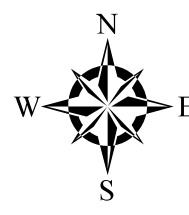


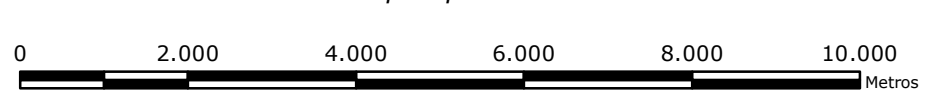


VICEPRESIDENCIA REGIONAL CENTRAL,
GERENCIA DE MARES
DEPARTAMENTO AMBIENTAL
BLOQUES LISAMA - LLANITO - CENTRO
2024



Escala 1:90.000

1 centímetro en el mapa equivale a 900 metros en el terreno



CONVENCIONES GENERALES

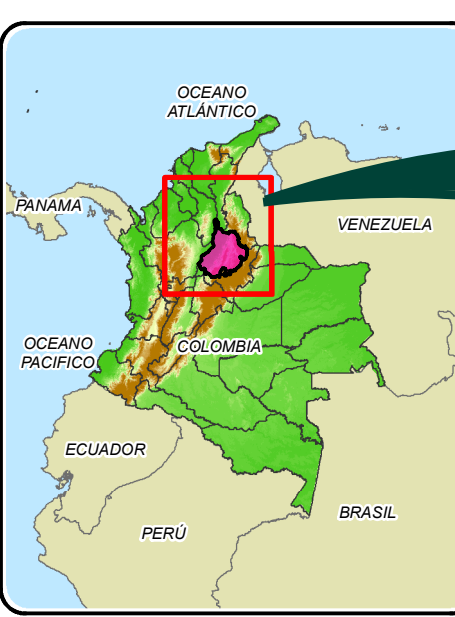
- | Transporte | Hidrografía |
|--|------------------|
| Carretera pavimentada de dos o más calzadas | Drenaje Sencillo |
| Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas | Drenaje doble |
| Carretera pavimentada angosta | Banco Arena |
| Carretera sin pavimentar angosta | Ciénaga |
| Carretera transitable en tiempo seco | Isla |
| Camino de herradura | Laguna |
| Sendero | |
| Limite peatonal | |
| Via Férrea | |

- | Relieve | Limites | Infraestructura |
|------------|--------------------|-----------------|
| Índice | Unidad Territorial | Esta Educativo |
| Intermedia | Municipio | Otras Construcc |

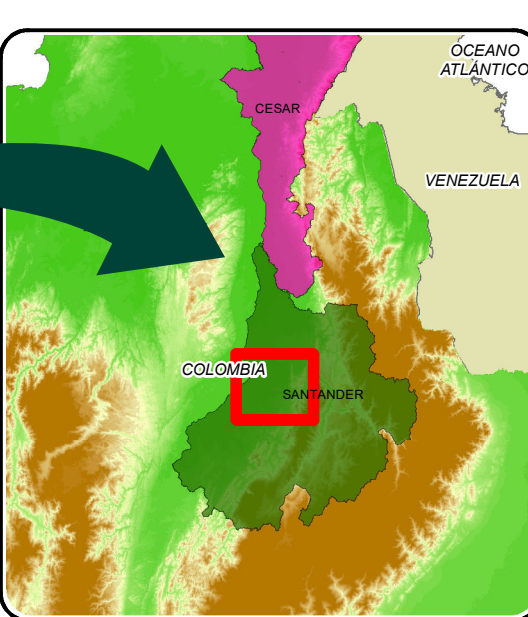
CONVENCIONES TEMÁTICAS

- Rezumadero
- Bloques Lisama - Llanito - Centro
- Planta/Estación

LOCALIZACION NACIONAL



LOCALIZACIÓN REGIONAL



PLANCHA 1 DE 1

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS

Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación 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 Origen Nacional
Proyección Transversa de Mercator
Falso Este: 5.000.000 - Falso Norte 2.000.000
Longitud de Origen: 73° W
Latitud de Origen: 4° N
Unidades: Metros

FUENTES DE INFORMACIÓN

Cartografía Básica:
- MOD PMAI MARES 2021
Cartografía Temática:
- MOD PMAI MARES 2021

Elaboró: Ing. Sird Frehiman Rodríguez Corzo
Revisó: Ing. Robert Arnulfo Jaimes Portilla
Aprobó:
Archivo:
Fecha: 02 de Abril del año 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