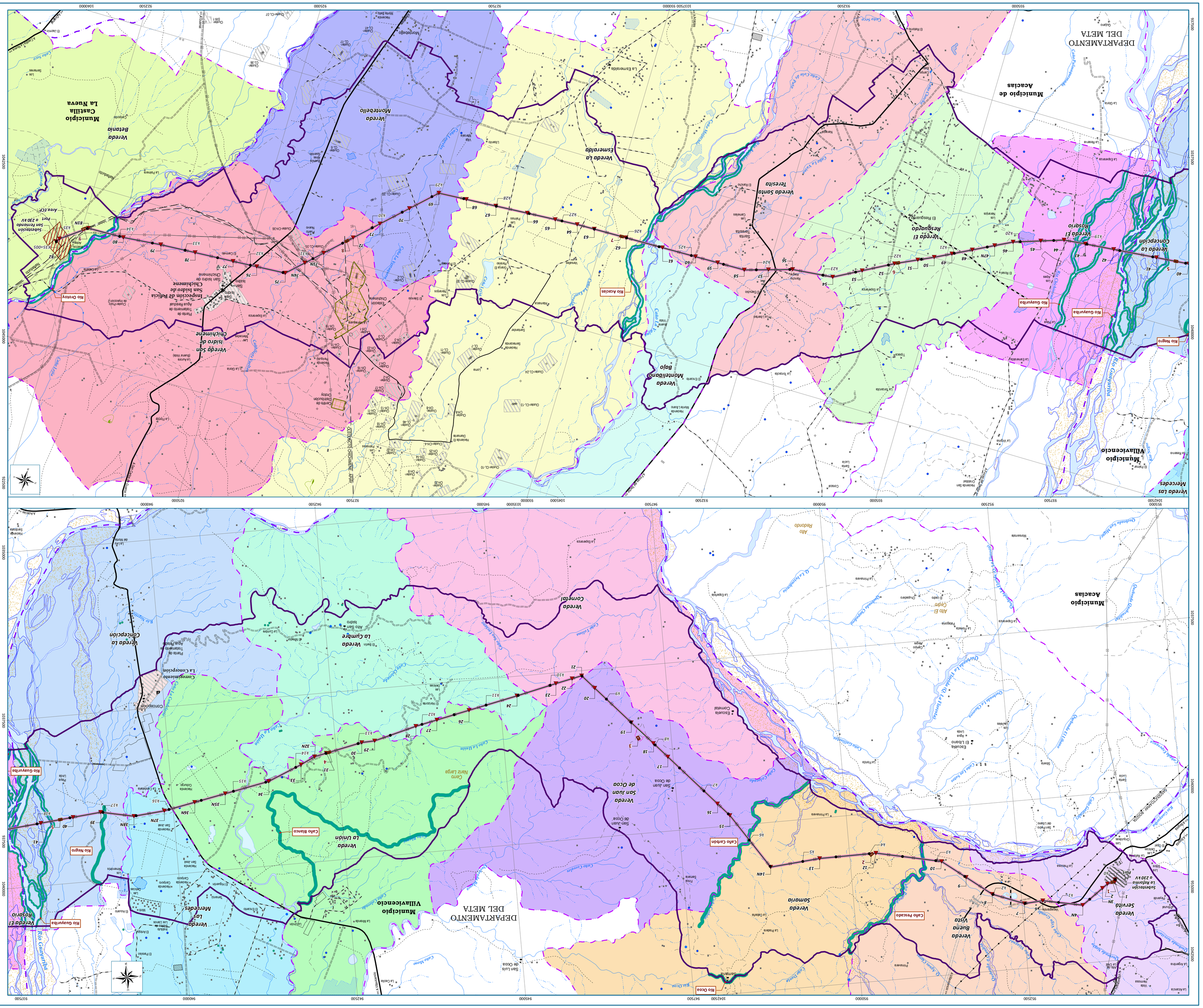


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A 230 kV ENTRE LA SUBESTACIÓN DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL "LA REFORMA" Y LA SUBESTACIÓN "SAN FERNANDO" UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL META".

ENERGÍA de Bogotá

CONSORCIO INGENIERÍA DESSAU ANTEA SAN FERNANDO

REVISIONES

REV	FECHA	DESCRIPCIÓN	POR	CLIENTE
1.0	08/2016	EMITIDO PARA ESTUDIOS AMBIENTALES	2780	CLIENTE

SOCIOECONÓMICO Y DE INTERÉS PAISAJÍSTICO

ELABORÓ:	Alba Mora	REVISÓ:	Alba Mora
ESCALA:	1:25.000	FECHA:	Agosto 2017
ARCHIVO:	EEB-SDO-C710061A-L120-MS-2044.mxd	ORIGEN:	Bogotá
SIG:	Liyan Caballero	MAPA No.:	16 / 24
REV.:	1.0		

