

MANSILLA

UBICACIÓN



SUSTRATO
Terreno montañosos con planicies aluviales y zonas urbanas, formado por lomas y colinas, terrazas y crestones, suelos de fertilidad Baja - Media, fuertemente ácidos.
(IGAC, 2014).

INFORMACIÓN BÁSICA

ÁREA DE NEGOCIO/ EMPRESA / FILIAL
CENT

ÁREA OPERATIVA/ INSTALACIÓN
Estación Mansilla

SISTEMA/ TRONCAL
Troncal Andina

TIPO
Transporte de Hidrocarburos

PROYECTO
Poliducto de Oriente / Polioriente

EXPEDIENTE
No Aplica

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

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

EXTENSIÓN
256,2
HECTÁREAS

La verificación se realizó con la proyección de coordenadas "MAGNA_COLOMBIA_CTM12"

1 PREDIOS

NOMBRE DE LOS PREDIOS:
ESTACIÓN MANSILLA

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

MANEJO Y GESTIÓN

TIPO DE PREDIO

Predio Grande sobre relieve ondulado a quebrado y alta oportunidad de manejo de paisaje de soporte como áreas Prioritarias.

ÁREAS PROTEGIDAS

→ No hay dentro de la Ecoreserva

PLAN DE MANEJO Y ORDENAMIENTO DE UNA CUENCA (POMCA)

Río Bogotá

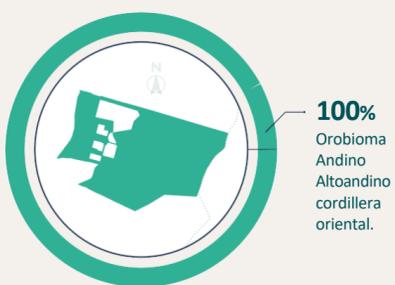
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR

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 medios densos
Paisaje → Altiplanicie cordillera alto-andina y colinas.
→ Montañas Alto-Andinas sub-húmedas

GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD

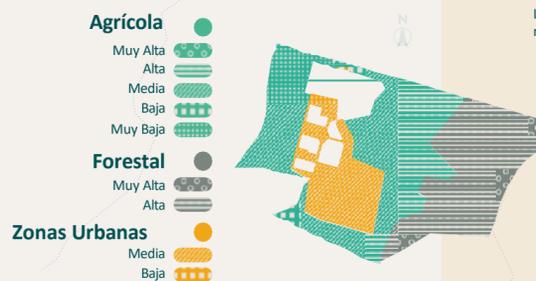
(IAvH, 2014)

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



AMENAZAS

PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS:



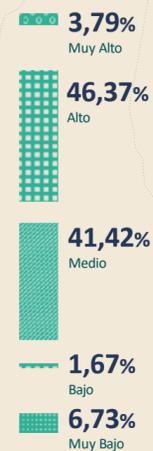
• Las principales amenazas para los ecosistemas a nivel nacional son la expansión de la frontera agrícola con pastos introducidos como el Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*), y la alta frecuencia de incendios forestales y minería de carbón.
(Etter et al., 2020).

• La principal vocación de uso de la Ecoreserva es la agricultura y el uso forestal.

AMENAZA DE REMOCIÓN

(IDEAM, 2010).

La amenaza de remoción en masa llega hasta:



ÍNDICE DE HUELLA HUMANA

(IAvH 2016)



CAMBIO CLIMÁTICO

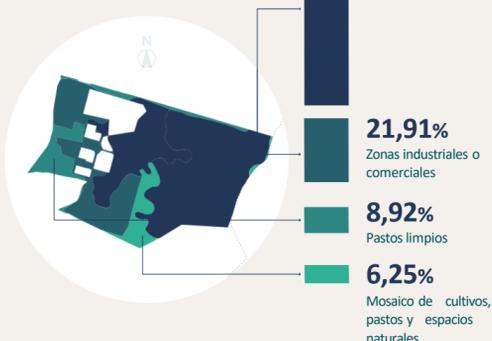
Entre 2011 a 2040
(IDEAM et al., 2015)

Temperatura media
+0,5 °C
Precipitación
+11 → 20 %

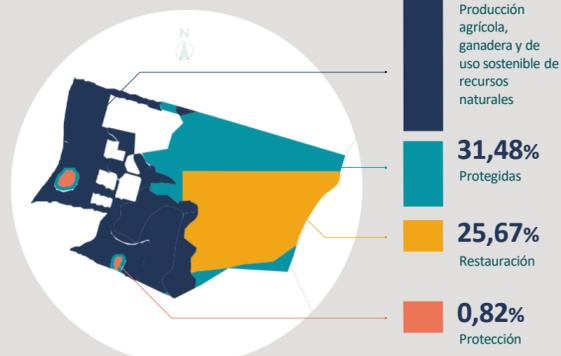
COBERTURAS Y ZONIFICACIÓN

PRINCIPALES COBERTURAS

(IDEAM, 2021).



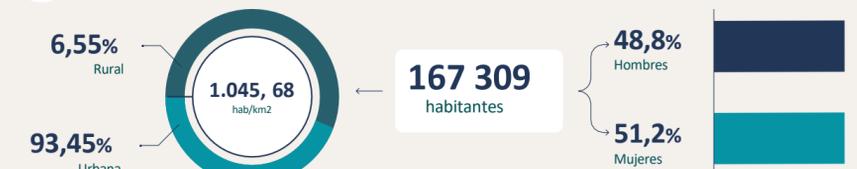
ZONIFICACIÓN DEL POMCA DEL RÍO BOGOTÁ



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.

- 0,11%** Indígena
- 0,31%** Afrocolombiana
- 0,00%** Raizal

587 Personas pertenecientes a etnias, de estas se reportan 4 habitantes que se auto reconocen como raizales y 6 como palenqueros. No cuenta con territorios étnicos titulados o resguardados.

- Cultivos agrícolas: flores, papa, arveja, maíz, hortalizas y algunos cultivos de fresa.
- Industrias empresas transformadoras (alimentos, cosméticos, joyas, jabones, refinería y concentrados para animales).
- Producción de leche y carne.
- Comercio