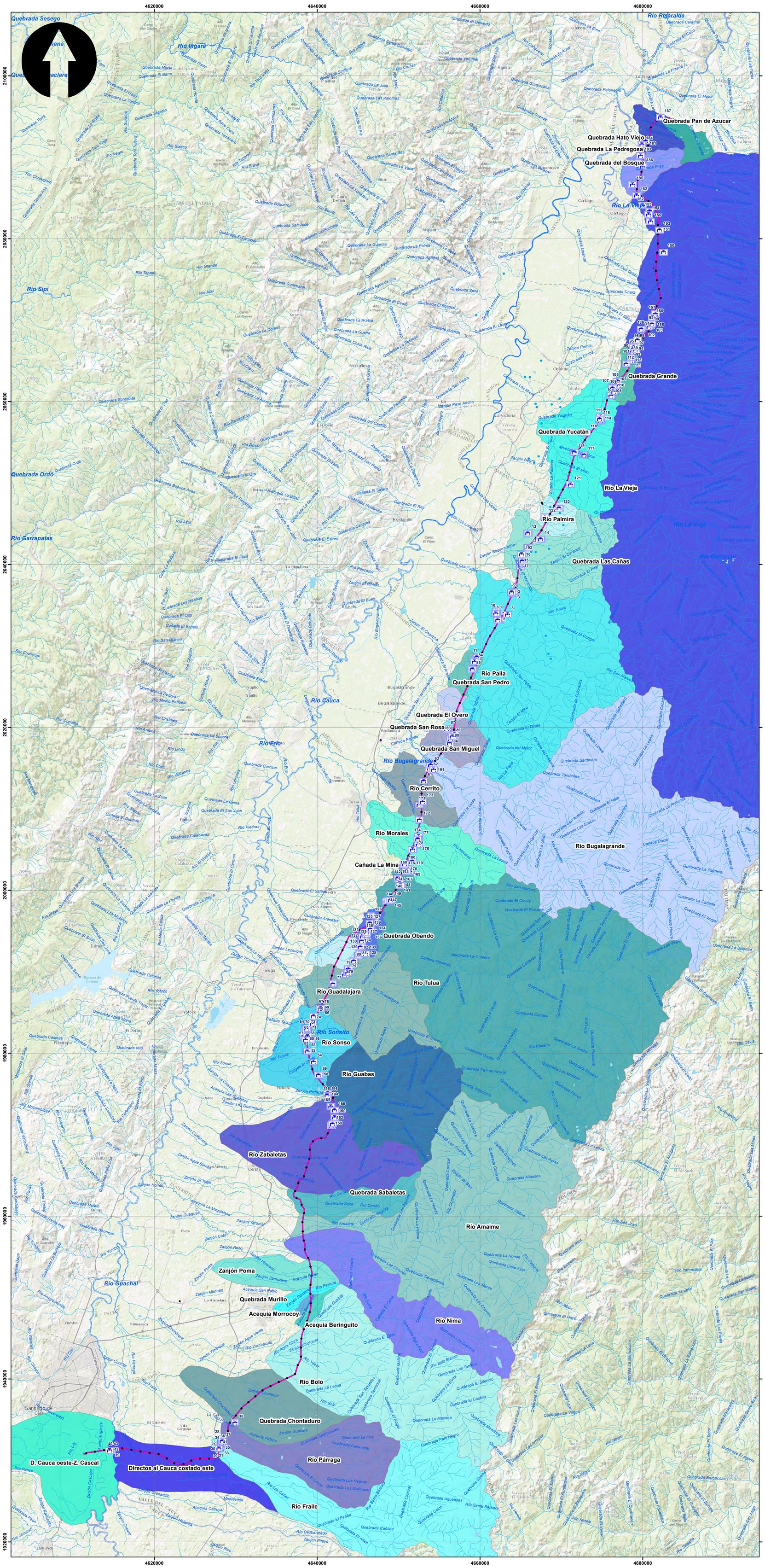
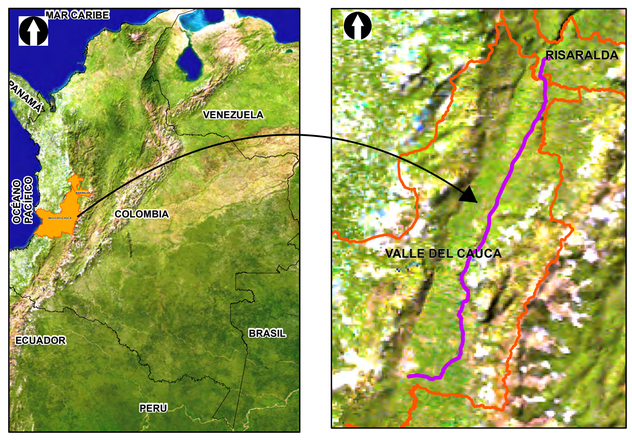




