



# EL ROSAL

EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS

**ODS**

2022



María Mercedes Jaramillo Garcés  
**Secretaria de Planeación Distrital**

Beatriz Yadira Díaz Cuervo  
**Subsecretaría de Planeación Socioeconómica**

Consuelo Ordoñez de Rincón  
**Directora de Integración Regional,  
Nacional e Internacional**

Cristhian Ortega Ávila  
**Coordinador Temático**

Deyna Nathaly Cubillos Rozo  
Adriana Carolina Sánchez Salazar  
**Investigadores ODUR**

Erika Angarita  
**Diseño y diagramación**



# TABLA DE CONTENIDO

<b>6</b>	INTRODUCCIÓN
<b>9</b>	CONTEXTO MUNICIPAL
<b>12</b>	SEGUIMIENTO A INDICADORES POR ODS
<b>14</b>	Personas
<b>35</b>	Prosperidad
<b>47</b>	Planeta
<b>59</b>	Paz
<b>62</b>	DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES REGIONALES
<b>64</b>	Bibliografía

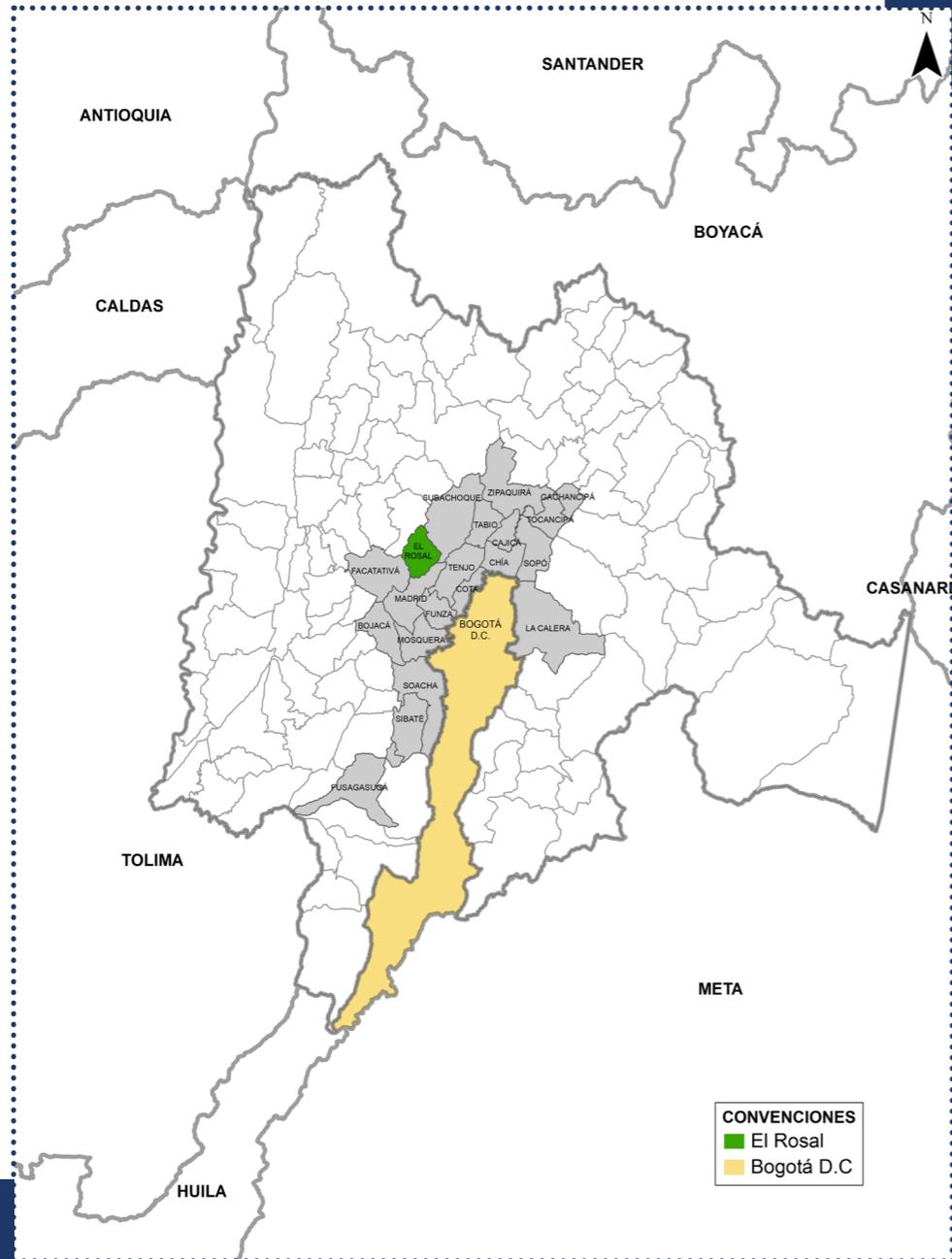
# INTRODUCCIÓN

El Observatorio de Dinámicas Urbano Regionales – ODUR, perteneciente a la Dirección de Integración Regional, Nacional e Internacional – DIRNI de la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá – SDP, viene realizando desde el año 2021, el análisis para la identificación de los avances que presenta