



CONVENCIONES GENERALES

DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA

- Provincia Almedas
- Provincia Neira
- Provincia Oriente
- Provincia Sabana Centro
- Provincia Sabana Occidente
- Centros Poblados
- División Municipal
- División Departamental

ÁREAS E INFRAESTRUCTURA DE PROYECTO

- Torre
- Subestaciones
- Trazado LT Proyecto Norte EEB UPME- 03-2010
- Plaza de Tendido
- Área de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta

CONVENCIONES TEMÁTICAS

ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA

ZONIFICACIÓN	SÍMBOLO	ÁREA (Ha)	ÁREA (%)
BAJO	[Symbol]	257,90	1,68
MEDIO	[Symbol]	13784,23	89,68
ALTO	[Symbol]	1328,24	8,64
DIVISO		15370,36	100



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA

Base cartográfica de: Planimétrico (Escala: 1:50,000) y Altimétrico (Escala: 1:50,000).
 Sistema de proyección de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogota.
 Proyección: Transverso-Mercator.
 Factor Escala: 1.000.000.
 Meridiano Central: -74°07'28W.
 Factor de Escala: 1.
 Meridiano Central: -74°07'28W.
 Unidad Local: Metro.

FUENTE TEMÁTICA

Geología, INGEOMINAS 2001.
 Planimétrico, IGN 2001.
 Altimétrico, IGN 2001.
 Imagen DEM 30 m de LANASA.
 Imagen DEM 30 m de LANASA.

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 GEOTECNIA

APROBADO: DANIEL CRISTIANCHO (Ingeniero Civil)

REVISADO: JAVIER MORENO (Ingeniero Civil)

ELABORADO: EDWIN MARRIQUE DÍAZ (Ingeniero Civil y Geotecnia)

FECHA: DICIEMBRE 2016

REVISIÓN: 0

ORIGEN: MAGNA, Colombia, Bogota

ESCALA: 1:120.000

MAPA No: 17/29

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ENERGIA

120

TRANSFORMANDO TU VIDA

AMBIOTEC

INGENIERIA AMBIENTAL

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR