PLANEO:
hacia una convergencia regional para el desarrollo económico

Region Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

Luis Lota - Director

1

Como región tenemos un gran potencial y retos por enfrentar

Region Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

La población se redistribuye: Bogotá y su entorno siguen trayectorias distintas

7,95 millones

Población de Bogotá en 2026.

7,56 millones

Población de Bogotá proyectada a 2042.

2,33 millones

Población de Municipios metropolitanos en 2026.

3,18 millones

Población de Municipios metropolitanos proyectados a 2042.

CRECIMIENTO DESIGUAL

Bogotá se estabiliza y pierde población proyectada; el entorno metropolitano continúa creciendo y recibiendo población.

Horizonte de proyección: 2042

El crecimiento residencial es supramunicipal: vivienda, movilidad y servicios requieren decisiones articuladas.

Fuente: DANE, Proyecciones Demográficas (actualización agosto de 2025).

Desarrollo económico: La magnitud del reto

31,5%
del PIB nacional lo concentra la región
DANE, PiB por departamento 2024

34,3%
de los grupos de investigación del país

835.490 t/año
mueve el Aeropuerto El Dorado en carga
1.º en Latinoamérica
OPAIN

Menos del 1%
de las empresas del departamento exporta

Hasta 35%
de sobrecosto logístico en el transporte de productos agropecuarios

USD 6.825 M
de inversión extranjera directa 2021-2025, con Mosquera y Tenjo como polos
Obs. Desarrollo Económico de Bogotá, nov. 2025

Una región con gran potencial agrícola que todavía puede aprovecharse mejor

Cundinamarca produce millones de toneladas de alimentos, pero tiene oportunidades para aprovechar mejor sus tierras agrícolas, de acuerdo con su aptitud y condiciones ambientales

275.201
hectáreas sembradas en 2025
UPRA, EVA 2025.

5,23 M
toneladas de producción agrícola en 2025
UPRA, EVA 2025.

18 %
de la frontera agrícola sembrada
UPRA, EVA 2025 y SIPRA 2026.

La oportunidad territorial

Cundinamarca cuenta con aproximadamente **1,08 millones de hectáreas de alta aptitud** para las cadenas agrícolas priorizadas, de las cuales **485.832 hectáreas corresponden a territorios agrícolas** dentro de la frontera agrícola.

El agua es un desafío regional, no municipal

El escenario tendencial a 2050 profundiza la ocupación de suelos de protección y la exposición a amenazas hidrometeorológicas.

9 de 14
subcuencas en Vulnerabilidad alta o muy alta

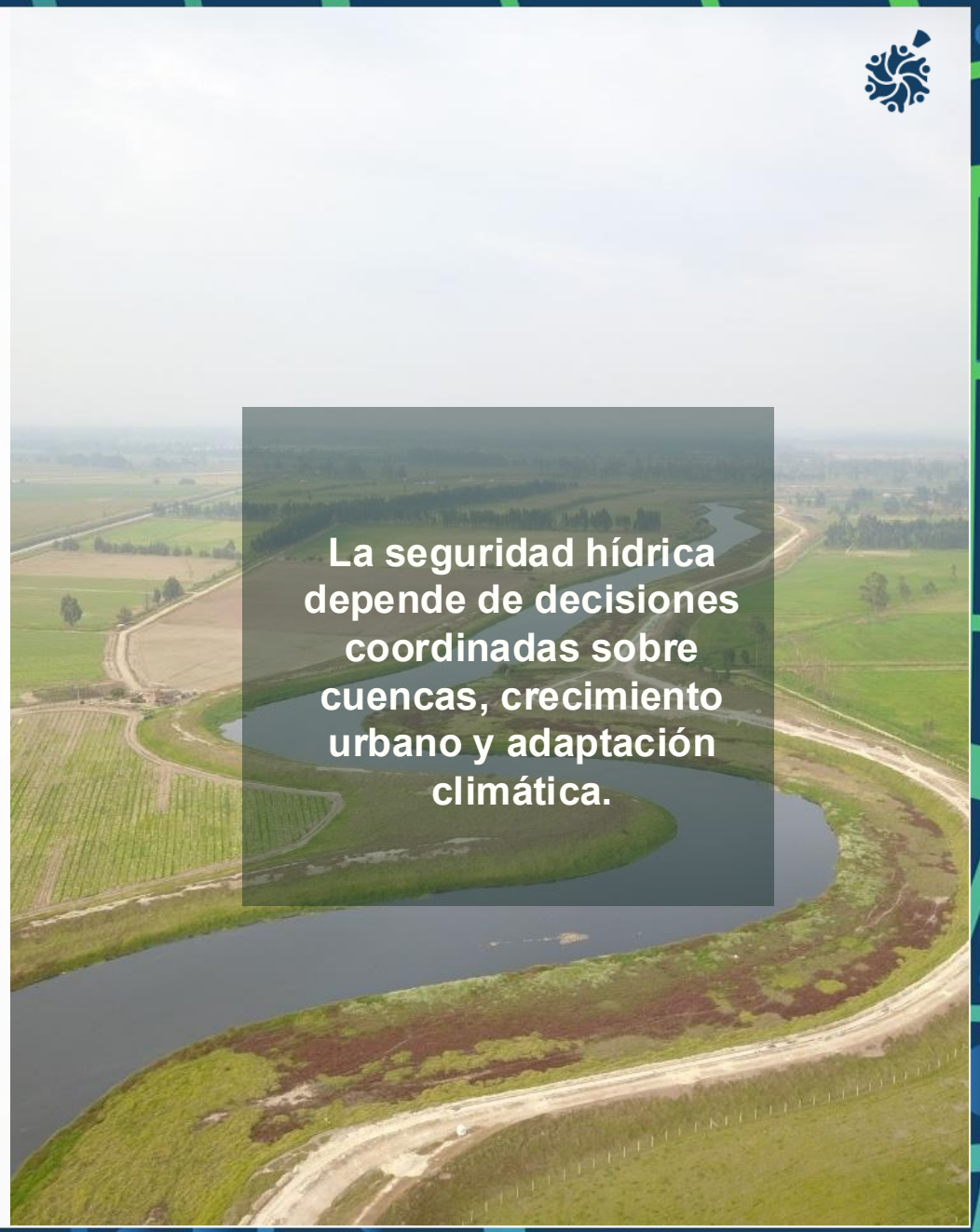
589.143 ha
área de influencia del río Bogotá

