



Juntos  
**SUMAMOS**  
 por Envigado

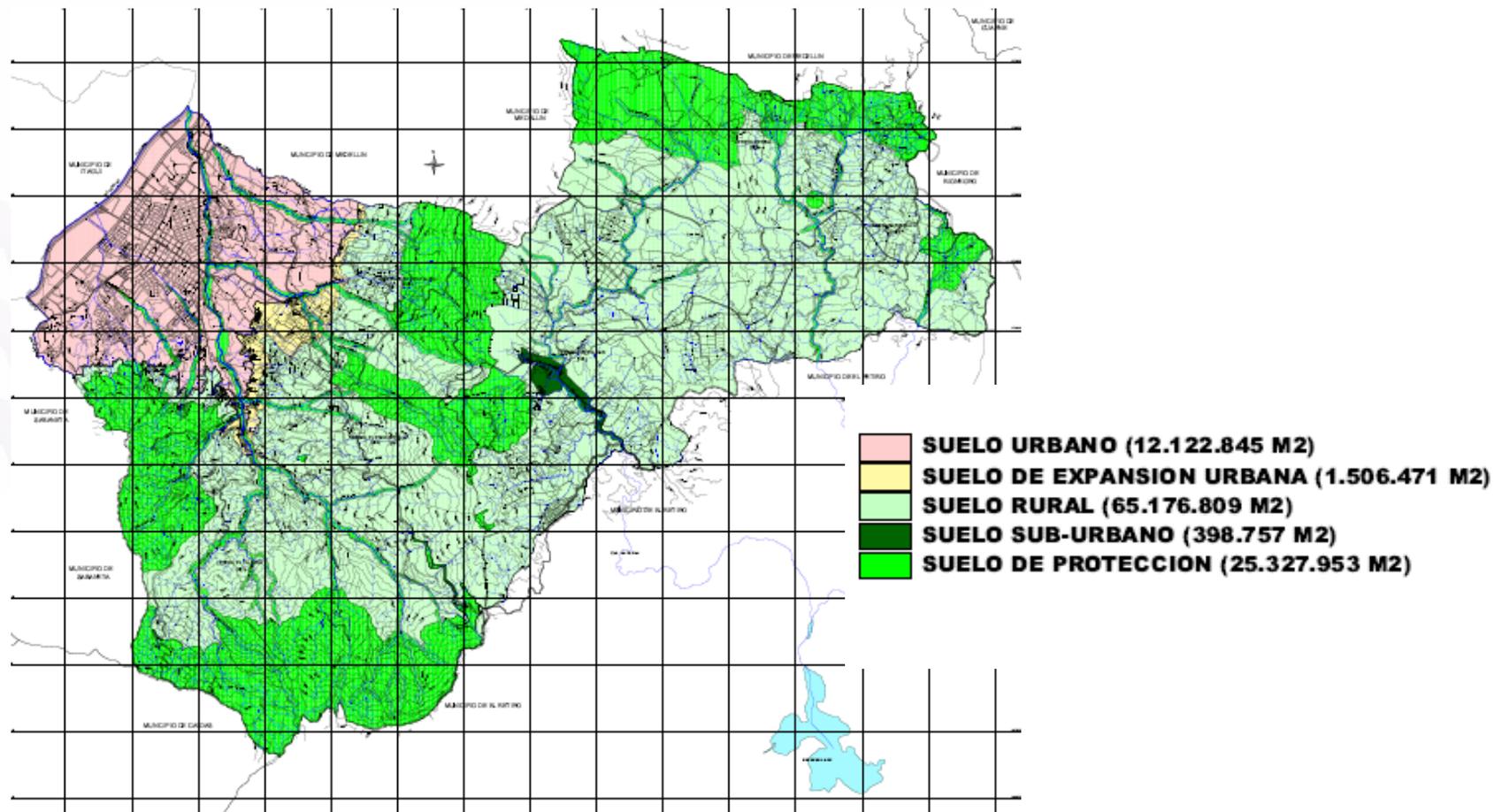




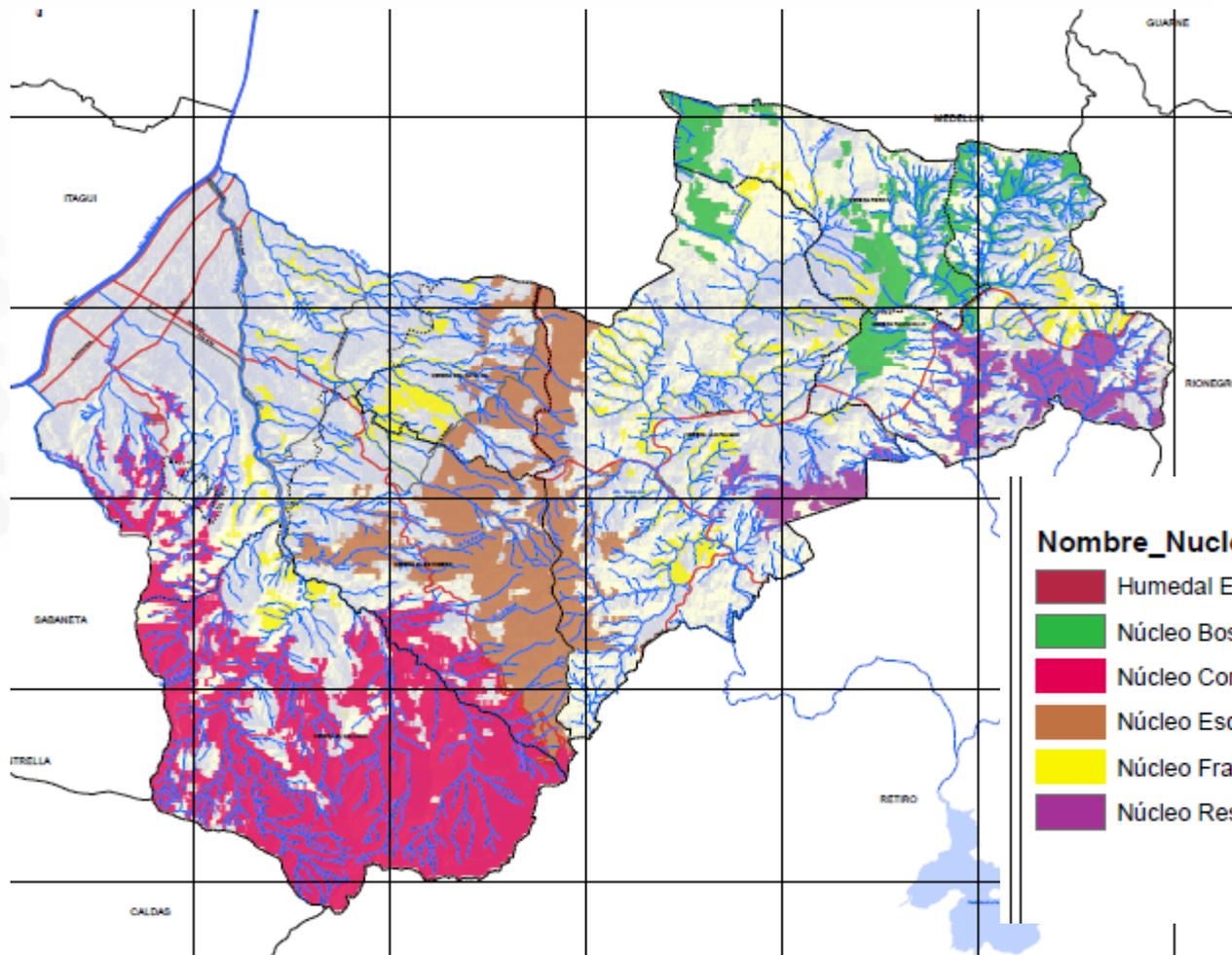
**GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS  
URBANOS PARA LA RESILIENCIA DEL TERRITORIO**



