



**CONVENCIONES GENERALES**

DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA	
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Provincia Almeda
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Provincia Neira
<span style="background-color: lightgreen; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Provincia Sabana Centro
<span style="background-color: lightcyan; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Provincia Sabana Occidente
<span style="background-color: grey; border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Centros Poblados
<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	División Municipal
<span style="border: 1px solid black; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	División Departamental

  

ÁREAS E INFRAESTRUCTURA DE PROYECTO	
<span style="color: blue;">●</span>	Torre
<span style="color: blue;">○</span>	Subestaciones
<span style="color: blue;">—</span>	Trazado LT Proyecto Norte EEB UPME- 03-2010
<span style="border: 1px solid orange; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Plaza de Tendido
<span style="border: 1px solid purple; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Área de Influencia Directa
<span style="border: 1px solid pink; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Área de Influencia Indirecta

**CONVENCIONES TEMÁTICAS**

<span style="color: red;">▲</span>	Temperatura
------------------------------------	-------------

  

<span style="color: blue;">~</span>	12	<span style="color: green;">~</span>	16	<span style="color: yellow;">~</span>	20	<span style="color: orange;">~</span>	24
<span style="color: blue;">~</span>	13	<span style="color: green;">~</span>	17	<span style="color: yellow;">~</span>	21	<span style="color: orange;">~</span>	25
<span style="color: blue;">~</span>	14	<span style="color: green;">~</span>	18	<span style="color: yellow;">~</span>	22	<span style="color: orange;">~</span>	26
<span style="color: blue;">~</span>	15	<span style="color: green;">~</span>	19	<span style="color: yellow;">~</span>	23	<span style="color: orange;">~</span>	11

**MÁTICES HIPSOMÉTRICOS**  
Intervalo de Curvas de Nivel 100 metros.

Curva	Color
1000	Blue
1100	Light Blue
1200	Light Green
1300	Green
1400	Yellow-Green
1500	Yellow
1600	Light Orange
1700	Orange
1800	Dark Orange
1900	Red-Orange
2000	Red

**ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN**

**PROYECCIÓN CARTOGRAFICA**  
Base cartográfica de: MAGNA Colombia Bogotá  
Proyección: Transverso Mercator  
Escala: 1:100,000  
Módulo Central: 4847708  
Factor de Escala: 1  
Unidad de Origen: 426750  
Unidad Local: Metro

**FUENTE TEMÁTICA**  
GEOLOGÍA, INGENOMINAS 2011, PLANIMETRÍA 2011, 2012, 2013, IMAGEN DEM 30 m DE LANASAR

**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:**  
**LOCALIZACIÓN GENERAL ISOTERMAS**

APROBADO:	DANIEL CRISTANCHO	REVISOR:	JAVIER MORENO
ELABORADO:	EDWIN MARRQUE DÍAZ	FECHA:	DICIEMBRE 2016
REVISOR:	0	ORIGEN:	MAGNA, Colombia, Bogotá
ARCHIVO:	AMB_322_1_14_LG_1out	ESCALA:	1:120.000
		MAPA No:	14/29

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR  
ENERGIA 1200  
TRANSFORMANDO TU VIDA  
AMBIOTEC  
INGENIERIA Y CONSULTORIA