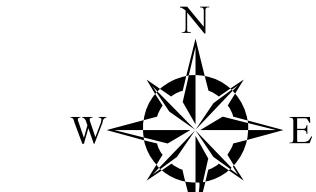


ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

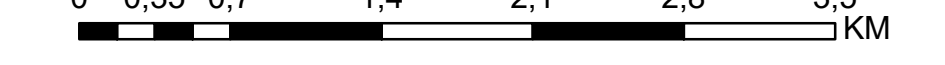
MAPA DE AMENAZA A INUNDACIÓN
MAPA No. 34 de 37



Escala de trabajo: 1:10.000

Escala de presentación: 1:35.000

Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno



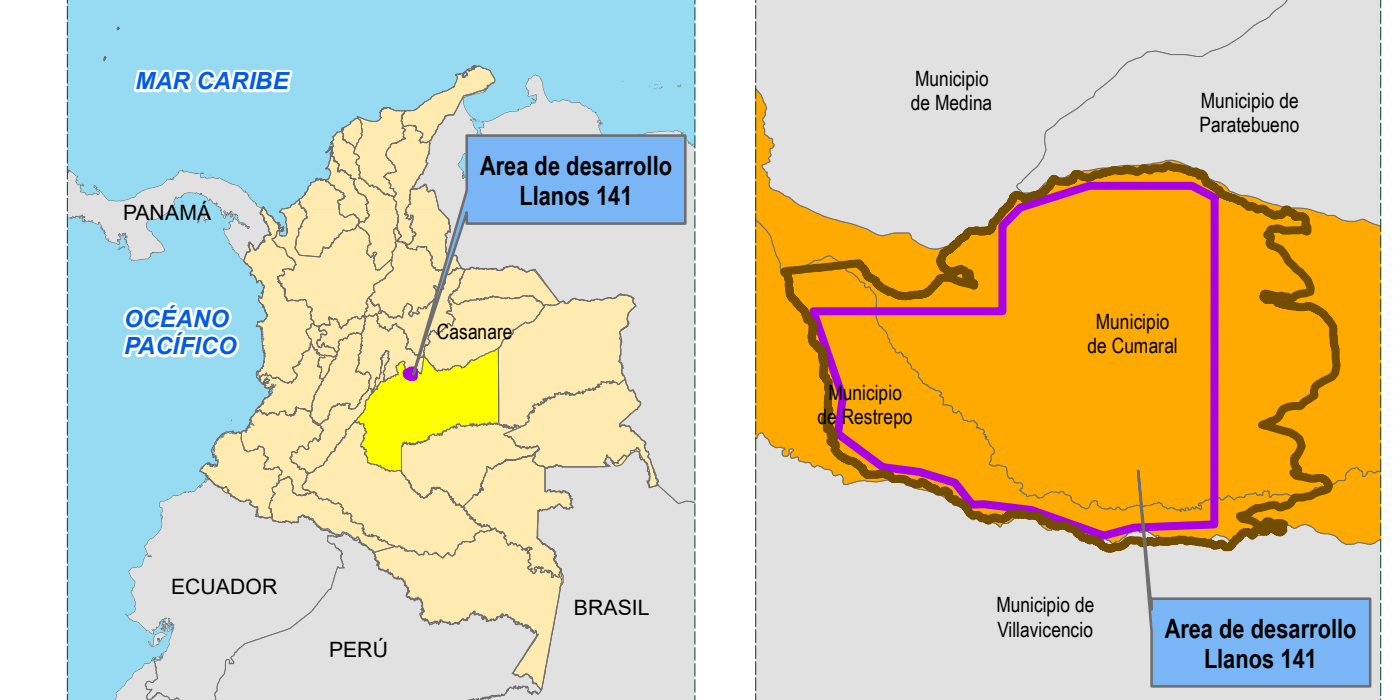
CONVENCIONES

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

TEMÁTICAS

AMENAZA	AMENAZA A INUNDACION		ÁREA DESARROLLO	
	Area Ha	%	Area Ha	%
Muy Alta	581,37	1,36	48,74	0,17
Alta	6427,81	15,00	4259,19	14,68
Media	5000,86	11,67	2585,42	8,91
Baja	30813,25	71,91	22102,14	76,17
Muy Baja	23,82	0,06	22,47	0,08
TOTALES	42847,11	100,00	29073,96	100,00

LOCALIZACIÓN NACIONAL LOCALIZACIÓN REGIONAL



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 Transversal 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 29/07/2022, resolución espacial de 1,5 m y resolución espectral 4 bandas.
 - POMCA Cuantía Hidrográfica Río Guatiquía. CORMAGRENA Esc 1:25.000. Resolución No. 003 del 7 de diciembre de 2010
 - Mapa de hidrología del presente EIA y componentes del capítulo.

Elaboró: ANTEA COLOMBIA
 Revisó: Grupo de aseguramiento ECP
 Aprobó: Grupo de aseguramiento ECP
 Archivo: 34_LL_N_AMZ_26012024-03
 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

