivo de utilidad pública para efectos de la adquisición de sus suelos a través de los procedimientos de enajenación voluntaria y/o expropiación en los términos de los artículos 61 y siguientes de la Ley 388 de 1997, y demás normas concordantes sobre la materia.

Este mecanismo será subsidiario a los instrumentos de financiación relacionados en los Capítulos I y II del presente Titulo, relativos al reparto equitativo de cargas y beneficios y de pago de la participación en plusvalía.

ARTÍCULO 183. DEL ANUNCIO DEL PROYECTO: El proyecto de infraestructura vial en suelo rural correspondiente a la vía proyectada “Molinos – Canelón”, fue anunciado mediante el Decreto 215 de 2019, prorrogado mediante el Decreto 128 de 2020, en desarrollo de lo señalado en el parágrafo 1º del artículo 61 de la Ley 388 de 1997, y los artículos 2.2.5.4.1 y siguientes del Decreto 1077 de 2015.

Para la adquisición de los suelos a través de enajenación voluntaria y/o expropiación se tendrán los valores comerciales establecidos para cada uno de los inmuebles sobre los cuales se proyecta la vía referida, que fueron el resultado de los análisis avaluatorios elaborados con ocasión del contrato suscrito por el municipio en desarrollo del anuncio del proyecto, teniendo en cuenta los efectos señalados en el artículo 2.2.5.4.2 del Decreto 1077 de 2015.

TITULO IV

INSTRUMENTOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CAPITULO 1. DE LOS PLANES PARCIALES

ARTÍCULO 184. PLANES PARCIALES. Modifíquese el artículo 157 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 157. PLANES PARCIALES. Se establecen como prioridad para la formulación y adopción de los planes parciales que instrumentarán el desarrollo y complementarán las disposiciones contenidas en el presente Acuerdo, las áreas de expansión que se relacionan a continuación:

a. Polígono de Suelo de Expansión Urbana en el Sector el Pomar de la Vereda Chuntame: Compuesto por Cuatro (4) planes parciales identificados en el plano CU-08 Áreas sujetas a planes parciales, delimitados por las siguientes coordenadas

Plan parcial No. 1

PLAN PARCIAL 1		
ID	X	Y
1	4885871,59	2103749,78
2	4885885,5	2103741,07
3	4885897,91	2103733,94
4	4885898,12	2103734,07
5	4885948,51	2103704,87
6	4885976,9	2103688,41
7	4886023,31	2103664,94
8	4886036,6	2103658,72
9	4886054,63	2103650,29
10	4886053,97	2103618,1
11	4886083,98	2103601,42
12	4886102,31	2103593,04
13	4886105,69	2103597,99
14	4886107,25	2103600,79

PLAN PARCIAL 1		
ID	X	Y
15	4886164,19	2103566,82
16	4886185,19	2103554,29
17	4886185,38	2103554,19
18	4886191,77	2103550,62
19	4886230,57	2103529,16
20	4886234,31	2103527,37
21	4886264,77	2103512,76
22	4886292,52	2103498,87
23	4886300,69	2103494,76
24	4886327,7	2103481,17
25	4886329,34	2103484,2
26	4886329,56	2103484,61
27	4886329,35	2103484,18
28	4886328,11	2103481,68
29	4886329,36	2103484,16
30	4886332,27	2103478,87
31	4886162,77	2103227,85
32	4886150,98	2103232,96
33	4886148,36	2103234,18
34	4886148,49	2103234,05
35	4886095,74	2103256,93
36	4886088,23	2103238,36
37	4886080,73	2103219,82
38	4886073,24	2103201,28
39	4886065,74	2103182,74
40	4886058,25	2103164,2
41	4886050,75	2103145,66
42	4886039,4	2103117,59
43	4886009,04	2103127,67
44	4885982,06	2103136,64
45	4885972,58	2103139,79
46	4885946,29	2103148,53
47	4885938,7	2103151,05
48	4885914,96	2103158,93
49	4885905,48	2103162,08