## SUELOS DE PROTECCION – AÑO 2000



## SUELOS DE PROTECCION – SILAPE 2016

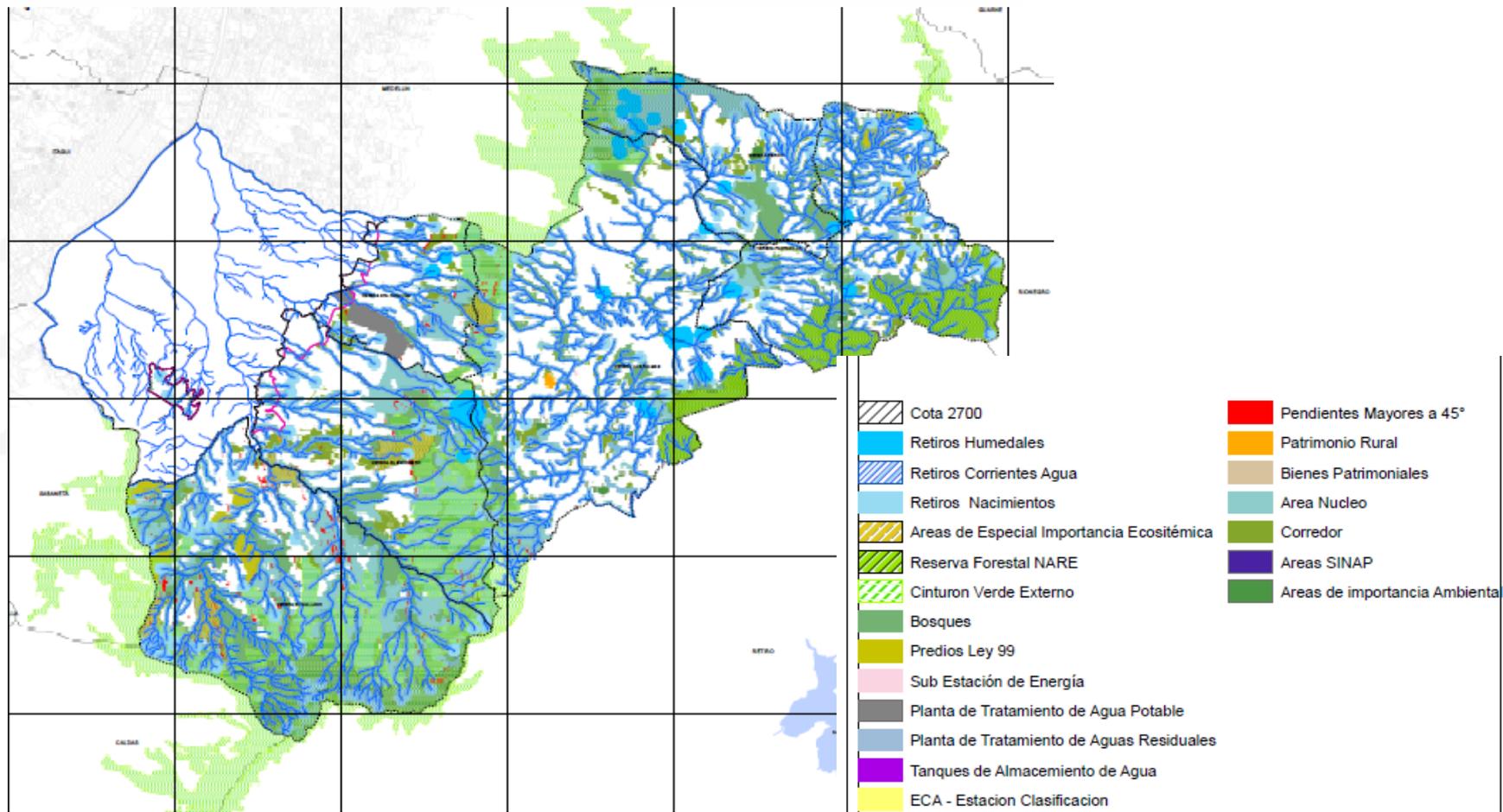


Sistema Local de Áreas  
Protegidas – SILAPE  
Acuerdo N° 009 de 2016  
- 40% del Territorio

