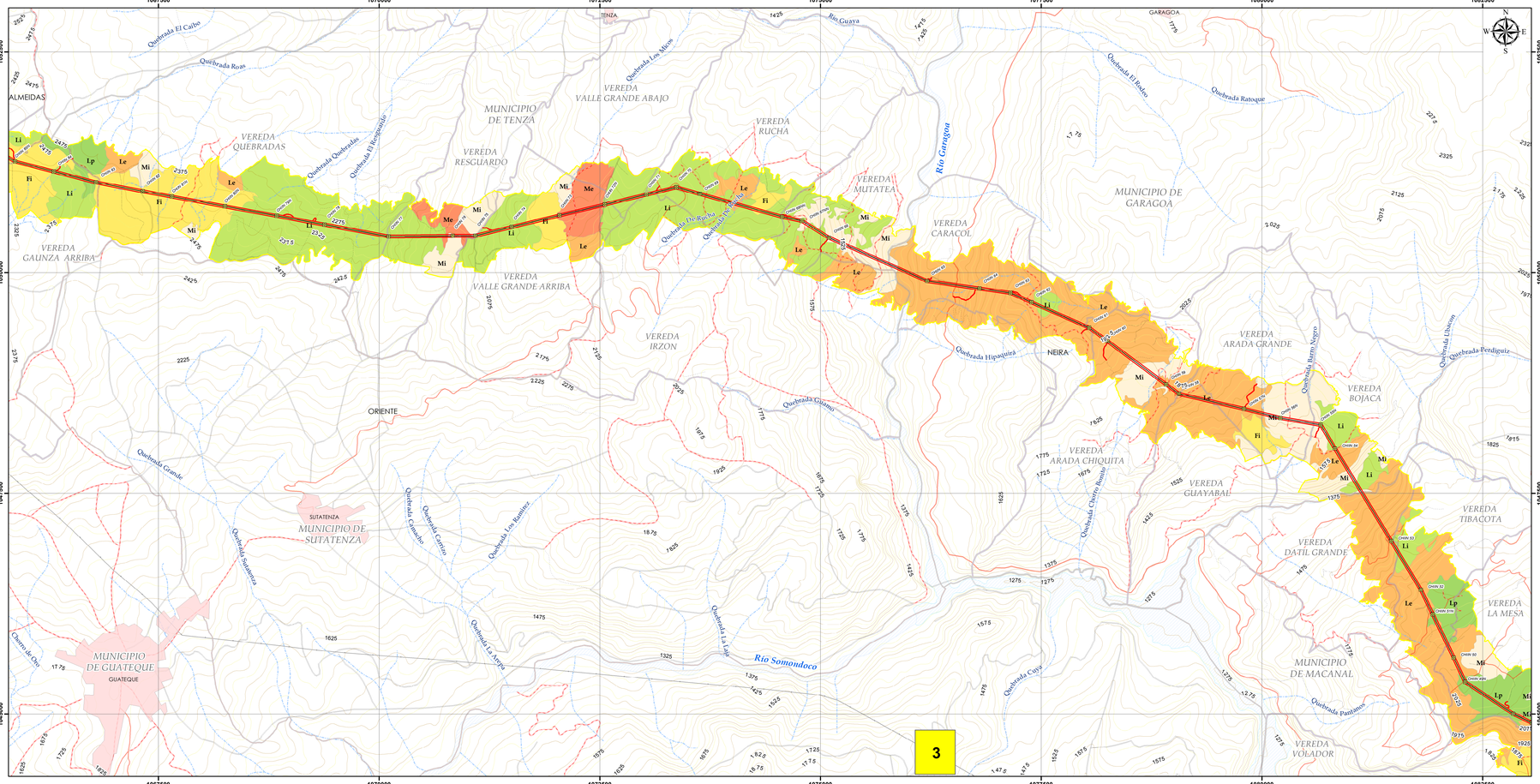
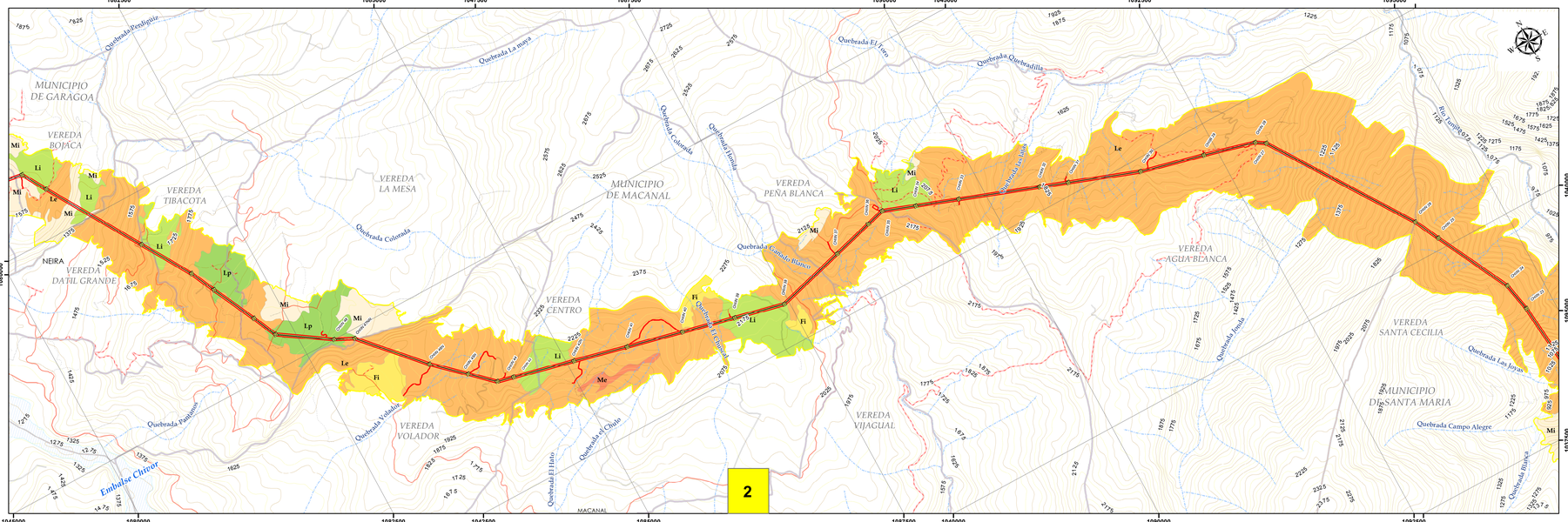
