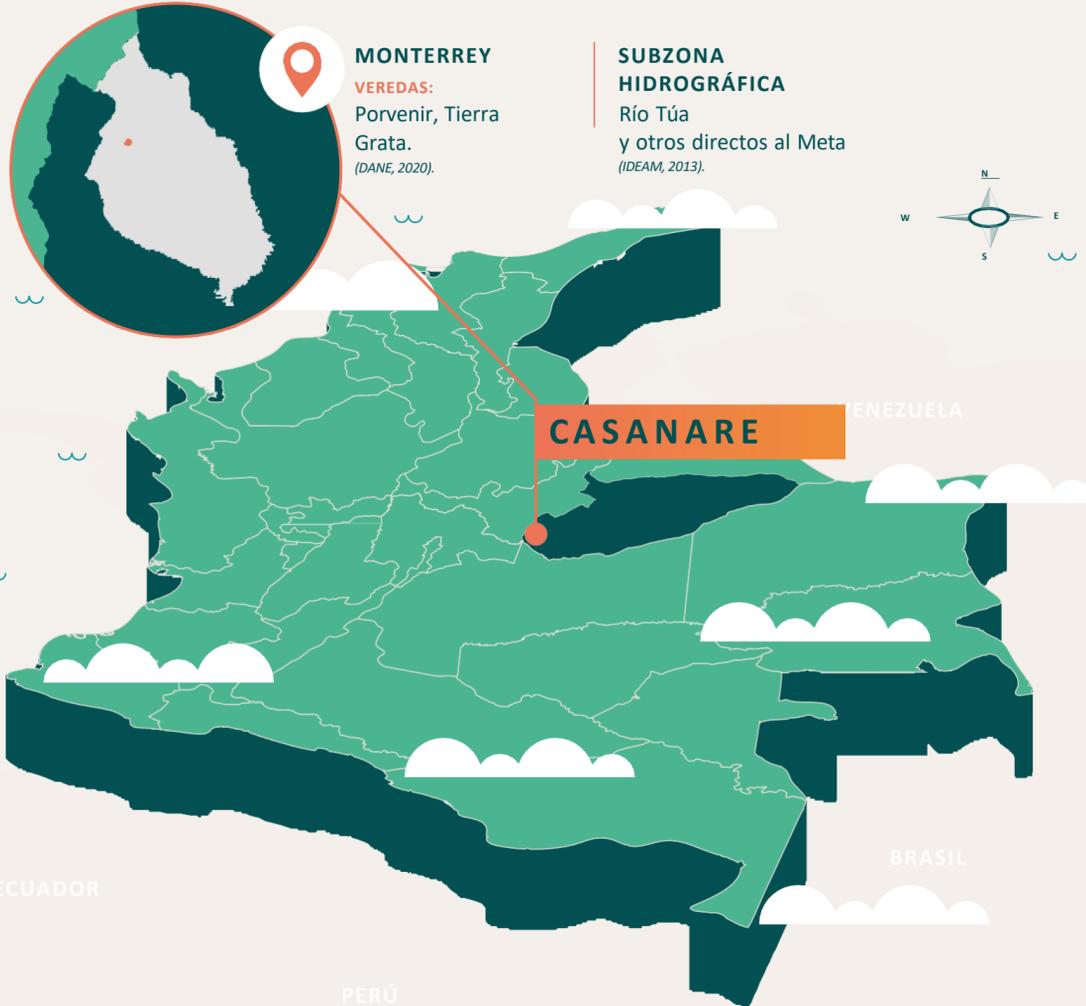


# MONTERREY

## UBICACIÓN



**SUSTRATO**  
Paisajes de montañas, valles y piedemonte; relieves con terrazas, abanicos, espinazos, lomas y colinas; suelos de rocas sedimentarias (arcillas y areniscas), Depósitos coluviales y aluviales heterométricos.  
(IGAC, 2014).

## INFORMACIÓN BÁSICA

**ÁREA DE NEGOCIO/ EMPRESA / FILIAL**  
CENT

**ÁREA OPERATIVA/ INSTALACIÓN**  
No se tiene información

**SISTEMA/TRONCAL**  
Apiay-Porvenir líneas de 16" y 20"

**TIPO**  
Transporte de Hidrocarburos

**PROYECTO**  
Oleoducto Apiay-Porvenir

**EXPEDIENTE**  
No Aplica

**LISTA ROJA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES CONTINENTALES**  
(Etter et al., 2020).

- **CR** En Peligro Crítico
- **EN** En Peligro
- **VU** Vulnerable
- **LC** Preocupación Menor
- **Ecosistemas Transformados**

## EXTENSIÓN

# 134,8 HECTÁREAS

La verificación se realizó con la proyección de coordenadas "MAGNA\_COLOMBIA\_CTM12"

## 2 PREDIOS

**NOMBRE DE LOS PREDIOS:**  
**LA PALMA VDA TIERRA GRATA Y SAN JOSÉ**

Ecoreserva con áreas operativas del sector de hidrocarburos y energía (transporte)

## MANEJO Y GESTIÓN

### TIPO DE PREDIO

Predio Mediano con relieve Plano a ligeramente inclinado, Fuertemente ondulado a quebrado, Escarpado a muy escarpado.

