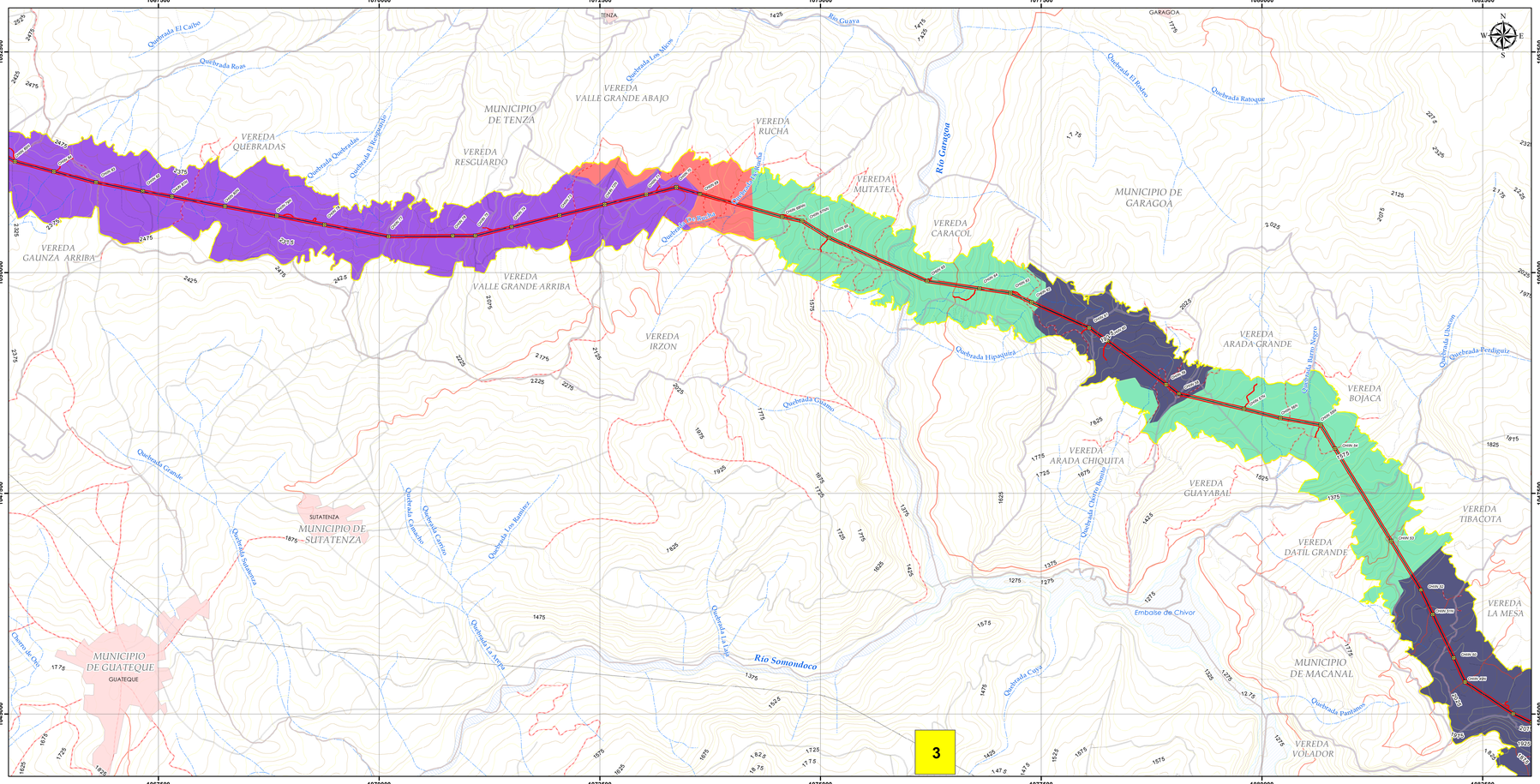
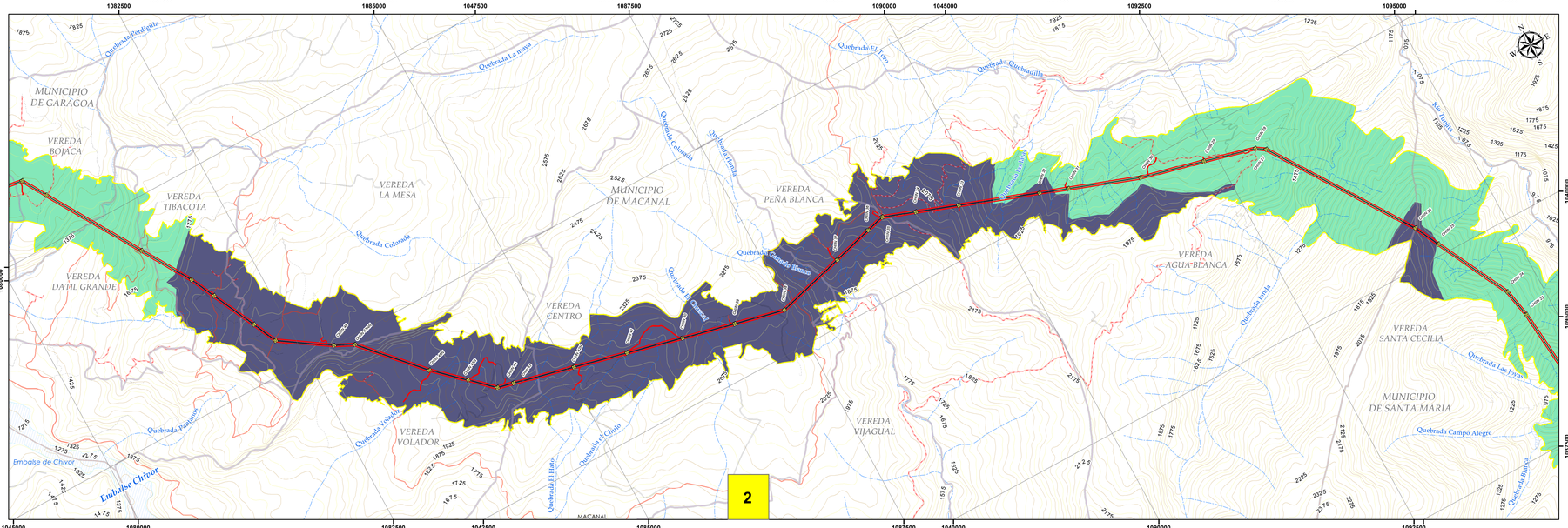
