



El ambiente
es de todos

Minambiente

GESTIÓN AMBIENTAL URBANA EN EL MARCO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana
Grupo Gestión Ambiental Urbana

ES NECESARIA LA ACTUALIZACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN AMBIENTAL URBANA DEL 2008



El ambiente es de todos

Minambiente



77,1%



Población localizada en cabeceras municipales en 2020

74,6% en 2008

DANE, 2020



57%



Incremento del número de ciudades con más de 100.000 habitantes a 2020

37 en 2008 a 58 en 2020

DANE, 2020



9,6%



Población en grandes ciudades se localiza en zonas de riesgo con amenaza alta en 2017

7,8% en 2013

Datos ICAU, 2020



2,8m²



Espacio público efectivo promedio por habitante en grandes ciudades en 2017

Conpes 3718/12: 15 m²/hab.

Datos ICAU, 2020



El ambiente
es de todos

Minambiente

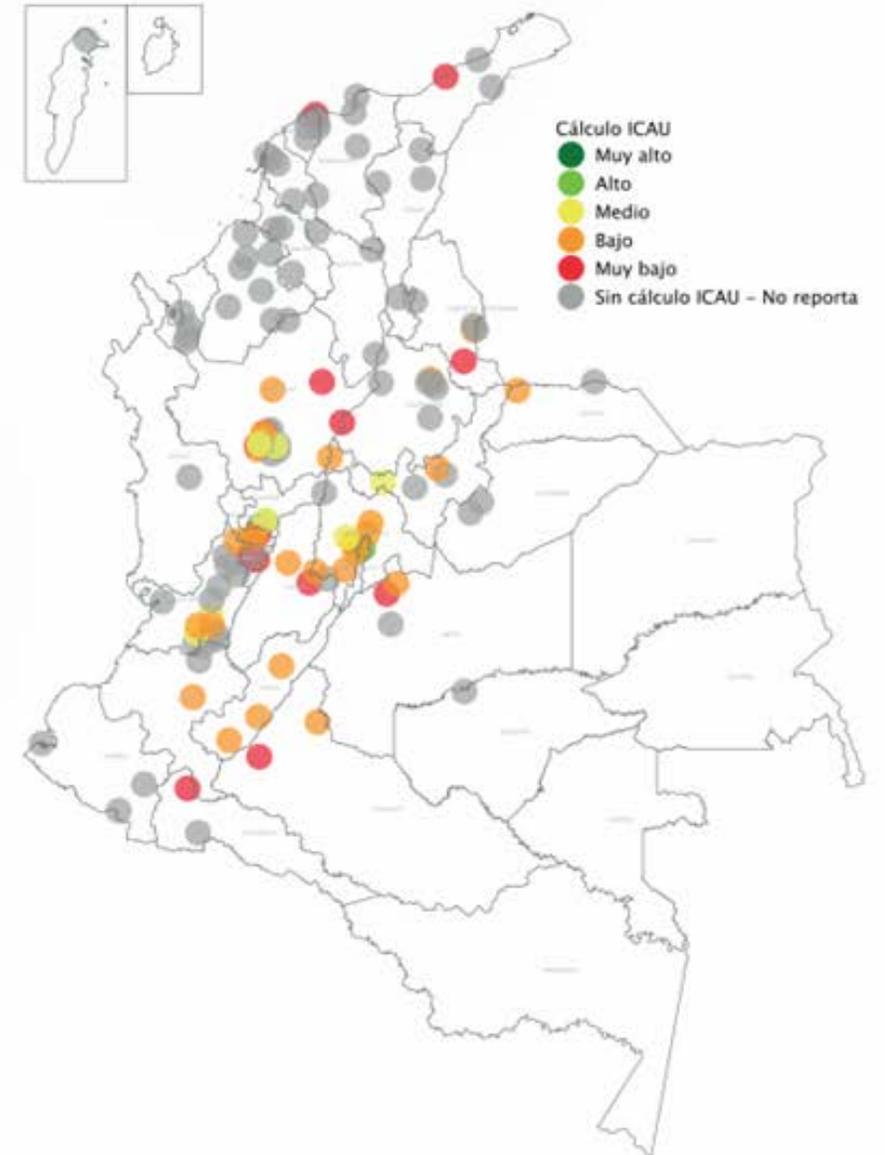
DESPUÉS DE 12 AÑOS, AÚN
EXISTEN **RETOS** IMPORTANTES
EN LA **CALIDAD AMBIENTAL** DE
LAS CIUDADES



