

ÁREAS PROTEGIDAS EN EL MUNICIPIO DE MEDELLIN



Parque Natural Regional Metropolitano Cerro El Volador (PNRMCV)
Área de Recreación Parque Ecológico Cerro Nutibara (ARPECN)
Área de Recreación Urbana Cerro La Asomadera (ARUCA)



Futuro sostenible

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co



CONTEXTUALIZACIÓN

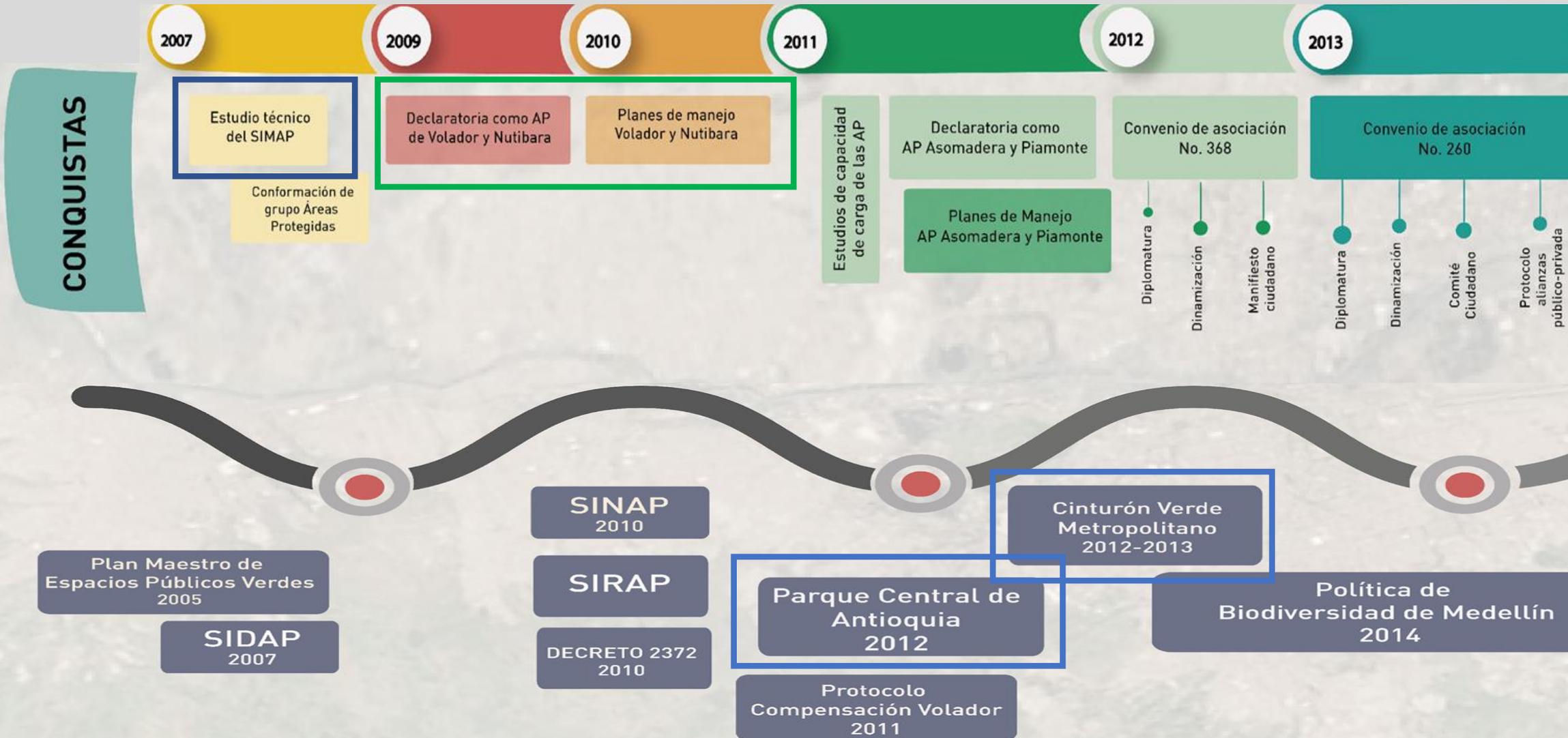
El Área Metropolitana del Valle de Aburrá desde hace 12 años viene declarando áreas protegidas en el contexto urbano, en el marco del **Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)** a través de categorías como las áreas de recreación (AR) y el Parque Natural Regional (PNR).

