TOCANCIPÁ

EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS

2022

La BOGOTÁ que estamos construyendo

ODUR
Observatorio de Dinámicas Urbano Regionales

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
BOGOTÁ

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

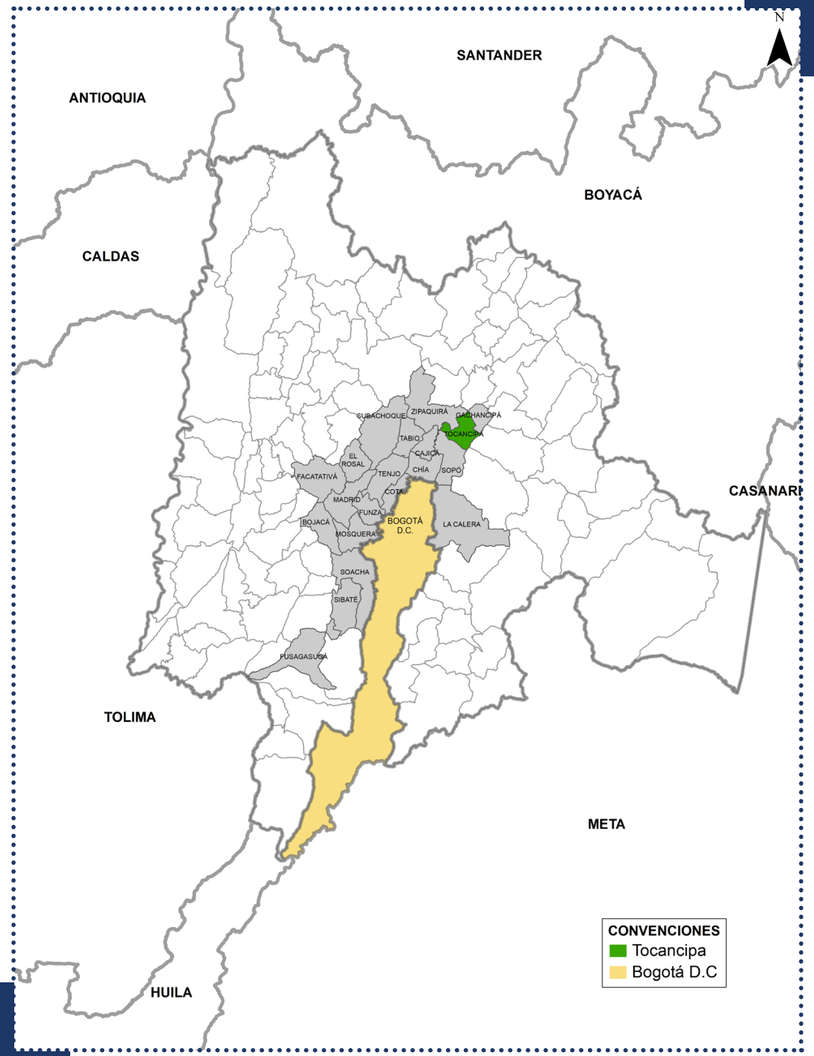
6	INTRODUCCIÓN
9	CONTEXTO MUNICIPAL
12	SEGUIMIENTO A INDICADORES POR ODS
14	Personas
35	Prosperidad
47	Planeta
59	Paz
62	DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES REGIONALES
64	Bibliografía

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[1], 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 Tocáncipá, 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.

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



Tocancipá en la región Bogotá +20
Fuente: ODUR

CONTEXTO MUNICIPAL

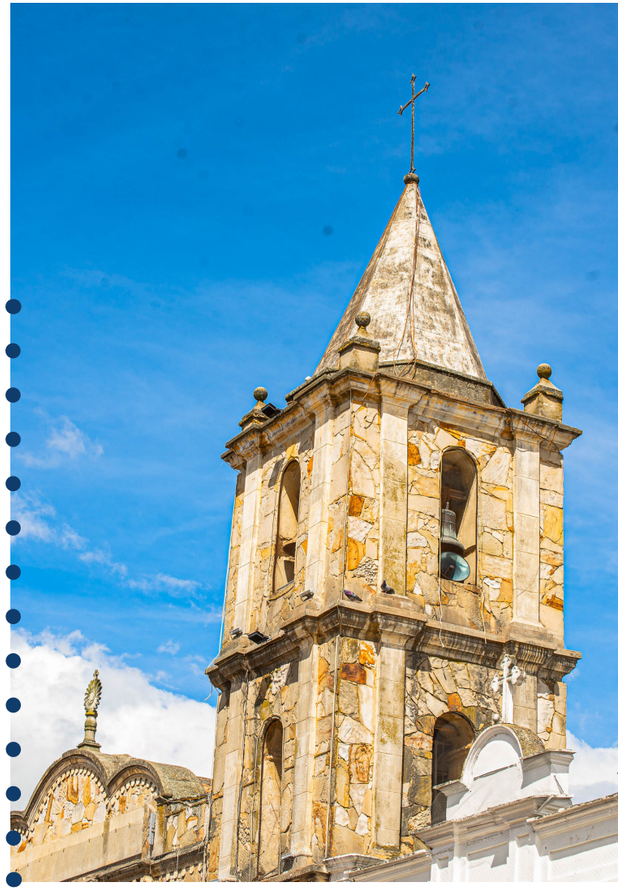
Localización: Tocancipá se ubica al norte del Distrito Capital, en la provincia Sabana Centro, a una distancia de **47 km** de Bogotá.