86%
del territorio de Cundinamarca

El río Bogotá cumple una doble condición:

- **Infraestructura ecosistémica** que integra el sistema hídrico regional.
- **Principal pasivo ambiental** del territorio, con mandato judicial de descontaminación y saneamiento desde marzo de 2014.

Fuente: Evaluación regional del agua- CAR 2019



PLANEO

SEGURIDAD HÍDRICA

Una gran infraestructura no elimina las brechas de acceso

88,44 %

Cobertura promedio de acueducto en los municipios de la Región Hídrica.

1.164,2 hm³

Capacidad conjunta de almacenamiento de los sistemas Norte, Sur y Chingaza.

42,63 m³/s

Capacidad total de tratamiento de las plantas del sistema regional. La infraestructura es enorme, pero debe traducirse en acceso, continuidad y calidad.

"El agua cruza límites administrativos; su planificación también debe hacerlo."



La disposición de residuos conecta a la región y exige una gestión conjunta

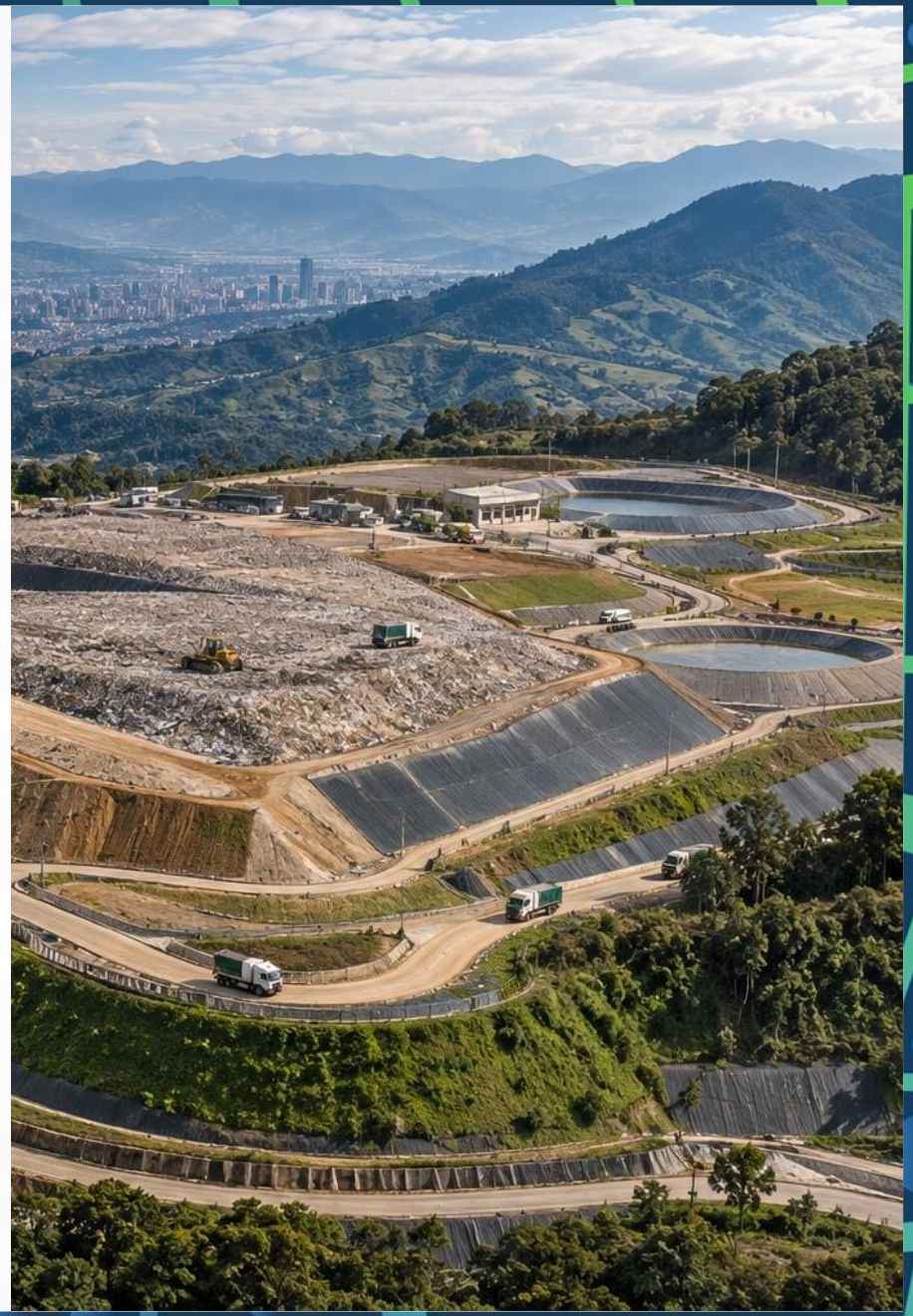
2,92 millones de toneladas/año

Residuos recibidos conjuntamente por Doña Juana y Nuevo Mondoñedo en 2024
SSPD

2,33 millones de toneladas

Materiales reportados como aprovechados en Bogotá y Cundinamarca en 2024

“Los residuos cruzan límites municipales; su planificación, aprovechamiento y disposición final requieren una respuesta regional.”



La Región está conectada, pero aún debe convertir conectividad en valor público

96,3 %

de la población de Cundinamarca cubierta por redes móviles de al menos 4G y solo el 15% con cobertura 5G
Operadores Tigo, Claro y Movistar – MinTIC - CRC

82 % de la población accede a internet a través de dispositivos móviles a diario,

pero menos del 9 % del tejido microempresarial y agropecuario regional utiliza herramientas digitales avanzadas (comercio electrónico, analítica o trazabilidad) para sus negocios

(DANE - MinTIC)

Menos del 40%

de las entidades territoriales y alcaldías locales disponen de capacidades técnicas, infraestructura o marcos normativos para intercambiar datos de forma interoperable

(MinTIC / FURAG).