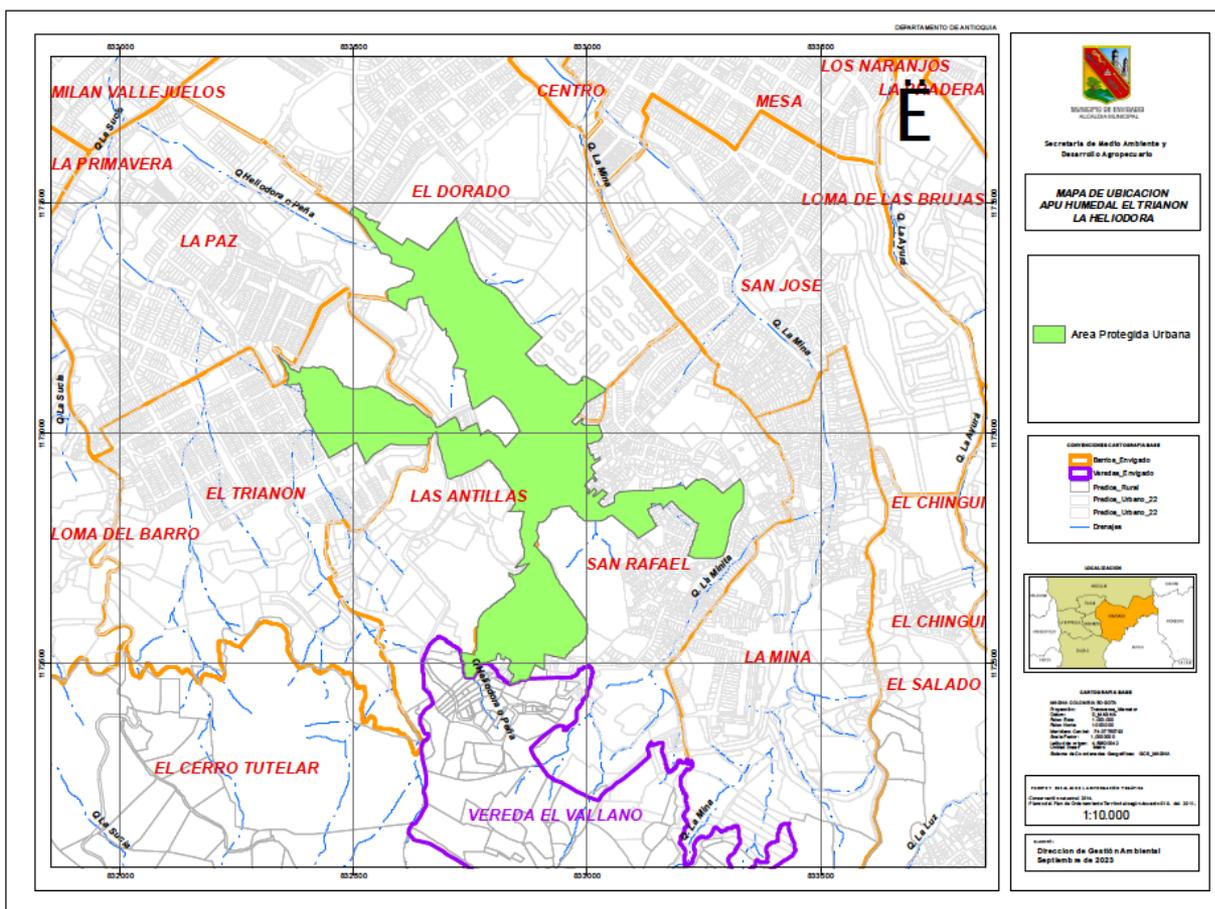
### Nombre\_Nucleos

- Humedal El Trianón
- Núcleo Bosques de Roble Perico y Pantanillo
- Núcleo Corredor del Tigrillo
- Núcleo Escarpe
- Núcleo Fragmentos
- Núcleo Reserva Nare

# SUELOS DE PROTECCIÓN – ESTRUCTURA ECOLÓGICA Y SILAPE: DECRETO 600 DE 2019



# CERRO TUTELAR Y HUMEDAL EL TRIANO - HELIODORA



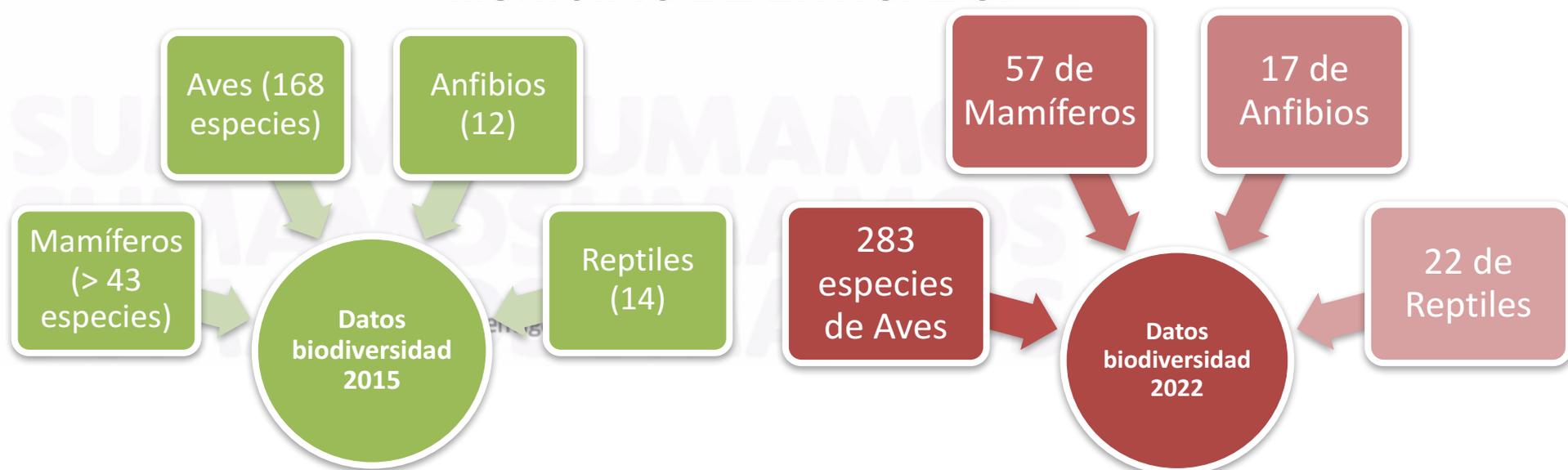
## CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA LOCAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE ENVIGADO – SILAPE.

