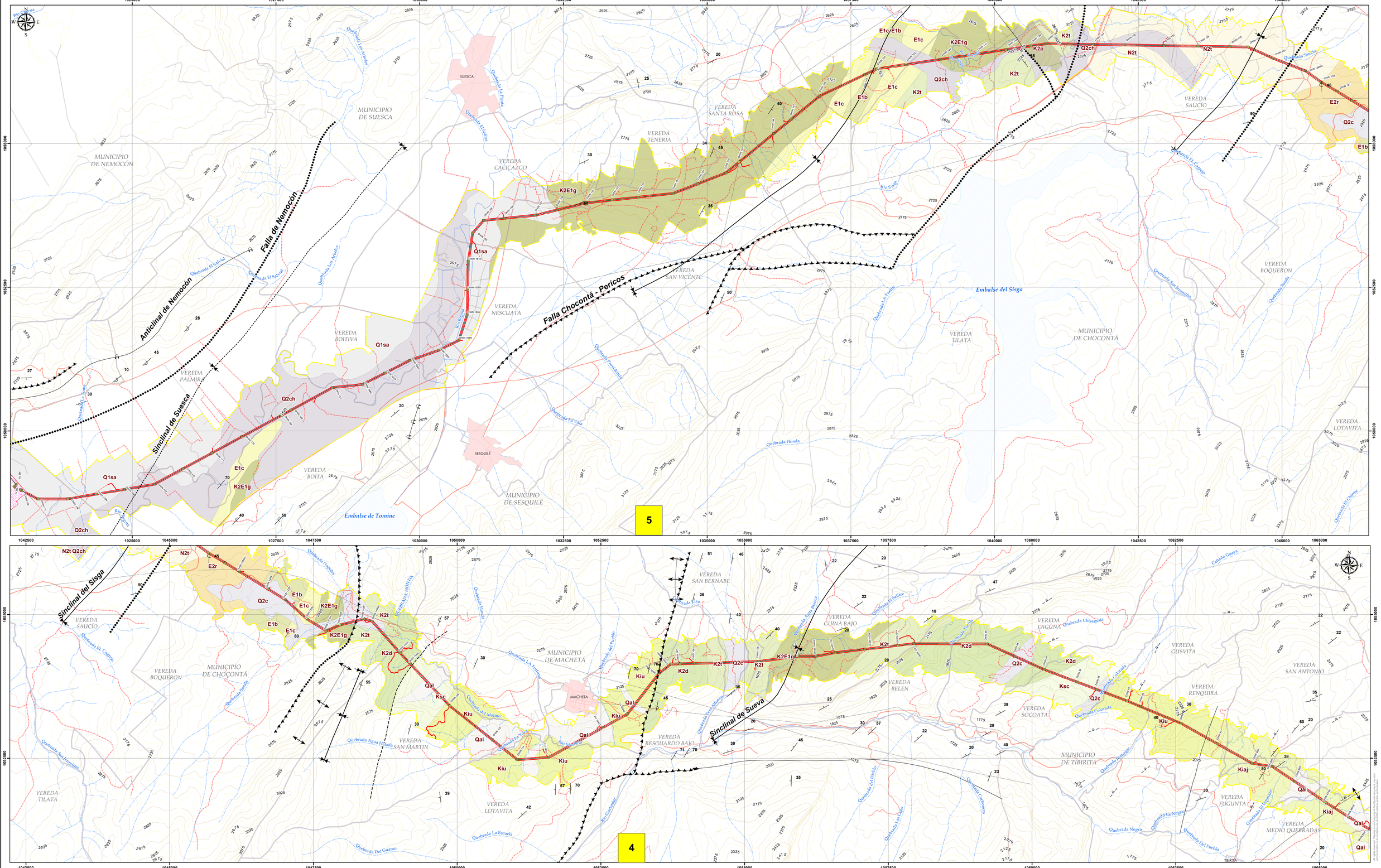

CONVENCIONES

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
- Area de Influencia Directa
- Área de Influencia Indirecta

