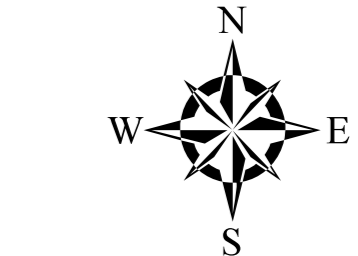




VICEPRESIDENCIA REGIONAL GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN ORINOQUÍA - GDO 2022

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

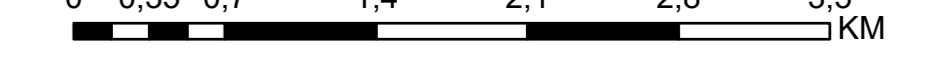
MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A INCENDIOS
MAPA No. 29 de 37



Escala de trabajo: 1:10.000

Escala de presentación: 1:35.000

Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno



CONVENCIONES GENERALES

- | | | | |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| VÍAS | HIDROGRAFÍA | INFRAESTRUCTURA SOCIAL | ADMINISTRATIVO |
| — Camino, Sendero | — Drenaje doble | — Cementerio, Parque Cementerio | — Pozo |
| — Via Tipo 1 | — Jagüey | — Establecimiento Educativo | — Salud |
| — Via Tipo 2 | — Laguna | — Iglesia | — Seguridad |
| — Via Tipo 3 | — Otros Cuerpos Agua | — Industria | — Sitio de Interés |
| — Via Tipo 4 | — Pantano | — Otras Construcciones | — Tanque |
| — Via Tipo 5 | — Humedal | | |
| — Via Tipo 6 | | | |
| | RELIEVE | | |
| | — Drenaje Intermitente | — Curva de nivel Índice | — Límite Municipal |
| | — Drenaje Permanente | — Curva de nivel Intermedia | — Límite veredal |
| | | | — Centro poblado |
| | PROYECTO | | |
| | — Área de Desarrollo Llanos 141 | | |
| | — Área de Influencia Fisicobiótica | | |
| | TEMÁTICAS | | |

SUSCEPTIBILIDAD	SUSCEPTIBILIDAD A INCENDIOS		ÁREA DESARROLLO	
	Área Ha	%	Área Ha	%
Muy Alta	29627,02	69,12	29778,48	71,61
Alta	3092,31	7,21	1020,26	3,48
Media	24,36	0,06	6698,85	23,09
Baja	9308,57	21,72	0,00	0,00
MUY BAJA	812,19	1,89	530,36	1,83
TOTALES	42864,46	100,00	29017,56	100,00



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 alícuído asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodetic System 1984).

DATUM MAGNA SIRGAS
Coordenadas Planas Gauss Kruger
Origen Nacional
Proyección Transversal de Mercator
EPSG-9377
Falso Este: 5.000.000 - Falso Norte 2.000.000
Longitud de Origen: 73° 00' 00" W
Latitud de Origen: 4° 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 multispectral del satélite SPOT 6, toma 29/07/2022, resolución espacial de 1,5 m y resolución espectral a 4 bandas.
- POMCA Cuencas Hidrográficas Rio Guatiquia, 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_12092023-02
Fecha: 09/09/2023

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

