



Leyenda Temática

Aprovechamiento Forestal

22: Cultivos permanentes

112: Tejido urbano discontinuo

125: Obras hidráulicas

212: Cereales

224: Cultivos agroforestales

231: Pastos limpios

232: Pastos arbolados

233: Pastos enmalezados

241: Mosaico de cultivos

314: Bosque de galería y/o ripario

315: Plantación forestal

331: Zonas arenosas naturales

411: Zonas pantanosas

511: Ríos (50 m)

512: Lagunas, lagos y ciénagas naturales

514: Cuerpos de agua artificiales

1211: Zonas industriales

1212: Zonas comerciales

1221: Red vial y territorios asociados

3231: Vegetación secundaria alta

3232: Vegetación secundaria baja

LOCALIZACIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO

Departamento de Tolima  
Municipio de Armero (Guayabal) - Falan

LOCALIZACIÓN NACIONAL

LOCALIZACIÓN REGIONAL

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

MARCO DE REFERENCIA	ELIPSOIDE	PROYECCIÓN
Magna - Sirgas	Global Reference System 1980	Gauss - Kruger, Colombia (Transversa de Mercator)
ZONA DE ORIGEN	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	COORDENADAS PLANAS
Origen Único Nacional	Latitud Norte 4°	Falso Norte 2'000.000
	Longitud Oeste 73°	Falso Este 5'000.000

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Acceso peatonal a torres

Vía de acceso Vehicular

Torres de Energía

DDV Línea de transmisión eléctrica a 115 kV

Área Parque Fotovoltaico Heliconia e infraestructura complementaria

Área de influencia del proyecto

Límite veredal

CONVENCIONES GENERALES

SITIOS DE INTERÉS

Orografía

Establecimiento Educativo

Iglesia

Monumento

Otras Construcciones

Pozo

Salud

PUNTO DISTRIBUCIÓN

Antena

Poste

Torre de Energía

Tubería

Red Alta Tension

CONSTRUCCIÓN

No Convencional

Convencional

RELIEVE

Curva Índice

Curva Intermedia

HIDROGRAFÍA

Permanente

Intermitente

Canal

Escorrentia superficial

Drenaje Doble

Jagüey R

Laguna

Reservorio

Pantano

Jagüey

Otros Cuerpos de Agua

VÍAS

Vía Tipo 1

Vía Tipo 2

Vía Tipo 3

Camino, Sendero

VÍA FÉRREA

Ferrocarril

PUENTE

Vehicular

Alcantarilla Ponton

DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Límite Veredal

Municipio

Area No Municipalizada

Elaborado para:

Elaborado por:

volitalia

SGS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO HELICONIA 60 MW Y SU LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA A 115 kV, HACIA LA SUBESTACIÓN SAN FELIPE

APROVECHAMIENTO FORESTAL

ESCALA 1:12.000

500 250 0 500 1.000 1.500 metros

ELABORÓ

REVISÓ

APROBÓ

SGS, Estudios Técnicos SAS, Colombia

Vollatia

Vollatia

ESCALA

FECHA

MAPA

1:23.942.779,8

MARZO 2024

Mapa 02

ORIGEN

ARCHIVO

Sistema de Referencia MAGNA-SIRGAS Origen Nacional

Inventario forestal.pdf