1. Monitoreo de fauna silvestre en el municipio de Envigado.
2. Mitigación de conflictos: seguimiento a la fauna atropellada en las principales vías rurales del municipio.
3. Guardabosques para conservación de los bosques naturales y fomento a la conservación. [www.envigado.gov.co](http://www.envigado.gov.co)
4. Restauración de Ecosistemas.
5. Impulso y Apropiación Ciudadana.
6. Articulación interinstitucional: Mesa por la Conservación del Sur del Valle de Aburrá – Interlace – EPM – CORANTIOQUIA – SIDAP – AMVA.



## MONITOREO DE BIODIVERSIDAD.

### CONOCIMIENTO DE LA FAUNA Y FLORA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.



**FLORA 2015: 318 especies.**



**FLORA 2022 : 1.378 especies**



## CÁMARAS DE RASTREO: UNA HERRAMIENTA EXITOSA A TRAVÉS DEL TIEMPO



**2015**

**15 especies de  
mamíferos**

**55,5%**



**2018**

**17 especies de  
mamíferos**

**62,96%**

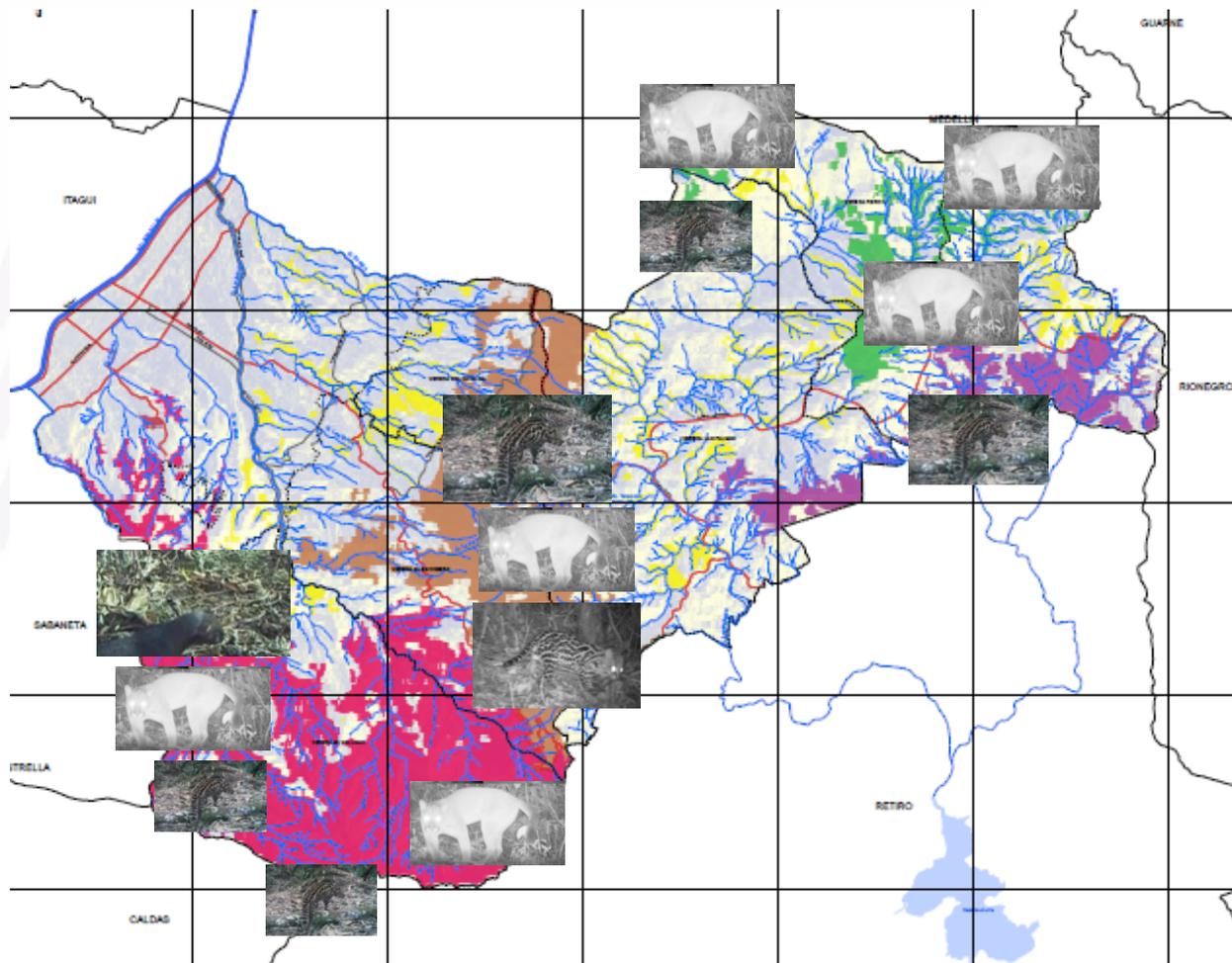


**2022**

**88,32% de los  
mamíferos registrados  
en el monitoreo.**

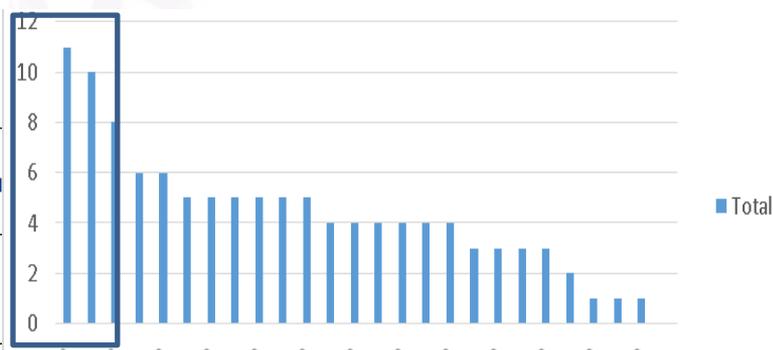
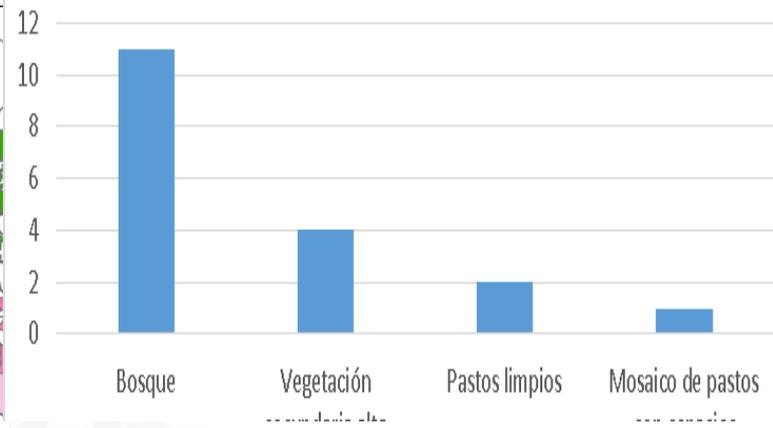
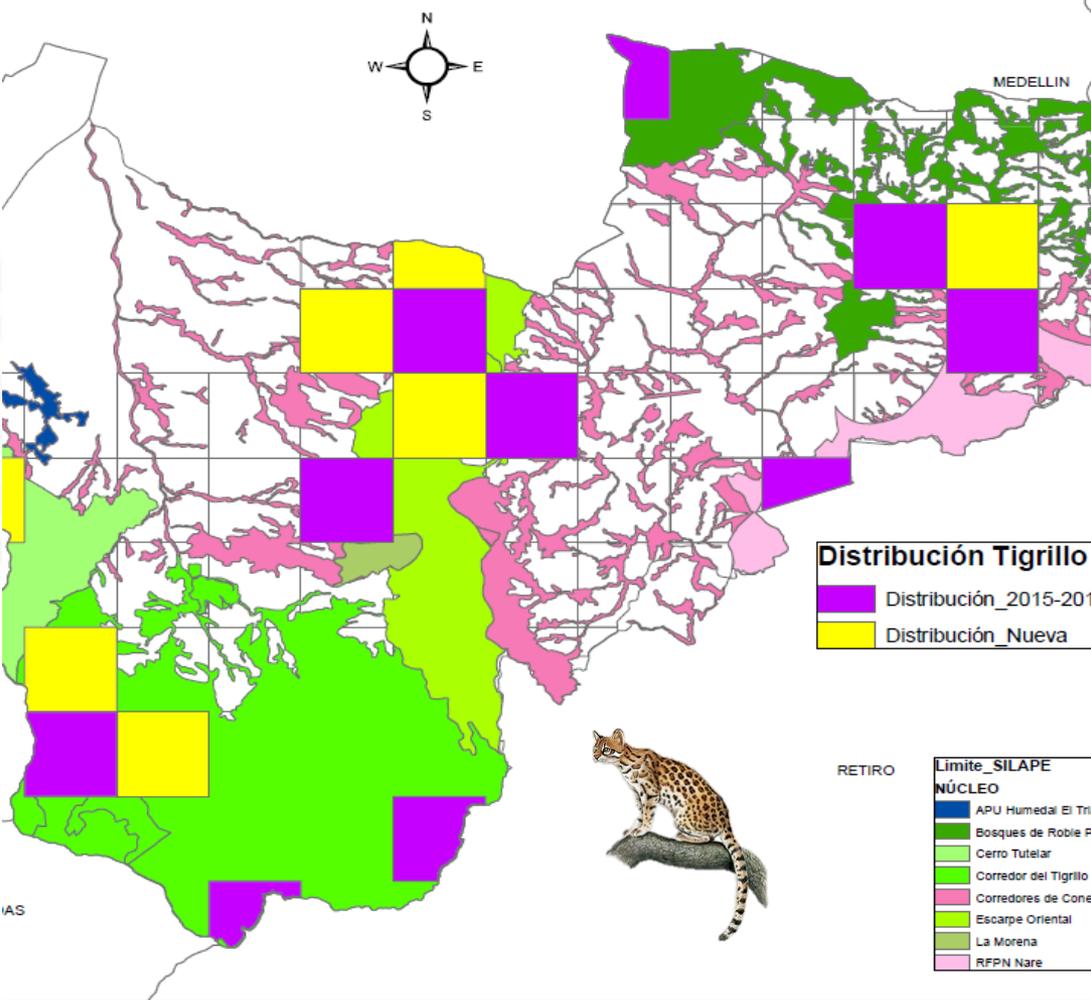
**55,5%**

## 4 DE LOS 6 FELINOS DE COLOMBIA ESTÁN EN ENVIGADO.



# Actualización de los mapas de distribución de Especies focales.

## - TIGRILLO LANUDO (*Leopardus tigrinus*)

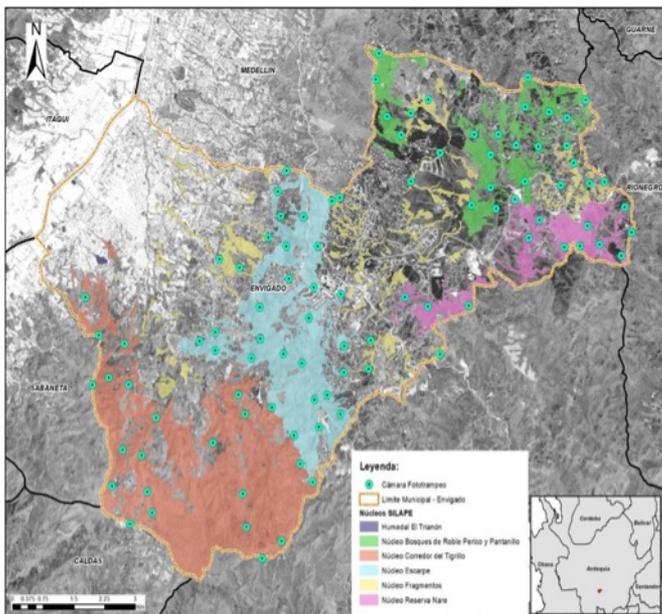


Núcleo de Conservación Corredor del Tigrillo.  
 Núcleo de Conservación Escarpe.  
 Núcleo de Conservación de Bosque de Roble Perico y Pantanillo  
 Coberturas de Bosque y Vegetación Secundaria Alta  
 1.700 msnm a 2.900 msnm

