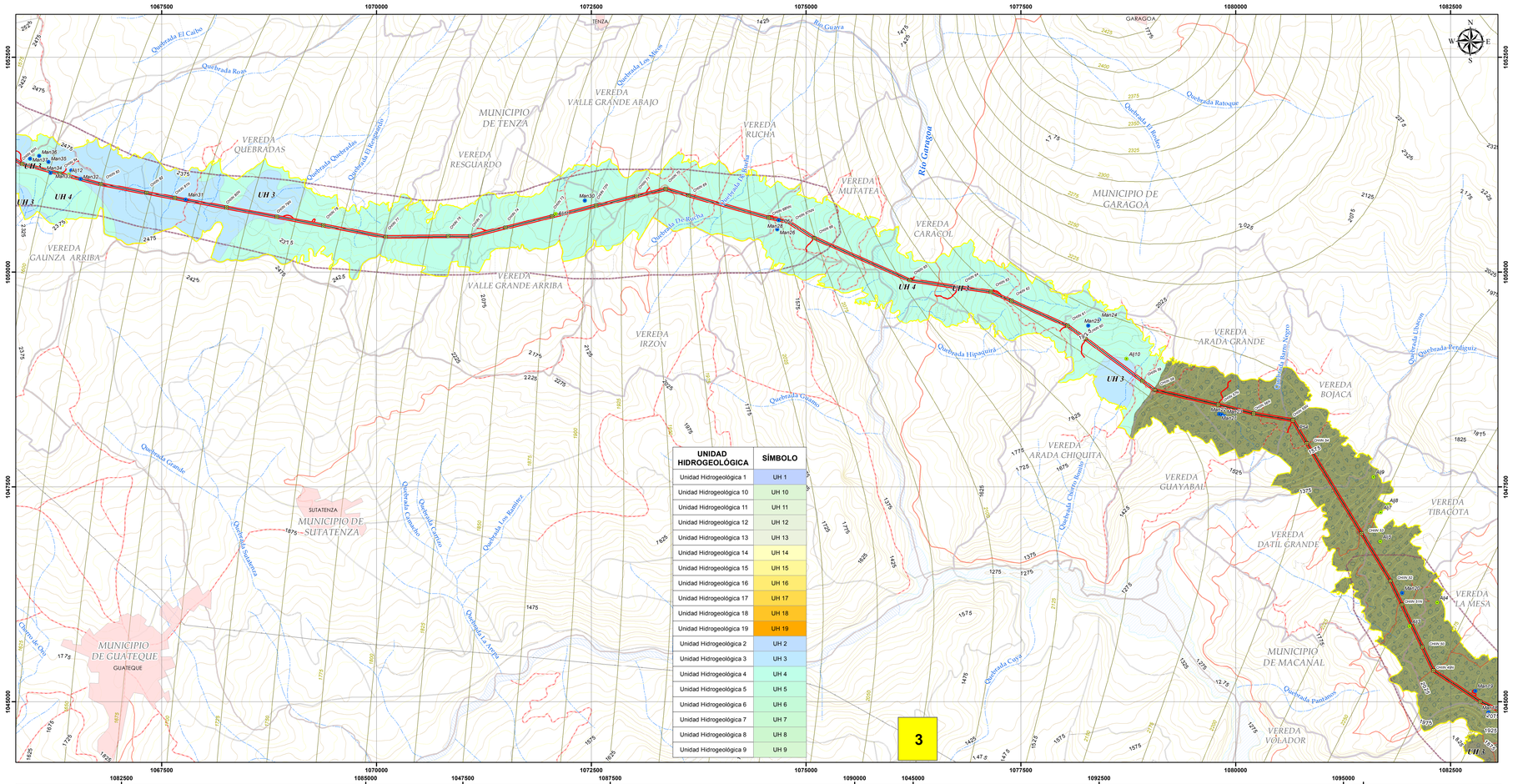
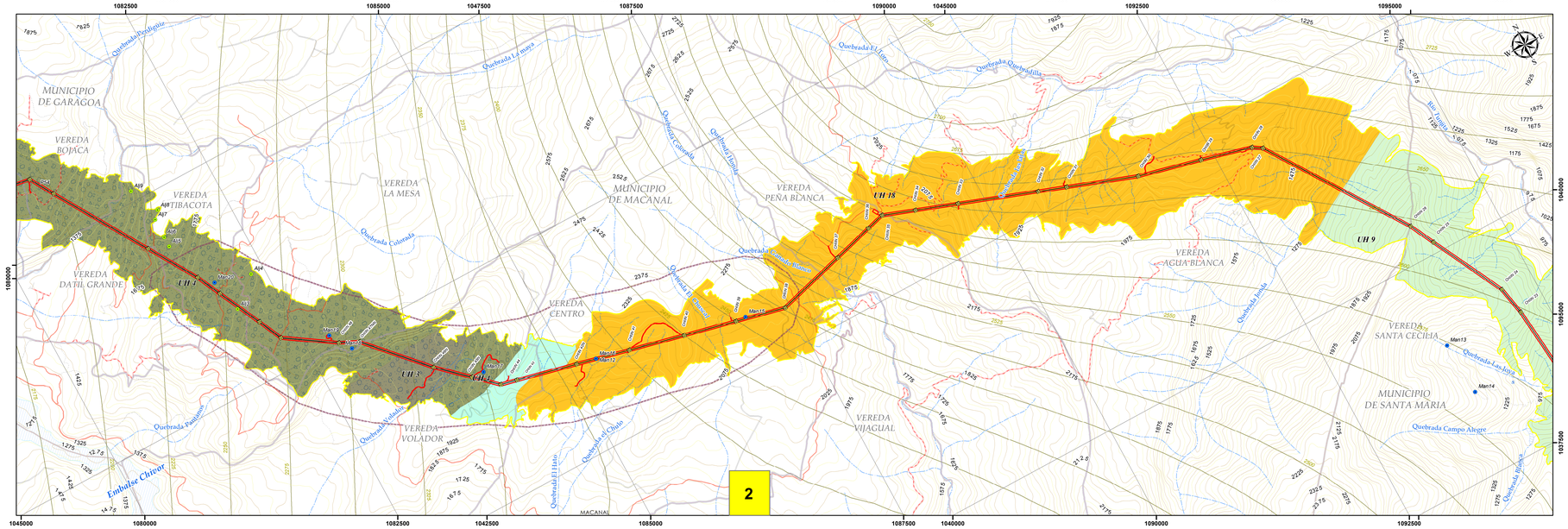
