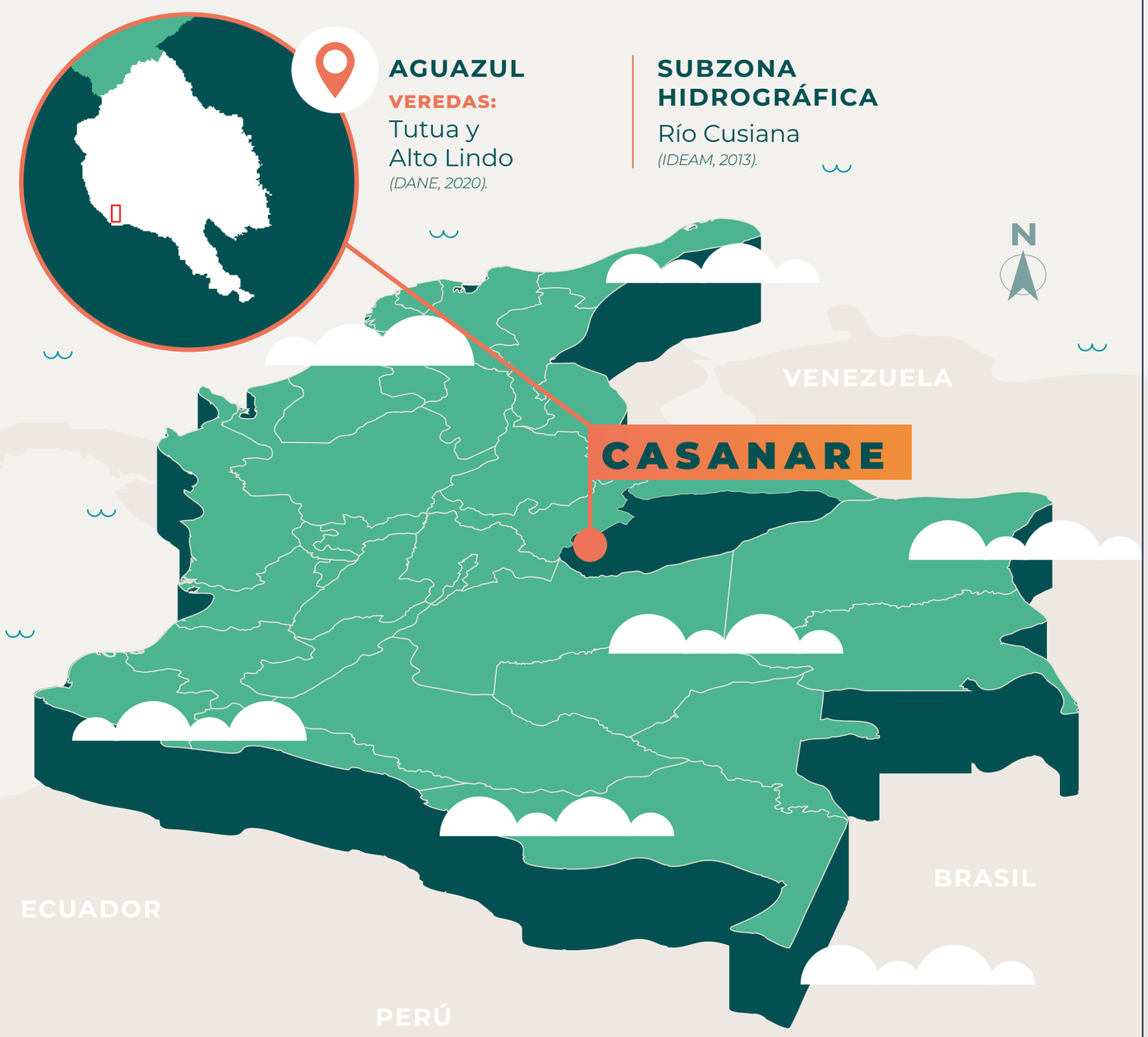
12

CONVENIO ECORESERVAS

CUSIANA K

UBICACIÓN



AGUAZUL
VEREDAS:
Tutua y
Alto Lindo
(DANE, 2020).

SUBZONA HIDROGRÁFICA
Río Cusiana
(IDEAM, 2013).

TEMPERATURA MEDIA
24 – 28 °C
(DANE, 2015A).

PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL
2500 — 3000 mm
(DANE, 2015B).

ALTITUD PROMEDIO
261 — 313 m s.n.m.
(ALOS PALSAR, 2014).

INFORMACIÓN BÁSICA

ÁREA DE NEGOCIO/ EMPRESA / FILIAL
Ecopetrol S.A
Vicepresidencia Piedemonte

ÁREA OPERATIVA/ INSTALACIÓN
Campo Cusiana

SISTEMA/ TRONCAL
Contrato Santiago de las Atalayas

TIPO
Producción

PROYECTO
Área de pozos Cusiana 2ALTT
Perforación de los pozos
Multiples de Desarrollo Cusiana K

EXPEDIENTE
LAM0046, LAM0248

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

121,3 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"

3 PREDIOS

NOMBRE DE LOS PREDIOS:

