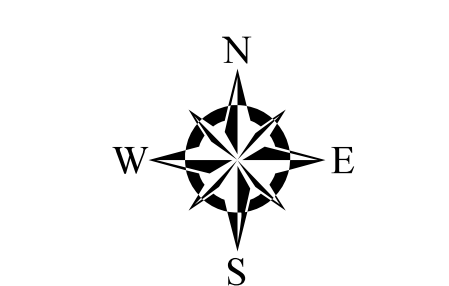


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

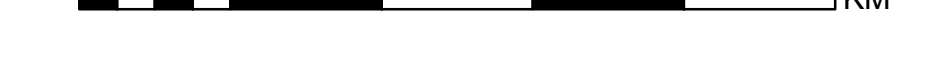
MAPA DE AMENAZA POR INCENDIO  
MAPA No. 33 de 37



Escala de trabajo: 1:10.000

Escala de presentación: 1:35.000

Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno



CONVENCIONES

- |              |                        |                      |                                 |                    |
|--------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|
| <b>VÍAS</b>  | — Camino, Sendero      | — Drenaje doble      | — Cementerio, Parque Cementerio | • Pozo             |
|              | — Via Tipo 1           | — Jagüey             | + Establecimiento Educativo     | • Salud            |
| — Via Tipo 2 | — Laguna               | — Otros Cuerpos Agua | • Iglesia                       | • Seguridad        |
| — Via Tipo 3 | — Humedal              | — Plantano           | • Industria                     | • Sitio de Interés |
| — Via Tipo 4 | — Drenaje Intermitente | — Intermittente, SI  | — Otras Construcciones          | • Tanque           |
| — Via Tipo 5 | — Drenaje Permanente   | — Permanente, SI     |                                 |                    |
| — Via Tipo 6 |                        |                      |                                 |                    |
- 
- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>GENERALES</b>            | <b>PROYECTO</b>                     |
| — Curva de nivel Índice     | — Área de Desarrollo Llanos 141     |
| — Curva de nivel Intermedia | — Área de Influencia Fisioclimática |
- 
- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>ADMINISTRATIVO</b> | <b>TEMÁTICAS</b> |
| — Límite Municipal    |                  |
| — Límite veredal      |                  |
| — Centro poblado      |                  |

AMENAZA	AMENAZA A INCENDIOS		ÁREA DESARROLLO	
	Área Ha	%	Área Ha	%
Muy Alta	27710,13	64,67	19417,89	66,92
Alta	4912,89	11,47	2360,56	8,13
Media	9236,28	21,56	6686,76	23,04
Baja	142,54	0,33	8,12	0,03
Muy Baja	845,27	1,97	544,63	1,88
<b>TOTALES</b>	<b>42847,11</b>	<b>100,00</b>	<b>29017,96</b>	<b>100,00</b>



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

**SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS**  
Marco geocéntrico nacional de referencia como denominación nacional del Sistema de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS. Corresponde a la denominación continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide 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 Transversa de Mercator  
EPSG:9377  
Falso Este: 5.000.000 - Falso Norte 2.000.000  
Longitud de Origen: 739 00' 00" W  
Latitud de Origen: 49 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 25/07/2022, resolución espacial de 1,5 m y resolución espectral 4 bandas.  
- POMCA Cuencia Hidrográfica Río Guatiquia. CORMAGRENA Esc 1:25.000. Resolución No. 003 del 7 de diciembre de 2010  
- Mapa de susceptibilidad a incendios del presente EIA

Elaboró: ANTEA COLOMBIA  
Revisó: Grupo de aseguramiento ECP  
Aprobó: Grupo de aseguramiento ECP  
Archivo: 33\_LLA\_N\_AMZ\_26012024-02  
Fecha: 26/01/2024



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