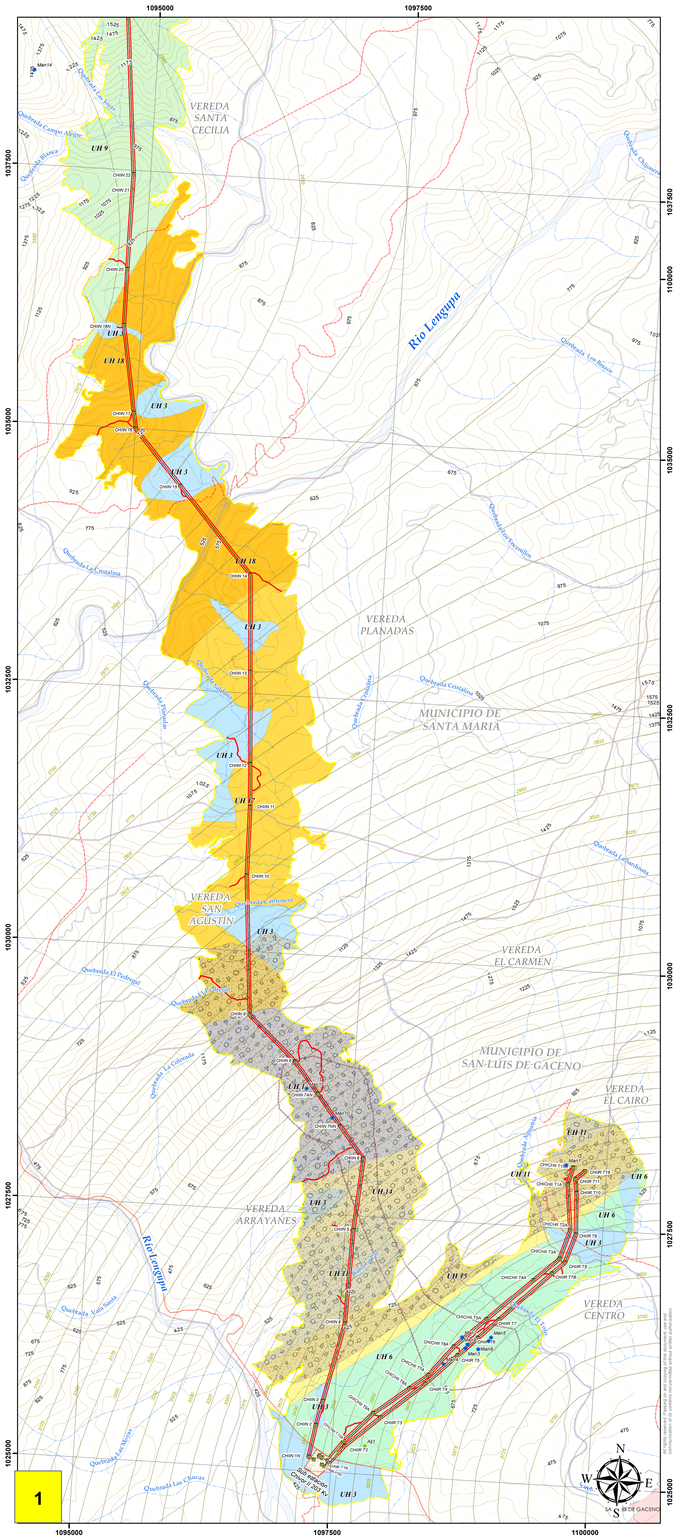


UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	SÍMBOLO
Unidad Hidrogeológica 1	UH 1
Unidad Hidrogeológica 10	UH 10
Unidad Hidrogeológica 11	UH 11
Unidad Hidrogeológica 12	UH 12
Unidad Hidrogeológica 13	UH 13
Unidad Hidrogeológica 14	UH 14
Unidad Hidrogeológica 15	UH 15
Unidad Hidrogeológica 16	UH 16
Unidad Hidrogeológica 17	UH 17
Unidad Hidrogeológica 18	UH 18
Unidad Hidrogeológica 19	UH 19
Unidad Hidrogeológica 2	UH 2
Unidad Hidrogeológica 3	UH 3
Unidad Hidrogeológica 4	UH 4
Unidad Hidrogeológica 5	UH 5
Unidad Hidrogeológica 6	UH 6
Unidad Hidrogeológica 7	UH 7
Unidad Hidrogeológica 8	UH 8
Unidad Hidrogeológica 9	UH 9





CONVENCIONES

DISEÑO

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

HIDROGRAFÍA

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

- Isoyeta
- Rocas fracturadas con alta capacidad de infiltración
- Rocas fracturadas con baja capacidad de infiltración
- Sedimentos con flujo intergranular con alta capacidad de infiltración
- Zonas de Descarga

PUNTOS HIDROGELÓGICOS

- Aljibe
- Manantial
- Pozo

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, 227IIIB, 227IID, 229IIIA, 229IIIC Ortofoto-cartografía, 0.09 mts resolución espacial, Tenjo Cundinamarca - San luis de Gaceno Boyacá Modelo Digital de Elevación, Resolución Espacial 12 Mts. Nasa. EOT, POT, Area de Estudio.

FUENTE TEMÁTICA

CARTOGRAFÍA IGAC
ESCALAS: 1:50000 Y 1:100000
MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN 12 m

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".

CONTIENE:

HIDROGEOLOGÍA

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR

ENERGIA de Bogotá — 1220 AÑOS TRANSFORMANDO TU VIDA — CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR — AMBIOTEC Consultoría Ambiental — HIDROMECANICAS LTDA

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 Geodesta.

ARCHIVO:	FECHA:	REVISIÓN:	ORIGEN:	ESCALA:	MAPA No:
AMB_322_1_12_Hidroge_1	DICIEMBRE DEL 2016	0	MAGNA_Colombia_Bogotá	1:25000	12/29

www.ambiotecltda.com

Todos los derechos reservados. Nada de este documento puede ser reproducido sin autorización de la Empresa Ambiental Chivor Ltda. Ni de los autores de este documento.