

**CONVENCIONES**

**DISÑO**

- 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

**RELIEVE**

- Curva De Nivel Índice
- Curva De Nivel Aproximada

**HIDROGRAFÍA**

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

**POLÍTICO**

- Centros\_Pobladors
- Division\_Municipal
- Division\_Veredal

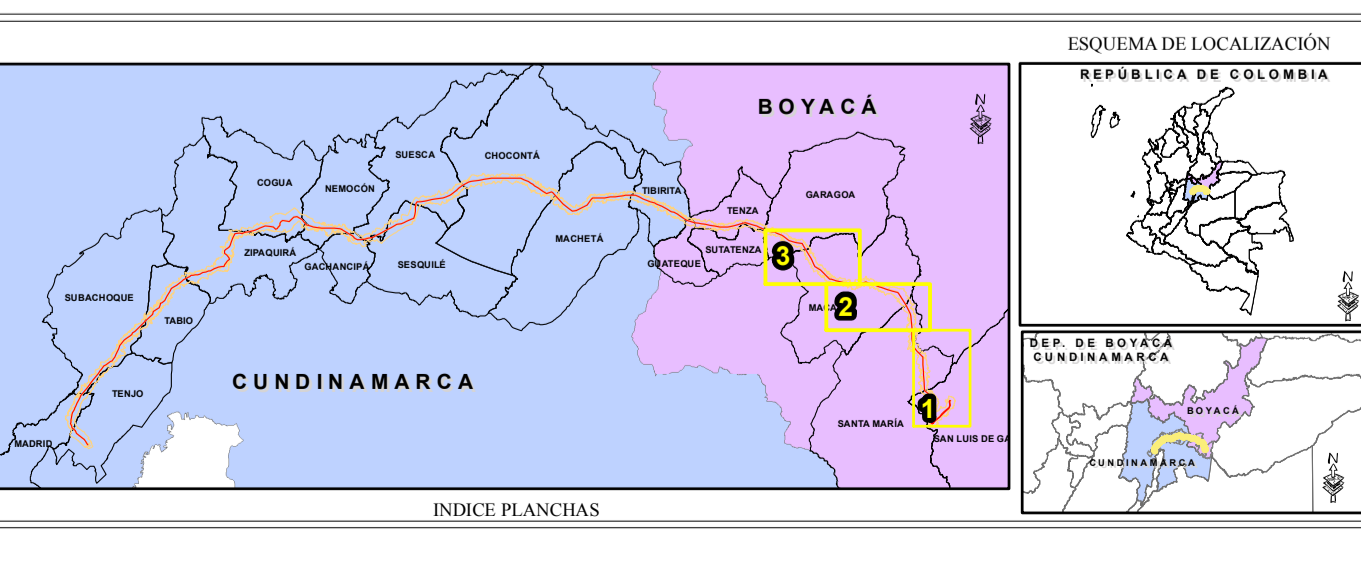
**VÍAS**

- 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 USO	SÍMBOLO
Agricultura	Cultivos de agua para actividades agropecuarias	CAA
Agricultura	Ferrocarril	CAF
Agricultura	Reserva Forestal	CRF
Agricultura	Cultivos temporales y permanentes (vegetales)	CTP
Agricultura	Cultivos transitorios semi-permanentes	CST
Estados	Terras Escarpadas	ETE
Forestal	Producción forestal	PF
Forestal	Producción	PR
Generación	Plantas eólicas	PEL
Generación	Plantas	PL

USO	TIPO USO	SÍMBOLO
Generación	Plantas hidroeléctricas y semi-hidroeléctricas	PH
Agropecuaria	Agropecuaria	AP
	Minería	MI
	Carreteras y vías	CV
	Áreas naturales protegidas y reservas naturales	ANP
	Zona de exclusión aérea	ZE
	Red de agua Potable	RA
	Red de agua Potable	RA



**PROYECCIÓN CARTOGRAFICA**

2080V, 2090A, 2090B, 2090C, 2090D, 2090E, 2090F, 2100A, 2100B, 2100C, 2100D, 2100E, 2100F, 2100G, 2100H, 2100I, 2100J, 2100K, 2100L, 2100M, 2100N, 2100O, 2100P, 2100Q, 2100R, 2100S, 2100T, 2100U, 2100V, 2100W, 2100X, 2100Y, 2100Z

**FUENTE TEMÁTICA**

Cartografía: Imágenes Orbitales 2014

**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.

**USO ACTUAL**

**CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR**

**ENERGIA**

**120 años**

**AMBIOTEC**

**AMBIOTEC**

**ESCALA GRAFICA**

0 500 1000 1500 2000 2500 3000

1 cm = 250 metros

**APROBADO:** DANIEL CRISTANCHO

**REVISADO:** JAVIER MORENO

**ELABORADO POR:** EDWIN EFRÉN MANRIQUE DIAZ

**FECHA:** DICIEMBRE DEL 2016

**ORIGEN:** MAGNA\_Columbia\_Región

**ESCALA:** 1:25000

**MAPA NO:** 8/29