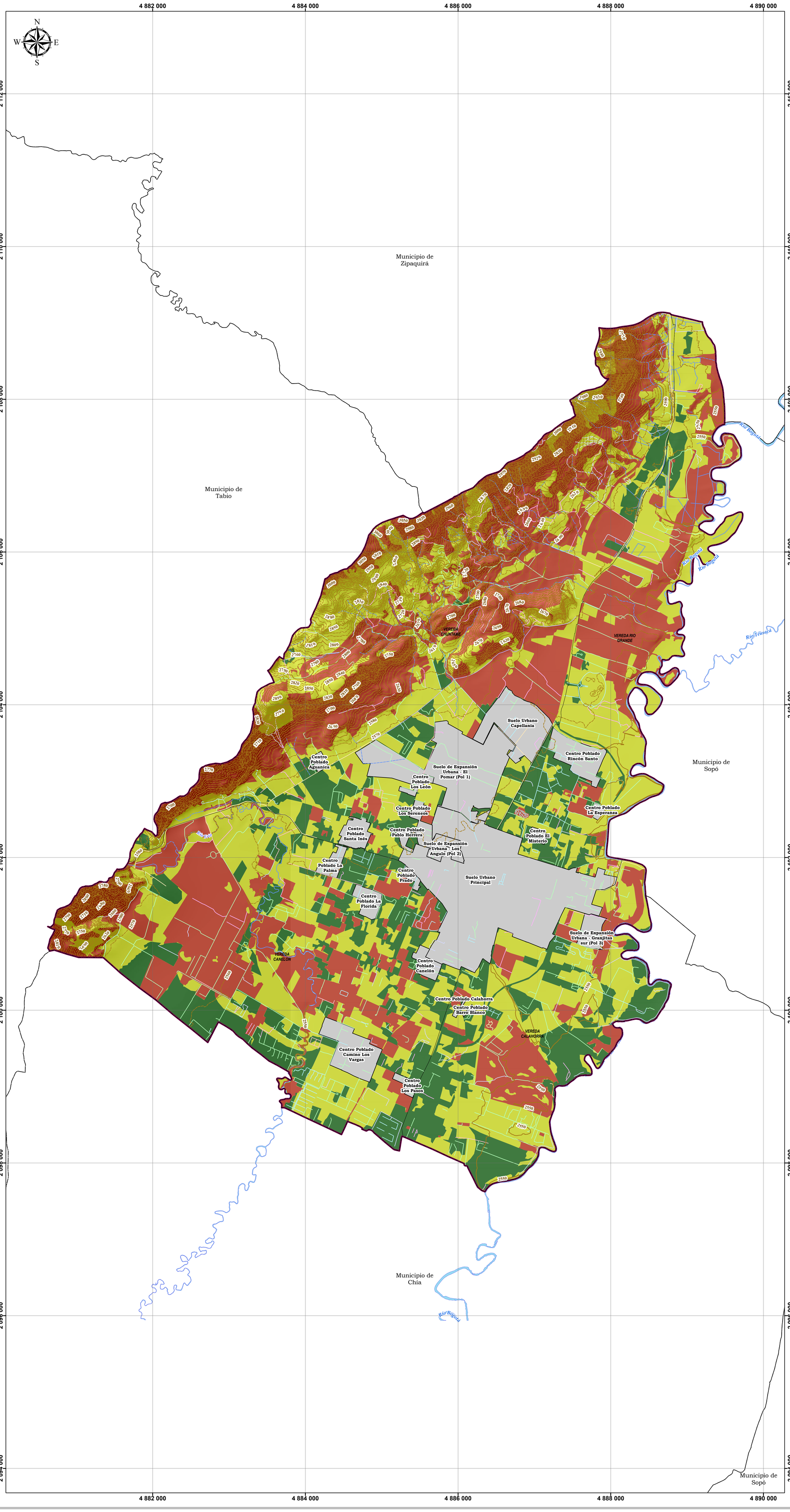

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

ZONIFICACIÓN BÁSICA DE AMENAZA POR INCENDIO FORESTAL EN EL SUELO RURAL

Codígo: ZBA_IF_SR

Escala de Trabajo: 1:10,000
Escala de Impresión: 1:20 000

0 0.28 0.55 1.1 1.65 2.2 Km's

1:20 000

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 002 DE 2020

REVISION EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT) E INCORPORACIÓN DEL POMCA DEL RIO BOGOTA, REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO (AVR) E INCORPORACIÓN, DEL MUNICIPIO DE CAJICA – CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

