



|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>MAPA N°</b><br><b>FG - 04</b> | <b>SUELO DE PROTECCIÓN</b> |
|----------------------------------|----------------------------|

Contrato de consultoría No. 002 de 2020 cuyo objeto es:  
 "REVISIÓN EXCEPCIONAL DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PBOT) E INCORPORACIÓN DEL POMCA DEL RÍO BOGOTÁ, REALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO (AVR) E INCORPORACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ - CUNDINAMARCA"

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>ESCALA DE TRABAJO</b>   | 1:10.000  |
| <b>ESCALA DE IMPRESIÓN</b> | 1:18 000<br>Un centímetro en el mapa equivale a 180 metros en terreno |
| <b>ESCALA GRÁFICA</b>      |   |

**CONVENCIONES**

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Límites municipal</li> <li> Límite veredal</li> <li> Municipios vecinos</li> <li> Área de Amortiguación Río Bogotá/Río Frio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Curvas de nivel</li> <li> Índice</li> <li> Índice de Depresión</li> <li> Intermedia</li> <li> Malla vial rural</li> </ul> |
|--|---|

**LEYENDA**

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> AI, Agroindustria</li> <li> AIE, Áreas de especial importancia ecosistémica</li> <li> ASS, Agropecuario semimecanizado-semiintensivo</li> <li> AT, Agropecuario tradicional</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> ISP, Infraestructura para servicios públicos</li> <li> RFP, Área de reserva forestal protectora</li> <li> RFPP, Área de reserva forestal protectora productora</li> </ul> |
|--|---|

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

|                  |   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
|------------------|---|------------|-----------------------|-----------|-------|----------------|------|-----------------|-------|------------|-----------|-------------|-----------|----------|--------|------------------|--------|--------|-----------------------|--|---|
|                  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PROYECCIÓN</td> <td>Tranversa de Mercator</td> </tr> <tr> <td>ELIPSOIDE</td> <td>GRS80</td> </tr> <tr> <td>ORIGEN LATITUD</td> <td>4° N</td> </tr> <tr> <td>ORIGEN LONGITUD</td> <td>73° W</td> </tr> <tr> <td>FALSO ESTE</td> <td>5.000.000</td> </tr> <tr> <td>FALSO NORTE</td> <td>2.000.000</td> </tr> <tr> <td>UNIDADES</td> <td>Metros</td> </tr> <tr> <td>FACTOR DE ESCALA</td> <td>0.9992</td> </tr> <tr> <td>FUENTE</td> <td>Cartografía base IGAC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cartografía temática Arco Consultorías y Construcciones Ltda.</td> </tr> </table> | PROYECCIÓN | Tranversa de Mercator | ELIPSOIDE | GRS80 | ORIGEN LATITUD | 4° N | ORIGEN LONGITUD | 73° W | FALSO ESTE | 5.000.000 | FALSO NORTE | 2.000.000 | UNIDADES | Metros | FACTOR DE ESCALA | 0.9992 | FUENTE | Cartografía base IGAC |  | Cartografía temática Arco Consultorías y Construcciones Ltda. |
| PROYECCIÓN       | Tranversa de Mercator   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| ELIPSOIDE        | GRS80   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| ORIGEN LATITUD   | 4° N  |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| ORIGEN LONGITUD  | 73° W   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| FALSO ESTE       | 5.000.000   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| FALSO NORTE      | 2.000.000   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| UNIDADES         | Metros  |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| FACTOR DE ESCALA | 0.9992  |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
| FUENTE           | Cartografía base IGAC   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |
|                  | Cartografía temática Arco Consultorías y Construcciones Ltda.   |            |                       |           |       |                |      |                 |       |            |           |             |           |          |        |                  |        |        |                       |  |   |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>FUENTES</b> | - Información base: IGAC y alcaldía municipal<br>- Información temática: Arco CyC |
|----------------|---|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>RUTA DE ALMACENAMIENTO</b> | D:\CAJICÁ\CARTOGRAFIA\DIAGNÓSTICO<br>\PROYECTO\PLANO FG-04 SUELO DE PROTECCIÓN |
|-------------------------------|--|

**LOCALIZACIÓN**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|                           | Áreas de conservación y protección ambiental  | Área de reserva forestal protectora productora |     |        |
|---------------------------|---|--|-----|--------|
| Protección en suelo rural | Área de reserva forestal protectora   | Área de reserva forestal protectora            | RFP | 198.80 |
|                           | Áreas de especial importancia ecosistémica  | Áreas de especial importancia ecosistémica     | AIE | 776.06 |
|                           | Áreas de manejo especial  | Área de Recreación Ecoturística                | RE  | 163.22 |
|                           | Áreas del sistema de servicios públicos domiciliarios                               | Infraestructura para servicios públicos        | ISP | 16.50  |
|                           | Áreas para la producción agrícola y ganadera y de explotación de recursos naturales | Agroindustria                                  | AI  | 2.68   |
|                           |   | Agropecuario semimecanizado-semiintensivo      | ASS | 317.07 |
|                           |   | Agropecuario tradicional                       | AT  | 442.76 |

|               |  |
|---------------|--|
| <b>DISEÑO</b> | Arco Consultorías y Construcciones Ltda. |
| <b>DIBUJÓ</b> | Arco Consultorías y Construcciones Ltda. |
| <b>REVISÓ</b> | Ing. Cesar Augusto Cruz González         |
| <b>APROBÓ</b> | Ing. Cesar Augusto Cruz González         |
| <b>FECHA</b>  | Octubre de 2021                          |