



# SOPÓ

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

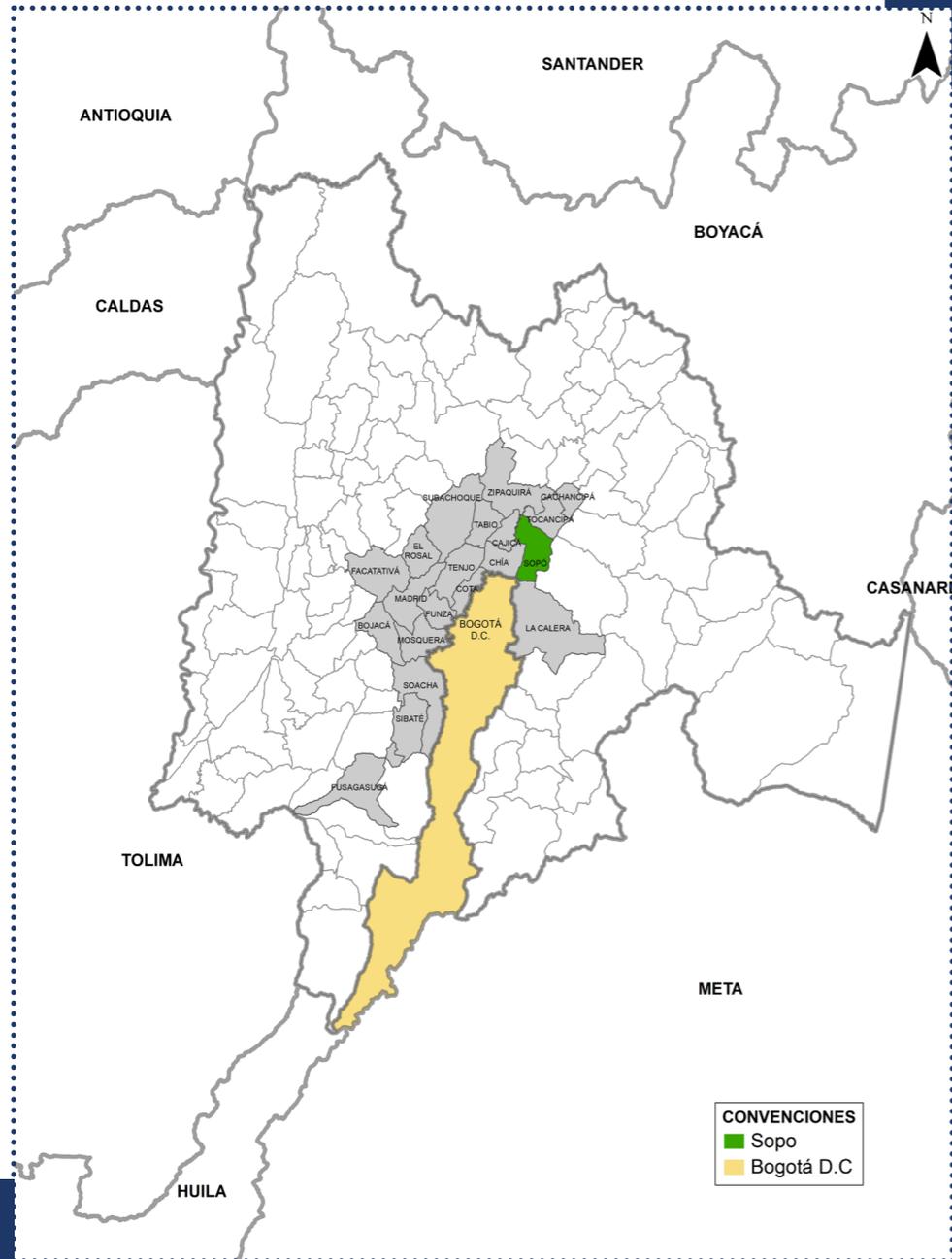
# INTRODUCCIÓN

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.



Este boletín tiene como objetivo presentar la situación actual relacionada con la implementación de los ODS en el Municipio de Sopó, 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.

<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



Sopó en la región Bogotá +20  
Fuente: ODUR

## CONTEXTO MUNICIPAL

**Localización:** Sopó se localiza en la provincia Sabana Centro, a una distancia de 47 km de Bogotá.

**Limita:** por el norte con el municipio de Tocancipá, por el sur con el municipio de La Calera, por el oriente con el municipio de Guasca, y por el occidente con los municipios de Cajicá y Chía.

Tiene una extensión total de **111,5 km<sup>2</sup>**. Extensión del área urbana de **1,06 km<sup>2</sup>** y del área rural de **110,44 km<sup>2</sup>**.

**Población:** 30.157 habitantes

*(DANE, 2021).*





Su base económica está conformada especialmente por la agroindustria dedicada a la producción de derivados de lácteos, además algunas gamas industriales dedicadas a la producción de bienes para el sector de la construcción, le siguen en su orden las actividades comerciales, de servicio y financieras.

Dentro del municipio hay una tendencia exponencial en el crecimiento de la población de acuerdo a la generación de unidades habitacionales, procesos de migración, población flotante, alianzas económicas a nivel socioeconómico, entre otros. Se suma a esto el desarrollo de áreas residenciales campestres para familias no oriundas, de estrato socioeconómico

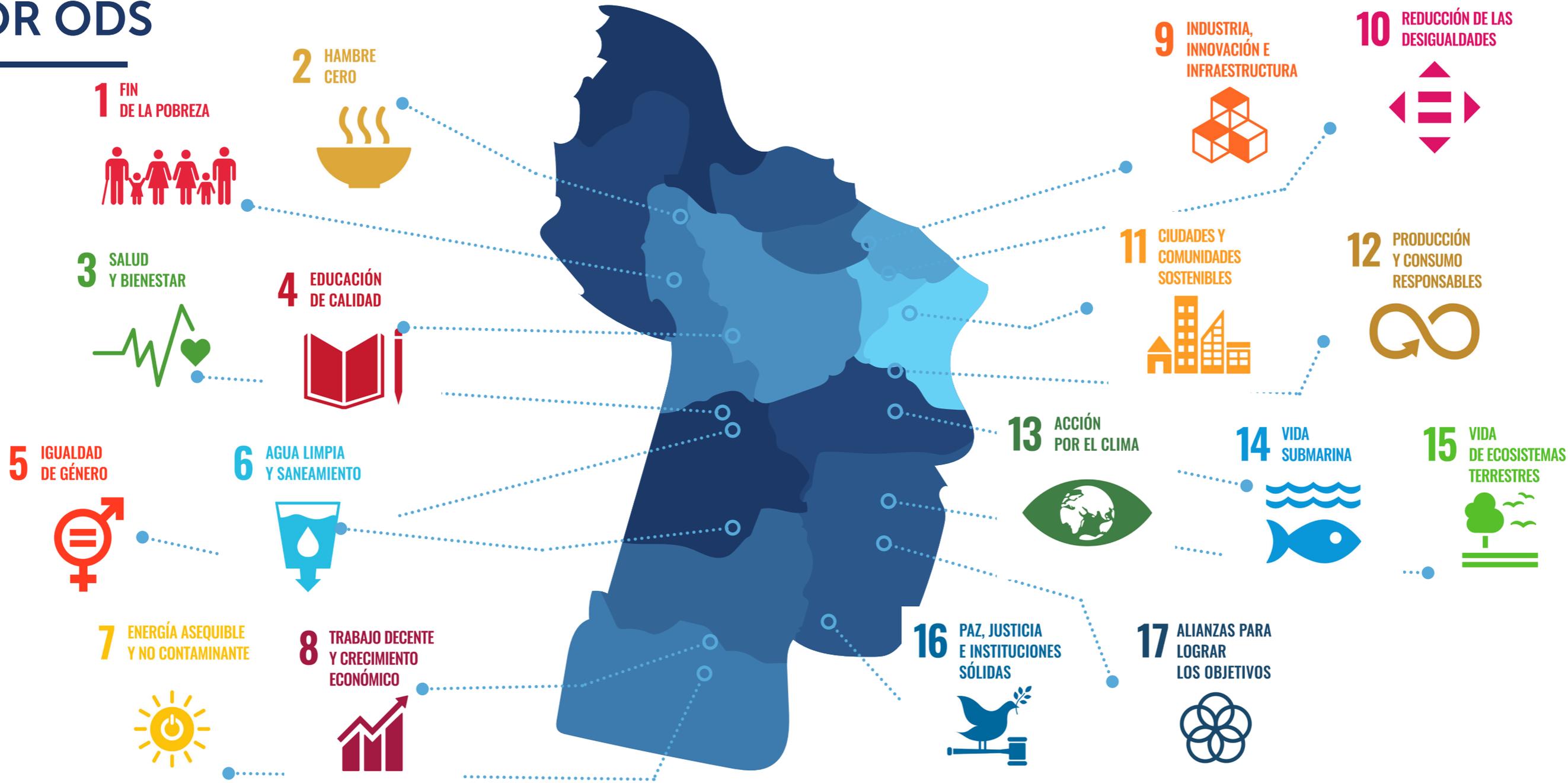
alto, las cuales cuentan en su mayoría con equipamientos disponibles solo para esta población.