Resultados por indicador 2013 - 2017



Índice de calidad Ambiental urbana 2016-2017





POLÍTICA
AMBIENTAL
URBANA

2021



Afianzar el **DESARROLLO SOSTENIBLE Y RESILIENTE** de las áreas urbanas, bajo un **ENFOQUE URBANO-REGIONAL**, a través de instrumentos de gestión ambiental que conservan la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, mejoran la calidad ambiental, contribuyen a la adaptación al cambio climático y fortalecen esquemas de economía circular, en favor del **BIENESTAR DE LOS CIUDADANOS**



Información de calidad para la oportuna generación del conocimiento, que permita la toma de decisiones y apropiación de las temáticas ambientales urbanas.



Las ciudades se desarrollan bajo esquemas de planificación que incorporan **criterios ambientales y de sostenibilidad.**



Construcción y adopción de un modelo de gobernanza para la gestión ambiental urbana, basado en la **cogestión**.



Prioriza temas en **articulación con políticas existentes**, enfocados en la transición socioecológica hacia su sostenibilidad.

INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL URBANA - ICAU

Información y conocimiento

Información de calidad para la oportuna generación del conocimiento, que permita la toma de decisiones y apropiación de las temáticas ambientales urbanas.

Planificación

Las ciudades se desarrollan bajo esquemas de planificación que incorporan **criterios ambientales y de sostenibilidad.**

Gobernanza

Construcción y adopción de un modelo de gobernanza para la gestión ambiental urbana, basado en la **cogestión.**

Gestión de temas estratégicos

Prioriza temas en **articulación con políticas existentes,** enfocados en la transición socioecológica hacia su sostenibilidad

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AA Y ET PARA LA
IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA AMBIENTAL URBANA

Gestión ambiental urbana

Calidad del aire

Medidas de conservación urbana

Calidad del agua superficial

Consumo residencial de agua/hab.

Arbolado/hab.

Consumo residencial de energía/hab.

Suelos de protección en conflicto de uso

Población urbana expuesta a ruido

Área verde urbana/hab.

Espacio público efectivo/hab.

Residuos sólidos aprovechados

Residuos sólidos dispuestos adecuadamente

Población urbana localizada en zonas de amenaza



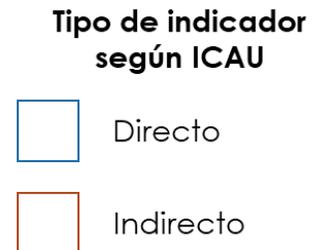
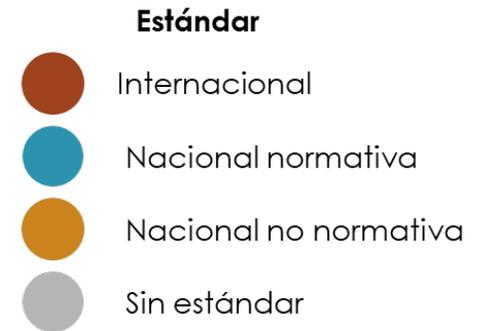
y por comuna/localidad