SISTEMA DE COORDENADAS

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

- Usos y Usuarios Recurso Hidrico
- Acequia Beringuito
- Acequia Morrocoy
- Cañada La Mina
- D. Cauca oeste-Z. Cascal
- Directos al Cauca costado este
- Quebrada Chambimbal
- Quebrada Chontaduro
- Quebrada El Overo
- Quebrada Grande
- Quebrada Hato Viejo
- Quebrada La Pedregosa
- Quebrada Las Cañas
- Quebrada Los Mates
- Quebrada Los Ángeles
- Quebrada Murillo
- Quebrada Obando
- Quebrada Pan de Azucar
- Quebrada Sabaletas
- Quebrada San Miguel
- Quebrada San Pedro
- Quebrada San Rosa
- Quebrada Yucatán
- Quebrada del Bosque
- Río Amaime
- Río Bolo
- Río Bugalagrande
- Río Cerrito
- Río Fraile
- Río Guabas
- Río Guadalajara
- Río La Vieja
- Río Morales
- Río Nima
- Río Paila
- Río Palmira
- Río Párraga
- Río Sonso
- Río Tulua
- Río Zabaletas
- Zanjón Poma

CONVENCIONES CARTOGRÁFICAS

Hidrografía
- Jagüey P
- Drenaje Sencillo
- Drenaje Doble
- Laguna
- Jagüey

Infraestructura
- Construcciones
- Torre Energía Eléctrica
- Red Alta Tensión
- Puente

Relieve
- Intermedia
- Indice

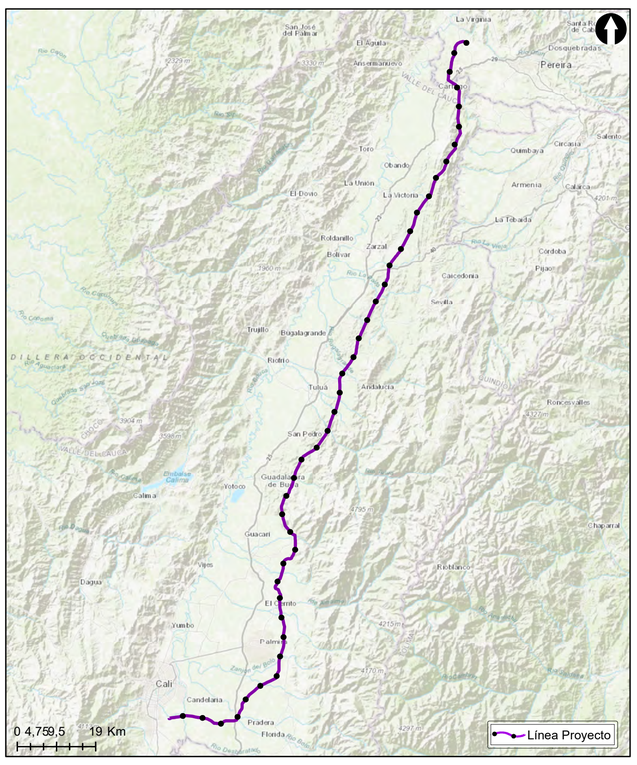
Administrativo
- Límite Veredal
- Límite Municipal

Vías
- Camino, Sendero
- Vía Tipo 1
- Vía Tipo 2
- Vía Tipo 3
- Vía Tipo 4
- Vía Tipo 5
- Vía Tipo 6

Proyecto
- Torre
- Portico
- Línea Proyecto
- Patio de almacenamiento
- Plazas de tendido
- Área de Influencia Física
- Servidumbre

NOTA: Base cartográfica IGAC escala 1:25.000
Planchas : 280IIA, 261IVA, 280IIC, 280IB, 280IIIB, 280IIID, 300IC, 261IIA, 261IIC, 261IVC, 300IB, 300IC, 300ID, 280ID, 224IIIC, 243IA, 242IID, 243IC, 242IVB, 242IVD, 261IIB, 224IC, 224IIIA

INDICE DE PLANCHAS



GrupoEnergíaBogotá

INGETEC INGENIERÍA & DISEÑO

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

USOS Y USUARIOS DEL AGUA

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: 29/05/2022	Mapa: 1/1
Archivo: 0451701-PG-L-AGUA-00-002.MXD		Rev: 0

PLANO N°: **0451701-PG-L-AGUA-00-002**

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