CONVENCIONES

DISEÑO

- Torre
- Plazas de Tendido
- Subestación Bacata 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

HIDROGRAFÍA

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

POLITICO

- Centros_Poblados
- Division_Municipal
- Division_Veredal

RELIEVE

- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

VÍAS

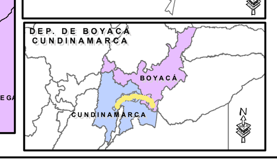
- Via Tipo 1-Pavimentada
- Via Tipo 2-Sin Pavimentar
- Via Tipo 3- Pavimentada
- Via Tipo 4-Sin Pavimentar
- Via Tipo 5-Transitable en Tiempo seco
- Via Tipo 6- Camino
- Sendero
- Peatonal Urbana

Convenciones Temáticas

USO	TIPO DE USO	SÍMBOLO
Agrícola	Cuerposde agua para actividades agropecuarias	CAA
	Cultivos transitorios intensivos	CTI
	Cultivos transitorios semi-intensivos	CTS
	Cultivos semipermanentes y permanentes intensivos	CSI
Conservación	Recursos hídricos	CRH
	Recuperación	CRS
Forestal	Producción-protección	FPP
	Protección	FPT
Ganadera	Piscícola	PCS
	Silvoagrícola	SAG
Agroforestal	Silvopastoril	SPA
	Silvoagrícola	SAG
Zona Urbana	Zona Rural	ZUR

INDICE PLANCHAS

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

Sistema de proyección de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Falso Este: 1.000.000
Falso Norte: 1.000.000
Meridiano Central: -74,077508
Factor de Escala: 1
Latitud de Origen: 4,596200
Unidad Lineal: Metro

Sistema de Coordenadas Geográficas: GCS_MAGNA
Dato: D_MAGNA
Primer Meridiano: Greenwich
Unidad Angular: Grado

FUENTE BASE CARTOGRÁFICA
208IVD, 209IIIA, 209IIIB, 209IIIC, 209IIID,209IVA, 209IVB, 210IIIA, 210IIIB, 210IIIC, 210IIID, 210IVC, 227IIB, 227IID, 229IIA, 229IIC
Ortofomosaico, 0,09 mts resolución espacial, Tenjo Cundinamarca - San luis de Gaceno Boyaca.Modelo Digital de Elevación, Resolución Espacial 12 Mts Nasa. EOT, POT, Area de Estudio.

FUENTE TEMÁTICA

SUELOS DE CUNDINAMARCA IGAC 2001, SUELOS DE BOYACÁ 2001

REV.	MAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBACIÓN
0		27/05/2016	Revisión	Daniel Cristancho

PROYECTO:

DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS CONSTRUCCION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS SUBESTACIONES CHIVOR II Y NORTE 230 Kv Y LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS".

CONTIENE:

USO POTENCIAL

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ENERGIA de Bogotá — 120 AÑOS TRANSFORMANDO TU VIDA — AMBIOTEC Consultoría Ambiental — HIDROMECANICAS LTDA

ESCALA GRÁFICA: 0 270 540 1.080 1.620 2.160 2.700 Meters

1 centímetro = 250 metros

APROBÓ: DANIEL CRISTANCHO, Ingeniero Civil

REVISÓ: JAVIER MORENO, Ingeniero Civil

ELABORADO POR: EDWIN EFREN MANRIQUE DIAZ. Ingeniero Catastral y Geodesta.

ARCHIVO:	FECHA:	REVISIÓN:	ORIGEN:	ESCALA:	MAPA No:
AMB_322_1_09_UP_2	DICIEMBRE DEL 2016	0	MAGNA_Colombia_Bogotá	1:25000	9/29

www.ambiotecltda.com

All rights reserved. Passing on and copying of this Camilo document, use and communication of its contents not permitted without written authorization.

Todos los derechos reservados. No se permite la cesión y copia de este documento ni el uso y comunicación de su contenido sin autorización escrita.