Buscan la conservación y mantenimiento de la diversidad biológica, el fortalecimiento de la conectividad ecológica y la preservación de los servicios ecosistémicos necesarios para la sostenibilidad de la región metropolitana.

A partir de la declaratoria de seis (6) áreas protegidas, se ha logrado mejorar las condiciones ambientales del territorio y el bienestar de los habitantes metropolitanos.

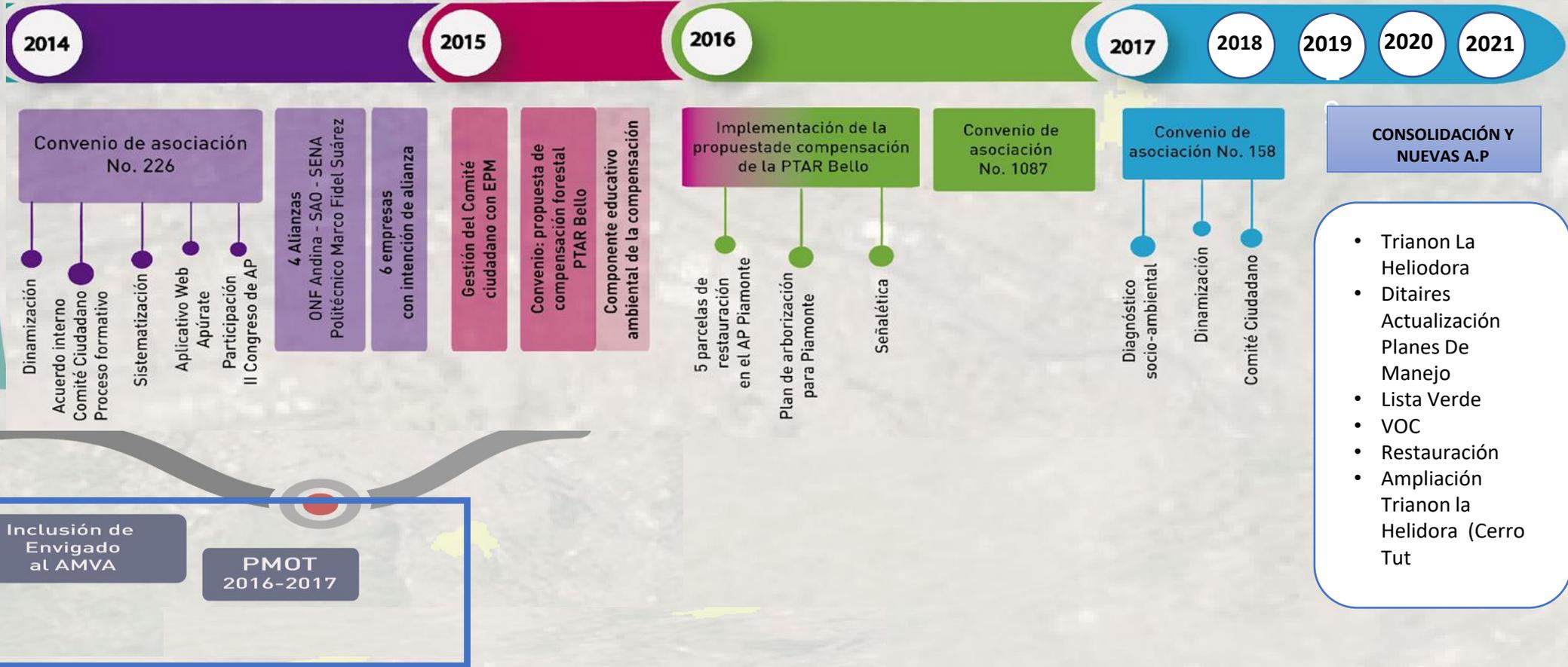


Línea de Tiempo



Línea de Tiempo

CONQUISTAS



Biodiversidad Urbana





Configuración

En Medellín

ASOMADERA. 29 de Junio de 2011

NUTIBARA. 0000511 de mayo 7 de 2009

VOLADOR. 0000510 de mayo 7 de 2009



Fortalecimiento institucional para la administración y manejo de las APU

Educación, Gestión, Participación Social y Comunicación

Manejo y protección de recursos.

Sostenibilidad Financiera

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL TERRITORIO METROPOLITANO

COMPONENTES PLANES DE MANEJO

Componente Diagnóstico

- Caracterización de aspectos biofísicos.
- Caracterización de aspectos prediales y socioeconómicos.

Componente Ordenamiento

- Zonificación de aspectos biofísicos y sociales.
- Idealización del escenario natural y social.
- Identificación de prioridades de conservación.

Componente Estratégica

Diseño de estrategias, programas y proyectos para lograr los objetivos de conservación.



Futuro sostenible

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co





Contexto

Articulación

Salud
Pública

Sistemas
Abiertos

*Parque Natural
Regional
Metropolitano
Cerro El Volador*

Conectividad

Infraestructura
Verde

Pago por
Servicios
Ambientales

Educación
Ambiental

SIMAP

Ecología
Urbana

PRINCIPIOS Y CONCEPTOS

Comunicación

*Área de Recreación
Parque Ecológico
Cerro Nutibara*

Seguridad
Territorial

Biodiversidad

Paisaje

Co-
Responsabilidad
Co-Manejo

Participación

Oferta/
Demanda

Estructura
Ecológica

Nodos

Componente Diagnóstico del Plan de Manejo APU

| Hidrología | Clima | Coberturas | Fauna | Infraestructura | Amenazas | Socio económico | SIG | Jurídico |
|------------------|-----------------------------|--|----------------------------|---|---|---|---|--|
| Fuentes hídricas | Temperatura y precipitación | Análisis multitemporal de coberturas terrestres, estructura horizontal y vertical, análisis del paisaje, servicios ambientales | Herpetos, mamíferos y aves | Barrios colindantes, vías de acceso, caminos, equipamientos e instalaciones | Geología, geomorfología y amenazas por remoción en masa | Socialización cartografía social, relacionamiento de actores sociales, revisión de estudios arqueológicos, análisis etnográfico | Bases de datos geoespaciales, fotografías aéreas, videos 360° | Análisis de propiedad de predios, marco normativo PSA, estado jurídico actual de las APU |



Futuro sostenible

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co





Componente de ORDENAMIENTO (Zonificación)