Dato por área urbana



ICAU
Índice de calidad ambiental Urbana

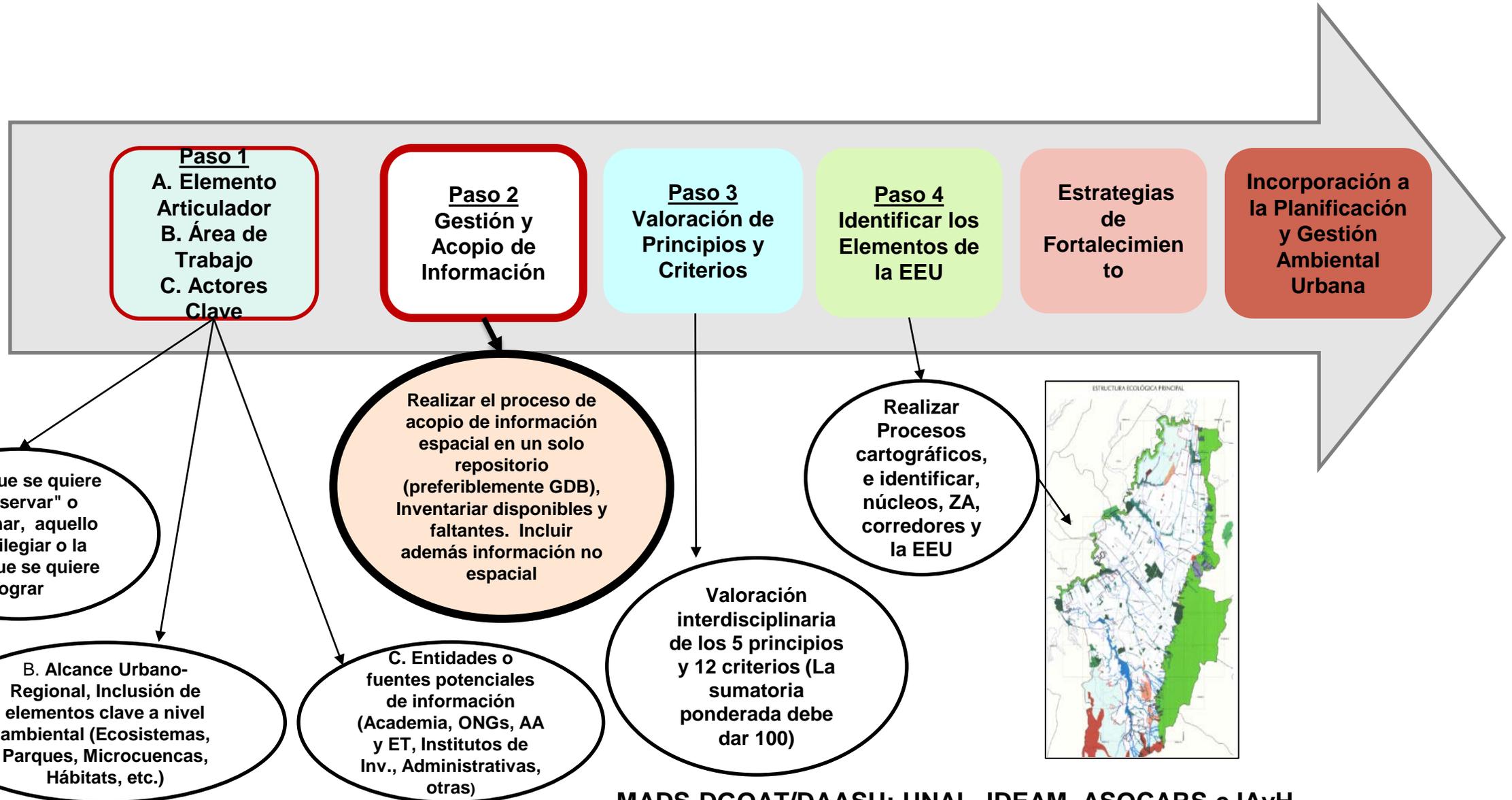
INDICADORES REPORTADOS POR CADA GRUPO POBLACIONAL



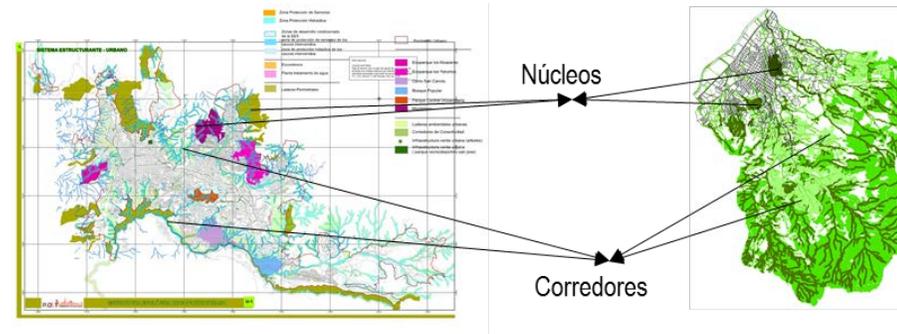
An aerial photograph of a city, likely Bogotá, Colombia, showing a dense urban landscape with numerous high-rise apartment buildings. The city is set against a backdrop of green hills. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter. The text is centered and reads:

