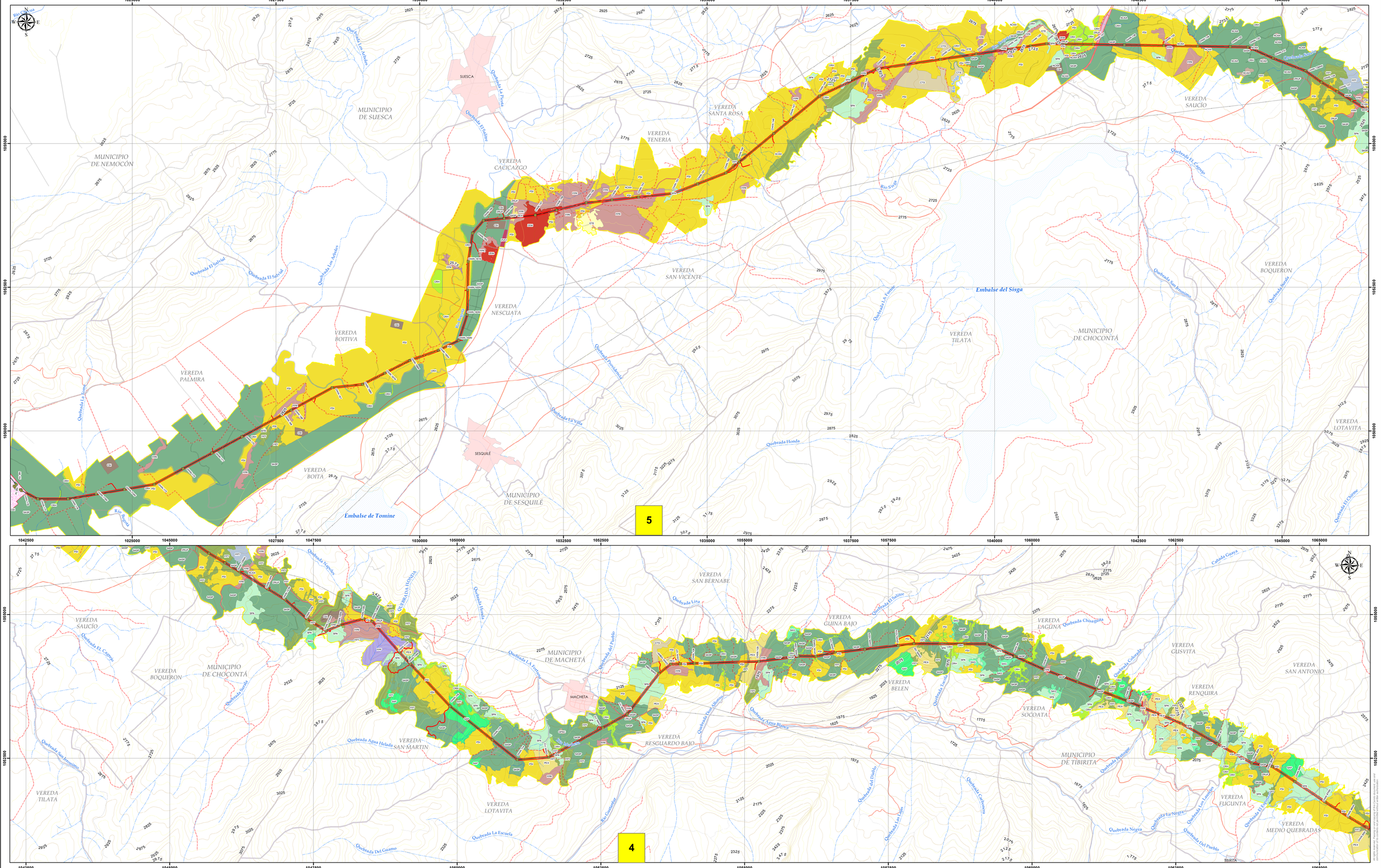

CONVENCIONES

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

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

USO	TIPO USO	SIMBOLO
Agricola	Cuerpoede agua para actividades agropecuarias	CAA
Conservación	Forestal protectora	CFP
	Recursos hídricos	CRH
Agricola	Cultivos semipermanentes y permanentes intensivos	CSI
	Cultivos transitorios semi-intensivos	CSS
Erales	Tierras Erosionadas	ETE
Forestal	Producción-protección	FPP
	Producción	FPR
	Protección	FPT
Ganadera	Pastoreo extensivo	PEX
	Piscicola	PSC

USO	TIPO USO	SIMBOLO
Ganadera	Pastoreo intensivo y semi-intensivo	PSI
Agroforestal	Silvoagricola	SAS
	Agrosilvopastril	SASP
	Agrosilvopastoril	SAP
	Silvopastoril	SPA
Zona Urbana	Comercial y/o industrial	ZUC
	Áreas naturales conexas a espacios urbanos	ZUE
	Zona de extracción minera	ZUM
	Red vial y/o Ferroviaria	ZUR
	Zona Rural	ZUR
	Red vial y/o Ferroviaria	ZUR

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

208VID, 208NA, 208IIB, 208IIC, 208IID,209NA, 209VB, 210NA, 210IIB, 210IIC, 210IID, 210VC, 227IIB, 227ID, 229NA, 229IIC Ortofomosaico, 0,09 mts resolución espacial, Tenjo Cundinamarca - San Luis de Gaceno Boyaca Modelo Digital de Elevación, Resolución Espacial 12 Mts Nasa. EDT, POT, Area de Estudio.

FUENTE TEMATICA

Cobeturas Imagen Ortofoto 2014

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".

CONTIENE:
USO ACTUAL

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR
CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR
ENERGÍA de Bogotá · TRANSFORMANDO TU VIDA · AMBIOTEC Consultoría Ambiental · HIDROMECANICAS LTDA

ESCALA GRÁFICA:
0 270 540 1.080 1.620 2.160 2.700 Meters
1 centimetro = 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_08_UA_2	DICIEMBRE DEL 2016	0	MAGNA_Colombia_Bogotá	1:25000	8/29

www.ambiotecltda.com

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción parcial o total, almacenamiento, transmisión o cualquier forma de reproducción de este documento sin la autorización escrita de AMBIOTEC LTDA.