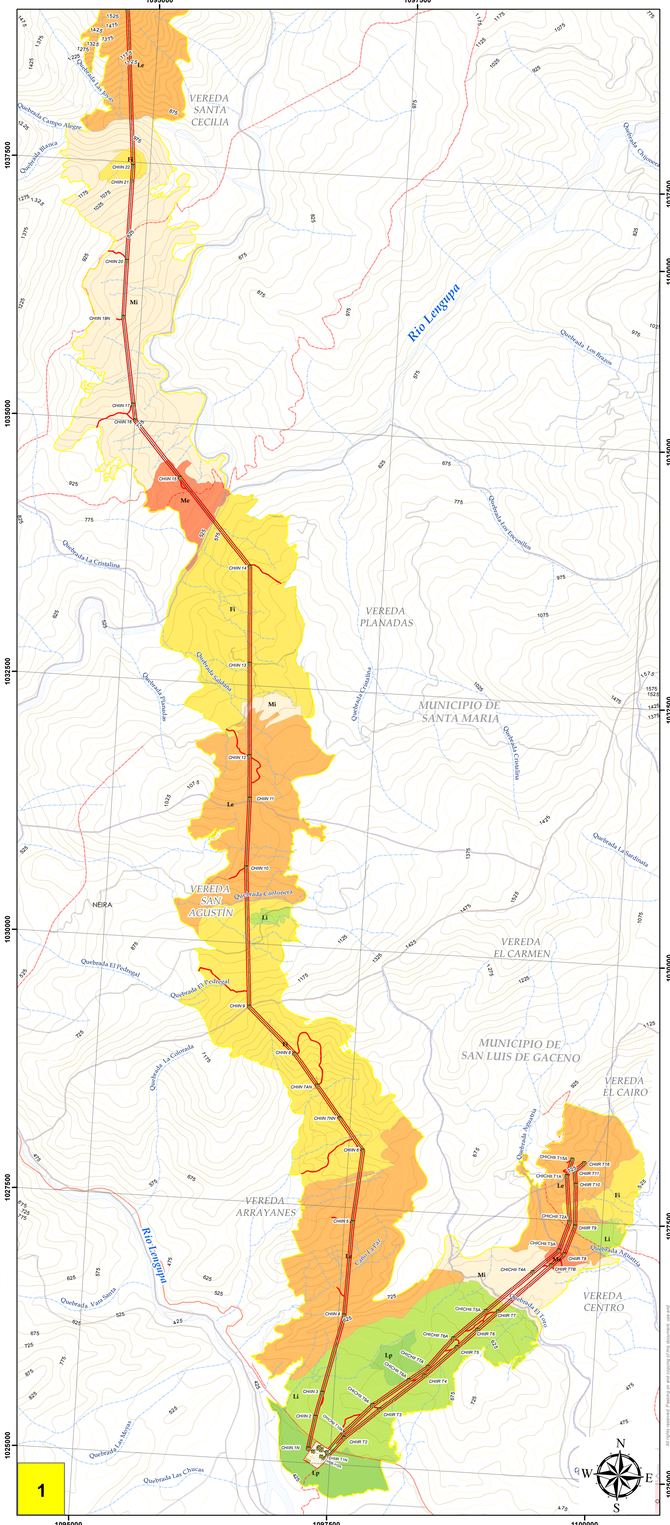






