



CONVENCIONES

DISÑO	RELIEVE	HIDROGRAFÍA	POLÍTICO	VÍAS
■ Torre	— Curva De Nivel Índice	— Río	■ Centros_Poblad	— Via Tipo 1-Pavimentada
■ Área de Influencia Directa	— Curva De Nivel Aproximada	— Quebrada	■ Division_Municipal	— Via Tipo 2-Sin Pavimentar
■ Área de Influencia Indirecta		— Caño	■ Division_Veredal	— Via Tipo 3-Pavimentada
■ Plazas de Tendido		— Río		— Via Tipo 4-Sin Pavimentar
■ Subestación Bacata 230 Kv		— Laguna		— Via Tipo 5-Transitable en Tiempo seco
■ Subestación Chivor II 230 Kv		— Embalse		— Via Tipo 6- Camino
■ Subestación Norte 230 Kv				— Sendero
— Trazado LT proyecto Norte EEB UPM 03 2010				— Peatonal Urbana

CONVENCIONES TEMÁTICAS

▲ Temperatura	12	16	20	24
	13	17	21	25
	14	18	22	26
	15	19	23	11



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

PROYECCION CARTOGRAFICA: UTM, Datum: WGS 84, Zona: 18N, Datum: WGS 84, Proyeccion: Transversal Mercator, Factor Escala: 1:000,000, Falso Norte: 1,000,000, Meridiano Central: 74.077908, Factor de Escala: 1, Unidad: Metro

FUENTE TEMÁTICA

Sistema de Coordenadas Geograficas: UTM, MAGNA, Datum: WGS 84, Primer Meridiano: Greenwich, Unidad Angular: Grados

PROYECTO

DESIGNO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS SUBESTACIONES CHIVOR II Y NORTE 230 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISION ASOCIADAS.

CONTIENE:

ISOTERMAS

APROBADO: DANIEL CRISTIANCHO, Ingeniero Civil

REVISADO: JAVIER MORENO, Ingeniero Civil

ELABORADO POR: EDWIN EFRÉN MANRIQUE DIAZ, Ingeniero Civil y Geodesta

FECHA: DICIEMBRE 2016

ORIGEN: MAGNA, Colombia, Bogotá

ESCALA: 1:25000

MAPA No: 14/29

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ENERGIA **120** **AMBIOTEC** **INFORMEAMBIENTALISTA**

ESCALA GRAFICA: 1 cm = 250 metros

1:25000

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 metros