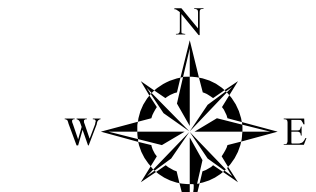




VICEPRESIDENCIA REGIONAL GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN ORINOQUÍA - GDO 2022

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

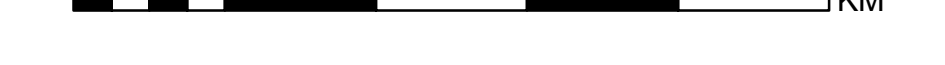
MAPA DE ÁREAS DE INFLUENCIA MAPA No. 02 de 37



Escala de trabajo: 1:10.000

Escala de presentación: 1:40.000

Un centímetro en el mapa equivale a 400 metros en terreno



CONVENCIONES

- |              |                   |                          |                      |                               |                                 |                    |
|--------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| <b>VÍAS</b>  | — Camino, Sendero | <b>HIDROGRAFÍA</b>       | — Drenaje doble      | <b>INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b> | — Cementerio, Parque Cementerio | — Pozo             |
|              | — Via Tipo 1      |                          | — Jagüey             |                               | — Establecimiento Educativo     | — Salud            |
| — Via Tipo 2 | — Via Tipo 3      | — Laguna                 | — Otros Cuerpos Agua | — Iglesia                     | — Industria                     | — Seguridad        |
| — Via Tipo 4 | — Via Tipo 5      | — Pantano                | — Humedal            | — Otras Construcciones        | — Tanque                        | — Sitio de Interés |
| — Via Tipo 6 |                   | — Drenaje Intermitente   | — Drenaje Permanente |                               |                                 |                    |
|              |                   | — Drenaje Permanente, SI |                      |                               |                                 |                    |

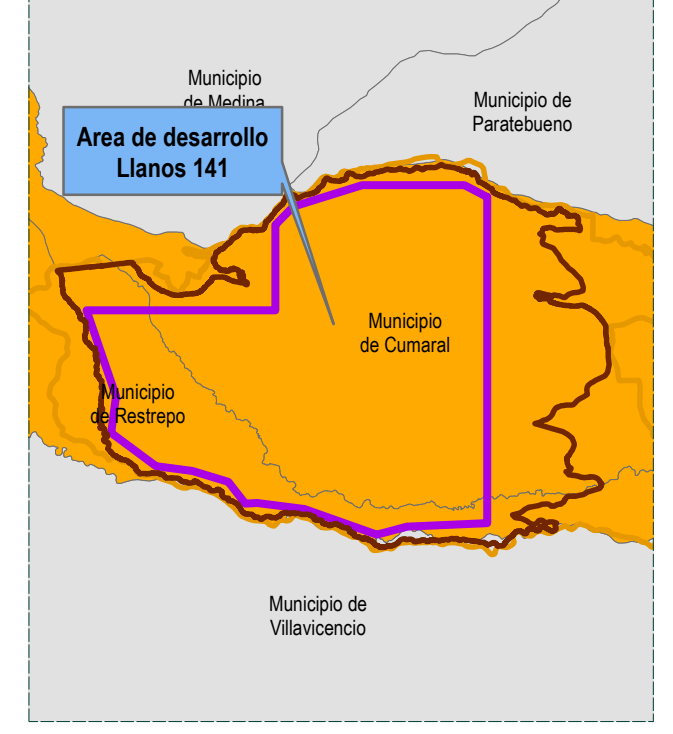
TEMÁTICAS

ID	ÁREA DE INFLUENCIA	NOMBRE	AREA Ha
1	[Color: Light Orange]	Medio Fisicobiótico	42847,11
2	[Color: Yellow]	Medio Socioeconómico	53765,79
3	[Color: Green]	Medio Biótico	39653,94
4	[Color: Light Green]	Medio Físico	41306,26

LOCALIZACIÓN NACIONAL



LOCALIZACIÓN REGIONAL



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

**SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS**  
 Marco geocéntrico nacional de referencia como identificación 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 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. 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.  
 - 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 Río Guatiquila, CORMACARENA Esc 1:25.000. Resolución No. 003 del 7 de diciembre de 2010. Unidades: Metros  
 - Mapas temáticos del presente EIA.

Elaboró: ANTEA COLOMBIA  
 Revisó: Grupo de aseguramiento ECP  
 Aprobó: Grupo de aseguramiento ECP  
 Archivo: 02\_LLA\_N\_AIF\_26012024-01  
 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