PLAN PARCIAL 1		
ID	X	Y
50	4885880,61	2103170,35
51	4885855,6	2103178,66
52	4885848,02	2103181,18
53	4885828,95	2103187,51
54	4885809,89	2103193,84
55	4885790,83	2103200,18
56	4885771,77	2103206,51
57	4885743,31	2103215,96
58	4885735,73	2103218,49
59	4885724,53	2103222,2
60	4885690,44	2103233,5
61	4885681,9	2103236,33
62	4885647,56	2103247,72
63	4885626,44	2103254,72
64	4885614,81	2103255,87
65	4885614,31	2103258,74
66	4885619,99	2103282,23
67	4885641,41	2103336,09
68	4885663,76	2103396,39
69	4885673,65	2103422,17
70	4885680,53	2103430,18
71	4885692,24	2103453,15
72	4885704,01	2103475,57
73	4885707,57	2103482,35
74	4885719,75	2103497,98
75	4885754,6	2103539,4
76	4885789,01	2103580,31
77	4885795,62	2103588,17
78	4885815,43	2103611,72
79	4885819,22	2103617,37
80	4885822,62	2103620,38
81	4885824,52	2103625,28
82	4885825,66	2103629,81
83	4885826,79	2103632,45
84	4885827,56	2103639,24

PLAN PARCIAL 1		
ID	X	Y
85	4885830,6	2103651,3
86	4885833,28	2103667,9
87	4885832,55	2103679,97
88	4885832,56	2103684,5
89	4885832,95	2103689,02
90	4885834,46	2103692,79
91	4885837,11	2103696,18
92	4885839,76	2103699,95
93	4885843,54	2103702,96
94	4885845,43	2103705,6
95	4885846,95	2103709,74
96	4885860,05	2103735,81
97	4885867,05	2103747,72
98	4885869,08	2103751,17
99	4885871,59	2103749,78

Plan parcial No. 2

PLAN PARCIAL 2		
ID	X	Y
1	4885311,33	2103296,41
2	4885562,92	2103141,8
3	4885610,78	2103250,99
4	4885614,81	2103255,87
5	4885626,44	2103254,72
6	4885647,56	2103247,72
7	4885681,9	2103236,33
8	4885690,44	2103233,5
9	4885724,53	2103222,2
10	4885735,73	2103218,49
11	4885743,31	2103215,96
12	4885771,77	2103206,51
13	4885790,83	2103200,18
14	4885809,89	2103193,84

PLAN PARCIAL 2		
ID	X	Y
15	4885828,95	2103187,51
16	4885848,02	2103181,18
17	4885855,6	2103178,66
18	4885880,61	2103170,35
19	4885905,48	2103162,08
20	4885914,96	2103158,93
21	4885938,7	2103151,05
22	4885946,29	2103148,53
23	4885972,58	2103139,79
24	4885982,06	2103136,64
25	4886009,04	2103127,67
26	4886040,19	2103119,56
27	4886046,99	2103115,07
28	4886150,48	2103064,11
29	4886338,01	2102992,84
30	4886390,88	2103123,22
31	4886540,49	2103072,36
32	4886556,04	2103067,07
33	4886551,2	2103038,45
34	4886539,45	2102998,69
35	4886525,5	2102951,46
36	4886514,49	2102923,12
37	4886510,95	2102915,62
38	4886509,86	2102900,74
39	4886502,37	2102868,76
40	4886499,41	2102856,33
41	4886492,18	2102829,13
42	4886489,49	2102819,05
43	4886480,64	2102785,77
44	4886478,41	2102777,42
45	4886472,84	2102756,46
46	4886470,57	2102747,95
47	4886463,08	2102725,07
48	4886456,97	2102706,83
49	4886454,79	2102700,3

PLAN PARCIAL 2		
ID	X	Y
50	4886449,1	2102679,53
51	4886446,45	2102671,6
52	4886435,5	2102646,73
53	4886352,59	2102645,78
54	4886309,56	2102641,5
55	4886295,57	2102640,1
56	4886288,29	2102638,46
57	4886265,65	2102636,88
58	4886208,45	2102661,86
59	4886201,81	2102678,4
60	4886134,54	2102706,25
61	4886166,21	2102785,6
62	4886123,47	2102804,38
63	4886059,13	2102828,15
64	4886049,69	2102831,93
65	4886044,74	2102819,39
66	4886041,52	2102802
67	4886034,54	2102783,24
68	4886024,88	2102757,28
69	4886018,8	2102740,84
70	4886014,92	2102730,32
71	4886006,49	2102707,43
72	4885998,61	2102686,51
73	4885994,86	2102672,37
74	4885987,2	2102643,46
75	4885984,67	2102633,93
76	4885983,6	2102626,63
77	4885982,24	2102615,08
78	4885980,97	2102604,29
79	4885961,47	2102610,85
80	4885955,95	2102614,72
81	4885948,2	2102615,67
82	4885940,29	2102615,67
83	4885928,1	2102620,86
84	4885916,67	2102624,89

