



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

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA MAPA No. 02 de 37



Escala de trabajo: 1:10.000

Escala de presentación: 1:40.000

Un centímetro en el mapa equivale a 400 metros en terreno



CONVENCIONES

- | | | | |
|-------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| VÍAS | | HIDROGRAFÍA | INFRAESTRUCTURA SOCIAL |
| — | Camino, Sendero | ■ Drenaje doble | ■ Cementerio, Parque Cementerio |
| — | Vía Tipo 1 | ■ Jagüey | ■ Establecimiento Educativo |
| — | Vía Tipo 2 | ■ Laguna | ■ Iglesia |
| — | Vía Tipo 3 | ■ Otros Cuerpos Agua | ■ Industria |
| — | Vía Tipo 4 | ■ Pantano | ■ Otras Construcciones |
| — | Vía Tipo 5 | ■ Humedal | |
| — | Vía Tipo 6 | ■ Drenaje Intermitente | |
| | | ■ Drenaje Permanente | |

GENERALES

■ Curva de nivel Índice

■ Curva de nivel Intermedia

RELIEVE

■ Límite Municipal

■ Límite Veredal

ADMINISTRATIVO

■ Pozo

■ Salud

■ Seguridad

■ Sitio de Interés

■ Tanque

■ Centro poblado

TEMÁTICAS

ID	ÁREA DE INFLUENCIA	NOMBRE	AREA Ha
1	[Color: Light Orange]	Medio Fisicobiótico	42864,46
2	[Color: Yellow]	Medio Socioeconómico	53765,79
3	[Color: Green]	Medio Biótico	39248,53
4	[Color: Light Green]	Medio Físico	42725,44

LOCALIZACIÓN NACIONAL



LOCALIZACIÓN REGIONAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCENTRICAS
 Marco geocéntrico nacional de referencia como identificación nacional del Sistema de referencia para las Américas MGNM-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 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: 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 1:25.000 245-III-C, 248-III-D, 267-I-B, 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.
 - Esquema de Ordenamiento Territorial Municipal (EOT), Municipio de Cumaral. Año 2000.
 - Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Restrepo (PBOT) Año 2018.
 - POMCA Cuenca Hidrográfica Rio Guatiquia, CORMACARENA Esc 1:25.000. Resolución No. 003 del 7 de diciembre de 2010.
 - Mapas temáticos del presente EIA.

Elaboró: ANTEA COLOMBIA
 Revisó: Grupo de aseguramiento ECP
 Aprobó: Grupo de aseguramiento ECP
 Archivo: 02_LLA_AIF_12092023-01
 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

