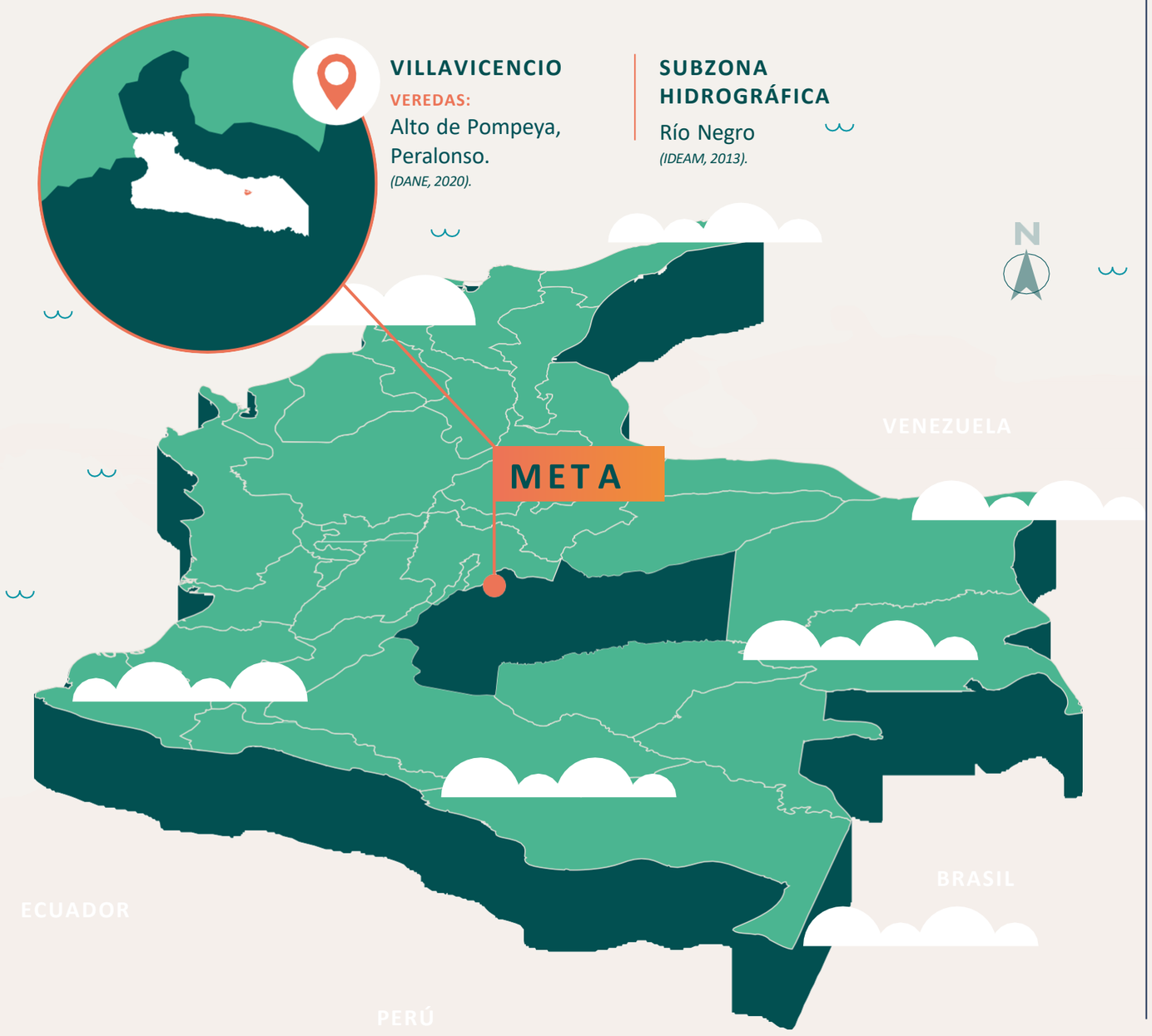
08

CONVENIO ECORESERVAS

EL ZOCAY

UBICACIÓN



INFORMACIÓN BÁSICA

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

ÁREA OPERATIVA/ INSTALACIÓN
Apiay

SISTEMA/TRONCAL/BLOQUE
Apiay

TIPO
Producción

PROYECTO
Área de los campos en Explotación

EXPEDIENTE
LAM0198

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

312,7
HECTÁREAS

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

2 PREDIOS

NOMBRE DE LOS PREDIOS:
SURIA Y APIAY

Ecoreserva con áreas de producción de hidrocarburos y de energía

MANEJO Y GESTIÓN

TIPO DE PREDIO
Minifundio sobre relieve levemente ondulado y alta oportunidad de manejo de paisaje de soporte como áreas Complementarias.

ÁREAS PROTEGIDAS
No hay dentro de la Ecoreserva

PLAN DE MANEJO Y ORDENAMIENTO DE UNA CUENCA POMCA
Cuenca Hidrográfica Río Negro

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
CORMACARENA

TEMPERATURA MEDIA
24 — 26 ºC
(DANE, 2015A).

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

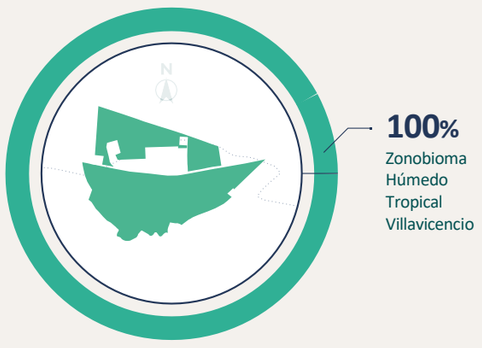
ALTITUD PROMEDIO
286 — 309 m
(ALOS PALSAR, 2014).

SUSTRATO
Abanicos de terraza antiguos, formado por depósitos aluviales mixtos, suelos de fertilidad baja, fuertemente ácidos.
(IGAC, 2014).

BIOMAS

BIOMAS ORIGINALES EN LA ECORESERVA
(IDEAM, 2017).

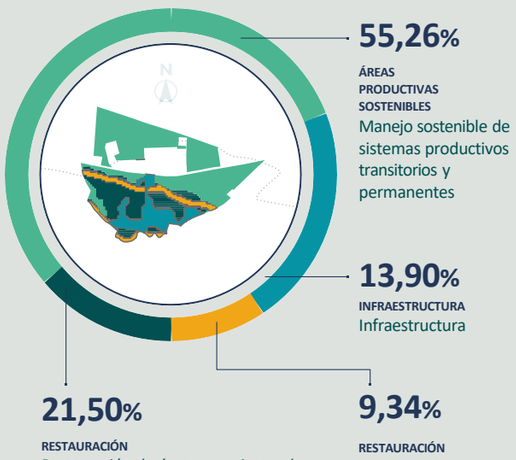
El total del área ocupada por los predios de la Ecoreserva corresponde con territorios transformados.



FISIONOMÍA
Ecosistemas → Bosques altos densos
→ Sabanas herbáceas y arbustales
Paisaje → Terrazas antiguas de grandes ríos (dentro del Piedemonte Villavo-San Martín)

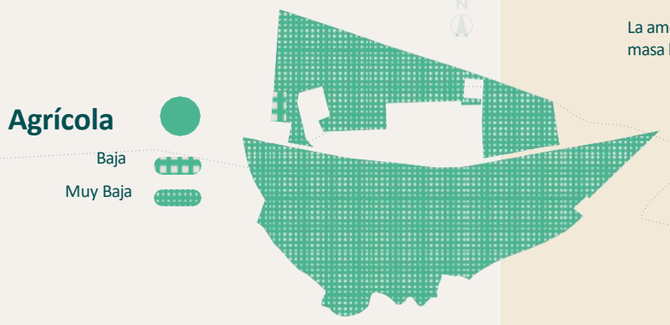
GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD
(IAvH, 2014)

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



AMENAZAS

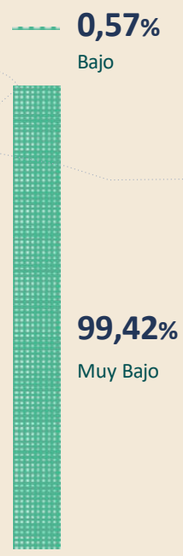
PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS ECOSISTEMAS:



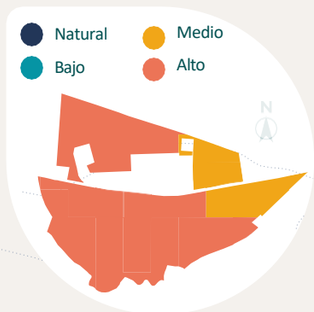
- La Intensificación agrícola (*arroz, palma africana*), mecanización agrícola, alta fragmentación, junto con el reemplazo de sabanas por pastos introducidos. Supresión total del fuego *(Etter et al., 2020).*
- La principal vocación de uso es la agrícola a través de los Cultivos permanentes intensivos y Cultivos transitorios semi intensivos de clima cálido

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
+ 1 ºC
Precipitación
-19 → -10 %

COBERTURAS Y ZONIFICACIÓN

PRINCIPALES COBERTURAS
(IDEAM, 2021).

- **41,30%** Vegetación secundaria o en transición
- **29,84%** Pastos limpios
- **22,20%** Zonas industriales o comerciales
- **6,64%** Bosque de galería y ripario

ZONIFICACIÓN DE MANEJO AMBIENTAL

- **61,9%** Susceptible de intervención
- **25,9%** Uso petrolero
- **12,1%** 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.

- **0,31%** Indígena
- **0,78%** Afrocolombiana
- **0.01%** Raizal

5849
Personas pertenecientes a etnias, de estas 10 habitantes se reconocen como palenqueros y el municipio de Villavicencio tiene 64 personas de origen étnico en el resguardo indígena Maguare titulado en el territorio.

- Agricultura
- Industria
- Ganadería
- Comercio
- Minería
- Servicios
- Hidrocarburos petróleo y gas