**EL VERDE
URBANO -
REGIONAL
2021 - 2030**

Metodología de Identificación de la Estructura Ecológica Urbana



Metodología de Identificación de la Estructura Ecológica Urbana



PARAMETROS: PCI

Principio: describe el estado deseado de un ámbito o componente de la EE, a manera de una ley o regla fundamental. La suma de todos los principios deberá cubrir completamente el significado de la meta superior.

Criterio: representan un veredicto o un medio para juzgar si un principio se cumple o no. Cada criterio plantea el “deber ser” para lograr en su conjunto cumplir con el principio.

Indicador: representa una medida basada en datos verificables que transmite información más allá de sí mismo.

BASE: “Consolidación del marco conceptual nacional y propuesta del modelo cartográfico como insumo para el diseño del sistema de información de la estructura ecológica nacional”, elaborado en convenio interadministrativo con la Universidad Nacional de Colombia (2013) para la Dirección General de Ordenamiento Ambiental Territorial del MADS.

Dos Dimensiones: Ecológica y Gestión.



El ambiente
es de todos

Minambiente

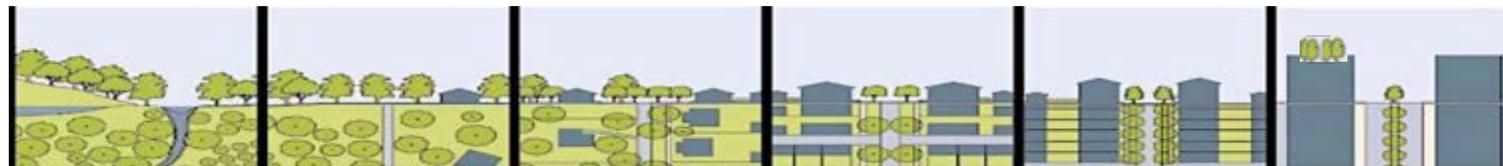
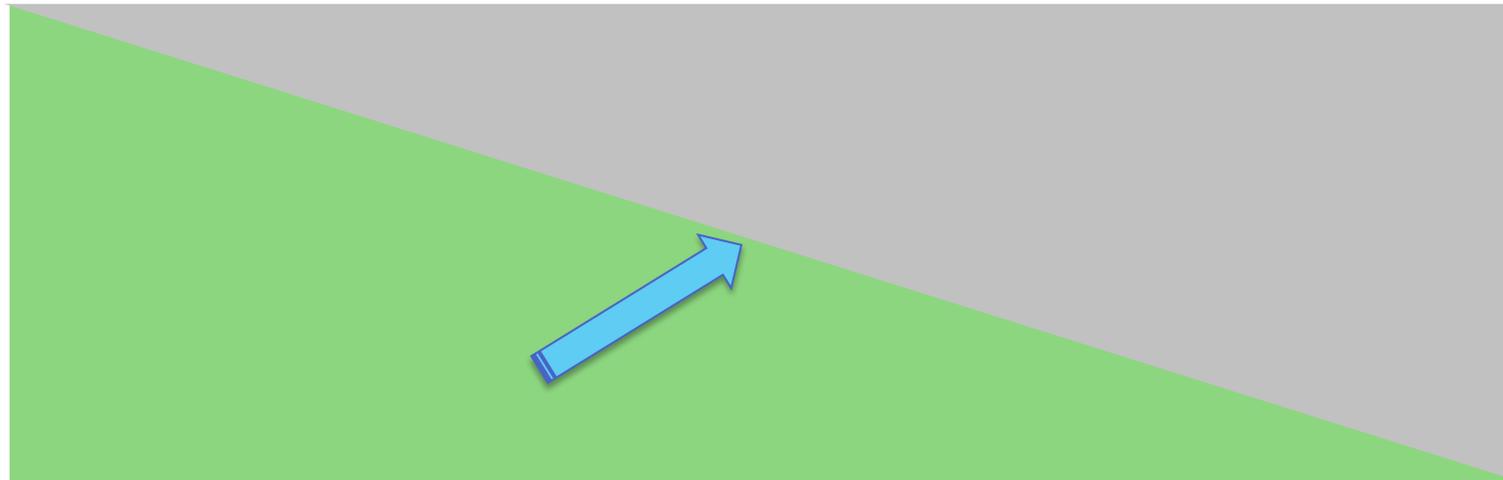
Multifuncional: Ecológica y Social