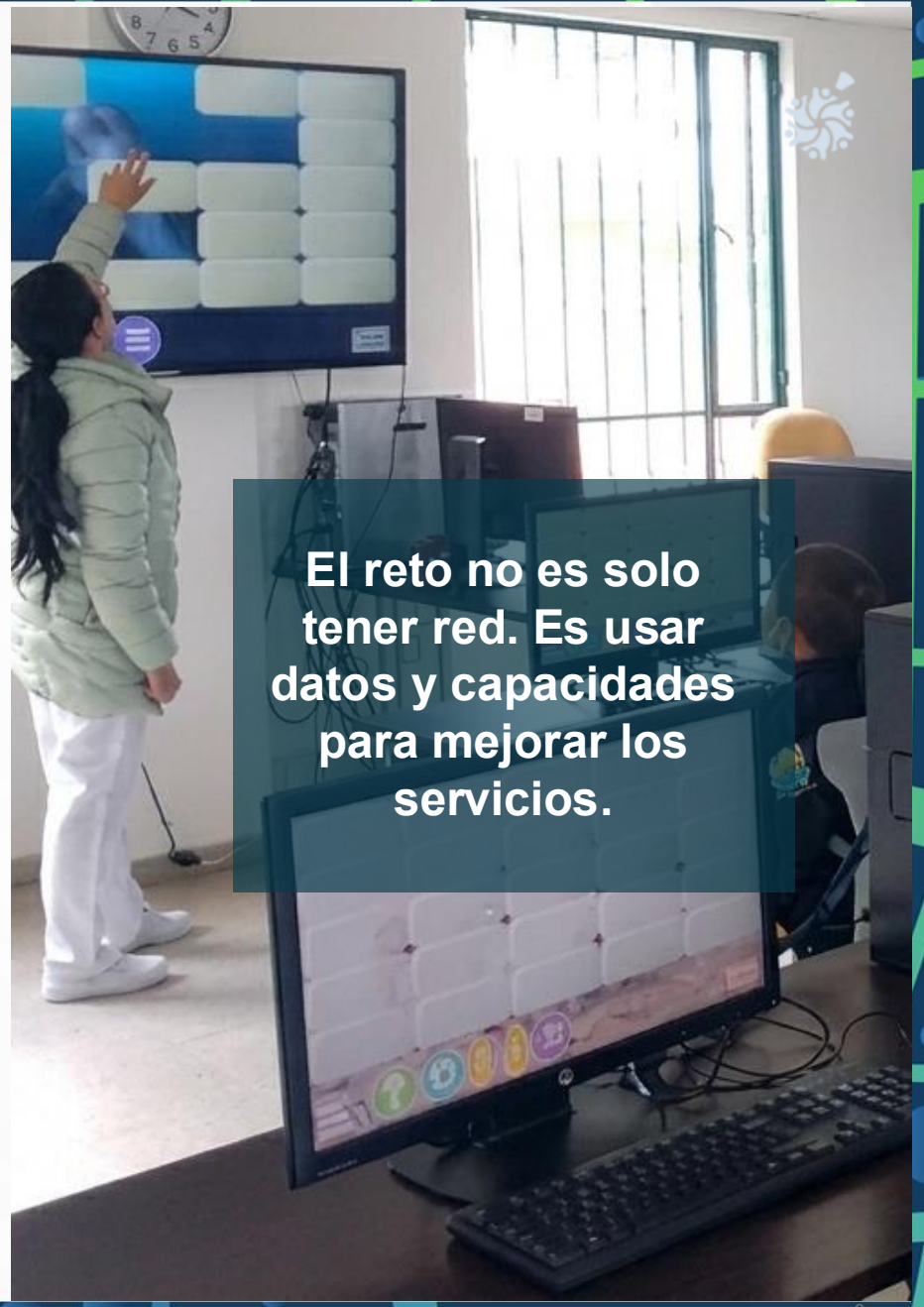
Sólo el 8,2 %

considera tener buenas habilidades para programar en un lenguaje específico.

(DANE / MinTIC)

Brecha pública: Servicios y Procesos Inteligentes 20,2 | Servicios Ciudadanos Digitales 31

"La conectividad es la base; el impacto aparece cuando se convierte en mejores decisiones y servicios."



Una región con talento, pero con oportunidades desiguales

98 %

de los municipios de Cundinamarca expulsa a sus jóvenes hacia Bogotá para acceder a la educación superior.

MEN - Secretaría de Educación de Cundinamarca - DNP

24 %

de los jóvenes de 15 a 24 años se encuentran fuera del sistema educativo y desvinculados del mercado laboral.

DANE

Menos del 3,5%

del talento cuenta con habilidades digitales intermedias y avanzadas, pese a que más del **85%** de la población accede a redes y entretenimiento.

DANE - MinTIC

61,8% vs. 39,0%

Mientras 6 de cada 10 bachilleres de colegios privados acceden de inmediato a educación terciaria, en la matrícula pública menos de 4 de cada 10 lo logran

MEN - ICFES



La inseguridad cruza los límites municipales, pero la respuesta sigue siendo local

13,7

homicidios por 100 mil hab. en el ámbito metropolitano (2025).

Ministerio de Defensa Nacional, 2025.

714,5

hurtos a personas por 100 mil hab., promedio metropolitano 2020-2025

Ministerio de Defensa Nacional, 2025.

.

213

policías por 100 mil hab. en la MEBOG (2025); en 2021 eran 241.

Policía Nacional de Colombia, 2025

48%

de las víctimas en Bogotá D.C. no denunció el delito (2024).

Cámara de Comercio de Bogotá., 2024.



“El delito no reconoce límites administrativos; la respuesta institucional tampoco debería.”

