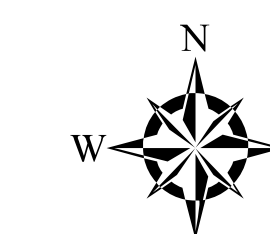




VICEPRESIDENCIA REGIONAL GERENCIA DE OPERACIONES DE DESARROLLO Y PRODUCCIÓN ORINOQUÍA - GDO 2022

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL "ÁREA DE DESARROLLO LLANOS 141"

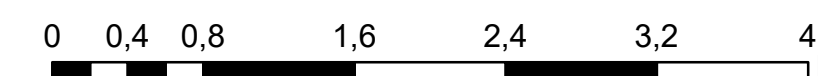
MAPA SOCIOECONÓMICO MAPA No. 21 de 37



Escala de trabajo: 1:10.000

Escala de presentación: 1:40.000

Un centímetro en el mapa equivale a 400 metros en terreno



CONVENCIONES

- GENERALES**
- VÍAS:** Camino, Sendero; Via Tipo 1 to 6
  - HIDROGRAFÍA:** Drenaje dóctle, Jagüey, Laguna, Otros Cuerpos Agua, Pantano, Humedal, Drenaje Intermitente, Drenaje Permanente
  - INFRAESTRUCTURA SOCIAL:** Cementerio, Parque Cementerio, Establecimiento Educativo, Iglesia, Industria, Otras Construcciones
  - RELIEVE:** Humedad, Drenaje Intermitente, Drenaje Permanente
  - ADMINISTRATIVO:** Límite Municipal, Límite veredal, Centro poblado
  - PROYECTO:** Área de Desarrollo Llanos 141, Medio Físicobiótico, Medio Socioeconómico

TEMÁTICAS

DPTO	MUNICIPIO	UNIDADES TERRITORIALES			
		VEREDA	AIFA	%	AREA DESARROLLO
META	CUMARAL	INSPECCION VARSOVIA	514,0175	1,20	
		INSPECCION SAN NICOLAS	6954,019	16,23	6102,8685
		CUARTELES	1087,02	2,54	
		LAGUNA BRAVA	6235,791	14,55	3746,8301
		VENTUROSA	2823,797	6,59	1902,503
		EL PALMAR	3954,242	9,23	3954,242
		YARI	1149,278	2,68	845,99034
		SAN ANTONIO	503,2136	1,17	93,635103
		CHEPERO	4119,077	9,61	2676,9115
		INSPECCION PRESENTADO	5837,897	13,62	3231,7687
		VEGA GRANDE	5646,734	13,18	3639,271
		SARDINATA	1460,218	3,41	1327,2612
		CANEY BAJO	929,8766	2,17	207,77926
		LOS MEDIOS	115,5733	0,27	
LA FLORESTA	803,7909	1,88	803,79094		
SAN JORGE	712,5702	1,66	485,10872		
<b>TOTALES</b>		<b>42847,11</b>	<b>100,00</b>	<b>29017,96</b>	<b>100,00</b>

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).

**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 Anteo Grupo Colombiano, 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 (PBO7) Año 2018.  
 - POMCA Cuenca Hidrográfica Río Guatiquía, CORMACARENA Esc 1:25.000, Resolución No. 003 del 7 de diciembre de 2010.  
 - EIA Área de Perforación Exploratoria Llanos 59, PETROMINERALES, Año 2013.

**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

Elaboró: ANTEA COLOMBIA  
 Revisó: Grupo de aseguramiento ECP  
 Aprobó: Grupo de aseguramiento ECP  
 Archivo: 21\_LLA\_N\_SEC\_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