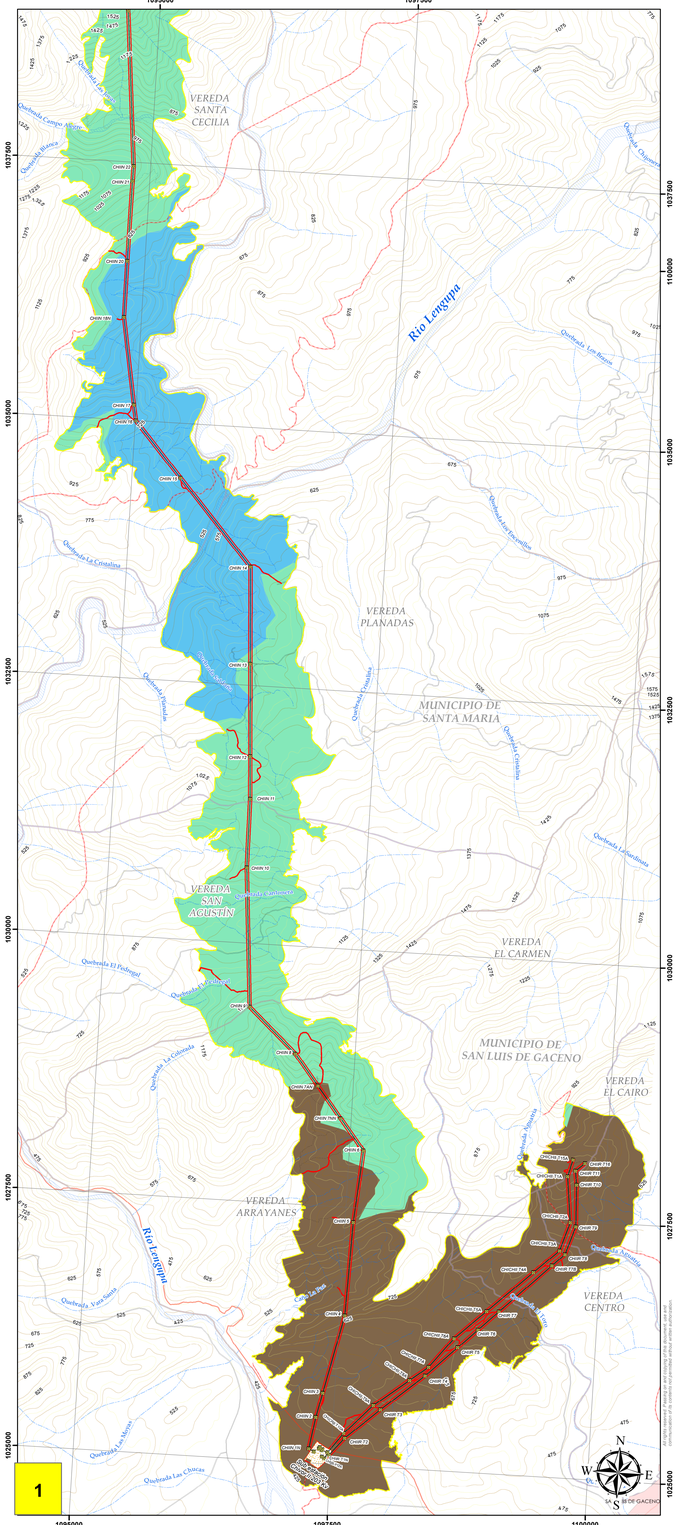