Sopó cuenta con una estructura ecológica que tiene como finalidad construir la malla ambiental, cuya función básica es la de sostener y conducir una biodiversidad y los procesos ecológicos esenciales a través del territorio municipal, en sus diferentes formas e intensidades de ocupación y uso de suelo.

El municipio cuenta con ecosistemas estratégicos vitales para la prestación de bienes y servicios ambientales como Reserva Forestal protectora Pionono y Las Águilas, y los Humedales Catama, Parcela, Parque puente Sopó, San Rafael y Tibitoc.

La falta de vías de acceso al municipio de Sopó, el deficiente estado de las vías rurales y urbanas actuales y la expedición de licencias de construcción, son algunas de las problemáticas que al día de hoy se evidencian en términos de ordenamiento territorial y equipamiento municipal. Esto ocasiona un atraso en los diferentes escenarios que componen el territorio, llevando a que se intensifiquen otras problemáticas principalmente relacionadas con la calidad de vida de sus habitantes como la prestación de servicios públicos y sociales, afectando el desarrollo y afectando el desarrollo del municipio en el largo plazo.

# 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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
8,4	2021	%	2,3	6,1

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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
4,0	2021	%	3,1	0,9

■ 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	%	13,0	5,7

**Indicador:** Cobertura Aseguramiento en salud



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
99,0	2021	%	71,7	27,4

■ 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	%	43,5	-1,4

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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
48,0	2021	%	58,2	-10,2

■ 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	%	14,4	-9,4

- 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	%	2,7	11,2

- 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	%	90,1	2,9

- 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	0,0	6,0

**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	4,0	10,0

**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	15,9	-0,9

**Indicador:** Incidencia de tuberculosis



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
10,0	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	3,3	6,7

**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	3,8	3,7

**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	14,7	31,3

**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	0,9	11,1

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



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

**Indicador:** Cobertura aseguramiento en salud



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
99,0	2021	%	71,7	27,4

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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
95,0	2021	%	95,1	-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	10,4	-8,0

■ 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	%	96,0	4,0

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

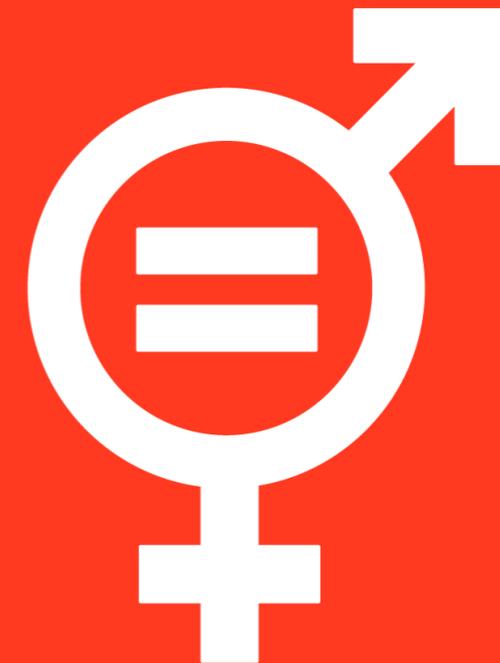


Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
3,0	2021	%	0,4	2,6

■ 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	14,7	31,3

■ 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	0,9	11,1

**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	6,8	20,2

■ 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	%	55,6	-5,6

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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
80,0	2021	%	1	1