CONVENCIONES

DISEÑO
- Torre
- LineaProyecto
- Plazas de Tendido
- Subestación Chivor II 230 Kv
- Subestación Norte 230 Kv
- Área de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta

HIDROGRAFÍA
- Drenaje_Sencillo
- Laguna
- Drenaje_Doble
- Embalse

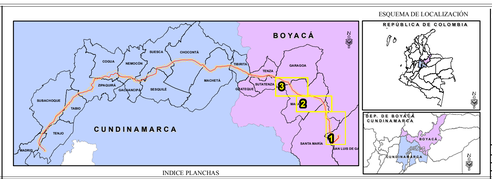
RELIEVE
- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

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

Pendiente
- An A nivel, 0-1%
- Lp Ligeramente plana, 1-3%
- Li Ligeramente inclinada, 3-7%
- Mi Moderadamente inclinada, 7-12%
- Fi Fuertemente inclinada, 12-25%
- Le Ligeramente escarpada o ligeramente empinada, 25-50%
- Me Moderadamente escarpada o moderadamente empinada, 50-75%
- Fe Fuertemente escarpada o fuertemente empinada, 75-100%



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

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL 1998-2000, IGAC 1983 / 1:50.000

FUENTE TEMÁTICA

IMAGEN DEM NASA 2009, Ortofoto 2016

REV.	MAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBACIÓN
0		21/07/2014	Revisión	Daniel Cristancho

PROYECTO:
CONTRATO No. 100423, EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) Y GESTION DE LICENCIAMIENTO AMBIENTAL PARA LAS OBRAS INCLUIDASEN LA CONVOCATORIA UPME-03-2010

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR
CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR
ENERGIA de Bogotá
1720 1920 TRANSFORMANDO TU VIDA
AMBIOTEC Simultania Ambiental
HIDROMECANICAS LTDA

CONTIENE:
PENDIENTES

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 Catastral y Geodesta	EDWIN EFREN MANRIQUE DIAZ Ingeniero Civil

ARCHIVO:	FECHA:	REVISIÓN:	ORIGEN:	ESCALA:	MAPA No:
AMB_322_1_06_Pend_1	DICIEMBRE DEL 2016	A	MAGNA_Colombia_Bogotá	1:25000	6/29

www.ambiotecltda.com

Este documento es propiedad de AMBIOTEC LTDA y no puede ser copiado o usado sin su permiso, ni prestado a terceros sin este permiso escrito.