

CONVENCIONES DISEÑO

- Torre
- Plazas de Tendido
- Subestación Bacata 230 Kv
- Subestación Chivor II 230 Kv
- Subestación Norte 230 Kv
- Área de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta
- Trazado LT proyecto Norte EEB UPME 03 2010

HIDROGRAFÍA

- Río
- Quebrada
- Caño
- Río
- Laguna
- Embalse

POLITICO

- Centros_Pobladors
- Division_Municipal
- Division_Veredal

RELIEVE

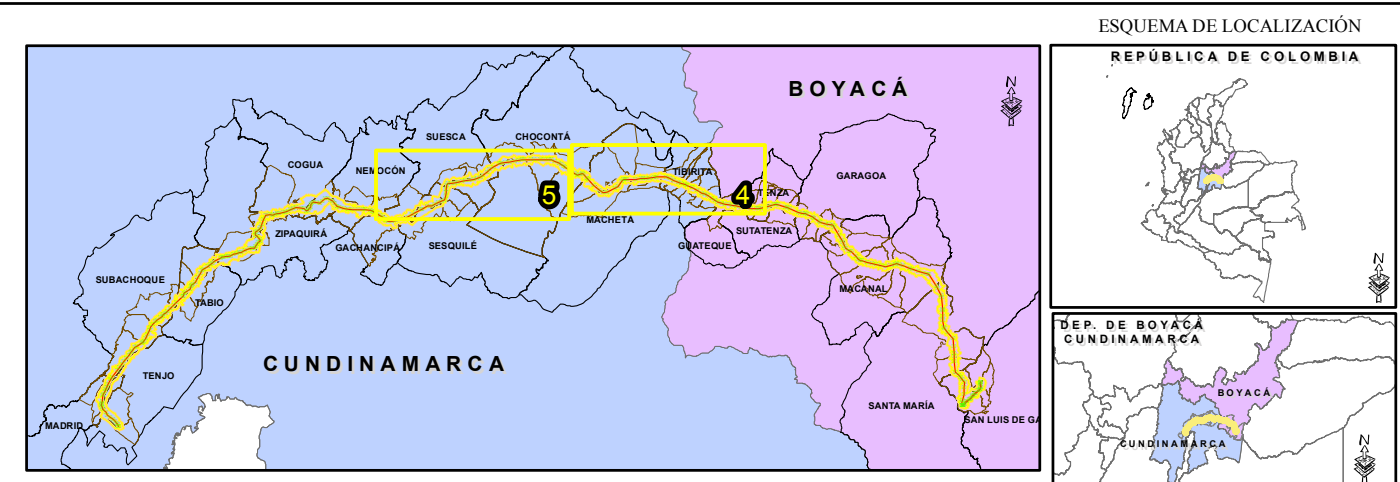
- Curva De Nivel Índice
- Curva De Nivel Aproximada

VÍAS

- Vía Tipo 1-Pavimentada
- Vía Tipo 2-Sin Pavimentar
- Vía Tipo 3- Pavimentada
- Vía Tipo 4-Sin Pavimentar
- Vía Tipo 5-Transitable en Tiempo seco
- Vía Tipo 6- Camino
- Sendero
- Peatonal Urbana

Convenciones Temáticas

- MonitoreoRuidoAmbiental
- 50
- 55
- 60
- 65
- 70



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA

WGS 1984, UTM, ZONA 18N
 Sistema de proyección de Coordenadas
 MACHETA Colombia Bogotá
 Proyección Transversa Mercator
 Factor Escala: 1.000.000
 Datum: SRTM30 PLUS
 Fuente: Modelo Digital de Elevación, Potenciador Ecuador, SRTM Plus, ESI, P03, Área de Estudio

PROYECTO: DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS CONSTRUCCION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUBESTACIONES CHIVOR II Y NORTE 230 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

CONTIENE: ISOFONAS DIURNAS

APROBADO: DANIEL CRISTANCHO Ingeniero Civil

REVISOR: JAVIER MORENO Ingeniero Civil

ELABORADO POR: EDWIN EFRÉN MANRIQUE DIAZ Ingeniero Civil y Geodesta

FECHA: DICIEMBRE 2016

REVISIÓN: 0

ORIGEN: MAGNA_Colombia_Región

ESCALA: 1:25000

MARK: N/A

15/29

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ENERGIA **TRANSFORMANDO TU VIDA** **AMBIOTEC** **INNOVACIÓN CASCADITA**

ESCALA GRAFICA: 540 1.080 1.620 2.160 2.700

1 centímetro = 250 metros