2

Nuestros instrumentos

Region Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

PLANEO



Hechos Metropolitanos

Declaratoria de interés. Acción coordina para mayor efectividad

Planes Sectoriales dentro del componente programático de los HM

1. Plan de Movilidad Sostenible y Segura de la Región Metropolitana
2. Plan de Logística Regional
3. Plan Integral de Seguridad, Convivencia y Justicia regional (PISJ)
4. Plan Maestro de Equipamientos regionales de seguridad, convivencia y justicia de la región
5. Plan de Acción Climática para la Región Metropolitana
6. Plan de Seguridad Hídrica para la Región Metropolitana
7. Plan de Abastecimiento Regional Agroalimentario
8. Plan de orientación ocupacional y competencias laborales
9. Plan de Desarrollo Turístico para la Región Metropolitana
10. Plan metropolitano para la protección de los recursos naturales y defensa del ambiente

- Movilidad
- Seguridad Alimentaria
- Seguridad Ciudadana
- Ambiente
- Desarrollo económico
- Ordenamiento Territorial
- Servicios públicos

8 HM declarados

- Abastecimiento agropecuario
- Logística de alimentos
- Transporte público regional
- Infraestructura y accesibilidad
- Carga y logística
- Seguridad integral
- Ecosistemas vitales
- Gestión regional del agua


PLANEO
Region
Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

¿Qué es el PLANEO?

Plan Estratégico y de Ordenamiento de la Región Metropolitana Bogotá–Cundinamarca

El primer instrumento de planeación regional del país que articula, en una sola visión de largo plazo, el desarrollo socioeconómico y el ordenamiento territorial de una región que funciona como unidad, pero se gestiona de manera fragmentada.

