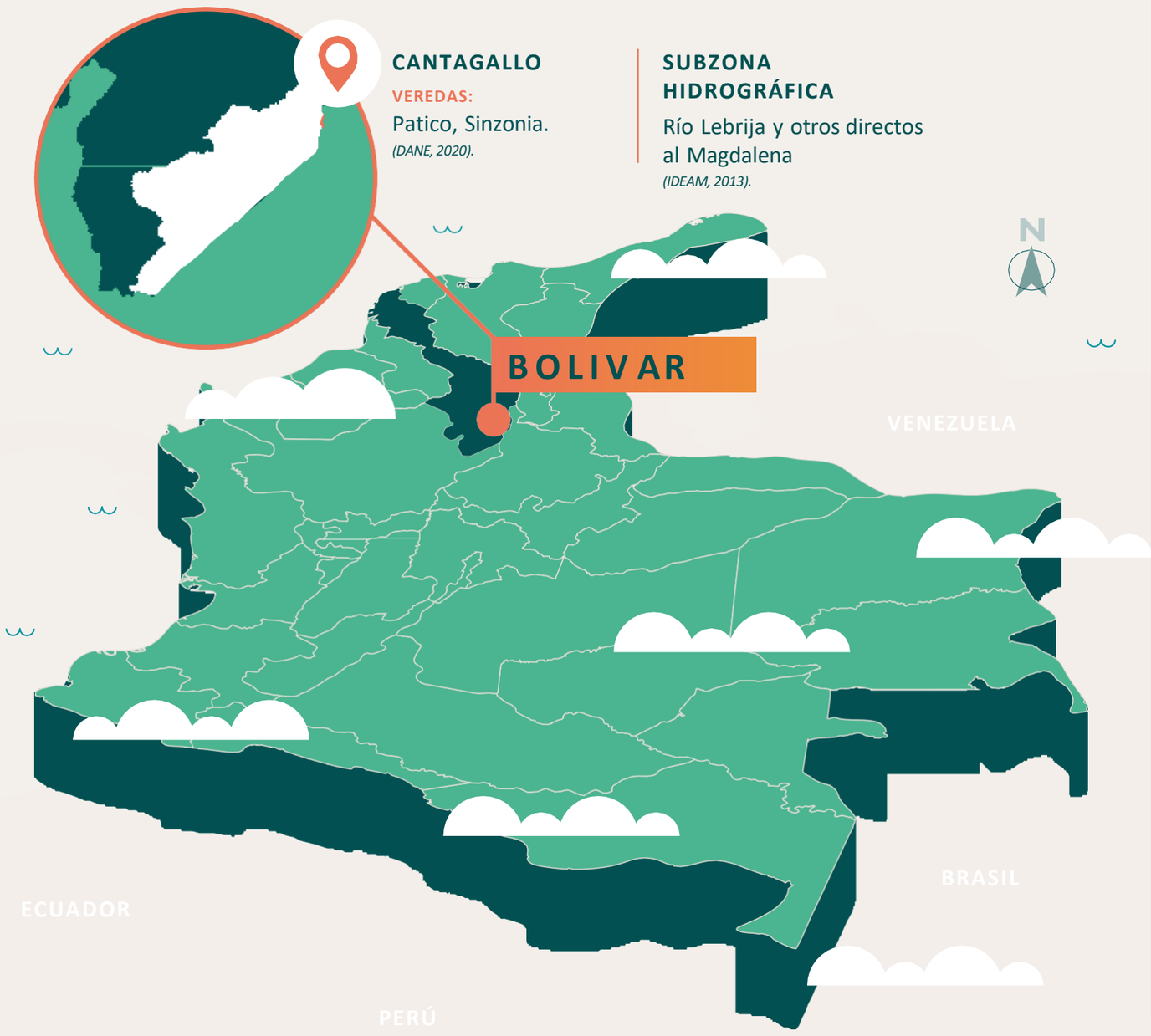
02

CONVENIO ECORESERVAS

LA DONCELLA

UBICACIÓN



CANTAGALLO

VEREDAS:
Patico, Sinzonia.
(DANE, 2020).

SUBZONA HIDROGRÁFICA
Río Lebrija y otros directos al Magdalena
(IDEAM, 2013).

TEMPERATURA MEDIA
26 — 28 ºC
(DANE, 2015A).

PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL 2719 — 3041 mm
(DANE, 2015B).

ALTITUD PROMEDIO
13 — 188 m
(ALOS PALSAR, 2014).

SUSTRATO
Sedimentos aluviales.
(IGAC, 2014).

INFORMACIÓN BÁSICA

ÁREA DE NEGOCIO/ EMPRESA / FILIAL
Central

ÁREA OPERATIVA/ INSTALACIÓN
Cantagallo-Yariguie

SISTEMA/ TRONCAL
Magdalena medio

TIPO
Producción

PROYECTO
Campo Cantagallo-Yariguies

EXPEDIENTE
LAM2317

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

197

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 PREDIOS

NOMBRE DE LOS PREDIOS:

ISLA IV

Ecoreservacon áreas de producción

MANEJO Y GESTIÓN

TIPO DE PREDIO
Predio Mediano sobre relieve plano a ligeramente inclinado y alta oportunidad de manejo de paisaje prioritario para Uso sostenible

ÁREAS PROTEGIDAS
No hay dentro de la Ecoreserva

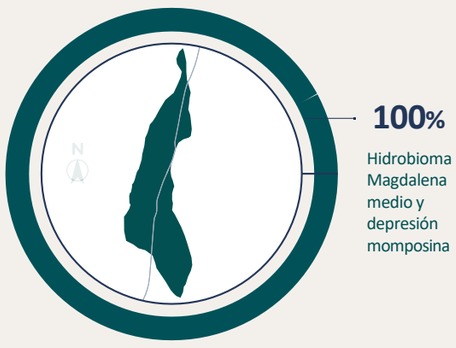
PLAN DE MANEJO Y ORDENAMIENTO DE UNA CUENCA POMCA
Afluentes directos rio Lebrija Medio (mi) -NSS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar-CSB

BIOMAS

BIOMAS ORIGINALES EN LA ECORESERVA
(IDEAM, 2017).