la región en la implementación de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS a nivel de Bogotá + 20 municipios<sup>1</sup>, con el fin de contar con los insumos e información necesaria para el análisis del cumplimiento en la implementación de los mismos a nivel regional y de acuerdo a las metas de cumplimiento establecidas dentro de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

<sup>1</sup>Bojacá, Cajicá, Chía, Cota, El Rosal, Facatativá, Funza, Fusagasugá, Gachancipá, La Calera, Madrid, Mosquera, Sibaté, Soacha, Sopó, Subachoque, Tabio, Tenjo, Tocancipá, Zipaquirá



Este boletín tiene como objetivo presentar la situación actual relacionada con la implementación de los ODS en el Municipio de El Rosal, de acuerdo a un análisis de cifras e información secundaria disponible para el mismo, con base en la hoja de ruta definida en el CONPES 3918 de 2018 y las metas definidas a nivel nacional para el año 2030.



El Rosal en la región Bogotá +20  
Fuente: ODUR

## CONTEXTO MUNICIPAL

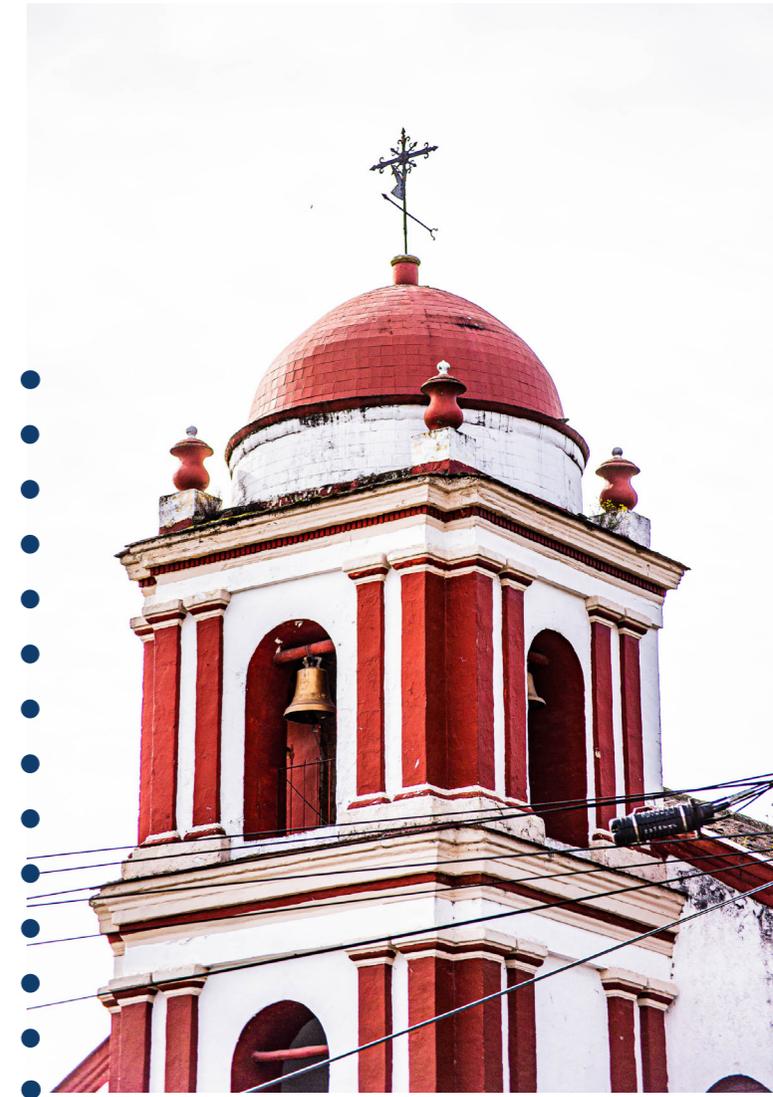
**Localización:** El Rosal es el municipio más joven de Cundinamarca y forma parte de la provincia de Sabana Occidente.

**Distancia:** Se ubica a 20 kilómetros de la ciudad de Bogotá.

**Limita:** al nororiente con el municipio de Subachoque, al noroccidente con el municipio de San Francisco, al sur oriente con el municipio de Madrid y al sur occidente con el municipio de Facatativá.

Tiene una extensión total de **86.48 Km<sup>2</sup>**  
**Población:** 25.757 habitantes

(DANE, 2022).





El Rosal enmarca su historia dentro de la formalidad del desarrollo social y político de la Sabana de Bogotá. Tiene una vocación agropecuaria, forestal, agroindustrial y ecoturística. Está cubierta por pastos naturales y altas extensiones de territorio se visten con cultivos de clima frío en los cuales se basa su economía. Sus cultivos de flores son además reconocidos a nivel nacional e internacional.

Aunque la ocupación del suelo está en un alto porcentaje dedicada a diferentes cultivos, una significativa área de tierra está en zona de reserva,

haciendo necesario que el municipio adelante las acciones necesarias que garanticen su protección y conservación.

Por otra parte, la estructura hidrológica del municipio la conforma la Cuenca del Río Subacho que es la principal y pertenece a la vertiente del río Bogotá, además tiene un importante número de pozos profundos de aguas subterráneas las cuales surten el acueducto rural más importante. El municipio cuenta con ecosistemas estratégicos como la Reserva Forestal Protectora Cruz Verde, Humedal Santander, Embalse El Rosal.

Las principales problemática del municipio se relacionan con el crecimiento acelerado de la población que ha generado problemas sociales de gran relevancia principalmente en temas de seguridad y violencia, así como hacinamientos en viviendas, falta de identidad cultural, ausencia de arraigo por el territorio, entre otros, debido a la llegada de personas de diferentes ciudades y destinos del país, por condiciones de la violencia, el desplazamiento o por las mismas ofertas laborales que ofrece el sector floricultor.



# SEGUIMIENTO A INDICADORES POR ODS

**1** FIN DE LA POBREZA



**2** HAMBRE CERO



**3** SALUD Y BIENESTAR



**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD



**5** IGUALDAD DE GÉNERO



**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



**11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



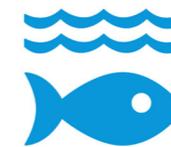
**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



**13** ACCIÓN POR EL CLIMA



**14** VIDA SUBMARINA



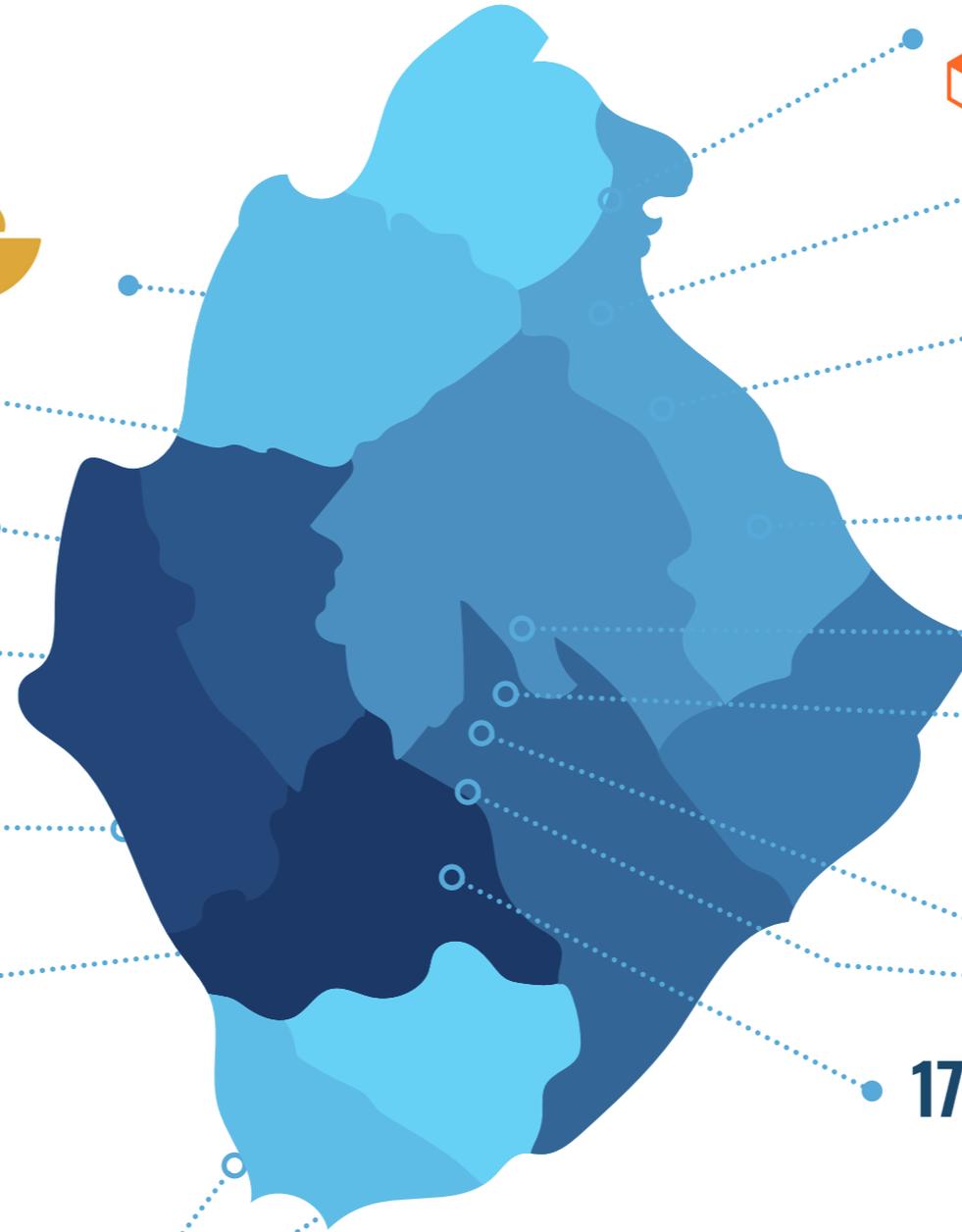
**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



# Personas



## 1. Fin de la pobreza

Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo



**Indicador:** Índice de pobreza multidimensional (%) IPM



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
8,4	2021	%	13,2	-4,8

**Indicador:** Personas con Incidencia de pobreza Extrema



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
4,0	2021	%	10,5	-6,5

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).  
■ No cumplimiento

**Indicador:** Personas con incidencia de Pobreza Monetaria



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
18,7	2021	%	30,0	-11,3

**Indicador:** Cobertura Aseguramiento en salud



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
99,0	2021	%	85,4	13,6

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).  
■ No cumplimiento

**Indicador:** Población ocupada cotizante al sistema de pensiones



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
42,1	2021	%	40,3	1,8

**Indicador:** Población ocupada cotizante a Administradora de Riesgos Laborales ARL



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
48,0	2021	%	62,4	-14,4

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

## 2. Hambre cero

Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible



**Indicador:** Tasa de Mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
5,0	2021	Tasa por cada 100.000 niños y niñas menores de 5 años	0,0	5,0

**Indicador:** Prevalencia de desnutrición crónica o retraso en peso para la edad en menores de 5 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
5,0	2021	%	11,9	-6,9

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

**Indicador:** Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
0,9	2021	%	0,4	0,5

**Indicador:** Seguridad alimentaria



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
13,9	2021	%	4,9	9,0

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

# 3. Salud y bienestar

Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades



**Indicador:** Razón de mortalidad materna por 100.000 nacidos vivos 

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
32,0	2021	Tasa por cada 100.000 nacidos vivos	0,0	32,0

**Indicador:** Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o mas controles prenatales 

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
93,0	2021	%	75,1	17,9

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

**Indicador:** Tasa de mortalidad neonatal



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
6,0	2021	Tasa por cada 1.000 nacidos vivos	2,2	3,8

**Indicador:** Tasa de mortalidad infantil en menores de un año (x cada 1000 nacidos vivos)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
14,0	2021	Tasa por cada 100.000 nacidos vivos	0,0	14,0

**Indicador:** Tasa de mortalidad infantil en menores de cinco años (x cada 1000 nacidos vivos)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
15,0	2021	Tasa por cada 100.000 nacidos vivos	0,0	15,0

**Indicador:** Incidencia de tuberculosis



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
10,0	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	3,9	6,1

**Indicador:** Tasa de mortalidad por ocurrencia de siniestros viales



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
8,4	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	2,0	-5,4

**Indicador:** Tasa fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
46,0	2021	Tasa por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años	60,2	-14,2

**Indicador:** Tasa fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
12,0	2021	Tasa por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años	0,0	12,0

**Indicador:** Niños y niñas de 1 año con vacunación de triple viral



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
95,0	2021	%	90,6	4,4

**Indicador:** Cobertura aseguramiento en salud



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
99,0	2021	%	85,4	13,6

**Indicador:** Menores de 1 año con tercera dosis de pentavalente



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
95,0	2021	%	94,9	0,1

**Indicador:** Tasa de mortalidad por VIH/SIDA



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
2,4	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	0,0	2,4

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

# 4. Educación de calidad

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos



**Indicador:** Tasa de cobertura en educación superior



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
80,0	2021	%	0,0	80,0

**Indicador:** Cobertura escolar bruta en educación media (ODM)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
95,0	2021	%	80,7	14,3

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).  
■ No cumplimiento

**Indicador:** Tasa de cobertura  
bruta en transición



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100,0	2021	%	90,1	9,9

**Indicador:** Tasa de analfabetismo  
para población de 15 años o más

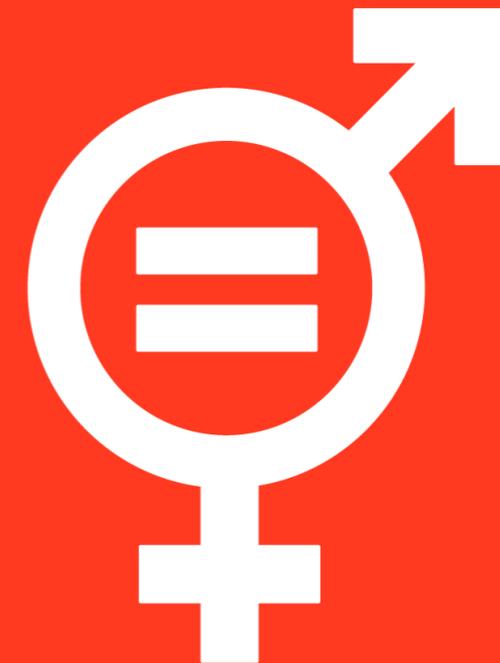


Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
3,0	2021	%	1,8	1,2

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).  
■ No cumplimiento

## 5. Igualdad de género

Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas



**Indicador:** Tasa de homicidios de mujeres (por cada 100.000 mujeres)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
2,9	2021	Tasa por cada 100.000 mujeres	0,0	2,9

**Indicador:** Tasa fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
46,0	2021	Tasa por cada 1.000 mujeres de 15 a 19 años	60,2	-14,2

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

**Indicador:** Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
12,0	2021	Tasa por cada 1.000 mujeres de 10 a 14 años	0,0	12,0

**Indicador:** Tasa de violencia de pareja hacia mujeres



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
27,0	2021	Tasa por cada 100.000 mujeres	81,4	-54,4

■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

**Indicador:** Municipios que cuentan con política de mujer y género



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
80,0	2021	%	0	0

**Indicador:** Tasa de presuntos delitos sexuales hacia mujeres (por cada 100.000 mujeres)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
2,5	2021	Tasa por cada 100.000 mujeres	109,6	-107,1

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

# Prosperidad



# 7. Energía Asequible y no contaminante

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.



**Indicador:** Cobertura de energía



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100	2018	%	99,91	0,1

**Indicador:** Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables

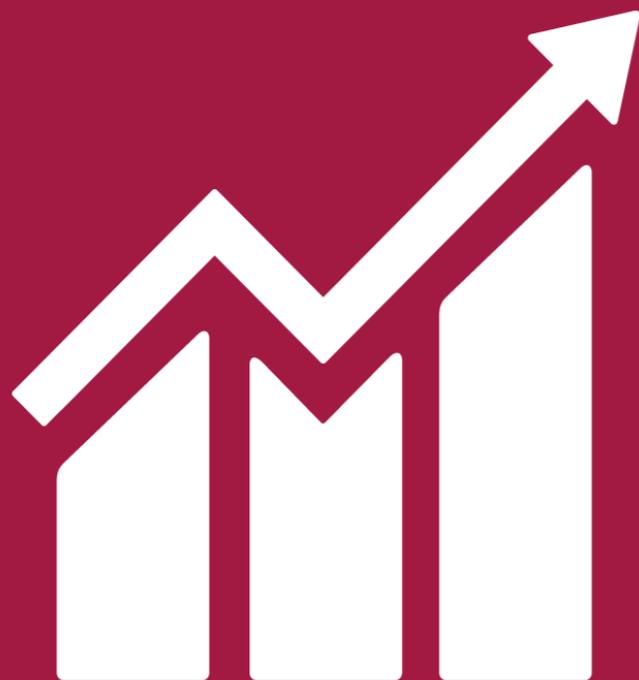


Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
73	NA	%	NA	NA

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

# 8. Trabajo decente y crecimiento económico

Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.



**Indicador:** Tasa de informalidad laboral



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
60,0	2021	%	26,1	33,9

**Indicador:** Tasa de desempleo



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
6,8	2021	%	8,9	-2,1

**Indicador:** PIB per capita



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
3,3	2020	%	1,1	2,2

# 9. Industria, innovación e infraestructura

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.



**Indicador:** Cobertura de internet



**Meta 2030**



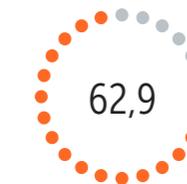
**Año referencia**

**2021**

**Unidad de medida**

**%**

**Valor**



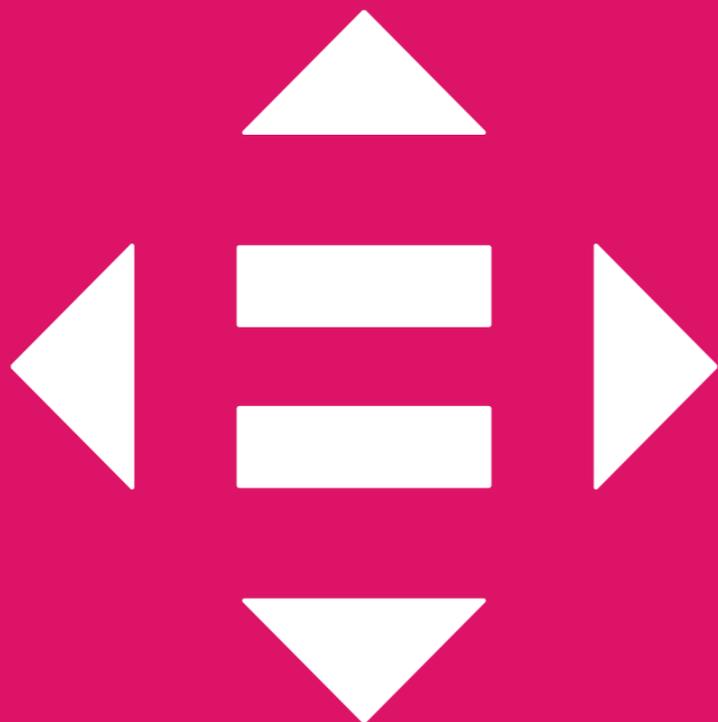
**Brecha**

37,1

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

# 10. Reducción de las desigualdades

Reducir la desigualdad en los países y entre ellos.



**Indicador:** Porcentaje de personas con incidencia de la pobreza monetaria



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
18,7	2017	%	22,77	-4,1

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).
- No cumplimiento

# 11. Ciudades y comunidades sostenibles

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.



**Indicador:** Hogares urbanos con déficit cuantitativo de vivienda



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
2,7	2021	%	1,3	1,4

**Indicador:** Hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
7	2021	%	18,6	11,6

**Indicador:** Miles de hectáreas de áreas protegidas



Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
234,45	2021	Héctareas	176,1	58,35

\*Meta 2030, cálculos ODUR con base en extensión municipal Instituto Geográfico Agustín Codazzi

**Indicador:** % de EM que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la OMS en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
35	NA	%	NA	NA

**Indicador:** % de EM que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la OMS en material particulado inferior a 10 micras (PM10)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
70	NA	%	NA	NA

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

# Planeta



# 6. Agua limpia y saneamiento

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.



**Indicador:** Acceso a agua potable



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100	2020	%	92,16	7,84

**Indicador:** Acceso a agua potable (suelo urbano)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100	2020	%	100	0

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

**Indicador:** Acceso a agua potable (suelo rural)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100	2020	%	84,26	15,74

**Indicador:** % de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
92,6	2020	%	83,24	9,4

**Indicador:** % de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura



Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
68,6	2020	%	100	31,4

\*Meta 2030, cálculos ODUR con base en proyecciones población DANE y suscriptores SUI 2020

**Indicador:** % de PM con categoría buena o aceptable del Índice de Calidad de Agua (ICA). REGULAR



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
43	2020	%	NA	NA

**Indicador:** Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional.



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
135	2019	Planes	1	0

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

**Indicador:** Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional.



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
60	2019	Planes	1	0

**Indicador:** Porcentaje de subzonas hidrográficas con Índice de Uso del Agua (IUA) muy alto o crítico



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
≤17,8	2018	%	252,9 - 963,6	Critico año medio - seco

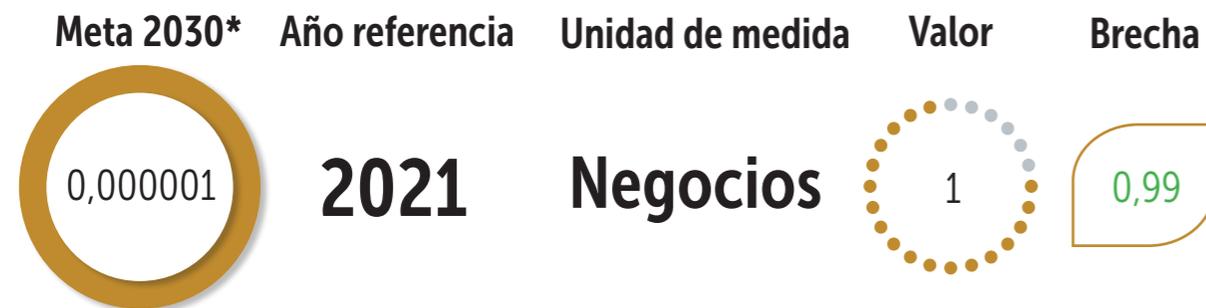
■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

## 12. Producción y consumo responsables

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.



**Indicador:** Negocios verdes verificados



■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).  
■ No cumplimiento

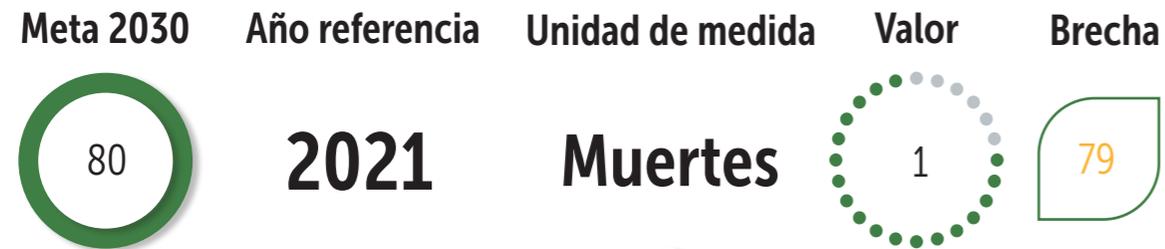
\*Meta 2030, cálculos ODUR con base en proyecciones de población DANE 2021

## 13. Acción por el clima

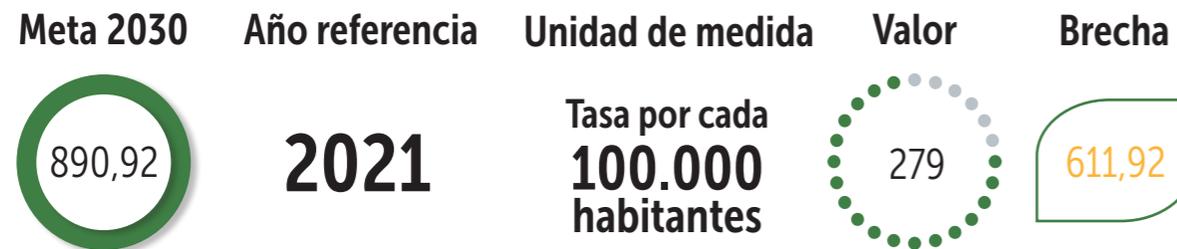
Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.



**Indicador:** Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes



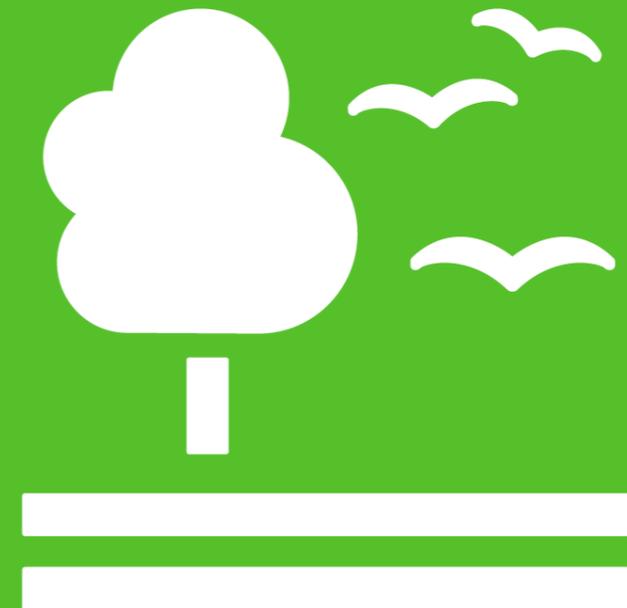
**Indicador:** Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes



■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento

# 15. Vida de ecosistemas terrestres

Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.



**Indicador:** Pérdida anualizada de bosque natural



Meta 2030\*



Año referencia

2020

Unidad de medida

Hectáreas

Valor



Brecha

1324,5

- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (*ubicado entre la meta intermedia y meta 2030*).
- No cumplimiento

\*Meta 2030, cálculos ODUR con base en deforestación nacional IDEAM 2020

# Paz



# 16. Paz, justicia e instituciones sólidas

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas



**Indicador:** Tasa de homicidios (x cada 100.000 habitantes).



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
16,4	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	11,6	4,8

**Indicador:** Tasa de hurtos (x cada 100.000 habitantes)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
10,4	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	295,1	-284,7

**Indicador:** Tasa de violencia intrafamiliar (x cada 100.000 habitantes)

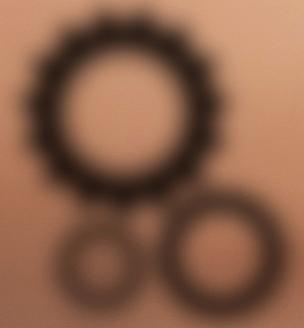


Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
209,6	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	139,8	69,8

## Desafíos y oportunidades regionales

---

Entre los principales desafíos del municipio se encuentra el fortalecimiento del tejido social y la reducción de la violencia y los casos de inseguridad para propiciar una mejor calidad de vida de sus habitantes así como el cuidado sostenible de los recursos naturales que permita posicionar a su territorio con un carácter competitivo mediante el desarrollo sostenible frente a la región y al país. Así mismo planificar la prestación de los servicios públicos para su pleno desarrollo.





# Bibliografía

- Alcaldía Municipal de El Rosal. (2020). Plan de Desarrollo municipal El Rosal: EL ROSAL PARA VIVIR MEJOR (2020-2023).
- Alcaldía de El Rosal (2011). Esquema de ordenamiento territorial. Acuerdo 03 de 2011 (VIGENTE POR NULIDAD DE ACTUALIZACIÓN).
- Informe de Seguimiento del avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para Bogotá + 20 municipios de Cundinamarca.