Articulación entre Unidades Naturales y Socioculturales

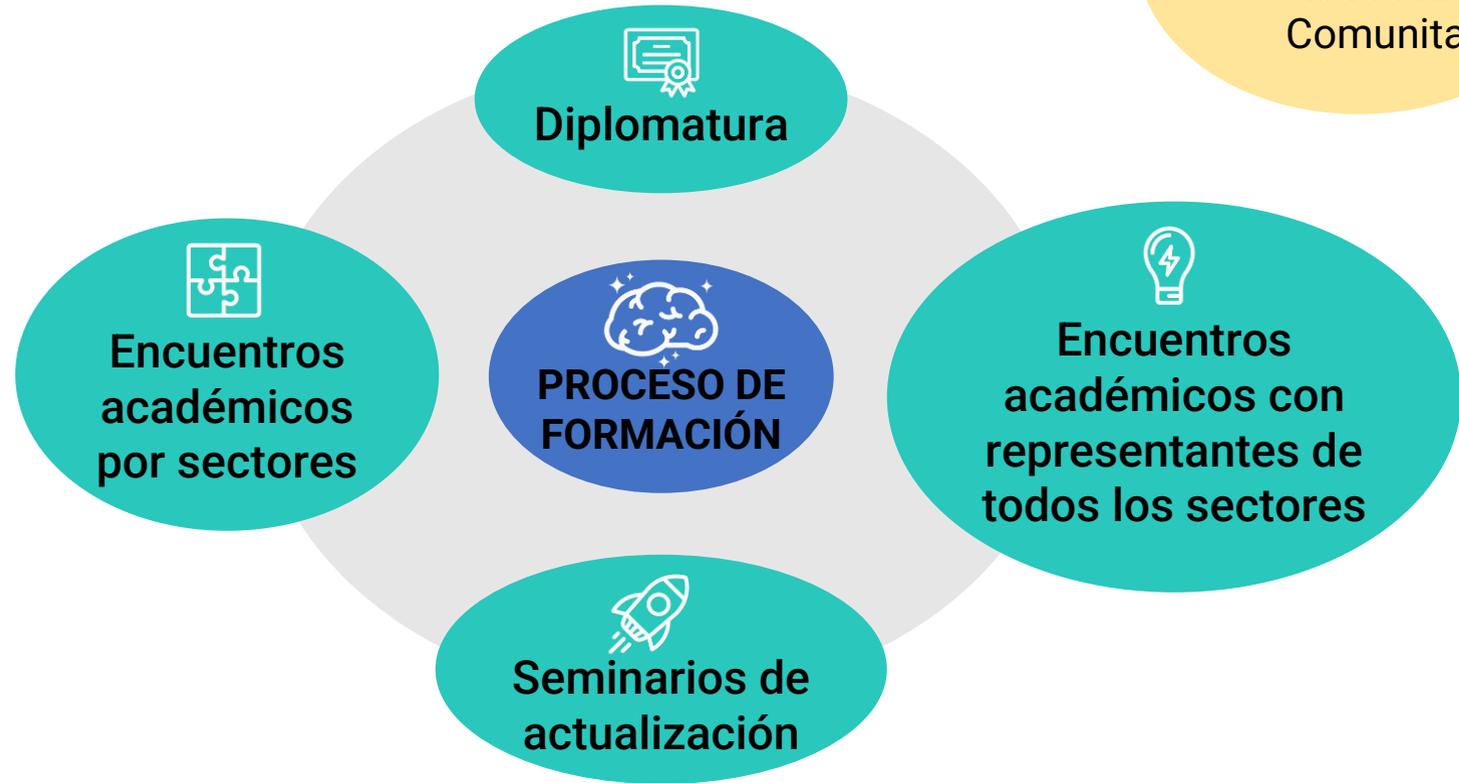
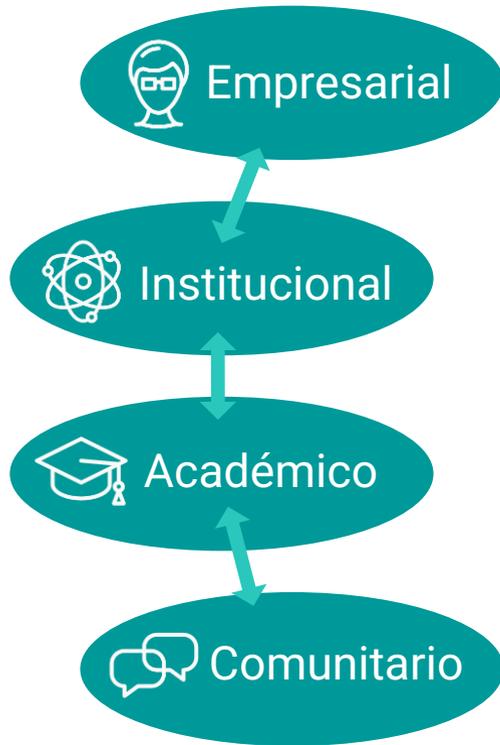


Futuro sostenible

[f](#)
[t](#)
[i](#)
[v](#)
 @areametropol | www.metropol.gov.co



ESCENARIOS



Dinamización con oferta pedagógica, lúdica y recreativa



Futuro sostenible

f t i y @areametropol | www.metropol.gov.co



PROPUESTA TÉCNICA PARA LA ACTIVACIÓN DE LA MESA COORDINADORA

✓ Promover la implementación del Modelo de Administración y Co-manejo para las Áreas Protegidas en el contexto metropolitano del valle de Aburrá y las otras estrategias de conservación, incorporando indicadores que permitan hacer seguimiento y evaluación al proceso de consolidación y dinamización de estas áreas y su articulación al Sistema Metropolitano de Área Protegidas - SIMAP.

✓ Clarificar las competencias y responsabilidades de los actores territoriales en cuanto a la atención de los asuntos administrativos y operativos de las Áreas Protegidas en el contexto metropolitano del valle de Aburrá, fomentando la consolidación y formalización de Comités Técnicos que agrupen a los diferentes sectores y actores territoriales.

PROPÓSITO GENERAL

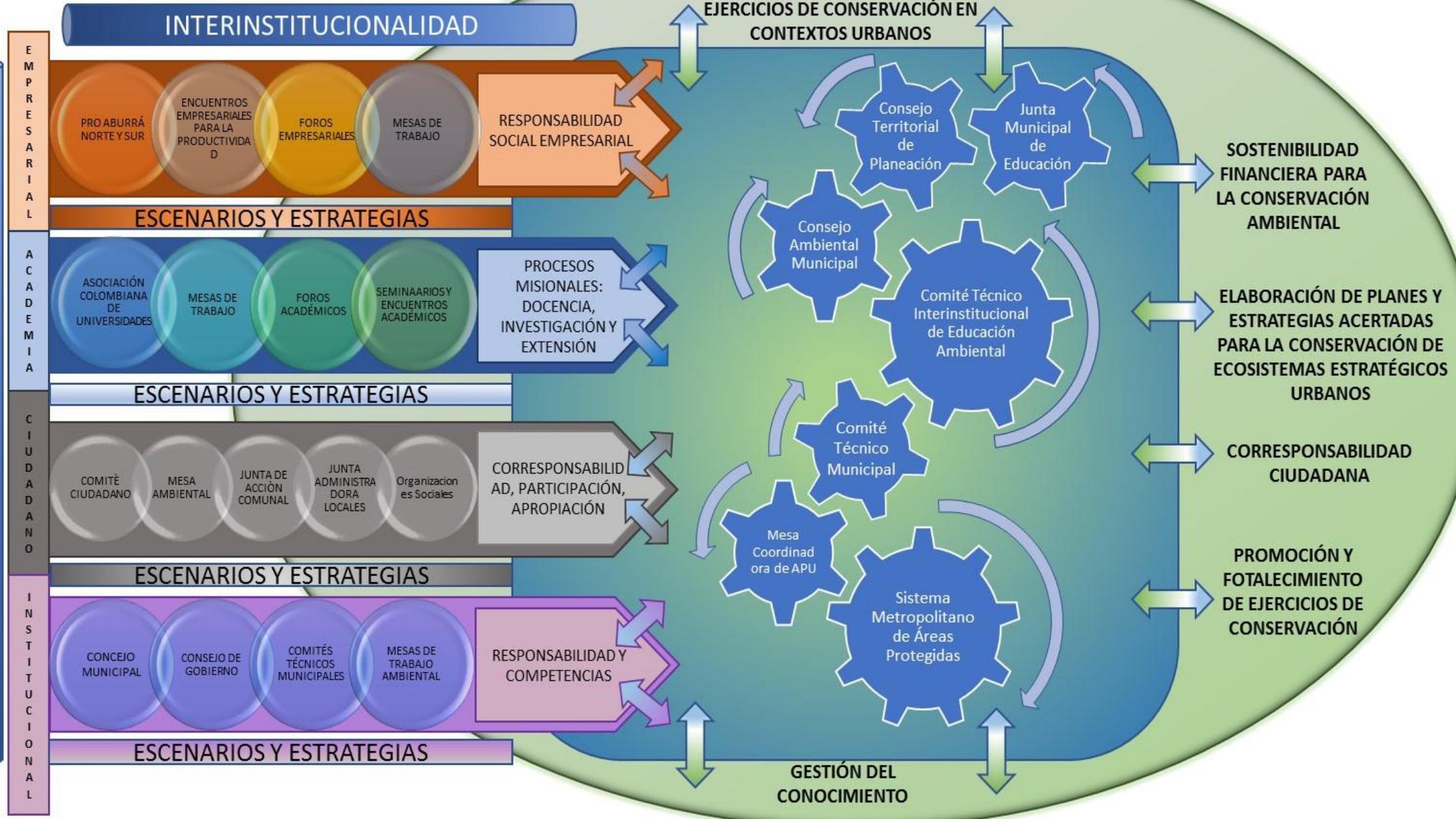
Formular e implementar los lineamientos generales para el proceso de articulación inter e intra-institucional orientados a atender los diferentes *asuntos estratégicos y técnicos* de las Áreas Protegidas en el contexto metropolitano del valle de Aburrá, en el marco de la implementación del Modelo de Administración y Co-manejo como mecanismo para garantizar la sostenibilidad económica y financiera de estos ecosistemas estratégicos dentro del territorio urbano.

✓ Brindar asesoría técnica, acompañamiento y procesos formativos para los Comités que conforman la Mesa Coordinadora de Áreas Protegidas en el contexto metropolitano del valle de Aburrá y otras estrategias de conservación de la biodiversidad metropolitana.