PLAN PARCIAL 2		
ID	X	Y
85	4885897,63	2102631,59
86	4885870,98	2102640,98
87	4885846,19	2102647,47
88	4885826,04	2102653,23
89	4885804,1	2102659,55
90	4885779,66	2102667,33
91	4885852,98	2102909,59
92	4885772,15	2102940,99
93	4885668,05	2102974,94
94	4885684,28	2103047,66
95	4885550,83	2103092,28
96	4885539,82	2103094,32
97	4885512,28	2103024,54
98	4885418,73	2103058,34
99	4885405,4	2103015,54
100	4885400,88	2103001,02
101	4885398,38	2102992,99
102	4885395,22	2102982,8
103	4885389,06	2102962,73
104	4885317,49	2102983,13
105	4885106,65	2103041,29
106	4884950,03	2103052,83
107	4884896,71	2103059,41
108	4884862,99	2103062,1
109	4884805,69	2103066,61
110	4884850,66	2103231,87
111	4884803,18	2103229,71
112	4884755,71	2103227,55
113	4884714,48	2103285,19
114	4884676,57	2103338,19
115	4884654,84	2103372,55
116	4884696,41	2103393,02
117	4884711,65	2103413,97
118	4884734,01	2103433,26
119	4884841,03	2103494,21

PLAN PARCIAL 2		
ID	X	Y
120	4884889,93	2103522,38
121	4884915,64	2103534,36
122	4885024,87	2103466,31
123	4885311,33	2103296,41

Plan parcial No. 3

PLAN PARCIAL 3		
ID	X	Y
1	4886528,78	2103692,32
2	4886551,86	2103667,83
3	4886559,27	2103660,83
4	4886562,81	2103657,45
5	4886569,89	2103650,83
6	4886586,77	2103633,65
7	4886586,94	2103633,46
8	4886590,91	2103629,24
9	4886613,21	2103605,57
10	4886639,22	2103577,96
11	4886750,43	2103459,89
12	4886711,38	2103390,86
13	4886710,68	2103389,63
14	4886708,61	2103390,87
15	4886699,38	2103396,42
16	4886697,9	2103397,24
17	4886697,37	2103397,53
18	4886687,07	2103403,25
19	4886671,72	2103412,61
20	4886659,96	2103390,94
21	4886638,24	2103350,93
22	4886653,38	2103334,66
23	4886663,7	2103323,8
24	4886665,96	2103321,14
25	4886666,98	2103320,04

PLAN PARCIAL 3		
ID	X	Y
26	4886667,09	2103319,93
27	4886674,62	2103311,8
28	4886623,78	2103190,05
29	4886618,99	2103191,8
30	4886594,69	2103129,98
31	4886572,75	2103074,17
32	4886571	2103067,8
33	4886569,44	2103068,22
34	4886563,91	2103069,23
35	4886563,56	2103069,3
36	4886561,99	2103068,5
37	4886561,09	2103068,04
38	4886557,92	2103066,43
39	4886557,54	2103066,24
40	4886557,21	2103065,18
41	4886556,85	2103064,04
42	4886555,72	2103060,45
43	4886555,33	2103059,21
44	4886553,98	2103054,91
45	4886554,79	2103059,68
46	4886555,71	2103065,11
47	4886556,04	2103067,07
48	4886554,11	2103067,73
49	4886550,06	2103069,11
50	4886541,4	2103072,05
51	4886540,49	2103072,36
52	4886533,79	2103074,64
53	4886525,43	2103077,48
54	4886512,87	2103081,75
55	4886499,08	2103086,44
56	4886497,04	2103087,13
57	4886483,18	2103091,84
58	4886471,32	2103095,88
59	4886461,6	2103099,18
60	4886449,71	2103103,22