BUENOS AIRES, EL LAUREL Y LOTE

Ecoreservas con áreas de producción de hidrocarburos

MANEJO Y GESTIÓN

→ **ÁREAS PROTEGIDAS**
No hay dentro de la Ecoreserva

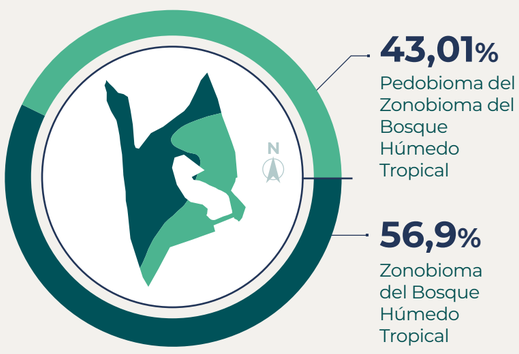
→ **PLAN DE MANEJO Y ORDENAMIENTO DE UNA CUENCA (POMCA)**
Río Cusiana - NSS

→ **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL**
Corporinoquia

BIOMAS

BIOMAS ORIGINALES EN LA ECORESERVA
(IDEAM, 2017).

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



43,01%
Pedobioma del Zonobioma del Bosque Húmedo Tropical

56,9%
Zonobioma del Bosque Húmedo Tropical

FISIONOMÍA
Ecosistemas → Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales, Agroecosistema ganadero y Vegetacion secundaria

Paisaje → Terrazas antiguas de grandes ríos y terrazas antiguas basculadas del piedemonte

GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD
(IAvH, 2014)

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

36,42 %
ÁREAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES

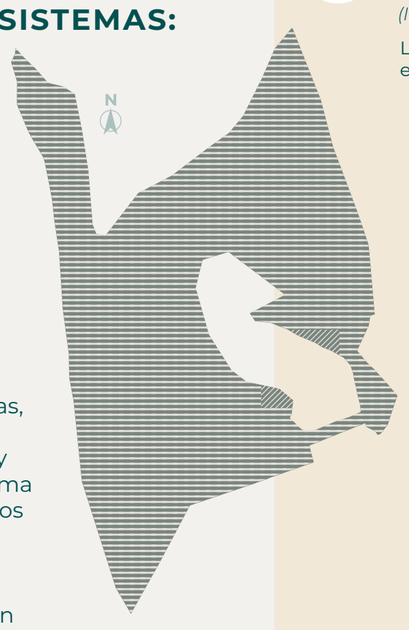
39,3 %
COMPLEMENTARIAS

24,28 %
RESTAURACIÓN

AMENAZAS

PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS:

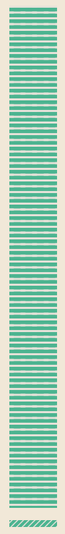
Forestal
Alta
Media



• Río de aguas blancas, Agroecosistema de mosaico de cultivos y pastos, Agroecosistema de mosaico de cultivos pastos y espacios naturales, Agroecosistema ganadero, Vegetación secundaria

AMENAZA DE REMOCIÓN
(IDEAM, 2010).

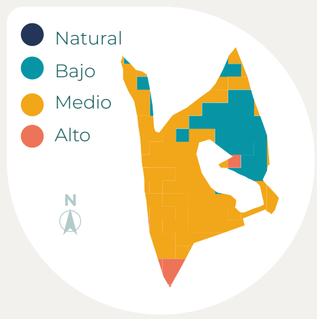
La amenaza de remoción en masa llega hasta:



98,76 %
Alta

1,23 %
Media

ÍNDICE DE HUELLA HUMANA
(IAvH 2016)



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

Temperatura media
+ 0,81 - 1,0 °C

Precipitación
- 9 - 10 %

COBERTURAS Y ZONIFICACIÓN

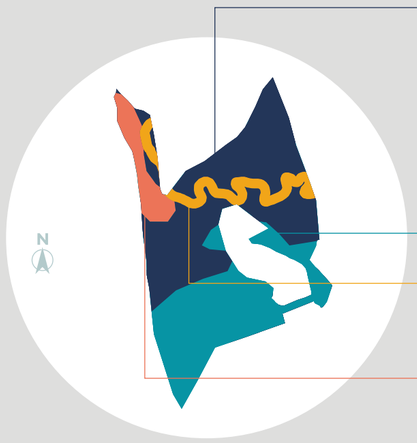
PRINCIPALES COBERTURAS
(IDEAM, 2021).

59,394 %
Vegetación secundaria o en transición

35,342 %
Mosaico de pastos con espacios naturales

5,263 %
Pastos Limpios

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL



47,37 %
Intervención con restricciones

36,20 %
Intervención

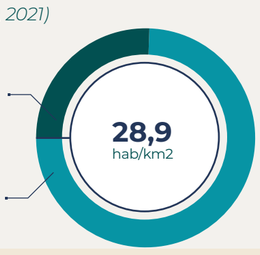
8,98 %
Exclusión

7,45 %
Intervención con restricción baja

CONTEXTO SOCIOECOLÓGICO

(A NIVEL MUNICIPAL)
POBLACIÓN TOTAL
(DiNP, 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.



25,8 %
Rural

74,2 %
Urbana

41 166
habitantes

49,8 %
Hombres

50,2 %
Mujeres

0,15 %
Indigena

1 %
Rom

0,89 %
Afrocolombiana

0,01 %
Palenqueros

430
Personas pertenecientes a etnias

- Ganadería extensiva
- Agricultura (Arroz)
- Artesanias (se estan impulsando)