El ambiente
es de todos

Minambiente

ÁREA URBANA



AREAS
NATURALES

FRAGMENTOS
DE BOSQUE Y
CAÑADAS

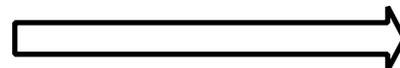
PARQUES
METROPOLITANOS

PARQUES DE
BOLSILLO

ANDENES
ARBOLADOS Y
JARDINES

ARBOLADO URBANO,
PAREDES Y TECHOS
VERDES

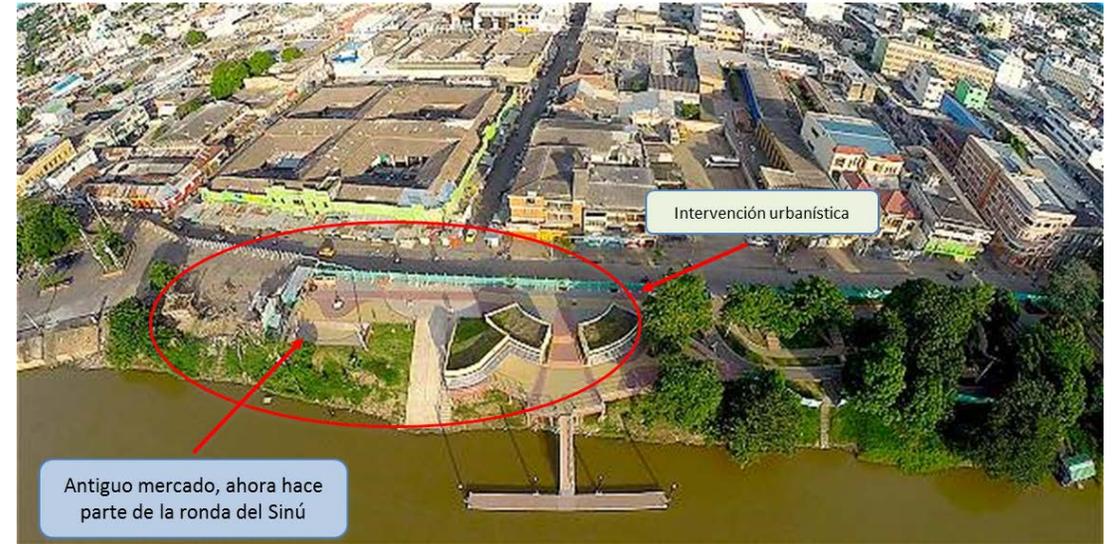
GRADIENTE DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