PLAN PARCIAL 3		
ID	X	Y
61	4886448,52	2103103,63
62	4886439,17	2103106,81
63	4886433,18	2103108,84
64	4886410,38	2103116,59
65	4886390,89	2103123,22
66	4886338,03	2102992,9
67	4886338,01	2102992,84
68	4886332,94	2102994,76
69	4886327,72	2102996,75
70	4886320,56	2102999,47
71	4886283,39	2103013,6
72	4886262,44	2103021,56
73	4886262,39	2103021,58
74	4886236,09	2103031,58
75	4886199,84	2103045,35
76	4886196,62	2103046,58
77	4886150,48	2103064,11
78	4886119,76	2103079,24
79	4886098,18	2103089,86
80	4886080,79	2103098,42
81	4886046,99	2103115,07
82	4886040,19	2103119,56
83	4886050,75	2103145,66
84	4886058,25	2103164,2
85	4886065,74	2103182,74
86	4886073,24	2103201,28
87	4886080,73	2103219,82
88	4886088,23	2103238,36
89	4886095,74	2103256,93
90	4886127,83	2103243,01
91	4886144,47	2103235,79
92	4886148,49	2103234,05
93	4886148,36	2103234,18
94	4886150,98	2103232,96
95	4886158,65	2103229,64

PLAN PARCIAL 3		
ID	X	Y
96	4886162,77	2103227,85
97	4886199,38	2103282,07
98	4886206,21	2103292,18
99	4886230,3	2103327,86
100	4886239,96	2103342,16
101	4886278,87	2103399,79
102	4886286,29	2103410,77
103	4886296,48	2103425,87
104	4886299,95	2103431,01
105	4886303,49	2103436,24
106	4886305,84	2103439,72
107	4886315,3	2103453,74
108	4886331,8	2103479,51
109	4886332,56	2103480,6
110	4886342,14	2103499,13
111	4886346,41	2103507,71
112	4886350,54	2103516,48
113	4886354,76	2103524,98
114	4886359,39	2103533,61
115	4886368,01	2103550,96
116	4886372,25	2103558,5
117	4886377,3	2103567,86
118	4886382,2	2103577,02
119	4886386,19	2103585,07
120	4886391,09	2103594,69
121	4886395,09	2103602,74
122	4886398,72	2103610,3
123	4886400,67	2103614,35
124	4886404,39	2103621,43
125	4886405,21	2103623
126	4886405,34	2103623,25
127	4886405,47	2103623,49
128	4886405,92	2103624,35
129	4886406,19	2103624,88
130	4886407,07	2103626,68

PLAN PARCIAL 3		
ID	X	Y
131	4886413,72	2103640,18
132	4886416,39	2103645,33
133	4886422,88	2103657,83
134	4886424,31	2103660,57
135	4886432,09	2103675,56
136	4886441,16	2103693,02
137	4886449,45	2103708,98
138	4886458,57	2103726,53
139	4886472,06	2103752,51
140	4886528,78	2103692,32

Plan parcial No. 4

PLAN PARCIAL 4		
ID	X	Y
1	4886208,45	2102661,86
2	4886265,65	2102636,88
3	4886288,29	2102638,46
4	4886295,57	2102640,1
5	4886309,56	2102641,5
6	4886352,59	2102645,78
7	4886435,5	2102646,73
8	4886428,25	2102628,84
9	4886423,53	2102619,58
10	4886428,73	2102617,38
11	4886405,9	2102584,74
12	4886395,91	2102565,36
13	4886377,09	2102524,08
14	4886372,61	2102513,7
15	4886364,79	2102492,48
16	4886350,51	2102471,02
17	4886291,68	2102490,47
18	4886263,53	2102499,78
19	4886247,43	2102442,6
20	4886168,73	2102466,2

PLAN PARCIAL 4		
ID	X	Y
21	4886160,58	2102461,84
22	4886152,87	2102466,21
23	4886147,05	2102475,09
24	4886144,7	2102491,25
25	4886054,75	2102569,2
26	4886050	2102573,31
27	4886037,49	2102584,12
28	4885980,97	2102604,29
29	4885982,24	2102615,08
30	4885983,6	2102626,63
31	4885984,67	2102633,93
32	4885987,2	2102643,46
33	4885994,86	2102672,37
34	4885998,61	2102686,51
35	4886006,49	2102707,43
36	4886014,92	2102730,32
37	4886018,8	2102740,84
38	4886024,88	2102757,28
39	4886034,54	2102783,24
40	4886041,52	2102802
41	4886044,74	2102819,39
42	4886049,69	2102831,93
43	4886059,13	2102828,15
44	4886123,47	2102804,38
45	4886166,21	2102785,6
46	4886137,59	2102713,89
47	4886134,54	2102706,25
48	4886159,32	2102695,99
49	4886201,06	2102678,38
50	4886208,45	2102661,86