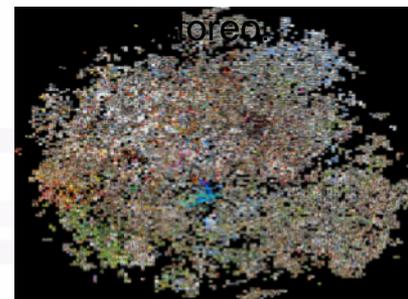


**PRIORIDAD REGIONAL:  
CONECTIVIDAD ECOLOGICA Y  
CORREDORES DE  
BIODIVERSIDAD**

## MONITOREO DE BIODIVERSIDAD Y MODELO DE OCUPACIÓN.



- 100 Cámaras trampa instaladas.
- 30 días continuos de



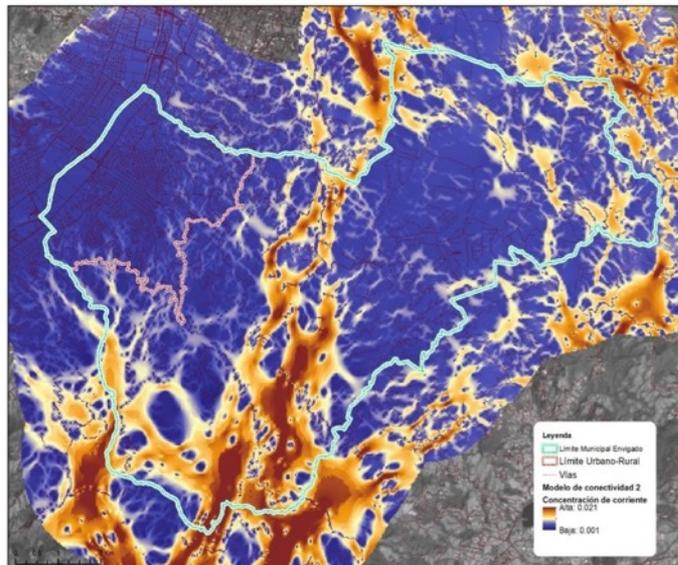
ocho especies de mamíferos como especies focales (*Canis familiaris*, *Cerdocyon thous*, *Dasyopus novemcinctus*, *Didelphis marsupialis*, *Eira barbara*, *Felis catus*, *Nasua olivacea* y *Syntheosciurus granatensis*). Estas especies se escogieron debido a la cantidad de datos (detecciones) y la cantidad de sitios donde se detectaron

## MODELOS DE CONECTIVIDAD: Primer Municipio del Valle de Aburrá con información detallada.

El modelo de conectividad indica un corredor continuo que atraviesa el Municipio de Envigado de Sur a Norte.

Los parches de bosque ubicados en las veredas El Vallano, El Escobero y Santa Catalina, no solo son los más importantes para conectividad ecológica interna, sino que supone un importante enlace ecológico entre los bosques del Municipio de Sabaneta (parque ecológico La Romera, SILAP Sabaneta) y los bosques de la zona rural de Medellín (Parque Arví).

Los bosques presentes en esta área se pueden considerar parte de un corredor ecológico regional

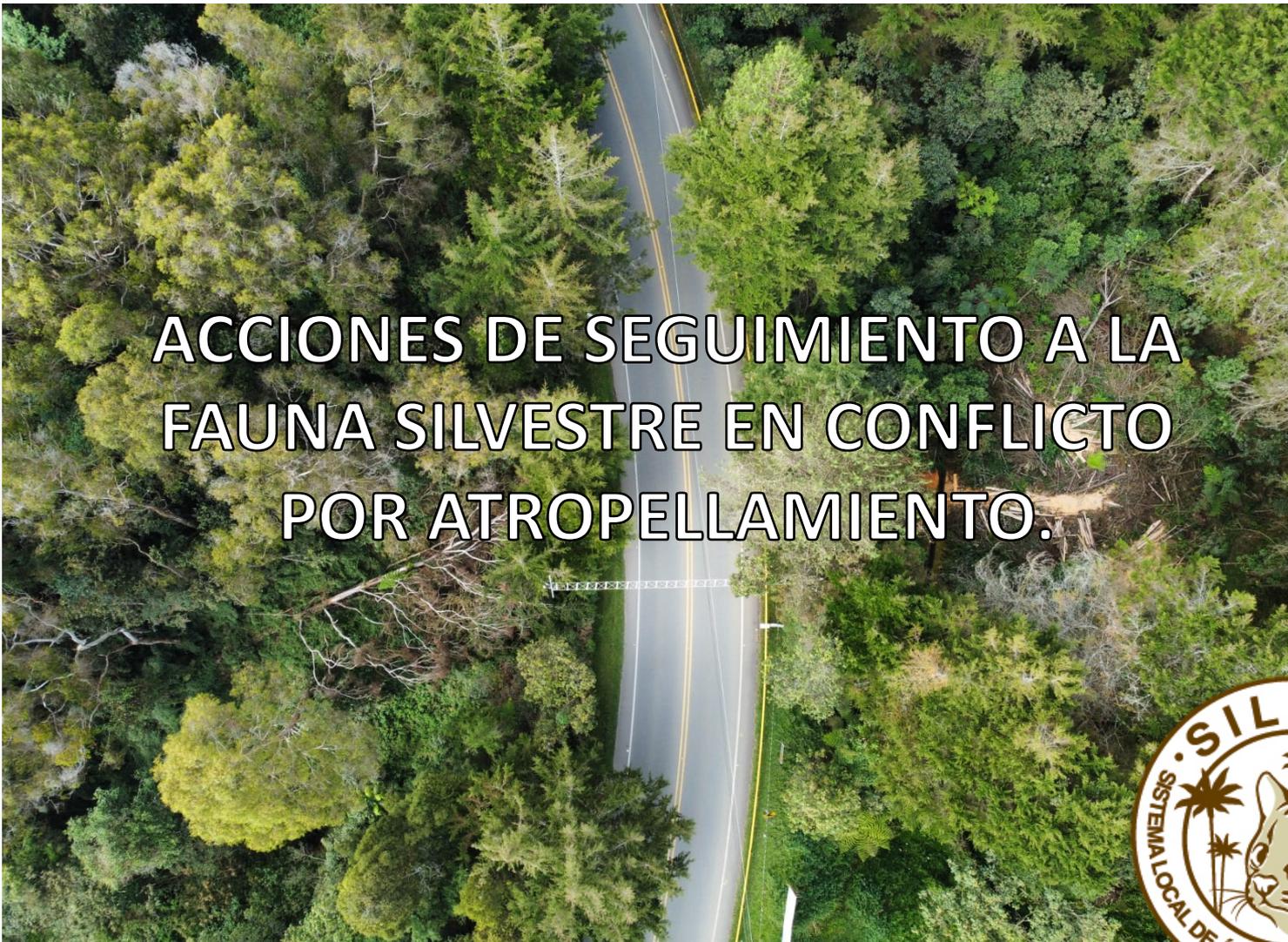


# ALIANZAS ESTRATEGICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

- CONVENIO DE COPERACIÓN ESPECIFICA No. 22-227 CE – INSTITUTO HUMBOLDT – EPM – ENVIGADO.



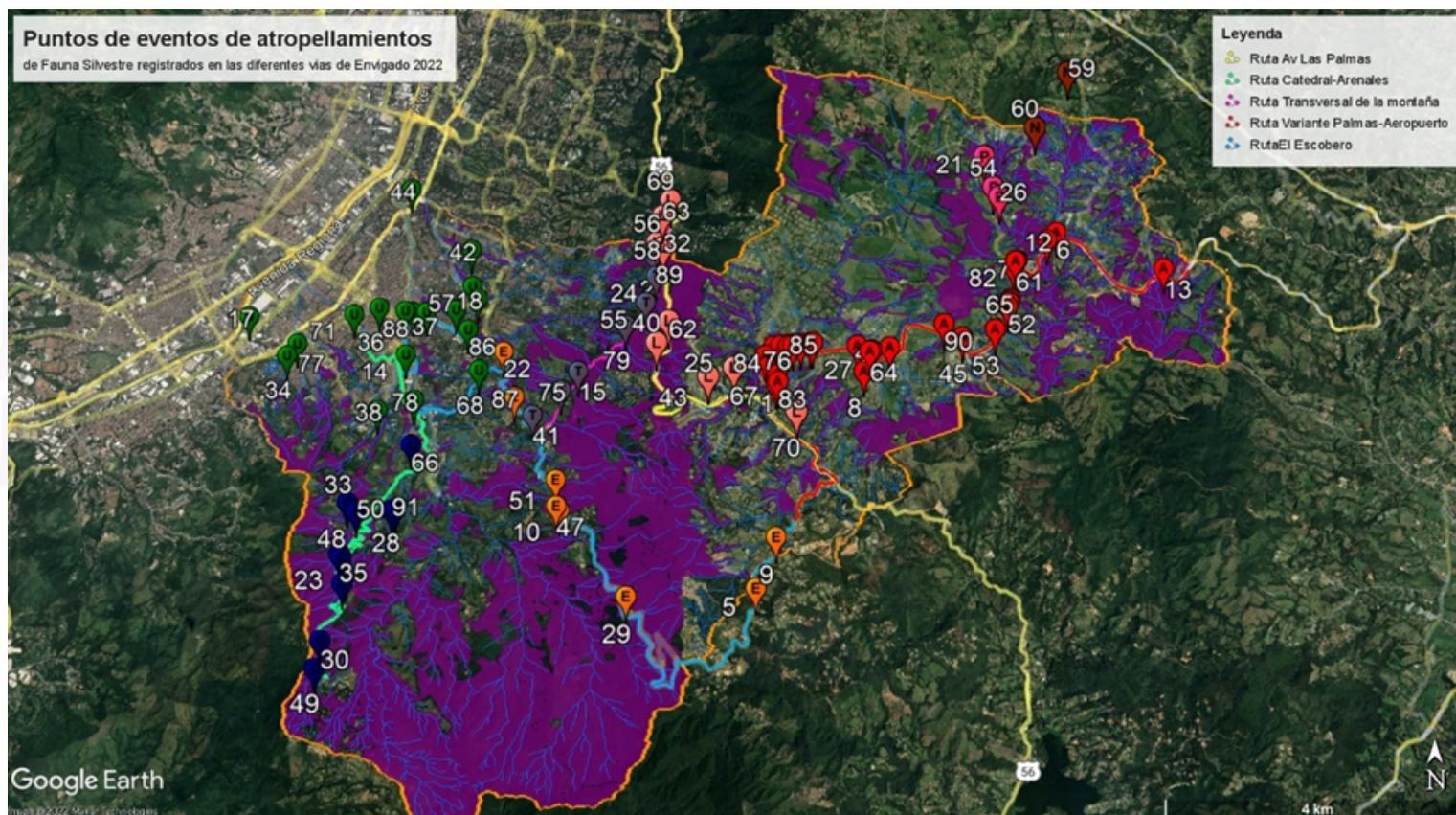
Tratamiento del animal e instalación de collar de telemetría.