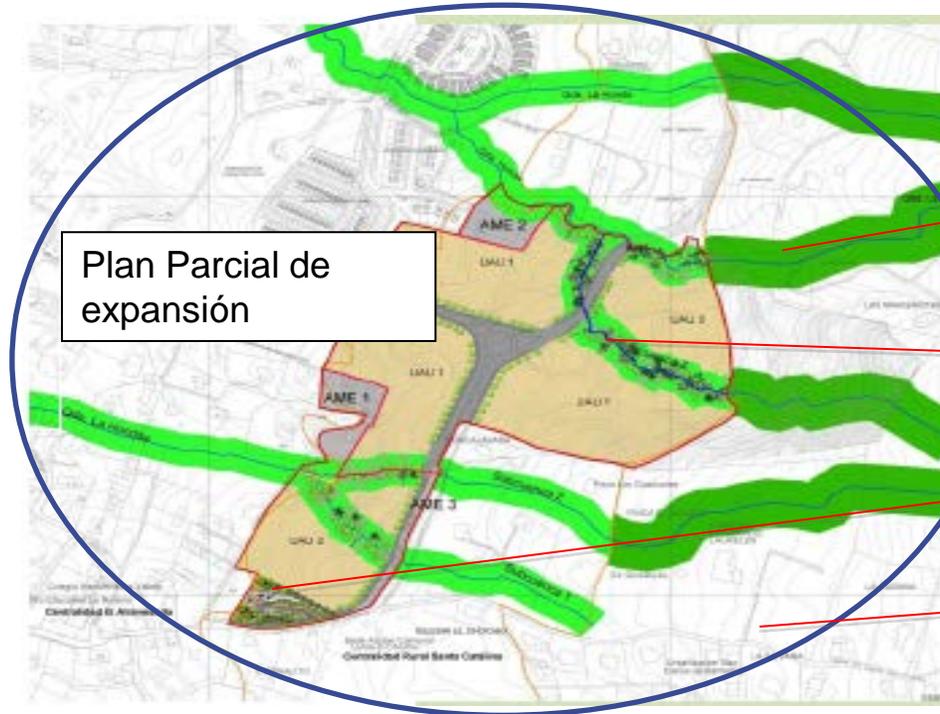


El ambiente
es de todos

Minambiente



Parque Lineal en Montería, Córdoba



Plan Parcial de
expansión

Elementos naturales
encontrados (suelos de
protección)

Cesiones para
conservación

Cesiones para espacio
público

Suelo de expansión
urbana

AVU



Planteamiento Plan Parcial de expansión en La Calleja, Envigado, Antioquia



Intercambio de Experiencias

- Parques Nacionales Naturales de Colombia: SINAP
- Proyecto Áreas Protegidas Locales – GIZ/ICLEI
- Área Metropolitana del Valle de Aburrá
- Reserva de Biósfera del Cinturón Verde de la ciudad de Sao Paulo, Brasil
- Jardín Botánico “José Celestino Mutis”, SDA-Bogotá, DC y Observatorios Ambientales
- Plataforma de Ecobarrios e Iniciativa de Biodiverciudades

- ✓ Reporte IPBES -CBD
- ✓ Acuerdo Post 2020 -CDB
- ✓ NAU – ONU Hábitat

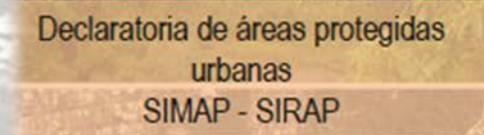
- ✓ *The Nature of Cities - TNOF Festival 2021*
- ✓ ODS 2030. # 11