Plan parcial No. 5

PLAN PARCIAL 5		
ID	X	Y
1	4886040,85	2102160,29
2	4886035,2	2102138,01
3	4886026,85	2102107,94
4	4886027,32	2102096,91
5	4886027,94	2102096,1
6	4886032,29	2102090,41
7	4886044,39	2102078,27
8	4886056,34	2102046,91
9	4886065,16	2102015,02
10	4886074,76	2101974,48
11	4886082,96	2101954,93
12	4886083,24	2101954,31
13	4886080,41	2101954,14
14	4886073,2	2101954,06
15	4886075,39	2101932,79
16	4886076,32	2101923,84
17	4886065,22	2101927,47
18	4886056,88	2101930,2
19	4886053,86	2101929,77
20	4885999,7	2101945,92
21	4885985,77	2101949,8
22	4885908,4	2101976,96
23	4885916,52	2102047,96
24	4885915,9	2102078,68
25	4885918,04	2102098,91
26	4885916,6	2102099,32
27	4885881,07	2102109,46
28	4885887,99	2102131,01
29	4885853,18	2102143,85
30	4885850,29	2102144,91
31	4885832,82	2102097,03
32	4885812,87	2102042,36
33	4885802,85	2102013,88

PLAN PARCIAL 5		
ID	X	Y
34	4885788,2	2102019,95
35	4885776,08	2101970,15
36	4885769,3	2101943,49
37	4885708,18	2101967,48
38	4885660,3	2101988,85
39	4885630,59	2102000,17
40	4885589,17	2102014,2
41	4885590,24	2102018,18
42	4885600,71	2102050,82
43	4885605,89	2102067
44	4885607,46	2102072,36
45	4885616,51	2102103,22
46	4885619,06	2102111,95
47	4885633,78	2102106,53
48	4885638,04	2102119,86
49	4885637,63	2102122,68
50	4885650,38	2102159,81
51	4885666,86	2102221,92
52	4885669	2102232,93
53	4885670,79	2102234,54
54	4885671,32	2102235,02
55	4885685,03	2102247,36
56	4885685,14	2102247,46
57	4885685,34	2102247,96
58	4885710,77	2102310,55
59	4885726,86	2102312,28
60	4885853,49	2102272,02
61	4885889,1	2102260,41
62	4885923,42	2102249,23
63	4885985,8	2102232,38
64	4886028,18	2102220,94
65	4886033,02	2102207,55
66	4886036,5	2102186,94
67	4886040,85	2102160,29

Plan parcial No. 6

PLAN PARCIAL 6		
ID	X	Y
1	4887718,68	2101249,88
2	4887737,68	2101259,84
3	4887845,56	2101228,69
4	4887845,57	2101231,69
5	4887947,45	2101199,54
6	4887927,43	2101178,59
7	4887892,36	2101119,68
8	4887882,31	2101084,72
9	4887879,21	2101024,77
10	4887895,1	2100961,78
11	4887893,09	2100953,79
12	4887890,83	2100793,9
13	4887862,86	2100795,94
14	4887864,87	2100803,93
15	4887853,87	2100803,95
16	4887854,86	2100796,95
17	4887824,88	2100798
18	4887822,89	2100804
19	4887763,94	2100806,09
20	4887721,97	2100813,16
21	4887713,99	2100818,17
22	4887712,98	2100815,17
23	4887643,06	2100837,27
24	4887551,18	2100873,39
25	4887563,22	2100900,36
26	4887659,75	2101266,96
27	4887718,68	2101249,88

Parágrafo 1: Los planes parciales podrán ser propuestos ante la autoridad de planeación municipal para su aprobación, por personas o entidades privadas interesadas en su desarrollo. En ningún caso podrán contradecir o modificar las determinaciones de los planes de ordenamiento.

Parágrafo 2: Las licencias de urbanización y construcción en suelo de expansión urbana solo

podrán expedirse previa adopción del respectivo plan parcial, según lo reglamentado en el parágrafo único del Artículo 4 del Decreto 1469 de 2010 y las normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan.

Parágrafo 3: Por su naturaleza y en concordancia por lo dispuesto en el Artículo 19 de la Ley 388 de 1997 y las normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, las normas urbanísticas contenidas para el tratamiento de desarrollo de los planes parciales que se adoptaran para las zonas de expansión urbana, serán concertadas con el Municipio de Cajicá en el momento de presentarse la propuesta por quienes lo desarrollen.