HIDROGRAFÍA

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

POLITICO

- Centros_Poblados
- Division_Municipal
- Division_Veredal

RELIEVE

- Curva De Nivel Indice
- Curva De Nivel Aproximada

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

PERÍODO	UNIDAD GEOLÓGICA	SÍMBOLO
CUATERNARIO	Depósitos de Pendiente	Qdt
	Depósitos Aluviales	Qal
	Formación Río Tunjuelito	Q1tu
	Formación Sabana	Q1sa
	Formación Río Siecha	Q1si
	Formación Chía	Q2ch
	Cuaternario Terrazas	Qt
NEÓGENO	Formación Tilatá	N2t
	Formación Cajá	N2Q1C
PALEOGENO	Formación Arenisca del Limbo	E2E3arl
	Formación Regadera	E2r
	Formación Bogotá	E1b
	Formación Cacho	E1c

PERÍODO	UNIDAD GEOLÓGICA	SÍMBOLO
CRETÁCICO	Grupo Palmichal	K2E1P
	Formación Guaduas	K2E1g
	Formación Labor y Tierra	K2t
	Formación Plaeners	K2p
	Formación Arenisca Dura	K2d
	Formación Conejo	K2c
	Formación Chipaque	Kac
	Formación Une	Kiu
	Formación Fómeque	Kif
	Formación Arenisca de las Juntas	Kaj
	Formación Lutitas de Macanal	Kim
CARBONÍFERO DEVÓNICO	Grupo Farallones	CdF

ESTRUCTURA PLEGADA

- Sinclinal definido
- Sinclinal cubierto
- Sinclinal volcado
- Anticlinal definido
- Anticlinal cubierto
- Anticlinal cubierto con cabeceo

CONTACTOS Y FALLAS

- Falla definida
- Falla definida con indicación de movimiento
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Falla inversa o de cabalgamiento
- Falla de rumbo sinestral cubierta
- Falla de rumbo sinestral
- Falla fotogeológica
- Contacto inferido

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

INDICE PLANCHAS

PROYECCIÓN CARTOGRAFICA

Sistema de proyección de Coordenadas: MAGNA Colombia Bogotá
Proyección: Transverse Mercator
Falso Este: 1.000.000
Falso Norte: 1.000.000
Factor de Escala: 0.9992774.077508
Factor de Escala: 1
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad Lineal: Metro

Sistema de Coordenadas Geograficas: GCS_MAGNA
Datu: D_MAGNA
Primer Meridiano: Greenwich
Unidad Angular: Grado

FUENTE BASE CARTOGRAFICA

208VID, 209IIA, 209IIB, 209IIC, 209IID,209IVA, 209IVB, 210IIA, 210IIB, 210IIC, 210IID, 210VC, 227IVA, 227IVB, 227IVC
Ortofotomosaico, 0.05 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

GEOLOGÍA, INGEOMINAS 2003,

REV. MAPA	FECHA	DESCRIPCIÓN	APROBACIÓN
0	27/05/2016	Revisión	Daniel Cristancho

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
ENERSIA Colombia
TRANSFORMANDO TU VIDA
AMBIOTEC Consultoría Ambiental
HIDROMECANICA LTDA

CONTIENE:
GEOLOGÍA

ESCALA GRÁFICA:
0 270 540 1.080 1.620 2.160 2.700 Meters
1 centímetro = 250 metros

APROBÓ: **DANIEL CRISTANCHO** Ingeniero Civil
REVISÓ: **JAVIER MORENO** Ingeniero Civil
ELABORADO POR: **EDWIN EFREN MANRIQUE DIAZ.** Ingeniero Cisnetal y Geodesta.

ARCHIVO: AMB_322_1_04_Geol_2
FECHA: DICIEMBRE DEL 2016
REVISIÓN: 0
ORIGEN: MAGNA_Colombia_Bogotá
ESCALA: 1:25000
MAPA No: **6/29**

www.ambiotecltda.com

Esta información es propiedad de AMBIOTEC LTDA y no puede ser reproducida sin autorización escrita de la misma. Los datos aquí contenidos son de uso exclusivo para el proyecto para el cual fueron elaborados.