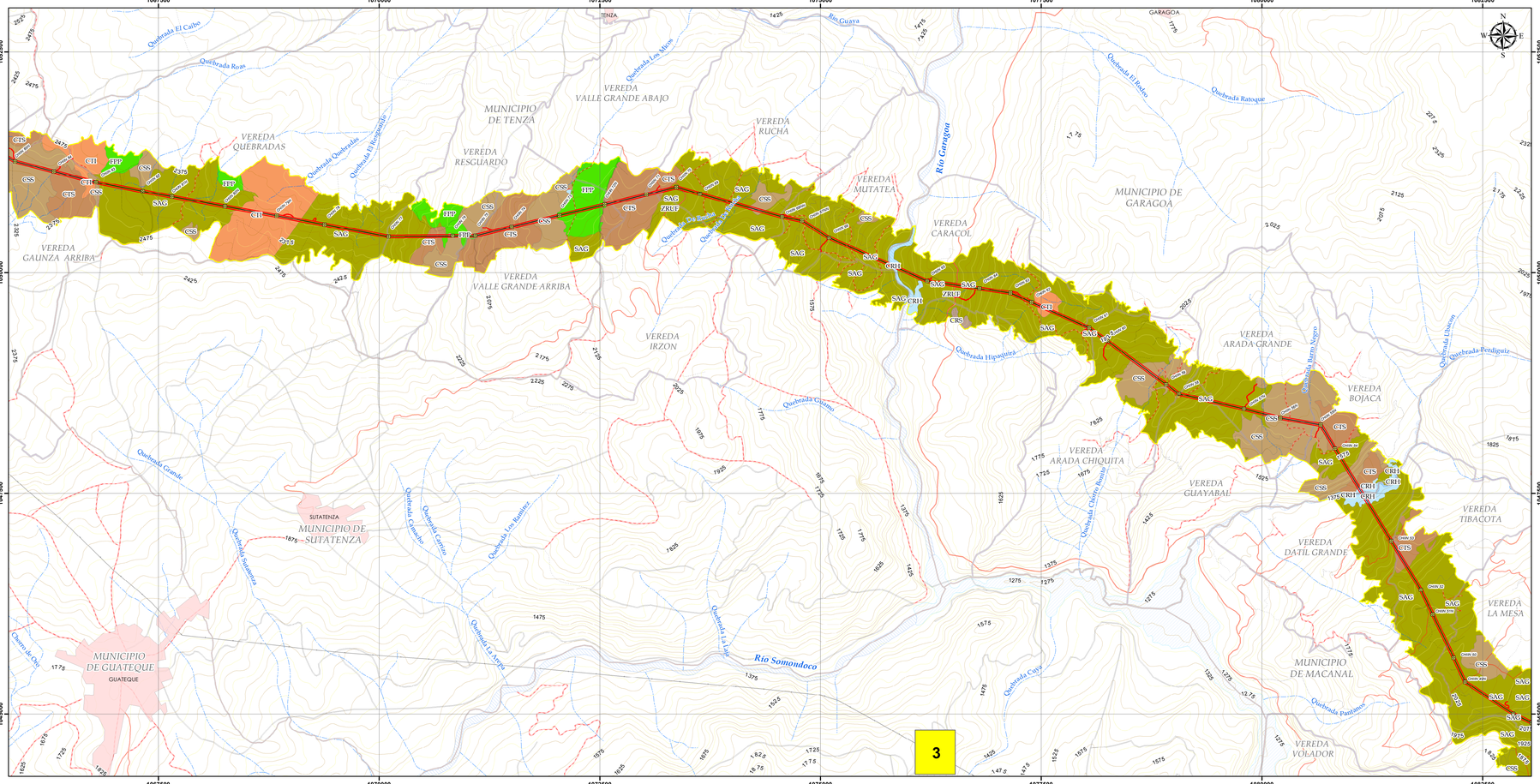
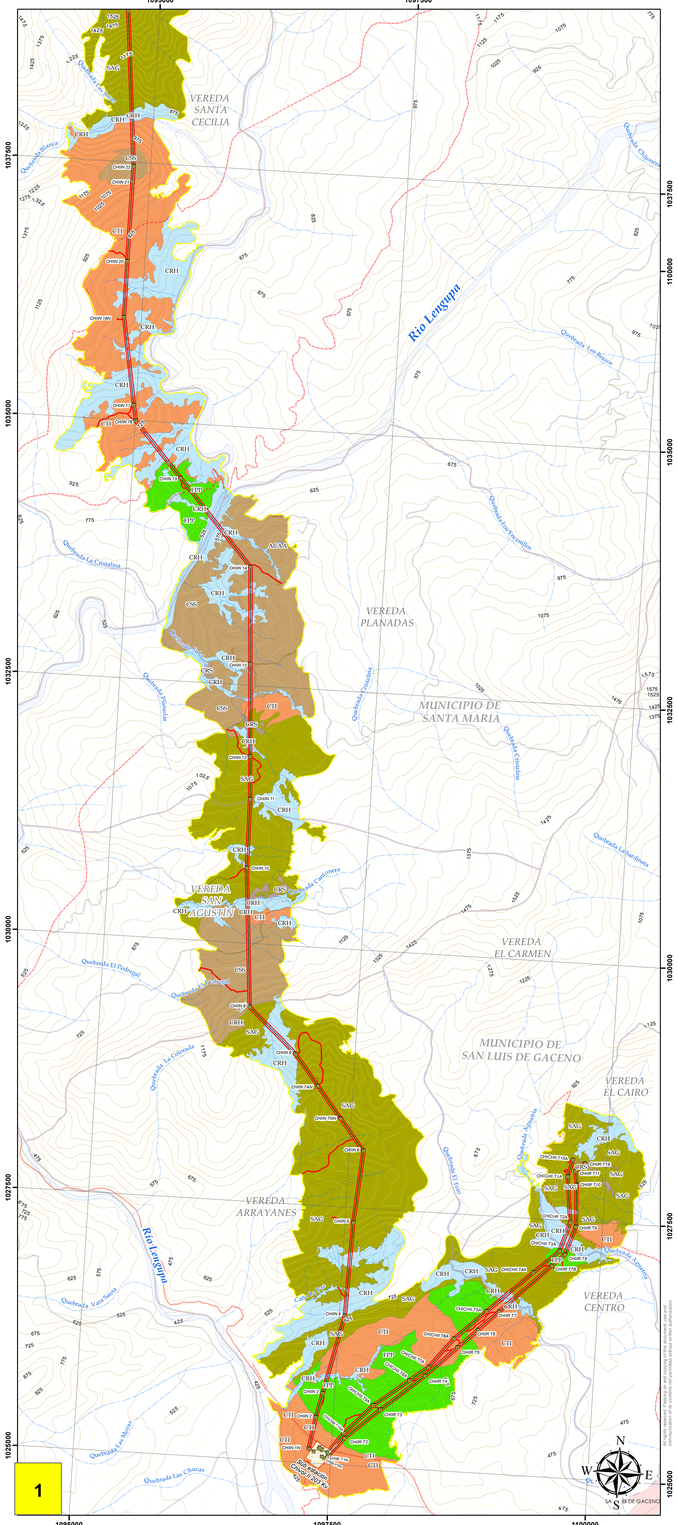