0 250 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Metros

www.amerigeoqup.com.co

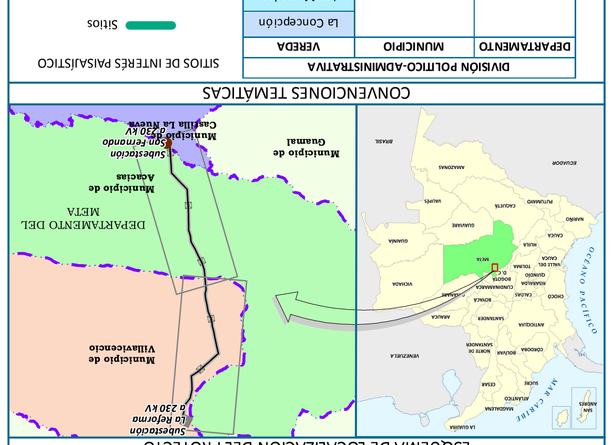
CÓDIGO: RL01-N-M-PR-03-GDR-001 VERSIÓN: 0

FORMATO C1 (A4 x 297)

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

Datum:	Magna - Sirgas	Coordenadas Geográficas:	4°35'46,3215" Lat. Norte
Elipsoide:	GRS80		74°04'39,0285" Long. Oeste
Proyección:	Gauss - Kruger	Coordenadas Planas:	1'000.000,0 Metros Norte
Origen de la zona:	Bogotá		1'000.000,0 Metros Este

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



CONVENCIONES TEMÁTICAS

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA		
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VEREDA
META	VILLAVICENCIO	La Concepción
		Las Mercedes
		La Unión
		La Cumbre
		Conuelal
		San Juan de Ocoa
		Samaria
		Buena Vista
		Servirio
		Montebello
		San Isidro de Chichimene
		La Esmeralda
	ACACÍAS	Montelibano Bajo
		Santa Teresita
		El Resguardo
		El Rosario
	CASTILLA LA NUEVA	Betania

SITIOS DE INTERÉS PAISAJÍSTICO

Sitios

FUENTE TEMÁTICA

- ANTEAGROUP, Informe de Avance "Grupo Trabajo de campo, 2016 y 2017".
- Plan de Ordenamiento Territorial (POT) del municipio de Villavicencio, Acuerdo 287 de 2015.
- Plan Basico de Ordenamiento Territorial (PBOT) del municipio de Acacías, Acuerdo 021 de 2000.
- Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) del municipio de Castilla la Nueva, Acuerdo 056 de 1999 modificado parcialmente por acuerdo 009 de 2005.

CONVENCIONES GENERALES

CONSTRUCCIONES	HIDROGRAFÍA	INFRAESTRUCTURA VIA
Establecimiento Educativo	Banco_Arena	Carretera Pavimentada de dos o mas calzadas
Iglesia	Drenaje Sencillo Permanente	Carretera Sin Pavimentar de dos o mas calzadas
Otras Construcciones	Drenaje Sencillo Intermitente	Carretera Pavimentada
Planta de tratamiento	Canal Sencillo	Carretera Sin pavimentar
Construcción habitable	Madreviejo	Trocha
Construcción Anexa	Isla	Carretera Transitable en tiempo seco (carreteable)
		Vía transitable en tiempo seco, Sin afirmado
	Jagüey	Camino, Sendero
	Laguna	Túnel
	Pantano	Puente Vehicular
	Otros Cuerpos de Agua	Puente Peatonal
	Centro Poblado	Alcantarilla Portón
	Piscina	

INFRAESTRUCTURA PROYECTADA	INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	PROYECTO
Subestación Eléctrica San Fernando a 230 kV	Pozo Petrolero	Abscisado
	Locación	Línea Proyecto
	Subestación Eléctrica	Torre
	Estación Petrolera	Pilaze de tendido
	Línea de Alta Tensión	Área de Influencia
	Oleoducto	Área de Influencia Indirecta Fisicobiótica
	Gasoducto	
	Torre de Comunicaciones	

FUENTE BASE CARTOGRÁFICA

- ANTEAGROUP, Informe de Avance "Grupo Trabajo de campo, 2016 y 2017".
- INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI, Carta General Geográfica N. 266-II-A; 266-II-C; 266-IV-A; 266-IV-C.
  Escala 1:25.000. Bogotá D. C. 2000.
- Cuerpos de empresas del sistema NARCE con fecha corte a 15 de febrero de 2014 y el 27 de septiembre de 2015. Resolución Especial: 5 bandas (azul, verde, rojo, red edge e infrarrojo cercano). Resolución Radiométrica: 16 bits; Resolución Espacial: 5m.
- Plan Basico de Ordenamiento Territorial (PBOT) del municipio de Acacías, Acuerdo 021 de 2000.

NOTA: Los limites veredales y municipales y sus ajustes de acuerdo a los EOT y/o PBOT en sus últimas versiones, y la información cartográfica actualizada y de acuerdo a las vías de campo realizadas.

E:\PROYECTOS_LICENCIAS\PROYECTO EEB\EEB-EIB-SDO-C710061A-L120-MS-2044.mxd 2017/07/07

Todos los derechos reservados. No se permite su reproducción excepto la entrega a cada uno de los clientes del mismo y la presentación a la autoridad competente.

All rights reserved. Partial or entire copying of this document, and communication of its contents not permitted without written authorization.