- Municipios
- Limite Municipal
- Limite Veredal
- Suelo Urbano
- Limite Centros Poblados

Drenaje Sencillo
- Permanente
- Intermitente

Curva Nivel
- Índice
- Intermedia

LEYENDA

AMENAZA	DESCRIPCIÓN	ÁREA Ha	ÁREA %
BAJA	Por su parte, la categoría de amenaza Baja está caracterizada por coberturas vegetales tipo herbazal, cultivos transitorios y bosques, que albergan combustibles clasificados como hierbas y árboles, los cuales son de baja susceptibilidad ante eventos de incendios. Pese a que este tipo de coberturas se superponga ante factores climáticos clasificados en amenaza Media y Alta, el cálculo de la amenaza disminuye en estas zonas debido a que existen áreas del municipio que se encuentran sin ningún tipo de amenaza ante factores como la accesibilidad y frecuencia a incendios, estos además, se suman a la baja clasificación de la temperatura que involucra promedios de temperatura menores a 12 °C, lo que arroja como resultado una zonificación baja de amenaza por incendios de la cobertura vegetal.	815,77	17,56
MEDIA	Las áreas del territorio categorizadas en amenaza Media corresponden a coberturas vegetales categorizadas en un nivel de susceptibilidad medio, que en el caso del presente estudio incluyen combustibles de pastos y arbustos, cuyas coberturas se encuentran mayormente extendidas sobre el municipio. Además, a ello se debe sumarle la caracterización climática, que para el caso de la precipitación incluyen las dos clases de amenaza (Media y Alta), con rangos de precipitación entre 2.000 – 3.000 mm y 1.000 – 2.000 mm respectivamente; en el caso de la temperatura, esta categoría de amenaza comprende temperaturas entre 12 y 18 °C y temperaturas mayores a 18 °C que incluyen velocidades del viento mayormente bajas (menores a 3,0 m/s) y una radiación solar que no varía su clasificación (4,0 – 5,0 kWh/m2). Así mismo, dentro de los factores físicos se encuentran pendientes que fueron mayormente clasificadas entre medias y altas (mayores a 5,41°) dentro de las que se encuentran también, vías de acceso distribuidas a lo largo del municipio.	2282,65	49,14
ALTA	La categoría de amenaza Alta comprende áreas del territorio en las que las condiciones de susceptibilidad de la cobertura vegetal presentan un alto nivel a incendiarse, dentro de estas características se encuentran los mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales que presentan condiciones climáticas propicias para la generación de incendios, precipitaciones entre 1.000 y 2.000 mm y temperaturas mayores a 18 °C que se encuentran dentro del rango de radiación solar de 4,0 – 5,0 kWh/m2 y cuyas condiciones físicas incluyen pendientes mayores a 5,41° y vías de acceso que inciden en la categorización de la amenaza en el territorio.	1605,36	34,56

ELABORÓ:	ARCO CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES LTDA. Contratista	10/2021
REVISÓ:	CESAR AUGUSTO CRUZ GONZÁLEZ Secretario de Planeación	10/2021

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas: MAGNA SIRGAS - Origen Nacional
Proyección: Transversa de Mercator
Datum: GRS80
Falso Este: 5'000.000
Falso Norte: 2'000.000
Meridiano Central: -73
Latitud de Origen: 4
Factor de Escala: 0.9992
Unidades: Metros

Fuentes:
Cartográfica Básica IGAC
CAR
Generación Propia

Ruta de Almacenamiento:
\\EB_CAJICA\5. INCENDIOS FORESTALES\1. SUELO RURAL\MAPAS\MXD\

LOCALIZACIÓN GENERAL

Arco Consultorías y Construcciones Ltda.
arcoconsultoriasyc@hotmail.com