

PLANEEO:
hacia una convergencia
regional para el
desarrollo económico



Luis Lota - Director

1

Como región
tenemos un
gran potencial
y retos por enfrentar



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.



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.



La seguridad hídrica depende de decisiones coordinadas sobre cuencas, crecimiento urbano y adaptación climática.

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.”



El agua se almacena regionalmente, pero el acceso sigue siendo desigual.

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).

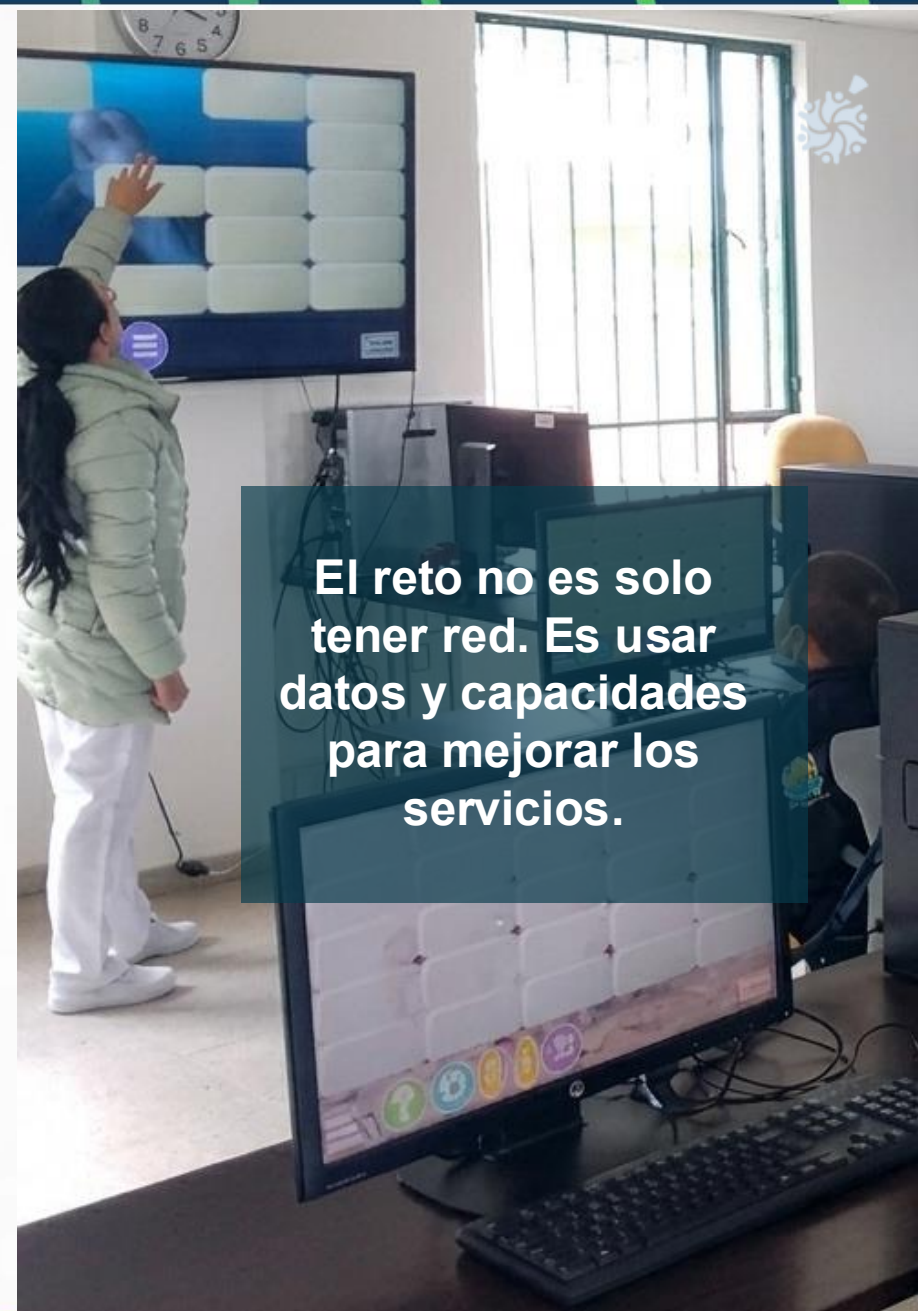
Sólo el 8,2 %

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.”