CONVENCIONES

DISEÑO
- Torre
- Área de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta
- Plazas de Tendido
- Subestación Bacata 230 Kv
- Subestación Chivor II 230 Kv
- Subestación Norte 230 Kv
- Trazado LT proyecto Norte EEB UPME 03 2010

RELIEVE
- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

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

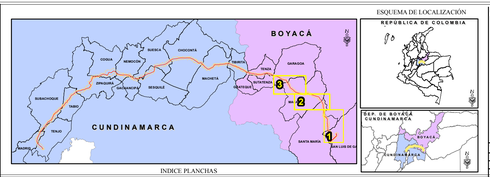
POLÍTICO
- Centros_Poblados
- Division_Municipal
- Division_Veredal

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

ZONAS DE VIDA	SÍMBOLO
Bosque Húmedo Montano Bajo	
Bosque Húmedo Premontano	
Bosque Húmedo Tropical	
Bosque Muy Húmedo Montano Bajo	
Bosque Muy Húmedo Premontano	
Bosque Muy Húmedo Tropical	

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, 209VC, 209IID,209VA, 209VB, 210RA, 210IIB, 210IIC, 210IID, 210VC, 227IB, 227ID, 229IA, 229IC
Ortofotomosaico, 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

CAC, 2016

REV.	MAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN	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:
ZONAS DE VIDA

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_20_ZV_1	DICIEMBRE 2016	0	MAGNA_Colombia_Bogotá	1:25000	20/29

www.ambiotecltda.com

Este plano es propiedad del CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR y no puede ser copiado o usado sin su autorización escrita. Los datos aquí contenidos no se usarán para ningún propósito diferente al cual fueron suministrados por el contratista.