Parágrafo 4: Los suelos de expansión urbana se entenderán incorporados al perímetro urbano cuando acrediten la calidad de áreas urbanizadas, entendiendo por estas las áreas conformadas por los predios que, de conformidad con las normas urbanísticas, hayan culminado la ejecución de las obras y dotaciones a cargo del urbanizador sobre las zonas de cesión obligatoria contempladas en la respectiva licencia y hecho entrega de ellas a satisfacción al municipio, así como de las empresas de servicios públicos correspondientes, cuando sea del caso, en los términos de que tratan los artículos 2.2.6.1.4.6 y siguientes del Decreto 1077 de 2015, la reglamentación aplicable a los servicios públicos y demás normas que los adicionen, modifiquen o sustituyan.

Parágrafo 5: Mientras no se adopte el respectivo plan parcial, y salvo lo previsto en el parágrafo del artículo 2.2.2.1.4.1.5, del Decreto 1077 de 2015, ó la norma que lo modifique, adicione y/o sustituya, los predios urbanizables no urbanizados en suelo de expansión urbana no podrán subdividirse por debajo de la extensión mínima de la unidad agrícola familiar. Los predios en suelo de expansión urbana seguirán siendo rurales hasta tanto no se adopte el respectivo plan parcial.

Parágrafo 6: Mientras no se aprueben los respectivos planes parciales, en las zonas de expansión urbana solo se permitirá el desarrollo de usos agrícolas y forestales, en ningún caso se permitirá el desarrollo de parcelaciones rurales para vivienda campestre.

Parágrafo 7: No se puede hacer estudio de plusvalía para las áreas de expansión urbana, hasta tanto, no se adopte el respectivo Plan Parcial.

Parágrafo 8: No se puede cobrar la plusvalía de los predios de expansión urbana, hasta tanto, no se adopte el respectivo Plan Parcial, que es el instrumento que oficializa el hecho generador.

Parágrafo 9: Como mínimo el 20% del área útil de los polígonos de plan parcial, se deberá destinar para proyectos urbanísticos de vivienda de interés social VIS y/o vivienda de interés prioritario VIP.

Parágrafo 10: De conformidad con el artículo 5 del Decreto 075 de 2013. el porcentaje

mínimo que se establece en el parágrafo anterior, aun cuando no se haya incorporado en los planes de ordenamiento o en los instrumentos que los desarrollen o complementen es de obligatorio cumplimento y se aplicará a las nuevas solicitudes de planes parciales o de licencias de urbanización radicadas en legal y debida forma, a partir de la entrada en vigencia del citado Decreto.

ARTÍCULO 185. DIRECTRICES ESPECÍFICAS PARA LA FORMULACIÓN DE PLANES PARCIALES. Adiciónese el artículo 158 del Acuerdo 16 de 2014, el cual quedará así:

"Artículo 158. DIRECTRICES ESPECÍFICAS PARA LA FORMULACIÓN DE PLANES PARCIALES. Para la formulación de los planes parciales definidos como prioritarios en el presente Acuerdo, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

1. La asignación de usos por categorías deberá enmarcarse en la asignación de usos para suelo urbano consignada en el presente Acuerdo.

2. En los planes parciales correspondientes a los polígonos de Suelo de Expansión Urbana, se deberán determinar las áreas destinadas a actividad de vivienda de interés social.

3. Los planes parciales correspondientes a las zonas de expansión urbana deberán desarrollarse mediante unidades de actuación urbanística, Macroproyectos u otras operaciones urbanísticas especiales.

4. La formulación y aprobación de los planes parciales se hará conforme a lo establecido Ley 388 de 1997, en los citados Decretos 2181 de 2006, Decreto 4300 de 2007, Capítulo XIV, Artículo 180 del Decreto 019 de 2012, Decreto 1478 de 2013 y en las demás normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

5. Para la formulación y aprobación de planes parciales en suelo de expansión urbana que se encuentren lindantes a suelos rurales suburbanos actividad corredor vial de primer orden, o que en un mismo predio se cuente con los dos usos descritos anteriormente y que compartan infraestructura vial y de servicios públicos, se deberá determinar un sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios para el área suburbana.