✓ Promover la incorporación de mecanismos de articulación inter e intra-institucionales que fortalezcan la implementación, seguimiento y evaluación del Modelo de Administración y Co-manejo de las Áreas Protegidas en el contexto metropolitano del valle de Aburrá.

FORJANDO EL PROCESO DE GOBERNANZA

INTERSECTORIALIDAD





LISTA VERDE – SÍNTESIS AUTOEVALUACIÓN



CALIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO

Cumplido

Se ha encontrado evidencia suficiente para demostrar el cumplimiento del Indicador Lista Verde

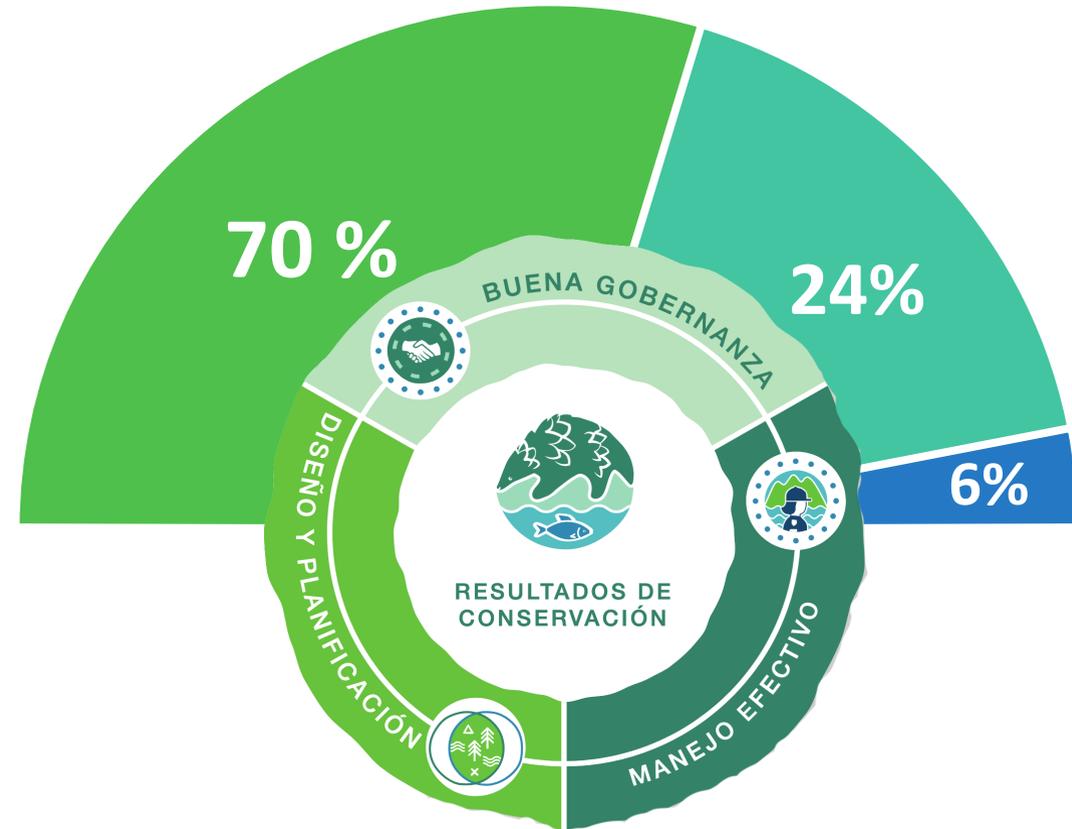
Acciones de mejora

Aunque hay evidencias se considera necesario proponer acciones de mejora para un óptimo cumplimiento.

Sin evidencia suficiente

Aún no se identifican evidencias suficientes para demostrar el cumplimiento del indicador.

