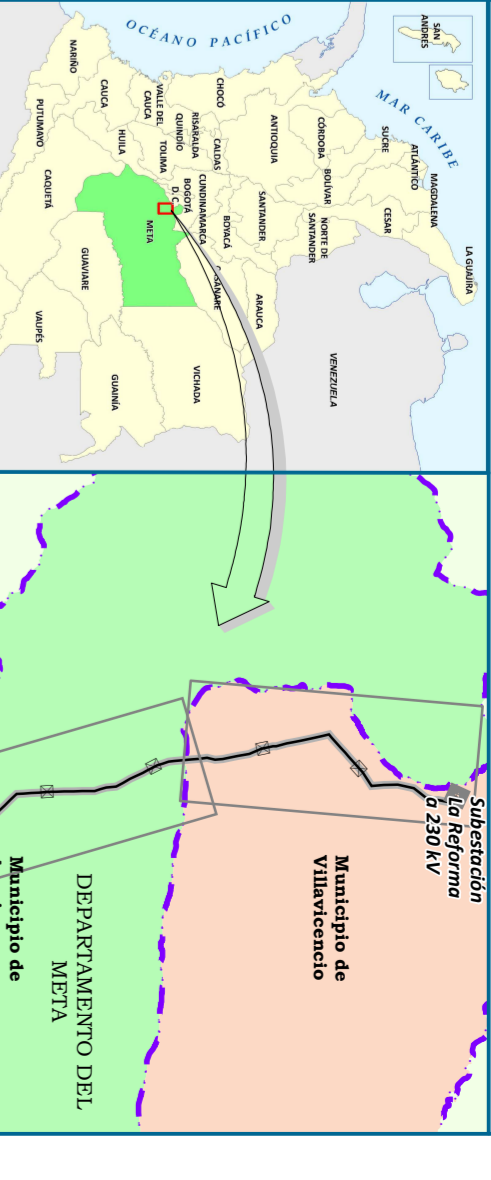


PROYECCIÓN CARTOGRAFICA

Datum:	Marza Suriga	Coordenadas geográficas:	7°15'46.3215" Lat. Norte
Elipsoid:	GRS80	Coordenadas UTM:	747039.920285" Long. Oeste
Proyección:	Utm - Wgs84	Coordenadas Fijas:	1'000,000.0 Metros Norte
Origen de la zona:	Regul	Coordenadas de Zona:	1'000,000.0 Metros Este



CONVENCIONES TEMÁTICAS

NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN	ÁREA INFLUENCIA DIRECTA		ÁREA INFLUENCIA INDIRECTA	
		ha.	%	ha.	%
0-1%	Atrial 0-1%	14,37	13,48	113,577	11,45
1-3%	Ligeramente plana, 1-3%	29,43	27,61	1.588,51	26,10
3-7%	Ligeramente inclinada, 3-7%	14,19	13,31	1.731,94	17,46
7-12%	Moderadamente inclinada, 7-12%	2,63	2,47	380,11	3,83
12-25%	Fuertemente inclinada, 12-25%	13,02	12,21	1.073,27	10,82
25-50%	Ligeramente empinada o moderadamente empinada, 25-50%	24,14	22,60	2.070,88	20,87
50-75%	Moderadamente empinada o fuertemente empinada, 50-75%	7,95	7,46	753,62	7,60
75-100%	Fuertemente empinada, 75-100%	0,62	0,58	103,18	1,04
>100%	Totalmente empinada, >100%	0,23	0,22	83,26	0,84
	ÁREA TOTAL	106,56	100,00	9.920,93	100,00

FUENTE TEMÁTICA

ANTICUACIÓN: Muestreo de agua "Grupo" Realización de procesamiento digital de modelo digital de elevación (DEM) en 2 de cartografía una resolución del orden de 25 m. "Antes" y "Después" de la construcción del proyecto. Fuente: SIG de la Corporación de Planificación y Ordenamiento Territorial del Municipio de Villavieco, Acuerdo 287 de 2015. Atribución de datos: Corporación de Planificación y Ordenamiento Territorial del Municipio de Villavieco, Acuerdo 287 de 2015.

CONVENCIONES GENERALES

CONSTRUCCIONES	HIDROGRAMA	INFRAESTRUCTURA VIAL
Establecimiento fideicomiso	Banco, Avenida	Carrera pavimentada
Wells	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Otros Construcciones	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Piscina de tratamiento	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Construcción habitable	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Construcción Anexa	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Administración	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Linea Manantial	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Linea Veredal	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Cabeza Municipal	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Centro Habitado	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
HISORGRAFIA	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Cura de nivel Indica	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Pozo Perifoneo	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Subestación eléctrica	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Estación Hidroeléctrica	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Subestación eléctrica	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Linea de Alta Tensión	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Dispositivo eléctrico	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
Torre de Comunicaciones	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento
FUENTE BASE CARTOGRAFICA	Drenaje, Suelo Perennante	Carrera sin pavimento

REVISIONES	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR	CLIENTE
10	EMITIR MAPA ESTUDIOS AMBIENTALES	27/08	PROY	CLIENTE
11				

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

ENERGIA **DE BORDOS**

DESSAU **SAN FERNANDO**

CONSORCIO INGENIERIA DESSAU ANTEA

ELABORÓ:	Guillermo Moreno	REVISÓ:	Alba Mora	56	Luzmila Caballero
ESCALA:	1:25,000	FECHA:	Ago 2017	MAMA No.:	5 / 24
ARCHIVO:	IMPACTO	DIRIGIR:	Bogotá	REV:	1.0