

**SISTEMA DE COORDENADAS**

Proyección: Transverse\_Mercator  
 Datum: Magna Sirgas  
 Origen de la zona: Unico  
 Coordenadas Geográficas: 4° 35' 46.3215"  
 -74° 04' 39.0285"  
 Coordenadas planas: 2'000.000 metros Norte  
 5'000.000 metros Este

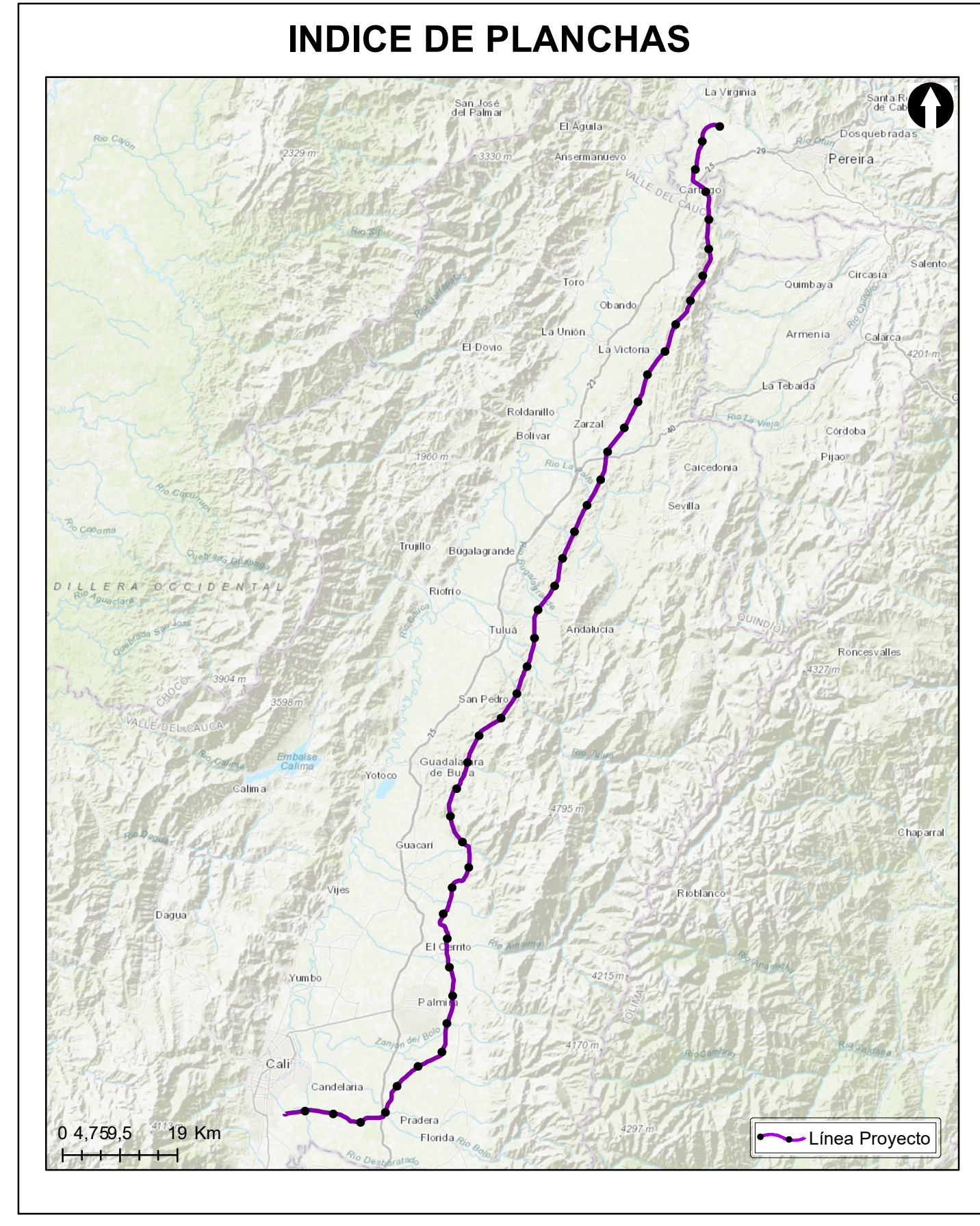
**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

■ Estación Hidrometrica

**CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS**

<p><b>Hidrografía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jagüey P</li> <li>— Drenaje Sencillo</li> <li>— Drenaje Doble</li> <li>— Laguna</li> <li>— Jagüey</li> </ul> <p><b>Infraestructura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Construcciones</li> <li>⊙ Torre Energía Eléctrica</li> <li>— Red Alta Tensión</li> <li>— Puente</li> </ul> <p><b>Relieve</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Intermedia</li> <li>— Índice</li> </ul> <p><b>Administrativo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Limite Veredal</li> <li>— Limite Municipal</li> </ul>	<p><b>Vías</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Camino, Sendero</li> <li>— Via Tipo 1</li> <li>— Via Tipo 2</li> <li>— Via Tipo 3</li> <li>— Via Tipo 4</li> <li>— Via Tipo 5</li> <li>— Via Tipo 6</li> </ul> <p><b>Proyecto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Torre</li> <li>— Portico</li> <li>— Línea Proyecto</li> <li>— Patio de almacenamiento</li> <li>— Plazas de tendido</li> <li>— Señalización Física</li> </ul>
--	---

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000  
 Planchas : 2801A, 261VA, 2801C, 2801B, 2801II, 2801ID, 300IC, 2611A, 2611C, 2611V, 300IB, 300IC, 300ID, 2241IC, 2431A, 2421D, 2431C, 2421V, 2421D, 2611B, 2241C, 2241IIA



**Grupo Energía Bogotá** **INGETEC**  
 INGENIERÍA & DISEÑO

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA EL TRAMO 2 LA VIRGINIA -ALFÉREZ DEL PROYECTO UPME 04-2014 REFUERZO SUROCCIDENTAL 500 kV**

**LOCALIZACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS**

**ESCALA GRÁFICA**  
 0 3.250 6.500 13.000 19.500 26.000 32.500 M

Elaboró: J. Romero	Revisó: A. Saenz	Dibujó: C. Olaya
Escala Presentación: 1:200.000 Escala Trabajo: 1 : 25.000	Fecha: 30/05/2022	Mapa: 1/1
Archivo: 0451701-PG-L-HDMA-00-003.MXD	Rev: 0	

**PLANO N°: 0451701-PG-L-HDMA-00-003**

REV	FECHA (DD-MM-AAAA)	MODIFICACIÓN	DISEÑADOR	REVISOR DEPARTAMENTO	APROBACIÓN DIVISIÓN	APROBACIÓN PROYECTO
0						
1						
2						
3						