26 Evidencias Contractuales



Total de los 50 Indicadores

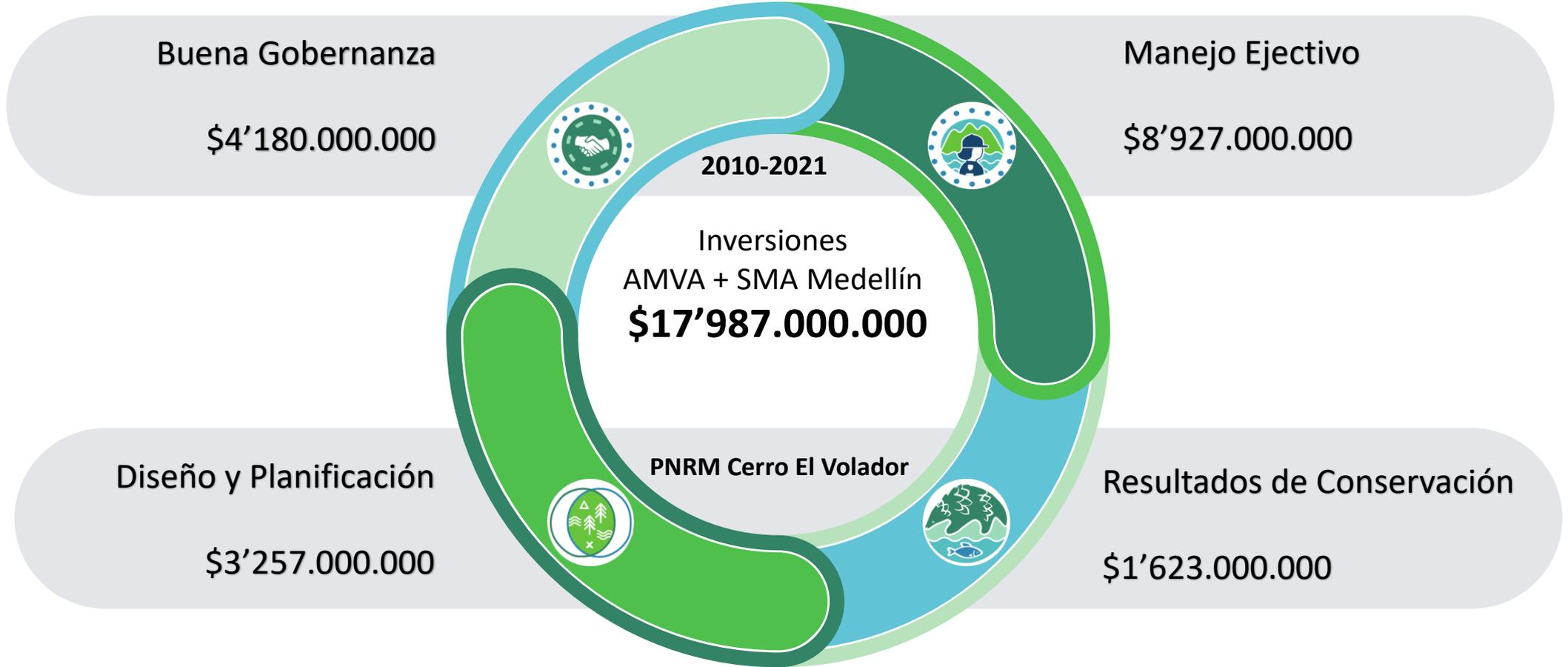


LISTA VERDE – CUMPLIMIENTO COMPONENTES





LISTA VERDE – INVERSIÓN COMPONENTES



***TOTAL INVERSIÓN AMVA + SMA (2010-2021)
EN ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y ÁREAS PROTEGIDAS**

\$42'586.000.000

Retos generales de gestión

1. Evaluación de la efectividad del manejo. ¿Cumpliendo objetivos de conservación?
2. Dinamización continua. ¿Ciudadanía asidua visitante y más comprometida con su conservación?
3. Capacidad institucional. ¿Recursos humanos y financieros para su administración?
4. Autoridad ambiental y urbanística efectiva. ¿Amenazas y presiones de transformación mitigadas/manejadas?
5. Articulación con entes territoriales. ¿Acción conjunta y diferenciada?
6. Integración paisajística. ¿Entornos favorables para su conservación, acceso y disfrute?
7. Generación y cualificación de la infraestructura (senderos, estancias, señalética, equipamientos) en las áreas de mayor capacidad de carga recreativa.



Futuro sostenible

f t i v @areametropol | www.metropol.gov.co





 **(57-4) 385 60 00**

Carrera 53 N° 40A - 31

Medellín -Antioquia Colombia

    @areametropol

www.metropol.gov.co