PLAN PARCIAL 1:

1. El polígono del plan parcial 1, deberá destinar el 20% como mínimo del área útil para el desarrollo de vivienda VIS y VIP, de conformidad con lo establecido en el

artículo 4 del Decreto 075 de 2013 y la Resolución 461 de 2006 del Ministerio de Vivienda.

2. Se debe destinar como mínimo el 20% del área neta urbanizable para espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que deben ser entregadas al municipio a título gratuito con destino a áreas recreativas de uso público.
3. Se debe destinar como mínimo el 5% del área neta urbanizable para espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que deben ser entregadas al municipio a título gratuito con destino a áreas del sistema vial local.
4. El 5% del área neta urbanizable se debe destinar y entregar al Municipio a título gratuito para el desarrollo de equipamientos.
5. Las áreas de cesión obligatoria TIPO A, no serán objeto de compensación, deberán ser destinadas y entregadas dentro del polígono del plan parcial.

PLAN PARCIAL 3:

1. El polígono del plan parcial 3, mínimo un área equivalente al 50% del área de expansión será destinada para el desarrollo de vivienda VIS y VIP, y podrá ser área de compensación para cumplimiento de obligaciones VIP de otros proyectos.
2. Se debe destinar como mínimo el 20% del área neta urbanizable para espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que deben ser entregadas al municipio a título gratuito con destino a áreas recreativas de uso público.
3. Se debe destinar como mínimo el 5% del área neta urbanizable para espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que deben ser entregadas al municipio a título gratuito con destino a áreas del sistema vial local.
4. El 5% del área neta urbanizable se debe destinar y entregar al Municipio a título gratuito para el desarrollo de equipamientos.
5. Las áreas de cesión obligatoria TIPO A, no serán objeto de compensación, deberán ser destinadas y entregadas dentro del polígono del plan parcial.

PLAN PARCIAL 5:

1. El polígono del plan parcial 5, deberá destinar el 20% como mínimo del área útil para el desarrollo de vivienda VIS y VIP, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 del Decreto 075 de 2013 y la Resolución 461 de 2006 del Ministerio de Vivienda.
2. Se debe destinar como mínimo el 20% del área neta urbanizable para espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que deben ser entregadas al municipio a título gratuito con destino a áreas recreativas de uso público.

3. Se debe destinar como mínimo el 5% del área neta urbanizable para espacio público obligatorio Cesiones Tipo A, que deben ser entregadas al municipio a título gratuito con destino a áreas del sistema vial local.
4. El 5% del área neta urbanizable se debe destinar y entregar al Municipio a título gratuito para el desarrollo de equipamientos.
5. Las áreas de cesión obligatoria TIPO A, no serán objeto de compensación, deberán ser destinadas y entregadas dentro del polígono del plan parcial.

CAPITULO 2. DE LOS USOS DEL SUELO RURAL Y EL SUELO RURAL SUBURBANO

DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 186. PROGRAMA DE EJECUCIÓN. Adóptese el programa de ejecución para el PBOT, el cual hace parte integral del presente Acuerdo y el cual se articula con el Plan de Ordenación y manejo de la cuenca del Río Bogotá.

Parágrafo: Debe darse seguimiento a la matriz de indicadores, así como la obligación de reporte anual del avance de este instrumento en los términos establecidos por el Decreto 1232 de 2020

ARTÍCULO 187. COORDENADAS DE DELIMITACIÓN DE USOS DEL SUELO. Las coordenadas que delimitan los diferentes polígonos de los usos del suelo, que se anexan hacen parte integral del presente Acuerdo.

ARTÍCULO 188. COORDENADAS DE LOS POLIGONOS EN CONDICIÓN DE AMENAZA Y EN CONDICIÓN DE RIESGO. Las coordenadas que delimitan los polígonos de las áreas en condición de amenaza y las áreas en condición de riesgo, que se anexan hacen parte integral del presente Acuerdo.

ARTÍCULO 189. VIGENCIA Y DEROGATORIAS. El presente acuerdo rige y tiene vigencia a partir de la fecha de su sanción y publicación, derogando toda norma de carácter municipal que le sea contraria, en especial los artículos: 10,15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 48, 109, 110, 119, 132, 136, 137, 140, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 184, 185, del Acuerdo 16 de 2014.

Dado en el salón de sesiones del Concejo Municipal de Cajicá Cundinamarca, a los ( ) días del mes de mayo ( ) del año dos mil veintidós (2022).