**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	71,6	-69,1

# 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	%	99,87	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	%	45,9	28,6

**Indicador:** Tasa de desempleo



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
6,8	2021	%	6,5	-0,5

**Indicador:** PIB per capita



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

# 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**



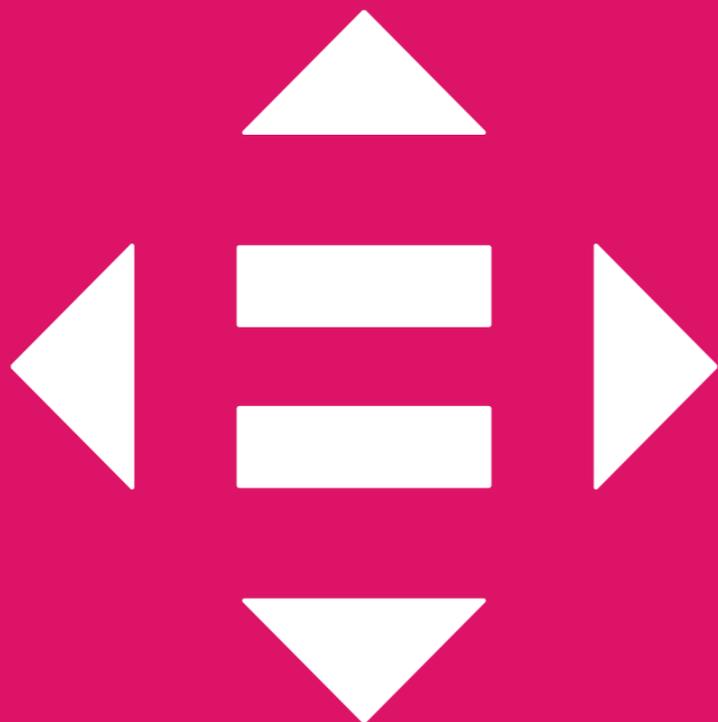
**Brecha**

22,9

- 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	%	13,57	10,8

- 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	%	0,3	2,4

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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
7	2021	%	6,7	0,3

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



Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
298,6	2021	Hectáreas	3361,9	3063,3

\*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
SOPÓ - BRICEÑO	35	2021	%	18,91	3,91

**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
SOPÓ - BRICEÑO	70	2021	%	26,98	3,02

- 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	%	95,83	4,17

Indicador: Acceso a agua potable (suelo urbano)



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100	2020	%	96,43	3,57

- 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	%	95,3	4,7

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



Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
92,6	2020	%	61,39	31,2

- 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



Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
68,6	2020	%	100	0

**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	%	33	38

- 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



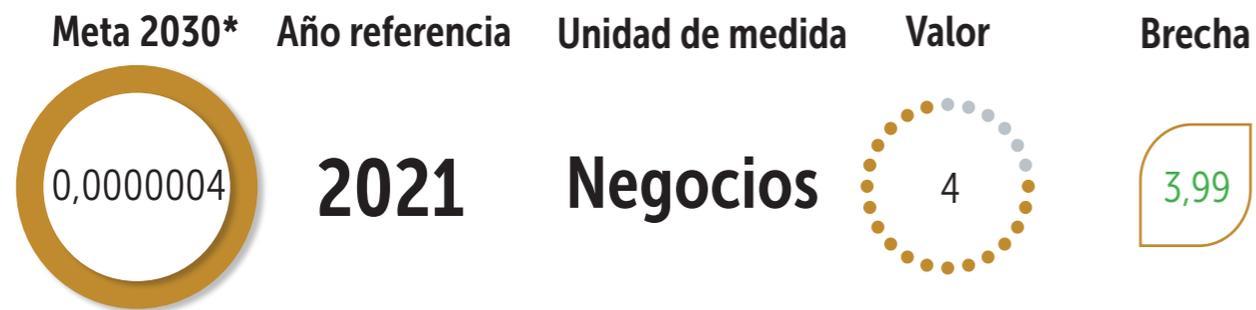
Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
≤17,8	2018	%	252,9 - 963,6	Critico año medio - seco

## 12. Producción y consumo responsables

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.



