



CONVENCIONES DISEÑO

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

RELIEVE

- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

HIDROGRAFÍA

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

POLÍTICO

- Centros_Poblados
- Division_Municipal
- Division_Veredal

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

ZONIFICACIÓN	SÍMBOLO	ÁREA (Ha)	ÁREA (%)
BAJO	[Green Box]	257,90	1,68
MEDIO	[Yellow Box]	13784,23	89,68
ALTO	[Orange Box]	1328,24	8,64
TOTAL		15370,36	100



PROYECCIÓN CARTOGRAFICA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
 Datum: MAGNA
 Proyección: Transversa Mercator
 Escala: 1:100,000
 Factores: 1 y 0,500000
 Zona: 18N
 Faja Norte: 1.000.000
 Meridiano Central: 74.837708
 Meridiano Est: 74.837708
 Meridiano Oeste: 74.837708
 Fuente: EPS, Atlas de Estudio

PROYECTO: DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS CONSTRUCCIÓN, 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	REVISADO:	JAVIER MORENO Ingeniero Civil	ELABORADO POR:	EDWIN EFREN MANSRIQUE DIAZ Ingeniero Civil y Geodesta
ARCHIVO:	AMB_322_17_Geot_3	FECHA:	DICIEMBRE 2016	ORIGEN:	MAGNA, Colombia, Bogotá
REV. MAPA:		FECHA:		ESCALA:	1:25000
DESCRIPCIÓN:		APROBACIÓN:		ESCALA GRÁFICA:	1 cm = 250 metros