### ÁREAS PROTEGIDAS

No hay dentro de la Ecoreserva

### PLAN DE MANEJO Y ORDENAMIENTO DE UNA CUENCA (POMCA)

Cuenca río Túa

### CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL

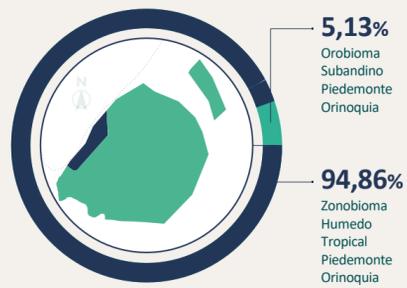
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquía

## BIOMAS

### BIOMAS ORIGINALES EN LA ECORESERVA

(IDEAM, 2017).

El total del área ocupada por los predios de la Ecoreserva corresponde con territorios transformados.

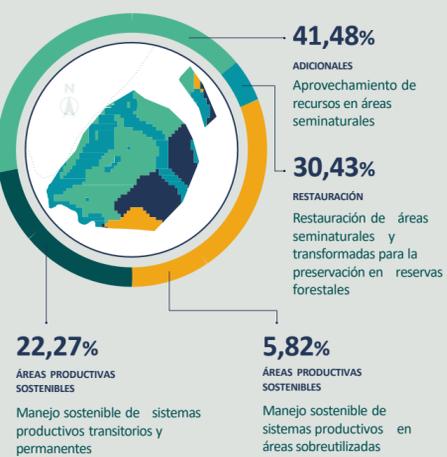


**FISIONOMÍA**  
Ecosistemas → Bosques altos densos  
Paisaje → Colinas y montañas sub-andinas muy húmedas, terrazas Antiguas basculadas del piedemonte de grandes ríos y llanuras aluviales erosionales de ríos andinos

### GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD

(IAvH, 2014)

De acuerdo con las estrategias para la gestión integral de la biodiversidad los lineamientos son:



## AMENAZAS

### PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS:

- Agroforestal**
  - Media
  - Alta
- Agrícola**
  - Alta
- Forestal**
  - Alta
- Ganadera**
  - Alta

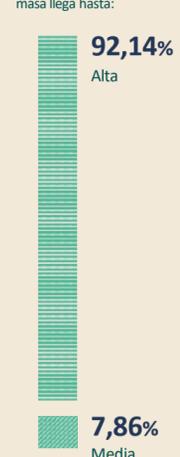
• la minería, Expansión de frontera agrícola, la intensificación agrícola, mecanización agrícola, alta fragmentación, la extracción de maderas comerciales como también la deforestación para ganadería y cultivos y la Intensificación agrícola con mecanización agrícola, además del reemplazo de sabanas por pastos. (Etter et al., 2020).

• La principal vocación de uso de la ecoreserva es el uso forestal de protección producción

### AMENAZA DE REMOCIÓN

(IDEAM, 2010).

La amenaza de remoción en masa llega hasta:



### ÍNDICE DE HUELLA HUMANA

(IAvH 2016)



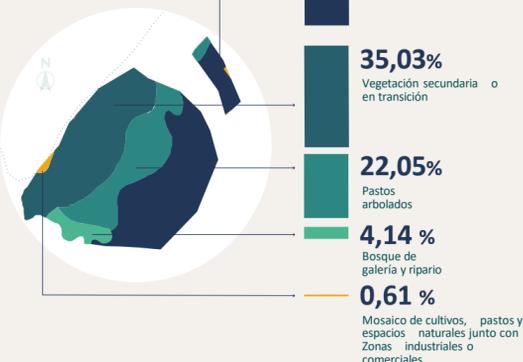
### CAMBIO CLIMÁTICO

Entre 2011 a 2040 (IDEAM et al., 2015)  
Temperatura media +0,5 °C  
Precipitación +11 → 20 %

## COBERTURAS Y ZONIFICACIÓN

### PRINCIPALES COBERTURAS

(IDEAM, 2021).



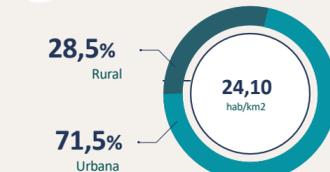
### ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL



## CONTEXTO SOCIOECOLÓGICO

### POBLACIÓN TOTAL

(DNP, 2021)



La información demográfica, espacial y de organizaciones sociales de las veredas de influencia de la Ecoreserva será presentada en los productos mapas de actores y gobernanza.

18 292 habitantes



- 0,14% Indígena
  - 0,87% Afrocolombiana
  - 0,01% Raizal
- 178 Personas pertenecientes a etnias

- Agricultura (arroz, maíz, yuca)
- Ganadería
- Hidrocarburos petróleo y gas