**Indicador:** Negocios verdes verificados



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

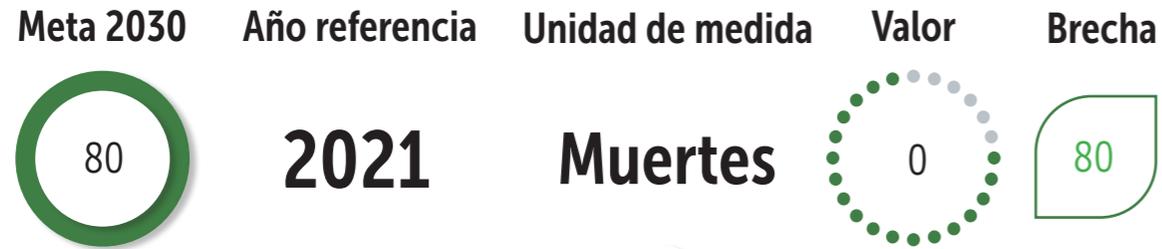
\*Meta 2030, cálculos ODUR con base en proyecciones de población DANE 2021

# 13. Acción por el clima

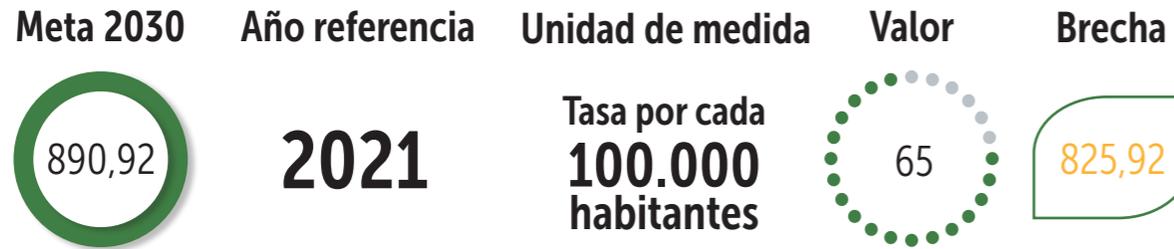
Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.



**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

1679,9

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



**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



**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



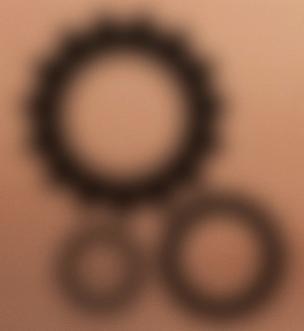
Brecha



## Desafíos y oportunidades regionales

---

Los desafíos que se identifican para el municipio de Sopó se relacionan con los diferentes problemas de sostenibilidad ambiental y de planificación en su territorio que causan un mercado insuficiente, déficit cuantitativo en el espacio público, dificultad en la planeación, gestión y control urbano, deficiencias cualitativas en espacio público, urbanismo que no privilegia la movilidad, entre otras, y así mismo problemáticas en la relación con las áreas naturales del municipio que presentan altos niveles de contaminación ambiental.





# Bibliografía

- Alcaldía Municipal de Sopó. (2020). Plan de Desarrollo municipal Sopó: Sopó es nuestro tiempo (2020-2023).
- Alcaldía de Sopó. (2010). Plan Básico de Ordenamiento Territorial Acuerdo 09 de 2000, ajustes o modificaciones Acuerdo 012 de 2007 y compilación Decreto 80 de 2010, ajuste Acuerdo 024 de 2020.
- Informe de Seguimiento del avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para Bogotá + 20 municipios de Cundinamarca.