CONVENCIONES

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

RELIEVE
- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

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

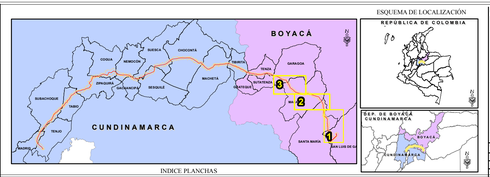
POLÍTICO
- Centros_Poblados
- Division_Municipal
- Division_Veredal

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 DE USO	SÍMBOLO
Agricola	Cuerpoede 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	Plactista	PCS
	Silvopastoril	SAG
Agroforestal	Silvopastoril	SPA
	Silvopastoril	SAG
Zona Urbana	Zona Rural	ZUR

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN



INDICE PLANCHAS

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

208VO, 209NA, 209RB, 209WC, 209IID,209VA, 209VB, 210RA, 210RB, 210RC, 210RD, 210VC, 227IB, 227ID, 229IA, 229IC
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 BOYACA 2001

REV. MAPA	FECHA	DESCRIPCION	APROBACIÓN
0			

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".

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

CONTIENE:
USO POTENCIAL

ESCALA GRÁFICA: 0 260 520 1.040 1.560 2.080 2.600 Metros
1 cm = 250 metros

APROBÓ:	REVISÓ:	ELABORADO POR:
DANIEL CRISTANCHO, Ingeniero Civil	JAVIER MORENO, Ingeniero Civil	EDWIN EFREN MANRIQUE DIAZ, Ingeniero Catastral y Geodesia.

ARCHIVO:	FECHA:	REVISIÓN:	ORIGEN:	ESCALA:	MAPA No:
AMB_322_1_09_UP_1	DICIEMBRE DEL 2016	0	MAGNA_Colombia_Bogotá	1:25000	9/29

www.ambiotecltda.com

Este plano es propiedad de AMBIOTEC LTDA y no puede ser reproducido o copiado sin autorización escrita de la misma. El uso de este documento es de carácter contractual con el cliente y cualquier uso distinto al mismo sin autorización escrita de AMBIOTEC LTDA será responsabilidad de quien lo realice.