

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.
- Laguna
- Embalse

POLITICO

- Centros_Pobladors
- Division_Municipal
- Division_Verdal

RELIEVE

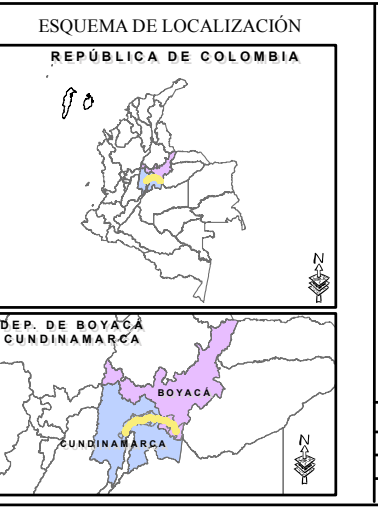
- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

VÍAS

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

Convenciones Temáticas

ZONIFICACION	SIMBOLO	ÁREA (Ha)	ÁREA (%)
BAJO		257.90	1.68
MEDIO		13784.23	89.68
ALTO		1528.24	8.64
		15370.36	100



PROYECCION CARTOGRAFICA

WGS 84
Sistema de proyección de Coordenadas
MACHETA Colombia Bogotá
Proyección: Transversal Mercator
Escala: 1:100,000
Datum: S. 1984 de Bogotá
Falso Norte: 1,000,000
Módulo de Escala: 0.9999999999999999
Factor de Escala: 1
Límites de Corte: 4,000,000
Unidad: Nivel: Metro

FUENTE TEMÁTICA

Sistema de Coordenadas Geográficas: UTM
C.S. MACHETA
CEN: C. MACHETA
Primer Meridiano: Greenwich
Unidad Angular: Grados

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:

GEOTECNIA

APROBADO: DANIEL CRISTIANCHO
Ingeniero Civil

REVISOR: JAVIER MORENO
Ingeniero Civil

ELABORADO POR: EDWIN EFRÉN MANRIQUE DIAZ
Ingeniero Civil y Geodesta

FECHA: DICIEMBRE 2016

REVISOR: 0

ORIGEN: MAGNA_Colombia_Región

ESCALA: 1:25000

MARK: 17/29

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ENERGIA **TRANSFORMACIÓN EN ENERGÍA** **AMBIOTEC** **INDUSTRIAS CARACALITA**

ESCALA GRÁFICA: 530 1,000 1,500 2,120 2,650
1 centímetro = 250 metros

www.ambcoor.com