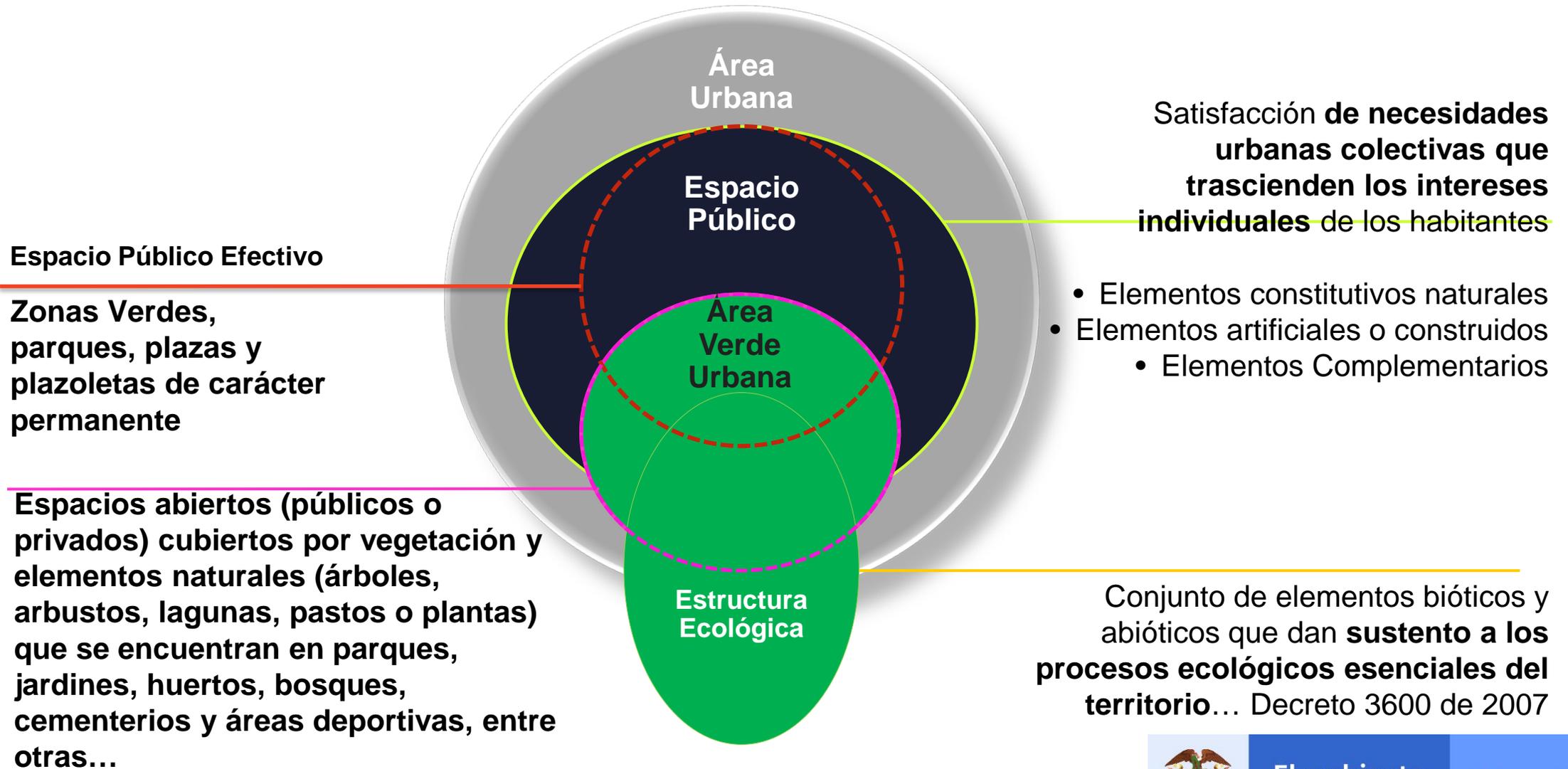
El ambiente es de todos

Minambiente

Ejemplos de estrategias para incrementar Área Verde Urbana



Espacio Público, Área Verde Urbana y Estructura Ecológica



El ambiente
es de todos

Minambiente



El ambiente
es de todos

Minambiente



Biol. Ricardo Peñuela Pava
Prof. Especializado
rpenuela@minambiente.gov.co

Andrea Saldaña Barahona
Profesional Especializado
aysaldana@minambiente.gov.co

Ing. Mauricio Gaitán Varon
Coordinador
mgaitan@minambiente.gov.co

Grupo de Gestión Ambiental Urbana
Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana –DAASU
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Bogotá, D.C. Colombia

Gracias

POLÍTICA AMBIENTAL URBANA - COLOMBIA



GESTIÓN DE TEMAS ESTRATÉGICOS



El ambiente
es de todos

Minambiente

- Estructura ecológica urbana, biodiversidad y servicios ecosistémicos
- Espacio público, infraestructura verde y cobertura vegetal
- Economía circular urbana y consumo sostenible
- Asentamientos humanos emergentes y centros poblados
- Gestión del riesgo, adaptación y mitigación del cambio climático a escala urbano-regional
- Edificaciones sostenibles
- Recurso hídrico urbano-regional



El ambiente
es de todos

Minambiente

GRACIAS

POLÍTICA AMBIENTAL URBANA