ecopetrol

VICEPRESIDENCIA REGIONAL GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN ORINOQUÍA - GDO
2022

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A INCENDIOS
MAPA No. 29 de 37

Escala de trabajo:
1:10.000
Escala de presentación:
1:35.000
Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno

0 0,35 0,7 1,4 2,1 2,8 3,5 KM

CONVENCIONES

GENERALES

VÍAS
- Camino, Sendero
- Vía Tipo 1
- Vía Tipo 2
- Vía Tipo 3
- Vía Tipo 4
- Vía Tipo 5
- Vía Tipo 6

HIDROGRAFÍA
- Drenaje doble
- Jagüey
- Laguna
- Otros Cuerpos Agua
- Pantano
- Humedal
- Drenaje Intermitente
- Intermitente, SI
- Drenaje Permanente
- Permanente, SI

INFRAESTRUCTURA SOCIAL
- Cementerio, Parque Cementerio
- Establecimiento Educativo
- Iglesia
- Industria
- Otras Construcciones
- Pozo
- Salud
- Seguridad
- Sitio de Interés
- Tanque

RELIEVE
- Curva de nivel Indice
- Curva de nivel Intermedia

ADMINISTRATIVO
- Límite Municipal
- Límite veredal
- Centro poblado

PROYECTO
- Área de Desarrollo Llanos 141
- Area de Influencia Fisicobiótica

TEMÁTICAS

SUCEPTIBILIDAD A INCENDIOS				
SUSCEPTIBILIDAD	AIFB		AREA DESARROLLO	
	Area Ha	%	Area Ha	%
Muy Alta	27906,83	65,13	19462,43	67,07
Alta	4635,21	10,82	2213,65	7,63
Media	9454,20	22,06	6794,55	23,41
Muy Baja	850,88	1,99	547,33	1,89
TOTALES	42847,11	100,00	29017,96	100,00

LOCALIZACIÓN NACIONAL

LOCALIZACIÓN REGIONAL

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del Sistema de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la densificación continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodestic System 1984).

DATUM MAGNA SIRGAS

Coordenadas Planas Gauss Kruger
Origen Nacional
Proyección Transversa de Mercator
EPSG:9377
Falso Este: 5.000.000 - Falso Norte 2.000.000
Longitud de Origen: 73º 00' 00'' W
Latitud de Origen: 4º 00' 00''N
Unidades: Metros
Factor de Escala: 0,9992

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Cartografía Básica:
Carta general Escala 1:25.000.
248-III-C, 248-III-D, 267-I-B, 267-I-C, 267-I-A, 267-I-D
- Antea Group Colombia. Trabajo de campo. Enero 2022.

Cartografía Temática:

- Imagen multiespectral del satélite SPOT 6, toma 29/07/2022, resolución espacial de 1.5 m y resolución espectral 4 bandas.

- POMCA Cuenca Hidrográfica Río Guatiquía. CORMACARENA Esc 1:25.000. Resolución No. 003 del 7 de diciembre de 2010

- Mapa de cobertura de la tierra del presente EIA

Elaboró: ANTEA COLOMBIA
Revisó: Grupo de aseguramiento ECP
Aprobó: Grupo de aseguramiento ECP
Archivo: 29_LLA_N_SCP_26012024-02
Fecha: 26/01/2024

anteagroup

Confidencialidad: La información contenida en este mapa es RESTRINGIDA de acuerdo a la política de seguridad de la información de ECOPETROL S.A.

Contacto: geomatica@ecopetrol.com.co