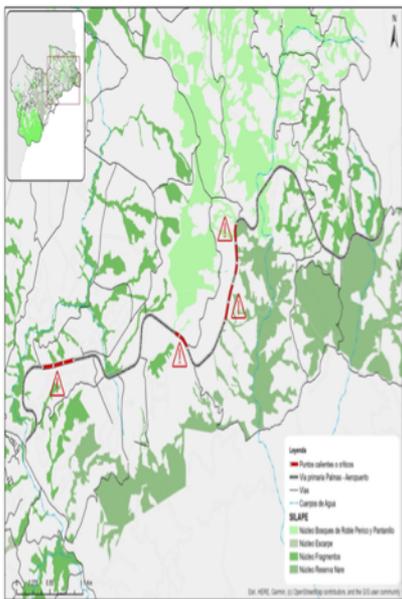
**ACCIONES DE SEGUIMIENTO A LA  
FAUNA SILVESTRE EN CONFLICTO  
POR ATROPELLAMIENTO.**



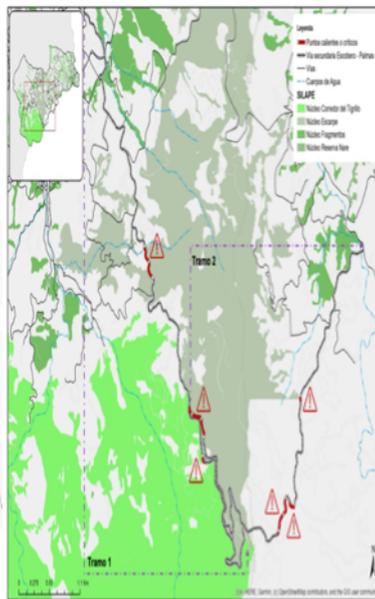
## Consolidado de Atropellamiento de Fauna Silvestre en Vías Principales del Municipio año 2022.



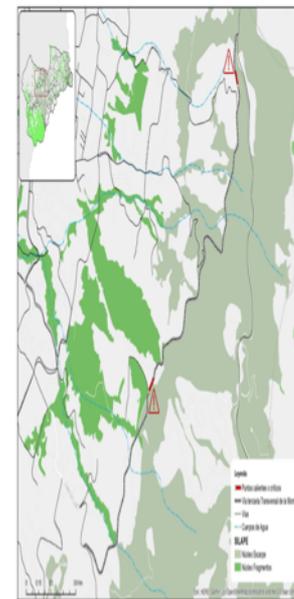
## PUNTOS CRÍTICOS DE ATROPELLAMIENTO DE FAUNA SILVESTRE.



4 Puntos críticos: Vía Palmas - Aeropuerto



6 Puntos críticos: Vía Escobero - Palmas



2 Puntos críticos: Vía Transversal de la Montaña



**FORMULACIÓN DE LA POLÍTICA  
PÚBLICA DE BIODIVERSIDAD EN  
SINERGIA CON INTERLACE:  
DIRECTRICES PARA LARGO  
PLAZO.**

## EJES ESTRATEGICOS DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE BIODIVERSIDAD



Conservación y protección de los ecosistemas estratégicos.



Consolidar e impulsar el SILAPE



Apropiación y participación

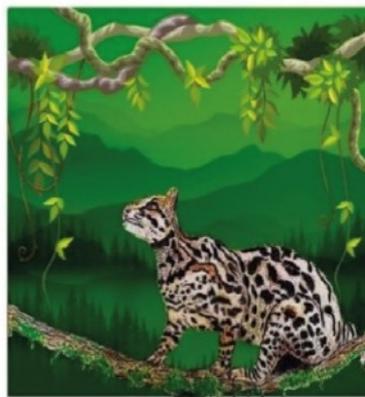


Fortalecer la gestión del recurso hídrico???



Apropiación y posicionamiento de la biodiversidad a nivel local-regional e internacional

# ARTICULACIÓN REGIONAL: MESA POR LA CONSERVACIÓN DEL SUR



Mesa por la  
**conservación**

Áreas Protegidas del Sur del Valle de Aburrá

## MUNICIPIOS QUE CONFORMAN LA MESA:

Se encuentra conformada por cinco (5) municipios ubicados al sur del área metropolitana del Valle de Aburrá:

- Envigado
- Sabaneta
- Caldas
- La Estrella
- Itagüí

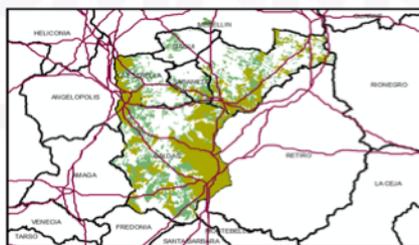
[www.envigado.gov.co](http://www.envigado.gov.co)



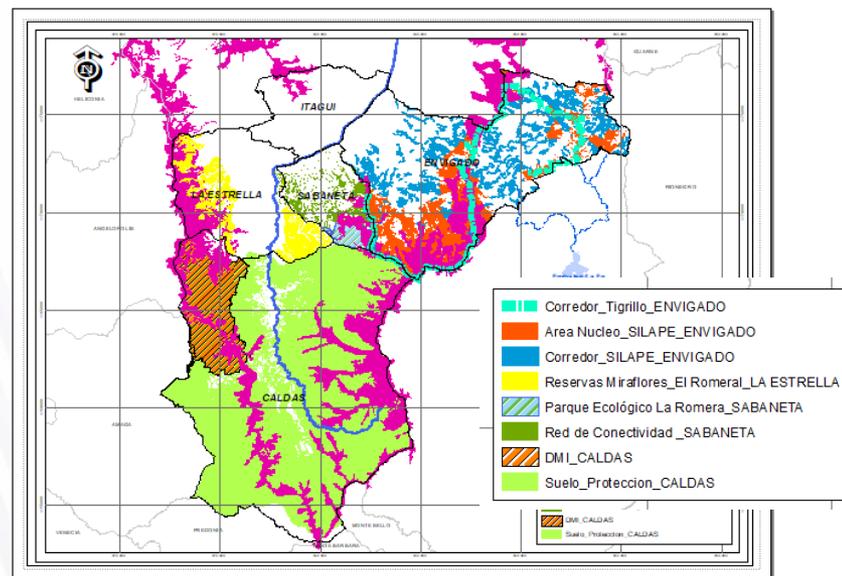
## EJES ESTRUCTURALES:

Avances de gestión en 3 componente principales:

- La recopilación de información, análisis y elaboración de productos regionales.
- Formulación de proyectos en conjunto.
- Implementación de iniciativas de conservación en conjunto .



[www.envigado.gov.co](http://www.envigado.gov.co)





Alcaldía de Envigado

Juntos  
**SUMAMOS**  
— — — — — por Envigado