Planeamos con todos los actores del territorio

Componentes

Ordenamiento físico-espacial

Planeación socioecónomica



Características clave:

Vigencia
Mínimo 12 años · revisable cada 6 años

Autonomía
No sustituye competencias municipales ni define usos del suelo locales

¿Cómo estamos llegando al PLANEO?

La huella urbana es el punto de partida del diagnóstico: la expresión física de todas las dinámicas que configuran el sistema urbano-regional.

Insumos de base

Estudio de Huella Urbana (IDOM 2025)
Relaciones Funcionales (URBANPRO / ONU-Hábitat)

Diagnóstico

Hallazgos estructurales de carácter supramunicipal que trascienden la gestión individual de los municipios

27 Situaciones relevantes

Bisagra entre el análisis del diagnóstico y la formulación

Decisiones del PLANEO



- Programas y proyectos
- Directrices a Hechos Metropolitanos
- Lineamentos territoriales

Marco normativo: Ley 2199 de 2022 · Acuerdo Regional 010 de 2024

Relaciones funcionales

La metodología tiene la fortaleza de ser **multidimensional** por el enfoque Ikire & Foster (2011) y Fundesarrollo (2019), además de recoger recoger **diferentes intensidades de las relaciones**.

Descarga el estudio

4 Variables Metropolitanas

- Salud
- Conmutación laboral
- Tiempos de viaje
- Educación

7 Variables Regionales

- Hurtos
- Acueducto
- Alimentos
- Educación
- Migración
- Manufactura
- Hidrografía

Cuadro de Resumen			
Variable	Corte	No. Municipios	% Incluidos
Transporte de alimentos	0,3946	85	73,3%
Migración	0,0204	53	45,7%
Nacimientos	0,2642	47	40,5%
Educación	0,175	46	39,7%
Manufactura	0,0063	44	37,9%
Hidrología	0,2413	28	24,1%
Conmutación	0,0734	26	22,4%
Transporte de	0,0508	20	17,2%
Internacionalizació	0,0003	19	16,4%
Turismo	0,0583	18	15,5%
Hurtos	0,0114	16	13,8%
Tiempos de viaje	60,0000	16	13,8%
Acueducto	0,0777	12	10,3%
Aseo	0,0517	6	5,2%
Áreas protegidas	0,0024	5	4,3%
Homicidios	0,0087	1	0,9%

ONU-HABITAT URBANPRO

Expansión dispersa

sin mecanismos reales de articulación

El crecimiento desborda los límites administrativos, pero no existe un instrumento que lo gestione como sistema

Hab/ha en Región (Bog + Municipios*)

184 (1997) → 134 (2024)

Hab/ha en municipios*

152 (1997) → 61 (2024)

Hab/ha en Bogotá

191 (1997) → 213 (2024)



Descarga el estudio

2024	2050
3%	10%

Asentamientos informales zonas residenciales Región*

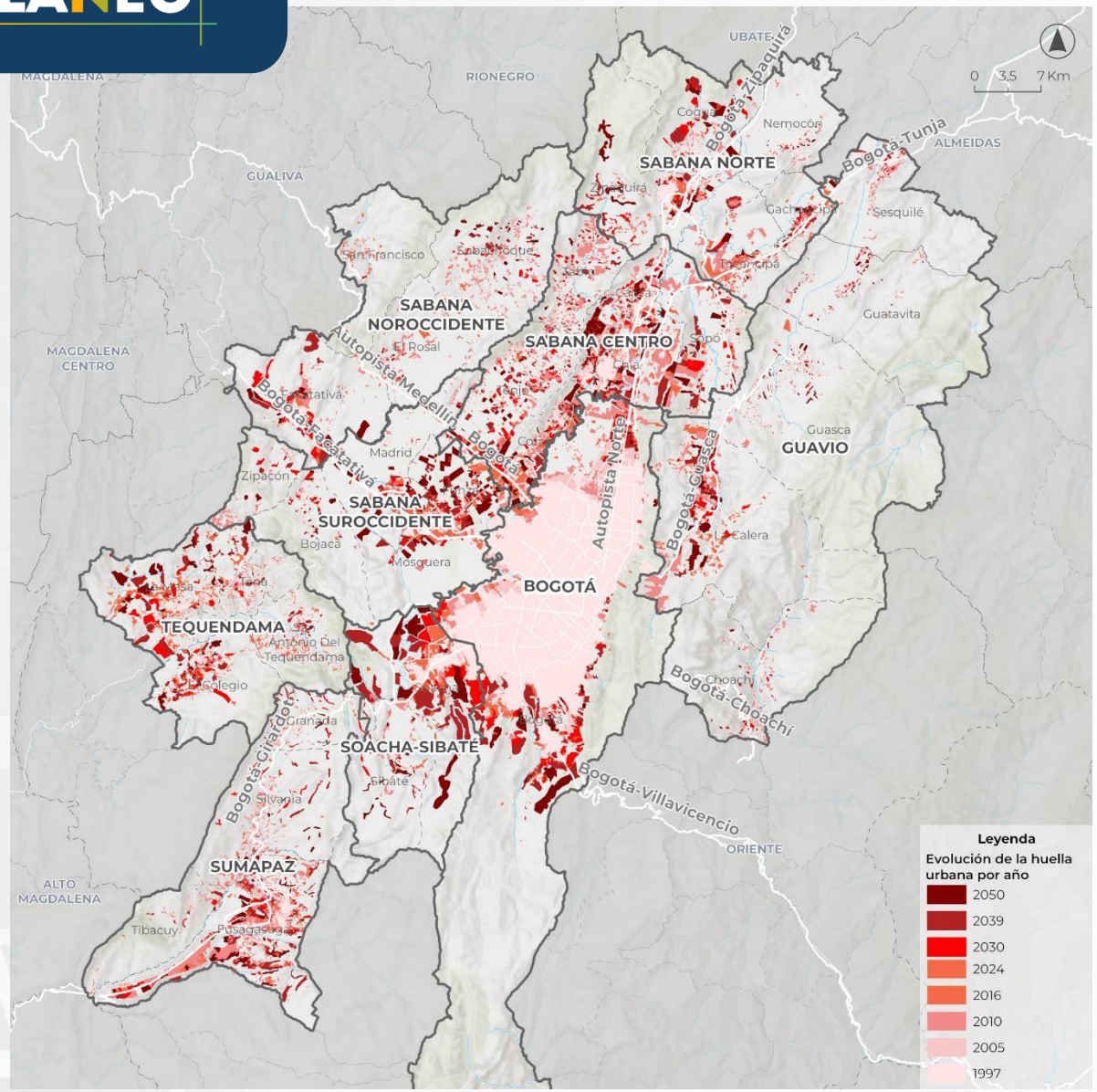
Proyectados a 2050: se triplica la informalidad sin intervención coordinada.

El territorio Bogotá – Cundinamarca funciona a escala supramunicipal, pero sus decisiones las adopta cada municipio.

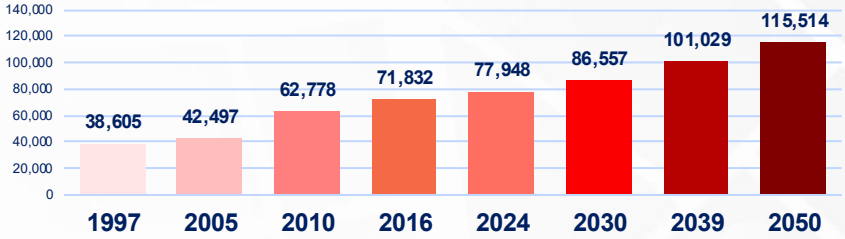
*35 municipios en el estudio de Huella Urbana

Escenario Tendencial

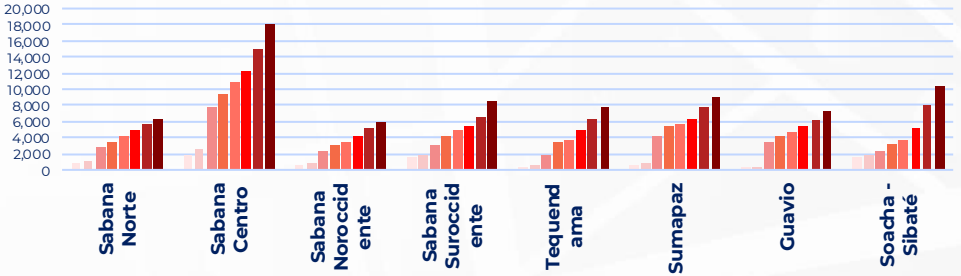
Evolución temporal de la huella urbana



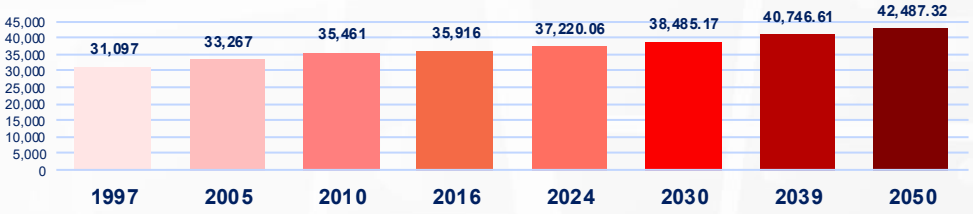
Evolución de la huella urbana por año



Evolución de la huella por año y subregión



Evolución de la huella por año Bogotá



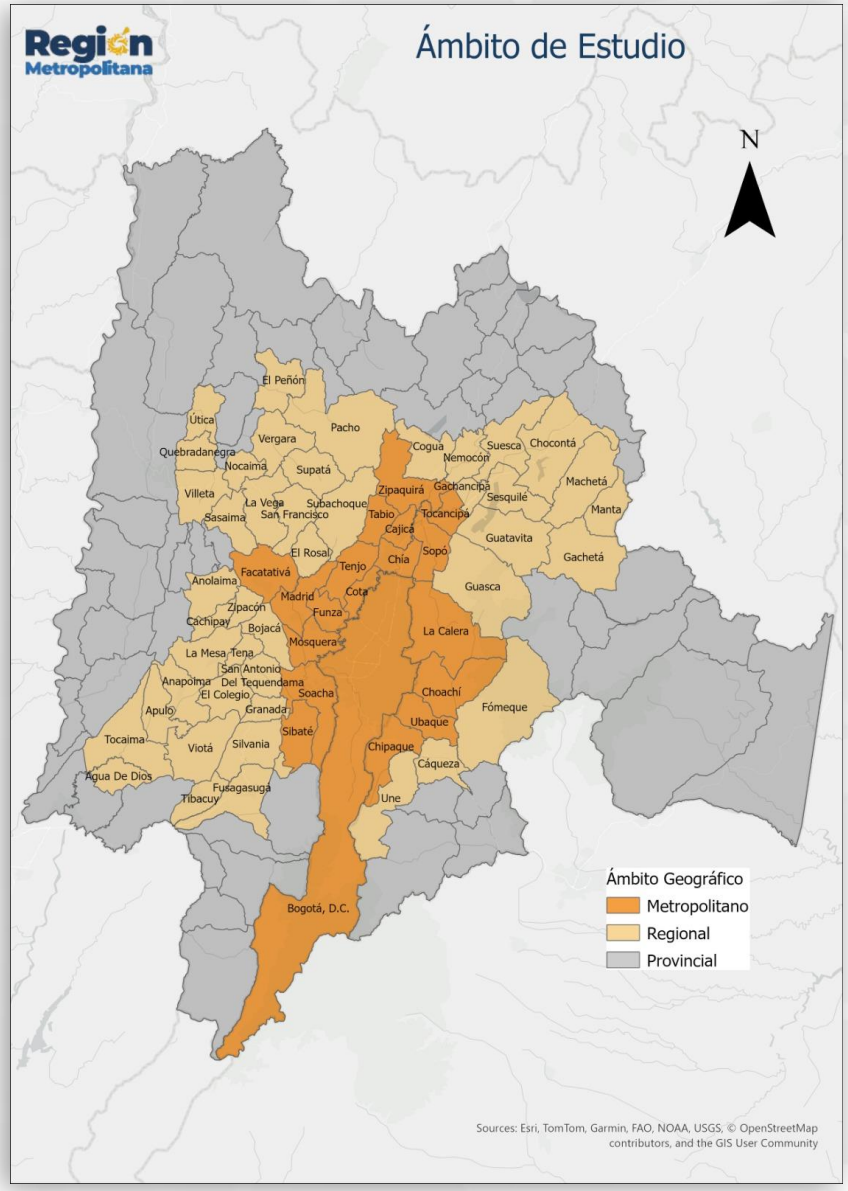
Según las tendencias identificadas **entre el año 2016 y el 2024, El crecimiento total de la huella entre 2024-2050 sería de: 37.470 ha**

Ámbitos de acción

Diagnóstico y formulación
Visión integral del territorio: expresión amplia de las relaciones funcionales

Programático
Acotado en función de las decisiones del plan

Aplicación
Vinculante con entidades formalmente asociadas y en vía de los HM





Visión 2039

PLANEO

"En 2039, la Región será un referente de desarrollo armónico, gracias a la promoción de la competitividad, la equidad y el desarrollo sostenible, para sus habitantes urbanos y rurales. La gestión corresponsable y articulada del territorio protegerá sus recursos ecosistémicos y diversidad cultural, con una oferta de servicios equilibrada que mejorará la calidad de vida de sus habitantes, fortaleciendo las relaciones funcionales que integran y dan sentido a la región."

Transformaciones para el desarrollo



Impacta lo cotidiano



Favorecen un mejor mañana



Permiten un futuro sostenible

PLANEO

27
Situaciones Relevantes

11
Estrategias

47
Programas



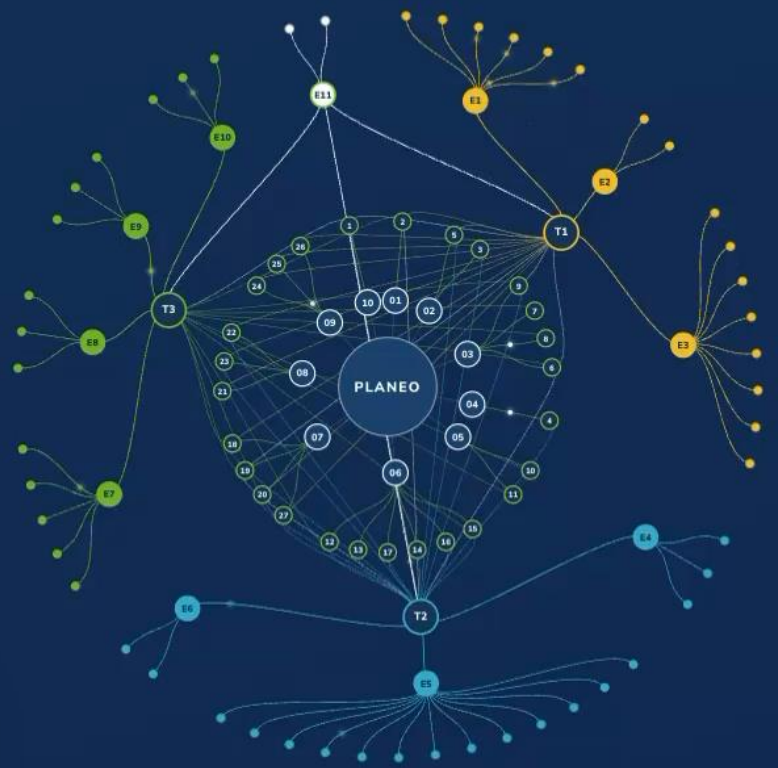
*El PLANEO no distribuye recursos por municipio y un mismo proyecto puede incidir en varios municipios

PLANEO



EL ÁRBOL DE LA RUTA

TODO ESTÁ CONECTADO.



CÓMO LEERLO

De adentro hacia afuera

Áreas del diagnóstico	10
Situaciones relevantes	27
Transformaciones	3
Estrategias	11
Programas	50

01 Ordenamiento territorial
02 Dinámica demográfica
03 Ambiente
04 Salud y educación
05 Hábitat y vivienda
06 Desarrollo económico, alimentario y productivo
07 Servicios públicos domiciliarios
08 Transporte y movilidad
09 Seguridad integral
10 Gobernanza metropolitana

Toca o pasa el cursor sobre cualquier punto para ver sus conexiones.

Situaciones relevantes



27 Situaciones relevantes

Una mirada integral al territorio

La región ya funciona como un sistema.
El reto es gestionarla como un sistema.

1. Gobernanza metropolitana
- Sistema funcional, gestión fragmentada
- Capacidades institucionales desiguales
- Seguridad y convivencia ciudadana
- Cambio demográfico y cierre del bono

2. Territorio y hábitat
- Expansión de la huella urbana
- Ocupación de suelos de protección
- Vivienda y acceso a servicios públicos

03. Agua y ambiente
- Sistema hídrico supramunicipal
- Río Bogotá: eje ecosistémico y pasivo ambiental
- Riesgos y cambio climático
- Biodiversidad y suelos protegidos
- Economía circular



4. Conectividad, movilidad e infraestructura
- Movilidad y transporte regional
- Logística e infraestructura
- Brecha digital

5. Desarrollo económico
- Estructura productiva regional
- Talento e inactividad juvenil
- Mayor demanda de cuidado
- Turismo
- Competitividad e innovación

PLANEO



Impacta lo cotidiano

8. Construir un sistema regional de movilidad.
- Infraestructura vial y conectividad regional
- Gestión e integración del transporte público regional
- Sistema férreo regional

9. Red de nodos de servicios especializados.
- Marco Regional de Interdependencias Poblacionales
- Articulación Institucional para el Despliegue de Infraestructura, Redes de Internet e interoperabilidad de la Región

10. Fortalecer y articular la seguridad, convivencia y justicia.

- **Sistema Integrado Metropolitano y Regional de Comando, Control, Comunicaciones y Cómputo**

Favorecen un mejor mañana



5. Impulsar la cadena agroalimentaria regional.

- Programa de optimización, modernización logística y gobernanza del abastecimiento agroalimentario regional.
- Programa de ordenamiento productivo agropecuario y adecuación de tierras para la seguridad agroalimentaria

6. Dinamizar el sistema productivo y económico.

- Programa de internacionalización de la región
- Programa de diseño de producto turístico basado en circuitos regionales

7. Desplegar infraestructura logística y de carga.

- Corredores viales de carga y descongestión regional
- Nodos e infraestructura logística especializada

11. Estrategia transversal

Fortalecer la gobernanza, financiación y capacidades institucionales.

Permiten un futuro sostenible



1. Proteger, restaurar y conectar la estructura ecológica regional.

- Banco de hábitat regional, construcción de sistemas urbanos de drenaje sostenible, programa de parques lineales del Río Bogotá: espacio público.

2. Preservar la seguridad hídrica regional.

- Fortalecimiento del sistema regional de abastecimiento, operación, optimización o construcción de infraestructura para el saneamiento.

3. Facilitar la gestión del suelo para el hábitat.

- Banco Regional de Tierras, asistencia técnica para POT y catastros.

4. Impulsar la transición y seguridad energética.

- Programa para promover la gestión eficiente de energía y uso de fuentes no convencionales de energía renovable.


PLANEO
Consulta
Digital


PLANEO
Visor
PLANEO

GRACIAS

PLANEO

Región Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

www.regionmetropolitana.gov.co

Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca

Somosregionmbc