

LA TAYRA LIZAMA

UBICACIÓN



TEMPERATURA MEDIA
+ 28 °C
(DANE, 2015A).

PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL
3000 - 4000 mm
(DANE, 2015B).

ALTITUD PROMEDIO
136 - 150 m
(ALOS PALSAR, 2014).

SUSTRATO
Paisajes de montañas, lomeríos y planicies aluviales; relieves con espinazos, lomas, colinas y terrazas; suelos de rocas sedimentarias y depósitos aluviales mixtas.
(IGAC, 2014).

INFORMACIÓN BÁSICA

ÁREA DE NEGOCIO/ EMPRESA / FILIAL
ECOPETROL S.A/ CENTRAL

ÁREA OPERATIVA/ INSTALACIÓN
Lisama-Nutria

SISTEMA/ TRONCAL
Lisama-Nutria

TIPO
Producción

PROYECTO
Superintendencia de Mares Campo Lisama, Nutria, Tesoro, Peroles

EXPEDIENTE
LAM2249

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

5,3 HECTÁREAS

Extensión preliminar o inicial o antes de la planificación y delimitación de la Ecoreserva.
La verificación se realizó con la proyección de coordenadas "MAGNA_COLOMBIA_CTM12"

1 PREDIO

NOMBRE DE LOS PREDIOS:

FINCA SANTO TOMÁS II

Ecoreserva en proceso de restauración

MANEJO Y GESTIÓN

TIPO DE PREDIO

Minifundio con relieve Plano a ligeramente inclinado.

ÁREAS PROTEGIDAS

DRMI Serranía de los Yariguies

PLAN DE MANEJO Y ORDENAMIENTO DE UNA CUENCA POMCA

Cuenca de Río Sogamoso

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL

Corporación Autónoma Regional de Santander

BIOMAS

BIOMAS ORIGINALES EN LA ECORESERVA

(IDEAM, 2017).

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



100%
Orobioma Andino Altoandino cordillera oriental



GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD

(IAvH, 2014)

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



100%
RESTAURACIÓN
Restauración de áreas seminaturales para el uso sostenible en otras áreas protegidas



FISIONOMÍA

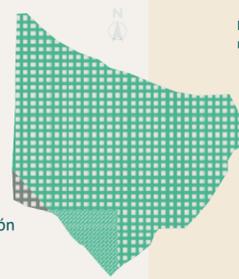
Ecosistemas → Bosques altos densos
Paisaje → Colinas y montañas sub-andinas muy húmedas

AMENAZAS



PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS:

- Agrícola**
Media
Baja
- Forestal**
Baja



- La minería, Expansión de frontera agrícola, Intensificación agrícola, mecanización agrícola, alta fragmentación y deforestación y cultivos ilícitos y Expansión de frontera con pastos introducidos para ganadería (+cultivos ilícitos) e intensificación agrícola. Degradación local de suelos por compactación y erosión superficial. (Etter et al., 2020).
- La principal vocación de uso de la ecoreserva es el uso forestal (98.08 %) y agrícola (1.91 %). La amenaza de remoción en masa llega hasta "Media" en su mayoría (92.8 %).



AMENAZA DE REMOCIÓN

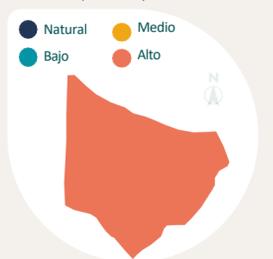
(IDEAM, 2010).

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).



83,33% Mosaico de pastos con espacios naturales
0,32% Mosaico de pastos y cultivos
16,35% Tejido urbano discontinuo



ZONIFICACIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PBOT DE SAN ANTERO



59,22% Área de Intervención con Restricción Alta
40,77% Área de Exclusión

CONTEXTO SOCIOECOLÓGICO



A NIVEL MUNICIPAL 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.



82 Personas pertenecientes a etnias

- Cultivos de Cacao
- Hidrocarburos
- Ganadería
- Ecoturismo