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



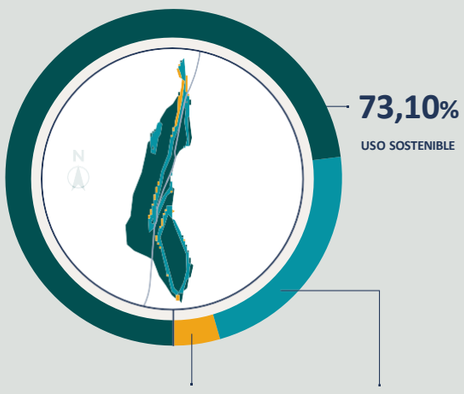
100%
Hidrobioma Magdalena medio y depresión momposina

FISIONOMÍA
Ecosistemas → bosques bajos, herbazales y vegetación flotante y lagos, lagunas, ciénagas permanentes y cauces de ríos mayores

Paisaje → depresiones y llanura aluvial de desborde

GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD
(IAvH, 2014)

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



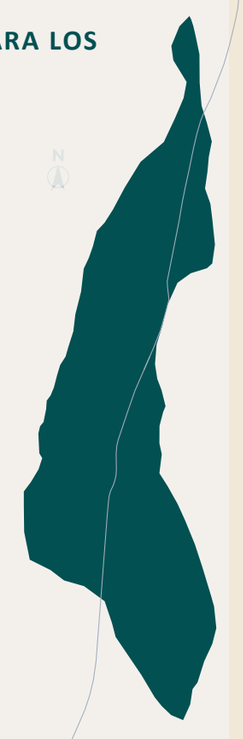
73,10% USO SOSTENIBLE
4,38% SUPLEMENTARIAS
22,53% PRESERVACIÓN

AMENAZAS

PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS:

Cuerpo de agua — Baja

- Los sedimentos aluviales y las invasiones para siembra de cultivos. *(Etter et al., 2020).*
- La principal vocación de uso de la ecoreserva es cuerpo de agua.

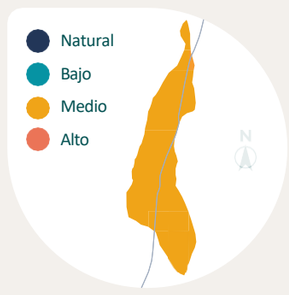


AMENAZA DE REMOCIÓN
(IDEAM, 2010).

La amenaza de remoción en masa llega hasta:

100%
Bajo

ÍNDICE DE HUELLA HUMANA
(IAvH 2016)



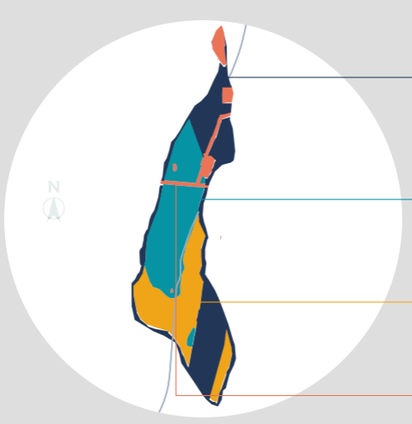
CAMBIO CLIMÁTICO
Entre 2011 a 2040
(IDEAM et al., 2015)
Temperatura media
+0,81 → 1,0 ºC
+ 1,01 → 1,2 ºC
Precipitación
+ 20 mm

COBERTURAS Y ZONIFICACIÓN

PRINCIPALES COBERTURAS
(IDEAM, 2021).

- **1,92%** zonas industriales
- **2,19%** Explotación de hidrocarburos
- **30,03%** Vegetación secundaria baja
- **24,49%** Herbazal denso inundable
- **24,12%** Playas
- **17,25%** Pastos

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

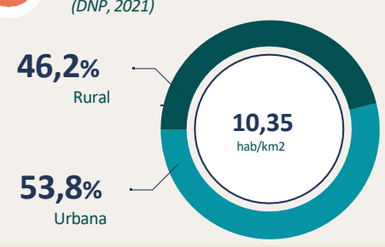


- **38,02%** Exclusión
- **30,70%** Intervención con restricción media
- **24,63%** Intervención
- **6,63%** Infraestructura

CONTEXTO SOCIOECOLÓGICO

A NIVEL MUNICIPAL
POBLACIÓN TOTAL
(DNP, 2021)

La información demográfica, espacial y de las veredas de influencia de la Ecoreserva esta presentada en los productos plan de biodiversidad y fortalecimiento, gobernanza y negocios verdes.



46,2% Rural
53,8% Urbana

9007 habitantes

53,2% Hombres
46,8% Mujeres

0,02% Indigena
4,63% Afrocolombiana
0,01% Palenqueros

384 **Personas pertenecientes a etnias** pero no hay territorios étnicos titulados o resguardados.

- Hidrocarburos
- Pesca artesanal
- Palmicultura
- Comercio