El reto no es solo tener red. Es usar datos y capacidades para mejorar los 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 conectividad es la base; el impacto aparece cuando se convierte en mejores decisiones y servicios.”

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

hurto 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

PLANEIO



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



PLANEEO

Región
Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

¿Qué es el PLANEEO?

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 socioeconómica



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 PLANE



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

Relaciones funcionales



La metodología tiene la fortaleza de ser **multidimensional** por el enfoque Ikire & Foster (2011) y Fundesarrollo (2019), además de 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%
Internacionalización	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%



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*)



Hab/ha en municipios*



Hab/ha en Bogotá



2024

3%

2050

10%

Asentamientos informales zonas residenciales Región*

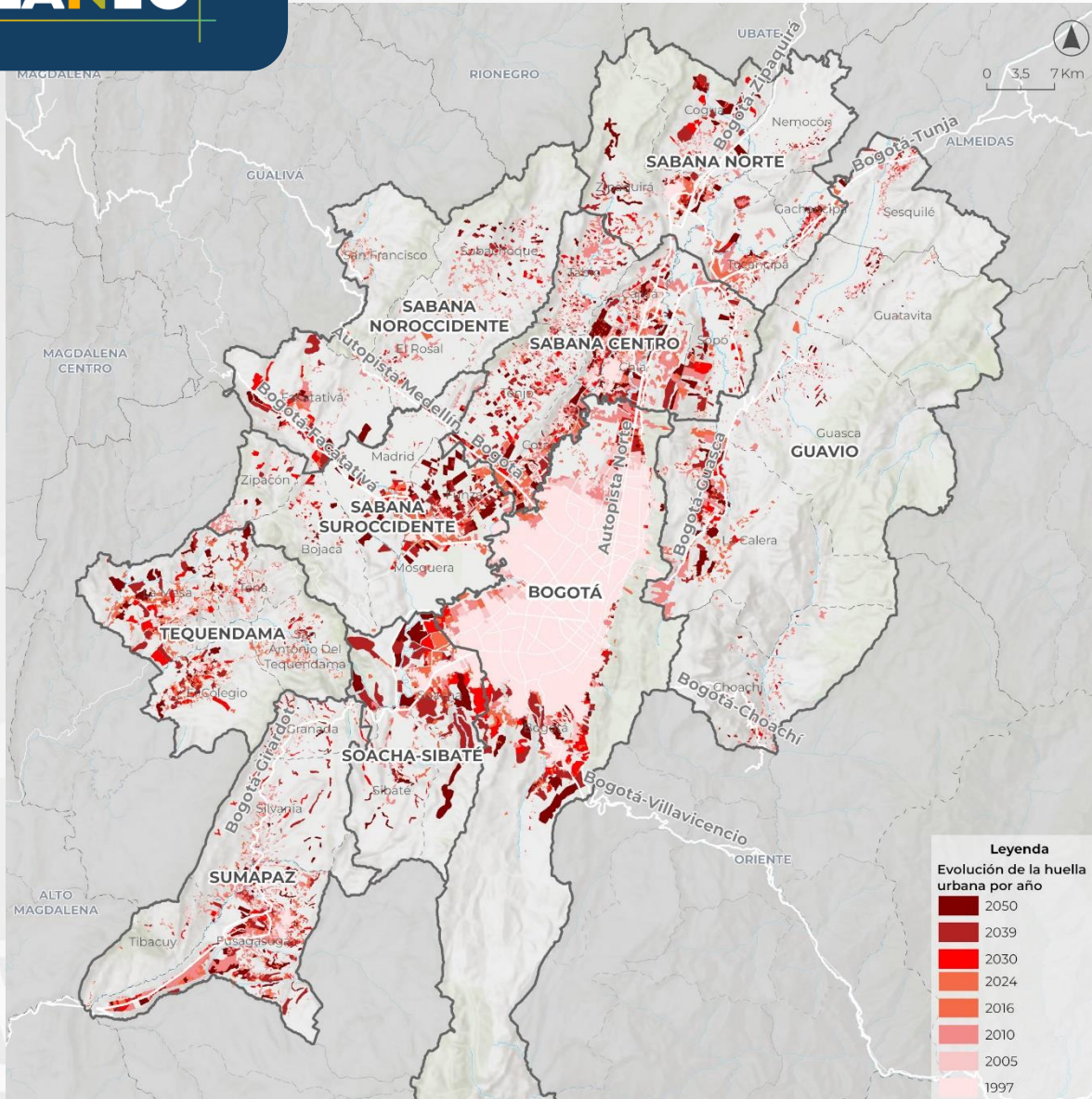
Proyectados a 2050: se triplica la informalidad sin intervención coordinada.

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



Descarga el estudio

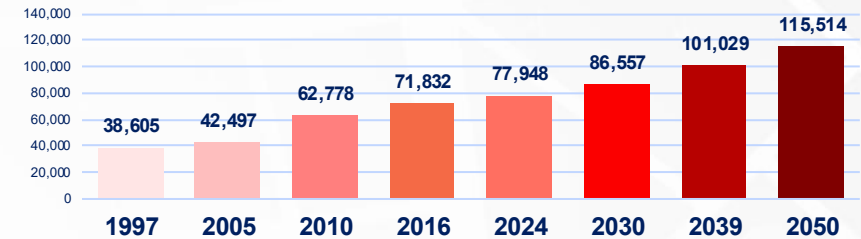
*35 municipios en el estudio de Huella Urbana



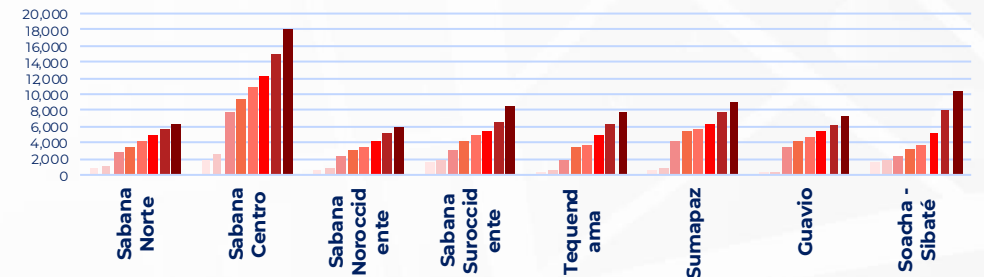
Escenario Tendencial

Evolución temporal de la huella urbana

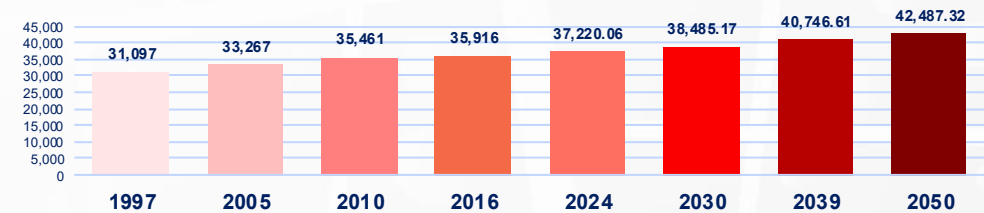
Evolución de la huella urbana por año



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



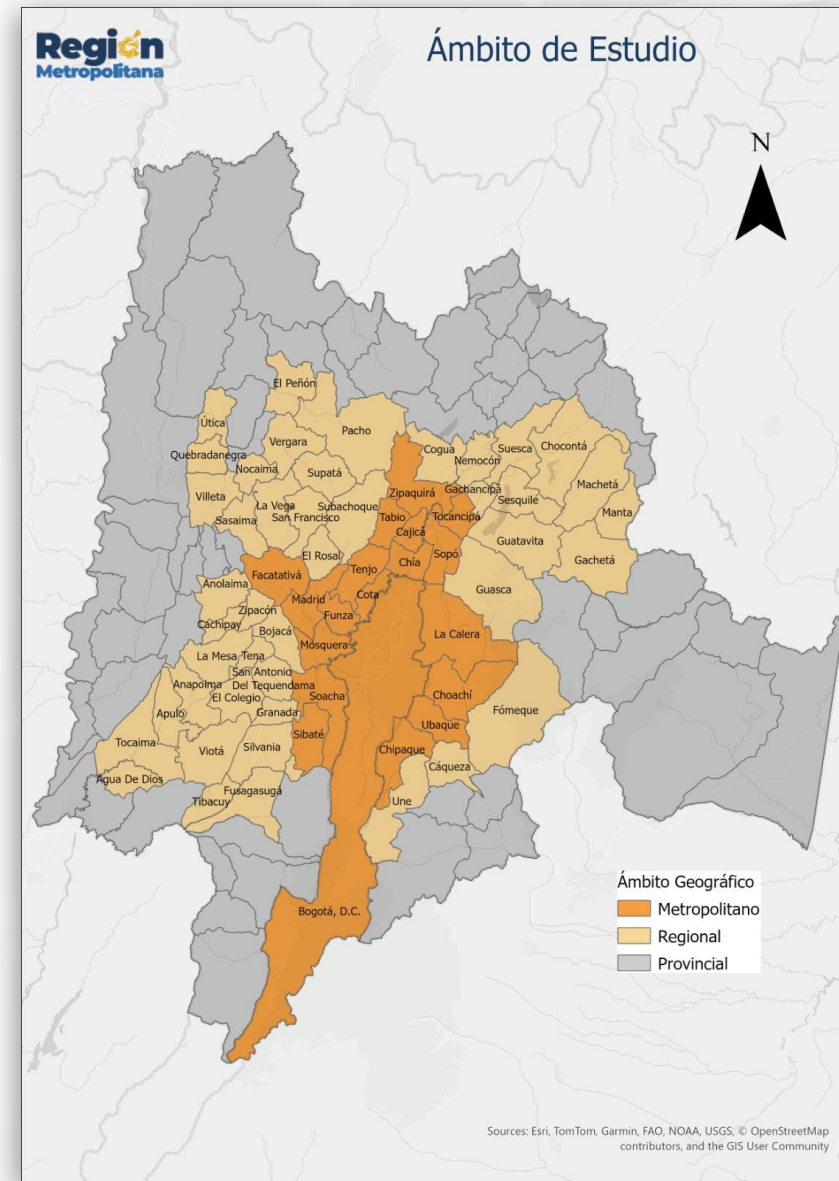
Programático

Acotado en función de las decisiones del plan



Aplicación

Vinculante con entidades formalmente asociadas y en vía de los HM





Visión 2039

PLANEEO

"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

27

Situaciones
Relevantes

11

Estrategias

47

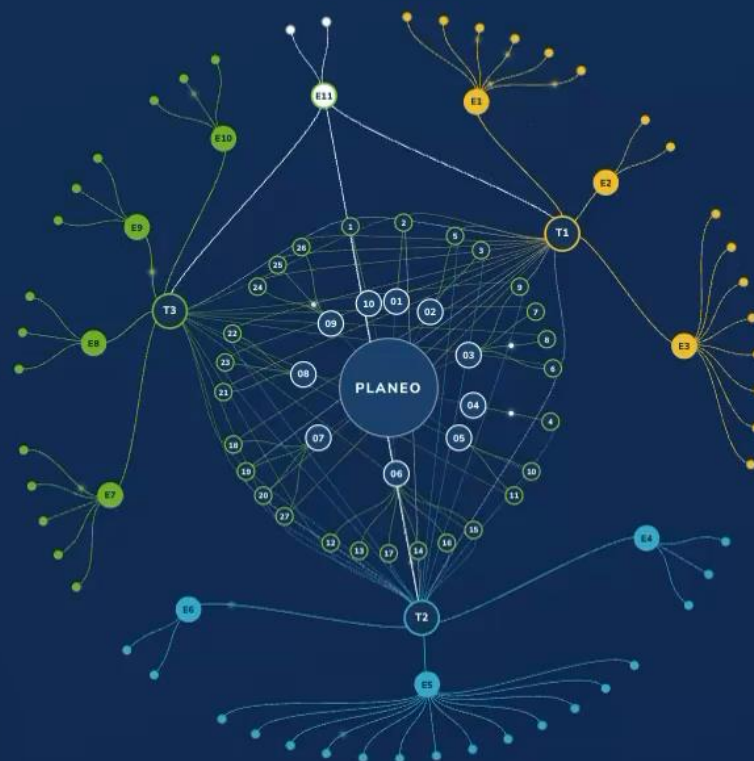
Programas



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

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



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.

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.



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**

PLA NEO



**Consulta
Digital**

PLANEEO



Visor
PLANEEO

GRACIAS

PLANEÓ

Región
Metropolitana
BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

www.regionmetropolitana.gov.co



Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca



Somosregionmbc