

**CONVENCIONES**

**DISEÑO**

- Plazas de Tendido
- Subestación Baco 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

**RELIEVE**

- Curva De Nivel Índice
- Curva De Nivel Aproximada

**HIDROGRAFÍA**

- Río
- Quebrada
- Río
- Laguna
- Embalse

**POLITICO**

- Centros Poblados
- Division Municipal
- Division Veredal

**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

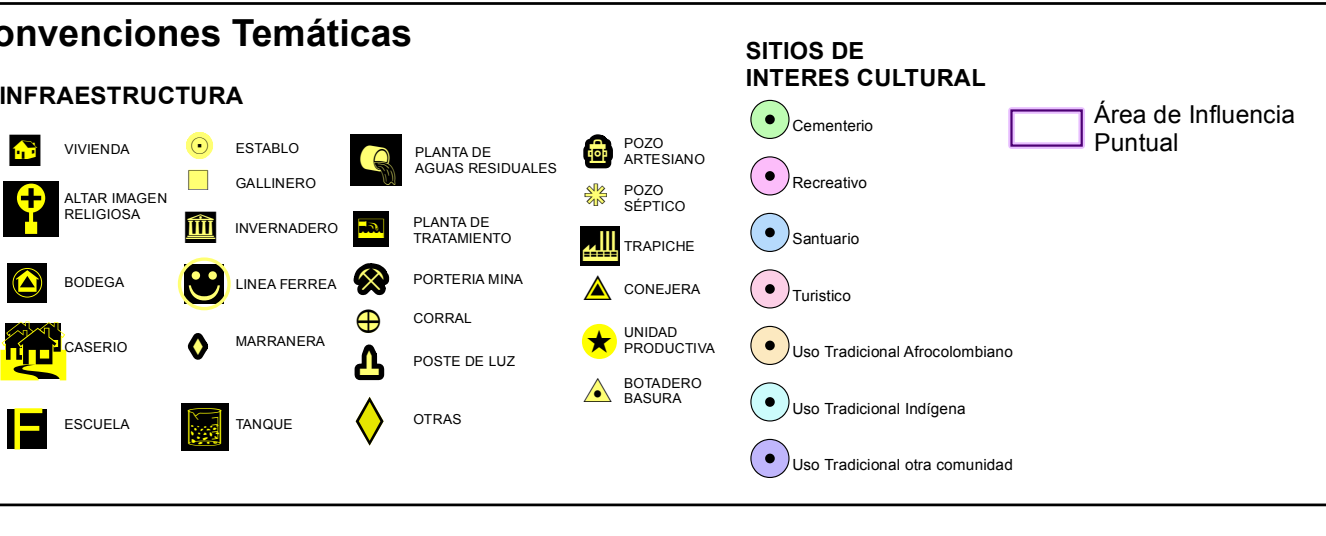
**Convenções Temáticas**

**INFRAESTRUCTURA**

- VIVIENDA
- ALTAZANAS
- BOVEDA
- CASERIO
- ESCUELA
- CALLE
- INVERNADERO
- LINEA FERREA
- MARRAMBA
- PLANTA DE TRATAMIENTO
- PORTERA MINA
- CORRAL
- POSTE DE LUZ
- OTRAS
- PLANTA DE AGUAS RESIDUALES
- PLANTA DE TRATAMIENTO
- PORTERA MINA
- CORRAL
- POSTE DE LUZ
- OTRAS

**SITIOS DE INTERES CULTURAL**

- Cementerio
- Santuario
- Turistico
- Uso Tradicional Atrocoembiano
- Uso Tradicional Indígena
- Uso Tradicional afro comunalidad



**PROYECCION CARTOGRAFICA**

Sistema de proyección de Coordenadas  
MAGNA Colombia Bogotá  
Proyección Transversa Mercator  
Escala: 1:100.000  
Coordenadas: - Sur: 4 de Guayaquil  
Escala Móvil Digital de Elevación  
Medición Central: 74.077568  
Factor de Escala: 1  
Cálculo de Círculo: 4.042000  
Unidad Nivel: Metro

**FUENTE TEMÁTICA**

Sistema de Coordenadas Geográficas  
C.S.C. MAGNA  
C.S.C. MAGNA  
Primer Meridiano: Greenwich  
Unidad Angular: Grados

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

**CONTIENE:**

**INFORMACION SOCIAL**

**APROBADO:** DANIEL CRISTANCHO  
Ingeniero Civil

**REVISOR:** JAVIER MORENO  
Ingeniero Civil

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

**FECHA:** Julio del 2016

**REVISOR:** 0

**ORIGEN:** MAGNA, Colombia, Bogotá

**ESCALA:** 1:125000

**MARKING:** 23/29

**ARCHIVO:** AMB\_322\_1\_23\_Soc\_2

**REV. MAPA:** FECHA DESCRIPCION APROBACION

1 27/08/2016 Revisión Daniel Cristancho

**CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR**

**ENERGIA**

**TRANSFORMAMOS TU VIDA**

**AMBIOTEC**

**INNOVACION AMBIENTAL**

**ESCALA GRAFICA**

0 500 1.000 1.620 2.160 2.700

1 centímetro = 200 metros

**CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR**

**CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR**