



# MADRID

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 Roza  
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

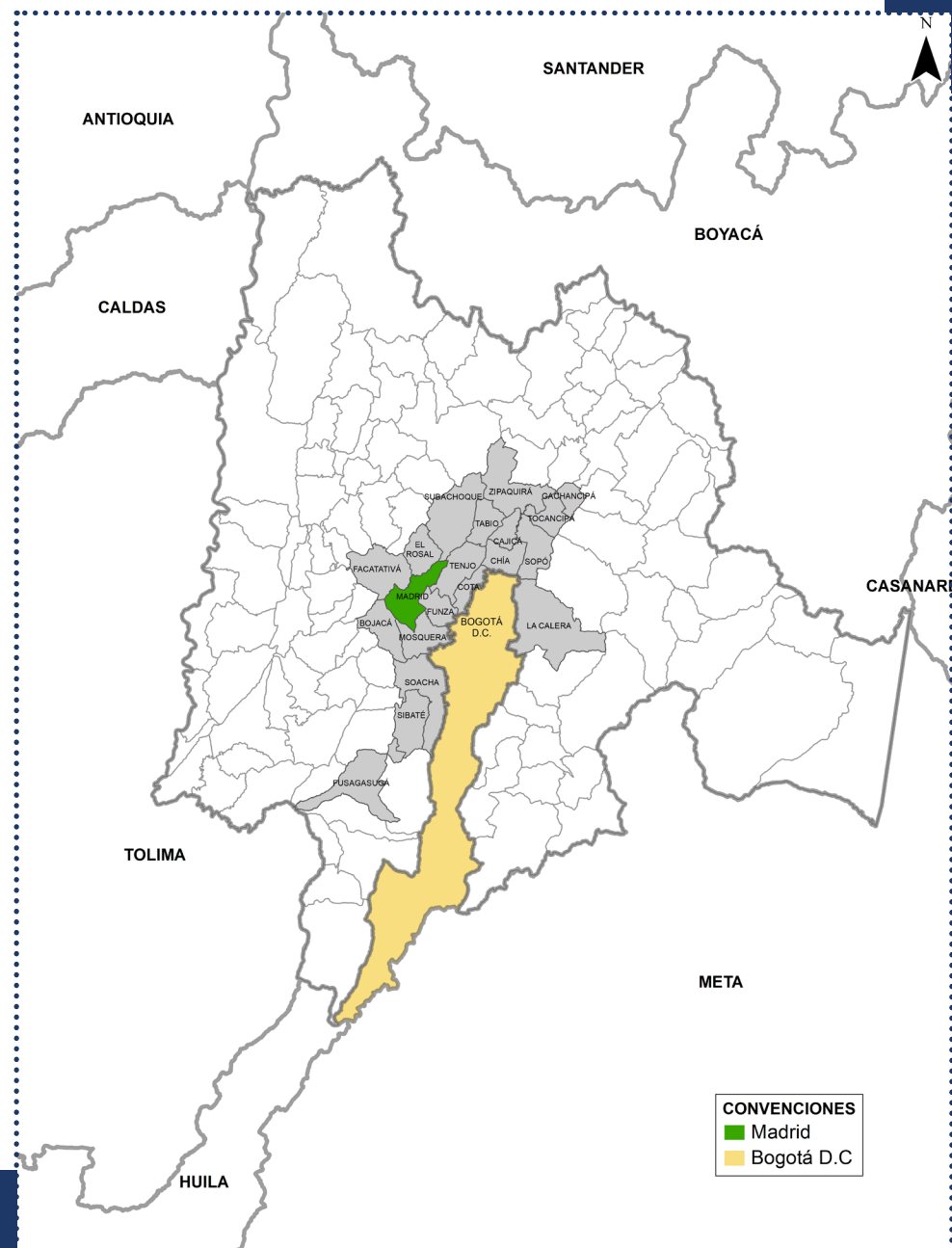
El Observatorio de Dinámicas Urbano Regionales – ODUR, perteneciente a la Dirección de Integración Regional, Nacional e Internacional – DIRNI de la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá – SDP, viene realizando desde el año 2021, el análisis para la identificación de los avances que presenta la 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, Sibate, 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 Madrid, 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.





Madrid en la región Bogotá +20

Fuente: ODUR

## CONTEXTO MUNICIPAL

**Localización:** Madrid pertenece a la provincia de Sabana de Occidente. Se localiza en la parte occidental de Bogotá.

**Distancia:** Se ubica a **29 km** de la ciudad de Bogotá.

**Limita:** por el norte con el municipio de Subachoque y El Rosal, por el occidente con el municipio de Facatativá y Bojacá, por el sur con el municipio de Bojacá y por el oriente con el municipio de Mosquera.

Tiene una extensión total de **120.5 Km<sup>2</sup>**. La extensión del área urbana es de **7.5 Km<sup>2</sup>** y del área rural es de **113 Km<sup>2</sup>**.

**Población:** 132.214 habitantes

*(DANE, 2021).*







Sus principales actividades económicas se relacionan con la industria, agricultura, ganadería y floricultura. El municipio está conformado por 18 veredas, las cuales están dedicadas en su mayoría a los cultivos en sus más de 12.000 hectáreas conformadas por terrenos planos donde se extienden los ríos Subachoque y Bojacá, hoy receptores de los desechos del municipio.

La localización de Madrid con respecto a la ciudad y al resto del país, la hacen muy atractiva para el desarrollo agrícola e industria, y el aumento en ambas ramas de la economía lo demuestran.

Madrid cuenta con una localización muy especial debido a la relación que tiene con una de las principales salidas de la capital hacia una extensa y

productiva región de Cundinamarca y Colombia.

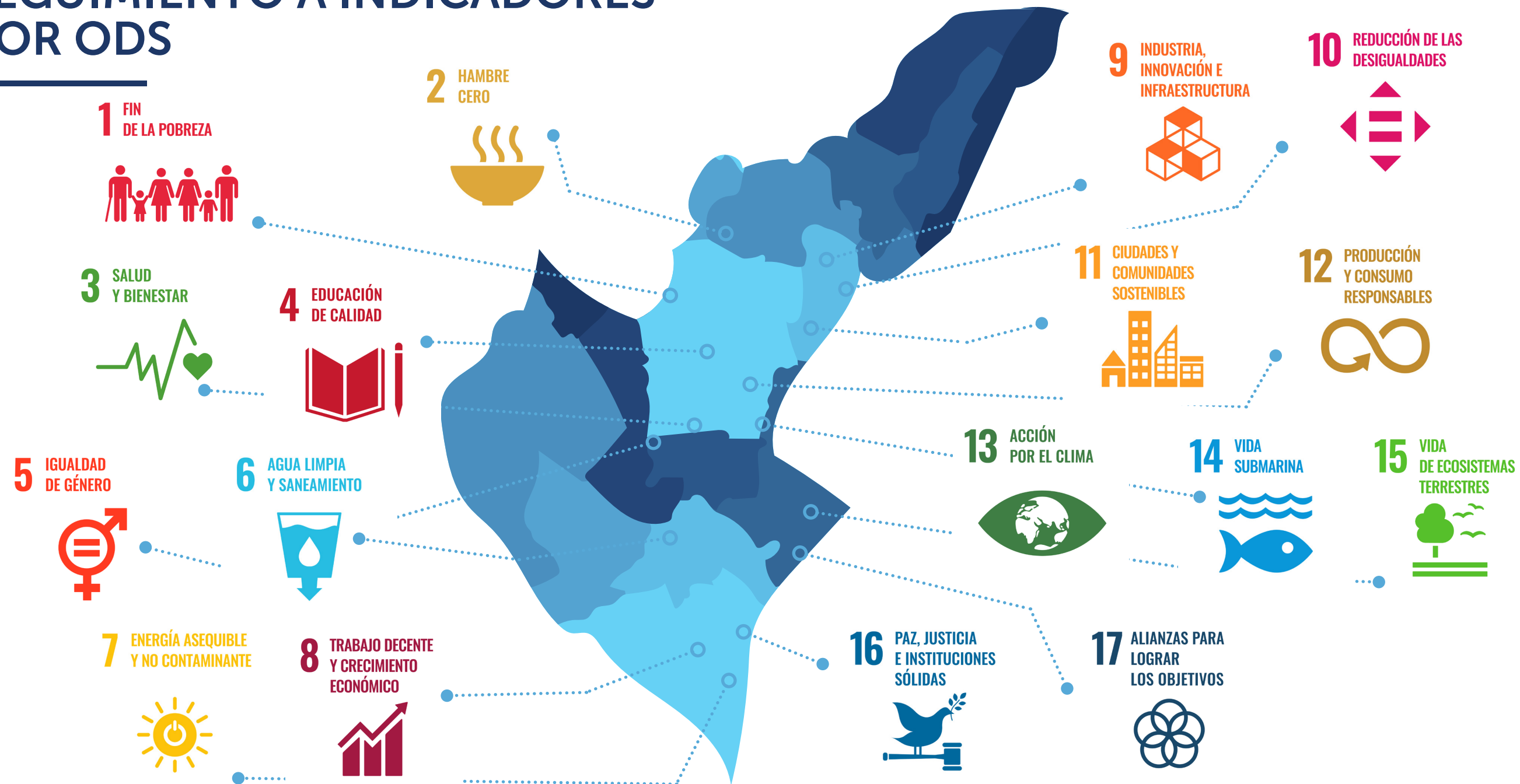
El municipio de Madrid, cuenta con ecosistemas estratégicos Humedal Laguna de la Herrera, Complejo de Humedales Potrero Grande, Humedal Los Árboles, Humedal Puente Piedra, lo que contribuye a la calidad de vida de la población, progreso social, económico y de sostenibilidad ambiental, generando oportunidades para el bienestar de sus habitantes.

La estructura vial regional intermunicipal ofrece un sistema de alta conectividad del municipio con la capital y con el país, permitiendo el aprovechamiento integral de los recursos existentes y diversas alternativas regionales.



En el municipio se presentan algunas deficiencias entre el sistema vial de Bogotá y el de la región, puesto que existen varios problemas de tráfico en las entradas de Bogotá por la calidad de las vías y la organización de las mismas. Por otra parte, el cada vez más escaso terreno en el distrito capital, y la consolidación del sector industrial a lo largo de la troncal de occidente, ha generado una creciente oferta de vivienda que se ve afectada por la insuficiencia de la cobertura en los servicios públicos.

# SEGUIMIENTO A INDICADORES POR ODS



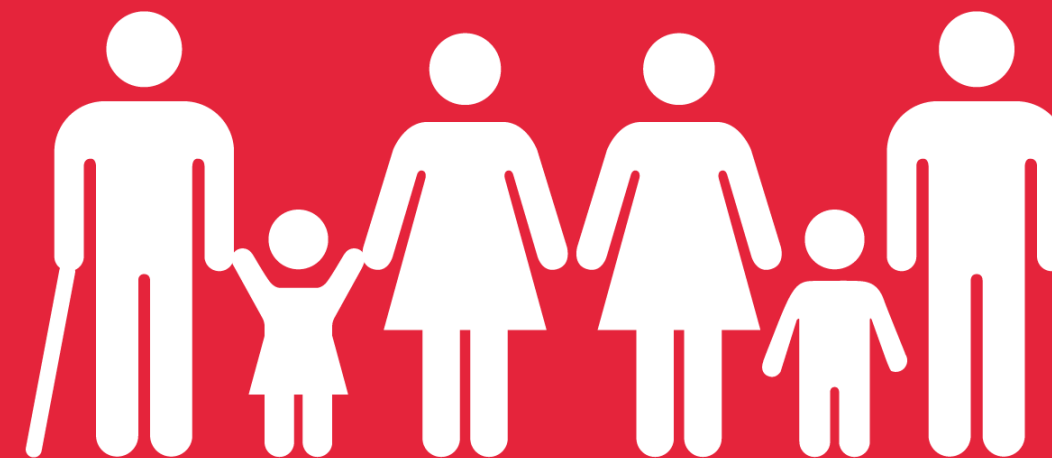


# Personas

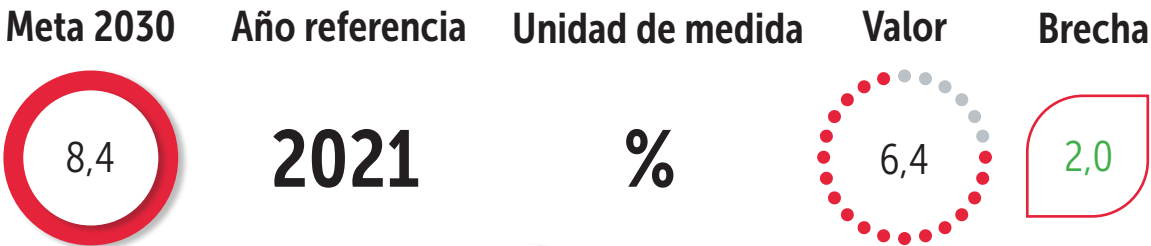


## 1. Fin de la pobreza

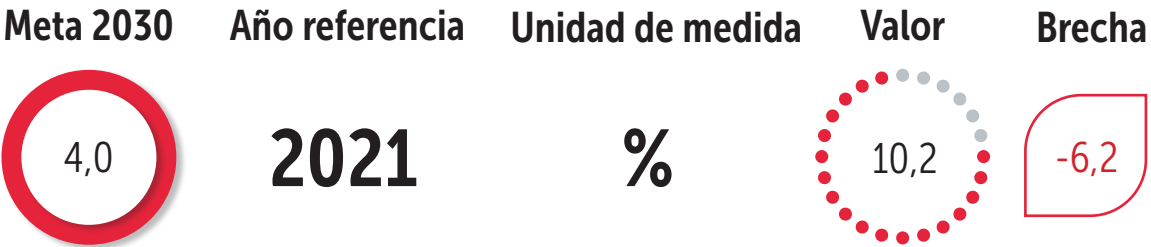
Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo



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

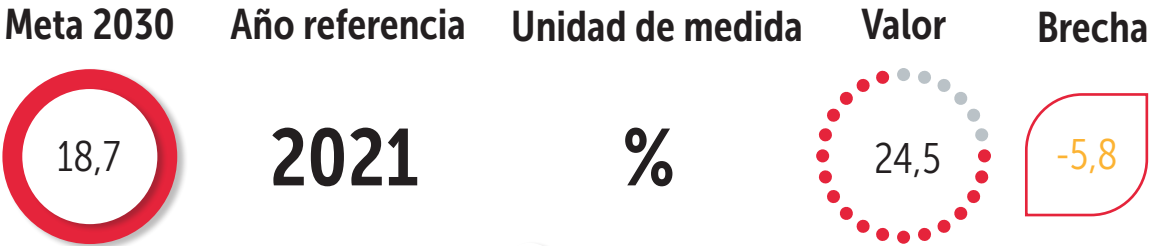


**Indicador:** Personas con Incidencia de pobreza Extrema

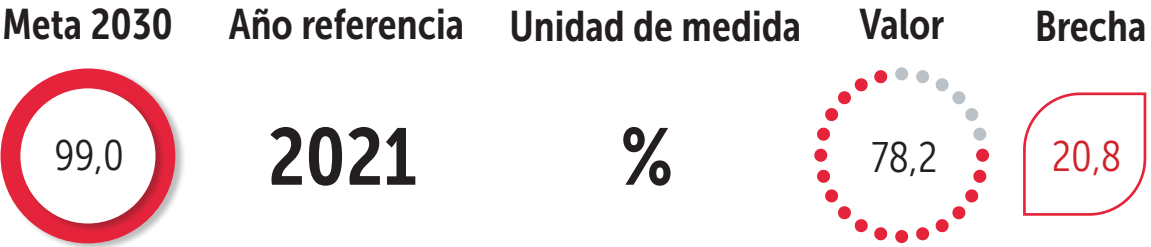


- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento

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



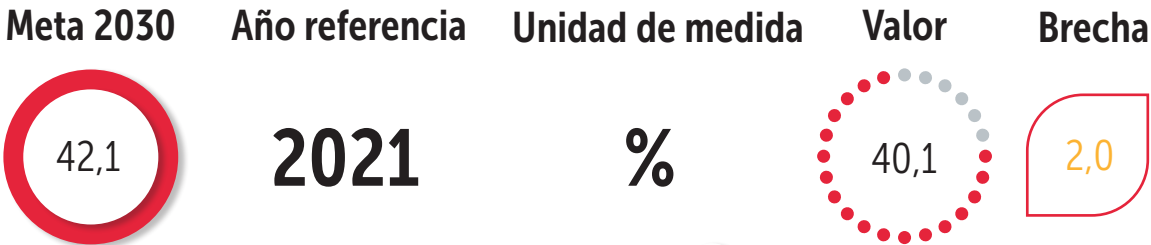
**Indicador:** Cobertura Aseguramiento en salud



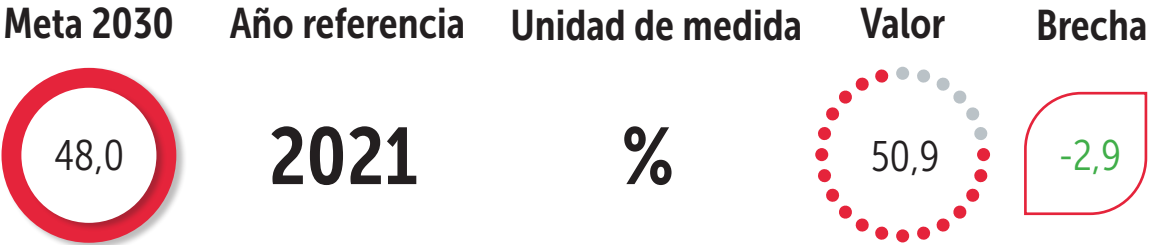
- Cumplimiento
- Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).
- No cumplimiento



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



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



 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    |

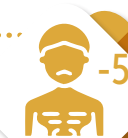
**Indicador:** Prevalencia de desnutrición crónica o retraso en peso para la edad en menores de 5 años



| Meta 2030 | Año referencia | Unidad de medida | Valor | Brecha |
|-----------|----------------|------------------|-------|--------|
| 5,0       | 2021           | %                | 10,8  | -5,8   |

■ 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           | %                | 0,3   | 0,6    |

**Indicador:** Seguridad alimentaria



| Meta 2030 | Año referencia | Unidad de medida | Valor | Brecha |
|-----------|----------------|------------------|-------|--------|
| 13,9      | 2021           | %                | 7,2   | 6,7    |

■ 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           |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|
| <div><div></div>32,0</div> | 2021           | Tasa por cada 100.000 nacidos vivos | <div><div></div>59,7</div> | <div>-27,7</div> |

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



| Meta 2030                  | Año referencia | Unidad de medida | Valor                      | Brecha          |
|----------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-----------------|
| <div><div></div>93,0</div> | 2021           | %                | <div><div></div>82,1</div> | <div>10,9</div> |

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



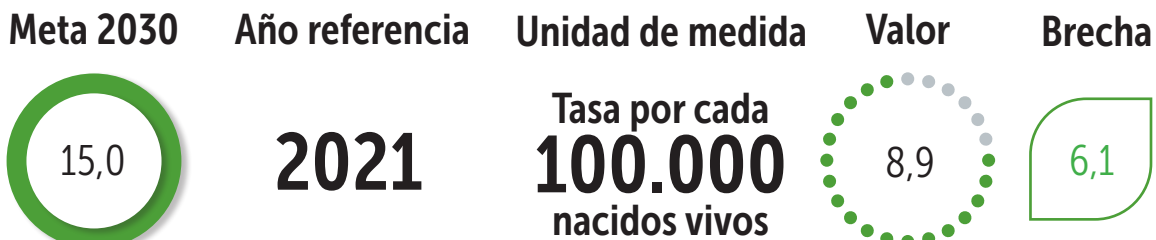
Indicador: Tasa de mortalidad neonatal



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



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



Indicador: Incidencia de tuberculosis



Indicador: Tasa de mortalidad por ocurrencia de siniestros viales



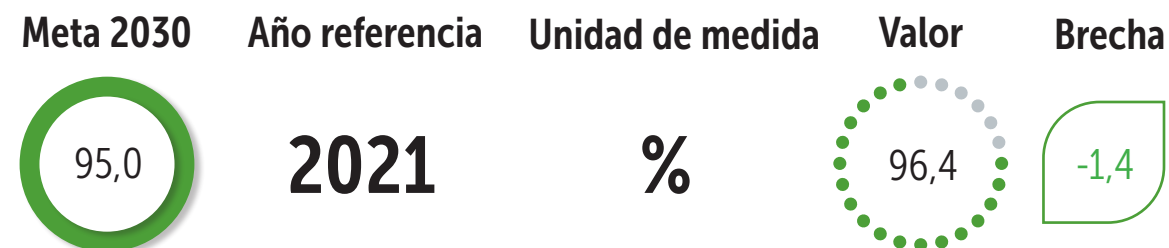
Indicador: Tasa fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años



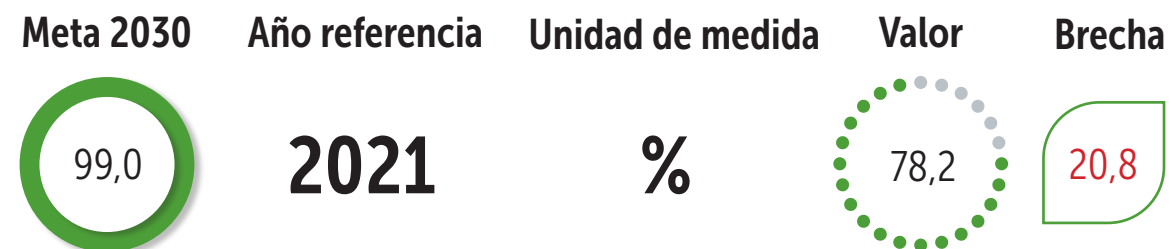
**Indicador:** Tasa fecundidad en mujeres entre 10 a 14 años



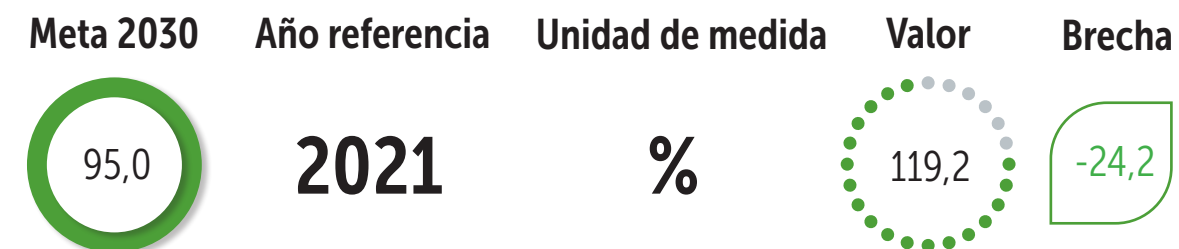
**Indicador:** Niños y niñas de 1 año con vacunación de triple viral



**Indicador:** Cobertura aseguramiento en salud



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



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



■ 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

2021

Unidad de medida

%

Valor



Brecha

68,0

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



Meta 2030



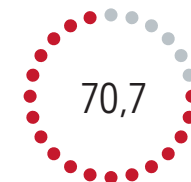
Año referencia

2021

Unidad de medida

%

Valor



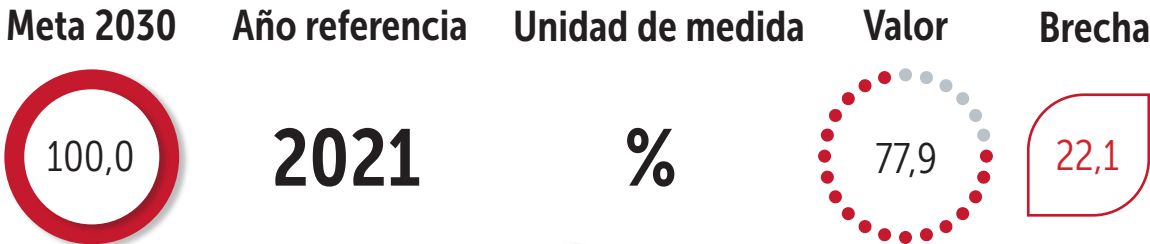
Brecha

24,3

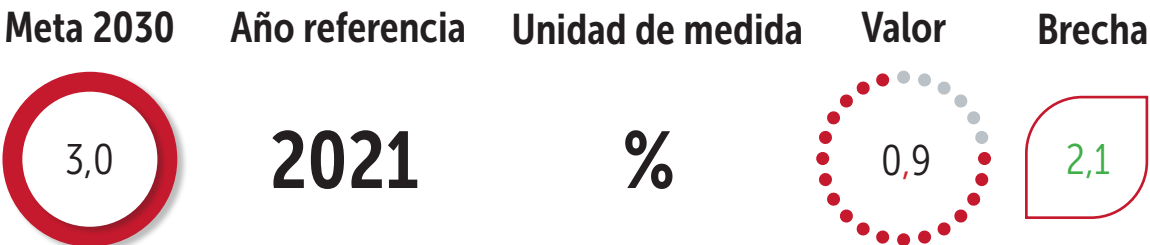
■ Cumplimiento  
■ Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
■ No cumplimiento



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



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



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

# 5. Igualdad de género

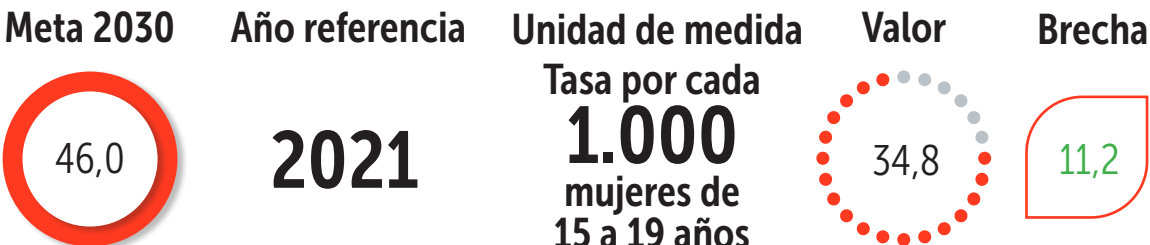
Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas



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



Indicador: Tasa fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años

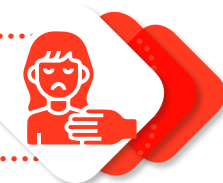


Cumplimiento  
Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
No cumplimiento

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



Indicador: Tasa de violencia de pareja hacia mujeres



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

**Indicador:** Proporción del total de mujeres que ocupan cargos MND en las alcaldías municipales



| Meta 2030 | Año referencia | Unidad de medida | Valor | Brecha |
|-----------|----------------|------------------|-------|--------|
| 50,0      | 2021           | %                | 10,0  | 40,0   |

**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 | 83,4  | -80,9  |

# Prosperidad



# 7. Energía Asequible y no contaminante

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

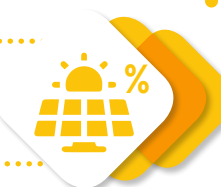


**Indicador:** Cobertura de energía



| Meta 2030 | Año referencia | Unidad de medida | Valor | Brecha |
|-----------|----------------|------------------|-------|--------|
| 100       | 2018           | %                | 99,98 | 0,02   |

**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

romover 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           | %                | 30,0  | 30,0   |

Indicador: Tasa de desempleo

| Meta 2030 | Año referencia | Unidad de medida | Valor | Brecha |
|-----------|----------------|------------------|-------|--------|
| 6,8       | 2021           | %                | 10,7  | -3,9   |

Indicador: PIB per capita

| Meta 2030 | Año referencia | Unidad de medida | Valor | Brecha |
|-----------|----------------|------------------|-------|--------|
| 3,3       | 2020           | %                | 1,3   | 2,0    |

## 9. Industria, innovación e infraestructura

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



**Indicador:** Cobertura de internet



**Meta 2030**



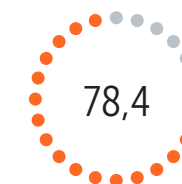
**Año referencia**

**2021**

**Unidad de medida**

**%**

**Valor**



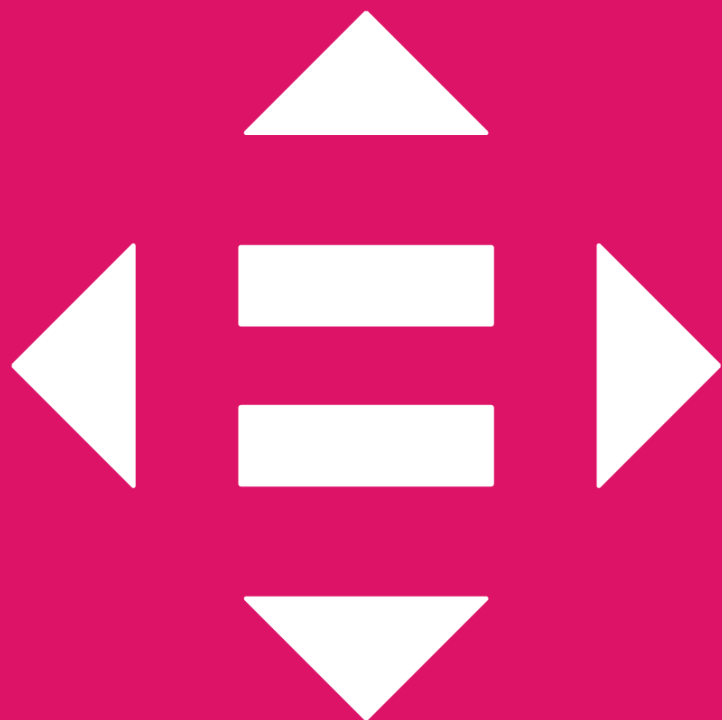
**Brecha**

21,6

- 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



18,7

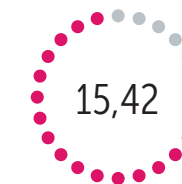
Año referencia

2017

Unidad de medida

%

Valor



15,42

Brecha

3,3

- 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

2021

Unidad de medida

%

Valor



Brecha

1

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



Meta 2030



Año referencia

2021

Unidad de medida

%

Valor



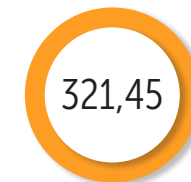
Brecha

5,5

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



Meta 2030\*



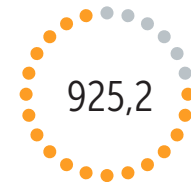
Año referencia

2021

Unidad de medida

Héctareas

Valor



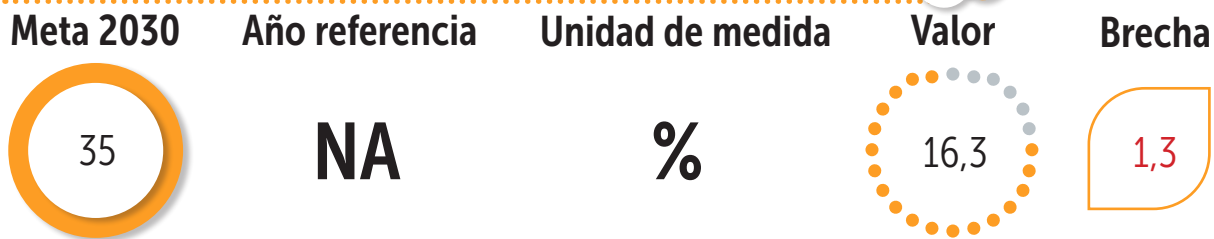
Brecha

603,75

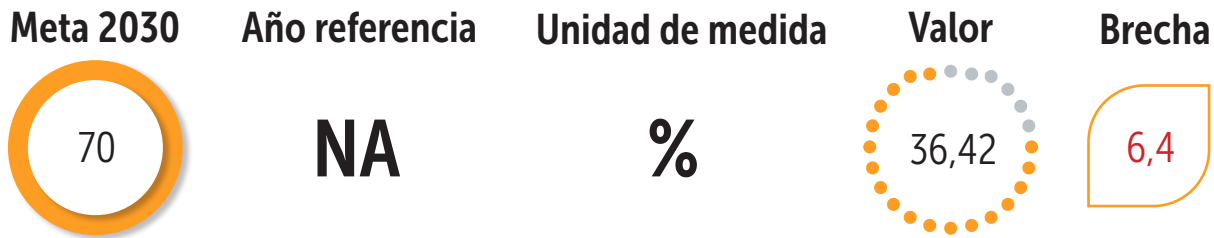
\*Meta 2030, cálculos ODUR con base en extensión municipal Instituto Geográfico Agustín Codazzi



**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)



**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)



 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



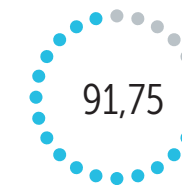
Año referencia

**2020**

Unidad de medida

**%**

Valor



Brecha

**8,25**

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



Meta 2030



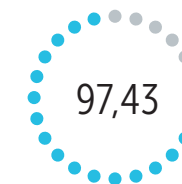
Año referencia

**2020**

Unidad de medida

**%**

Valor

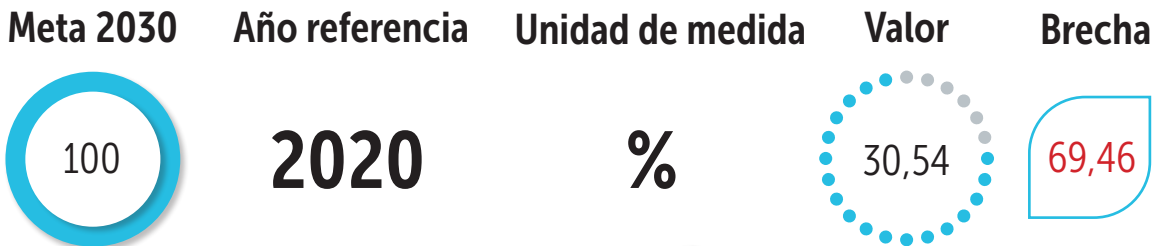


Brecha

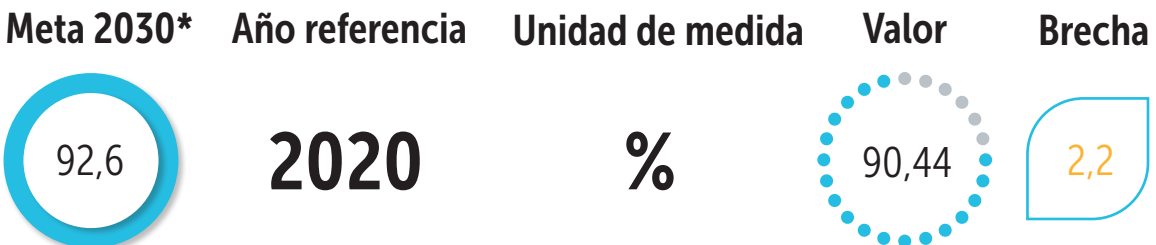
**2,57**

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

Indicador: Acceso a agua potable (suelo rural)



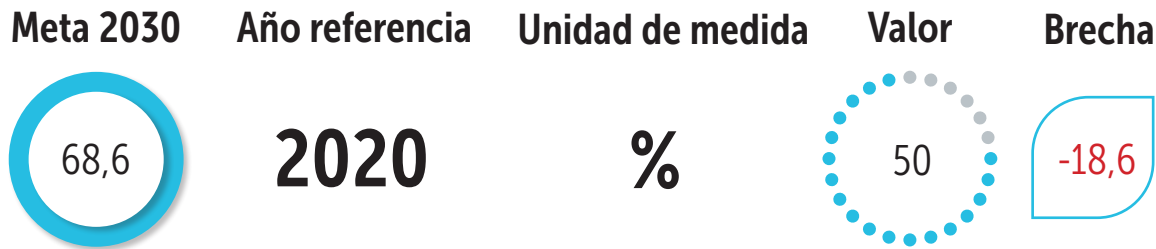
Indicador: % de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados



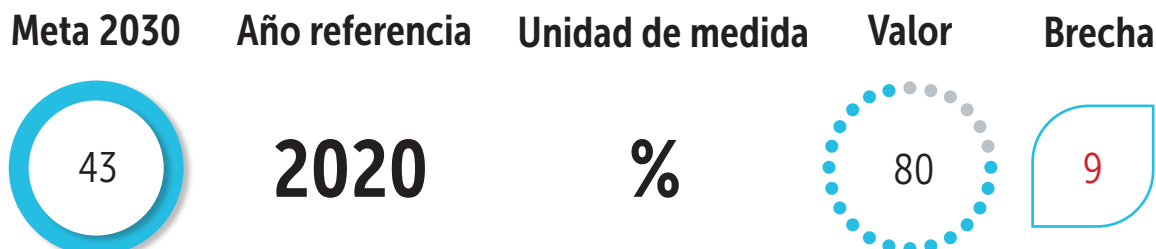
Cumplimiento  
Cerca del cumplimiento (ubicado entre la meta intermedia y meta 2030).  
No cumplimiento

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

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



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



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

**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      |

**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 |

## 12. Producción y consumo responsables

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.





- 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



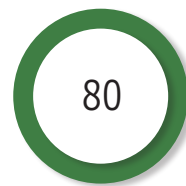
Meta 2030

Año referencia

Unidad de medida

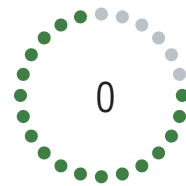
Valor

Brecha



2021

Muertes



80

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



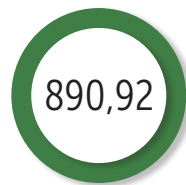
Meta 2030

Año referencia

Unidad de medida

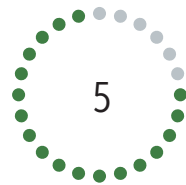
Valor

Brecha



2021

Tasa por cada  
100.000  
habitantes



885,92

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

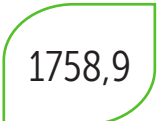
# 15. Vida de ecosistemas terrestres

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 | Unidad de medida | Valor                                                                                  | Brecha                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  1815,94 | 2016           | Hectáreas        |  57 |  1758,9 |

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

**2021**

Unidad de medida

Tasa por cada  
**100.000**  
habitantes

Valor



Brecha

5,8

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



Meta 2030



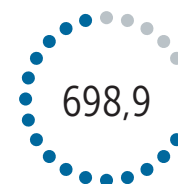
Año referencia

**2021**

Unidad de medida

Tasa por cada  
**100.000**  
habitantes

Valor



Brecha

-688,5

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



Meta 2030



Año referencia

**2021**

Unidad de medida

Tasa por cada  
**100.000**  
habitantes

Valor



Brecha

-119,4

## Desafíos y oportunidades regionales

---

Los mayores desafíos que tiene Madrid reflejan la necesidad de la construcción de nuevos acueductos para generar una cobertura más amplia y el desarrollo y crecimiento sostenible del municipio ya que este recibe el servicio de agua del acueducto de Bogotá, el cual también surte los acueductos de Funza y de Mosquera, sin llegar a una cobertura total del mismo. La cobertura se complementa con los acueductos con los acueductos locales, lo que genera que por la insuficiencia del servicio de agua, y la dificultad de expedir licencias de construcción, hayan aumentado los niveles de hacinamiento en las viviendas. Al mismo tiempo, esto presenta desafíos para la oferta y cobertura en los servicios educativos y de salud para su población.







# Bibliografía

- Alcaldía Municipal de Madrid. (2020). Plan de Desarrollo municipal Madrid: Madrid crece contigo (2020 – 2024).
- Alcaldía de Madrid (2006). Plan de ordenamiento territorial. Acuerdo 017 de 2006.
- Informe de Seguimiento del avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para Bogotá + 20 municipios de Cundinamarca.