Limita: por el norte con el municipio de Nemocón, por el sur con los municipios de Sopó y Guasca, por el oriente con los municipios de Gachancipá y Guatavita y por el occidente con los municipios de Sopó y Zipaquirá.

Tiene una extensión total de **72 km2**

Población: 47.539 habitantes

(DANE, 2021).

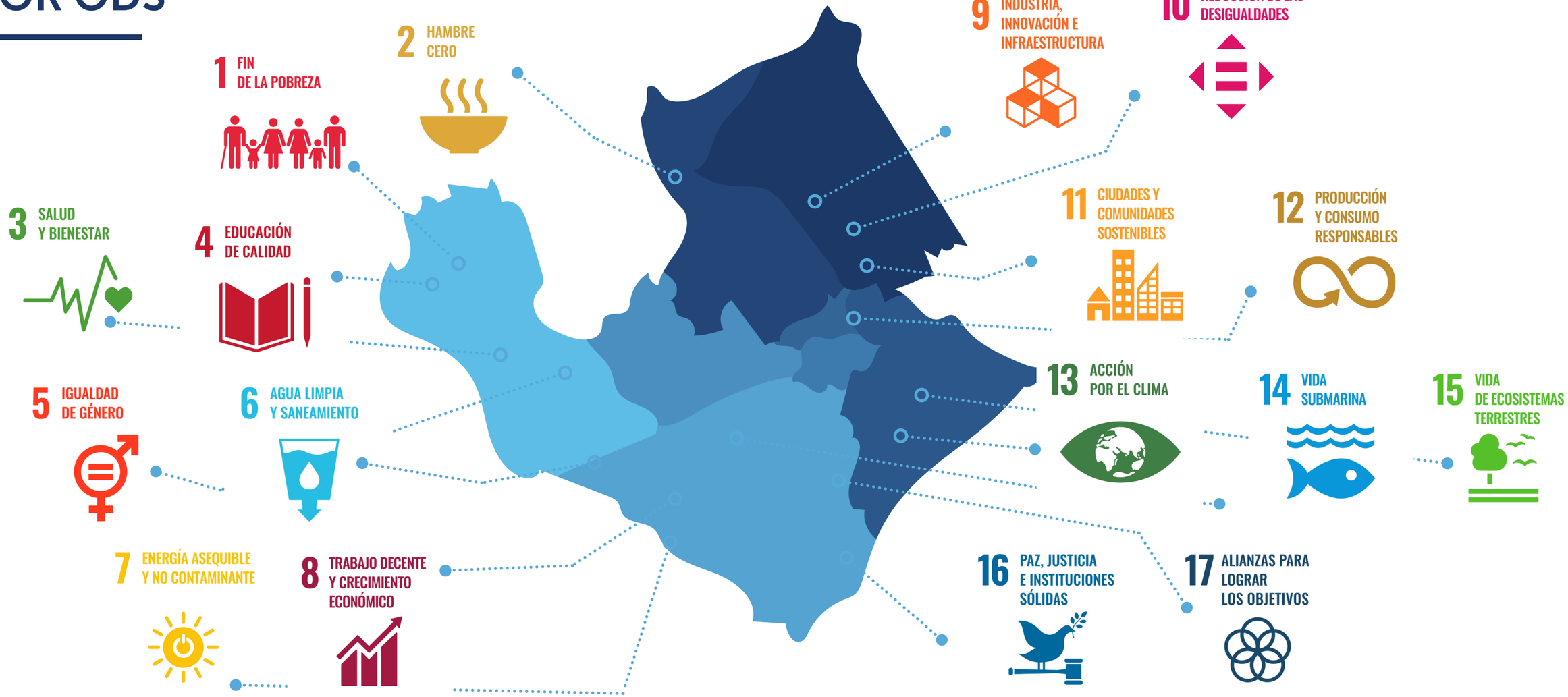


Este municipio pasó de tener una vocación agrícola a una vocación industrial en un corto periodo de tiempo, generando un cambio en los usos del suelo y en las dinámicas socio culturales asociadas entre otros factores importantes a la generación de empleo, el transporte, la relación con ecosistemas estratégicos, la producción de alimento y el acceso a la vivienda. Dicha transición genera una serie de retos para lograr una gestión del suelo que responda a las nuevas necesidades de la población y a los problemas de sostenibilidad que crea esta apuesta en el territorio.
Tocancipá juega un papel fundamental dado que es polo industrial de desarrollo y su ubicación sobre el corredor norte de salida de Bogotá que conecta a la capital con la costa caribe Colombiana y el nororiente del país, facilita el acceso y los vínculos del municipio con la capital y municipios vecinos haciendo parte de un corredor de servicios fuerte en el país. El municipio cuenta con una posición estratégica en los corredores de desarrollo regional.

Así mismo el municipio cuenta con ecosistemas estratégicos como la Reservas Naturales de la Sociedad Civil como el Parque Jaime Duque, Humedal Candilejas, Humedal- Laguna Tibitoc.

Las principales problemáticas del municipio se evidencian en la contaminación de fuentes hídricas, la contaminación del suelo y la generación de residuos por desarrollos industriales además de derrumbes y deslizamientos. Así mismo, se presenta un alto crecimiento poblacional principalmente en la zona urbana que ha generado déficit de vivienda y problemáticas de concentración y movilidad y transporte.

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	%	6,9	1,5

Indicador: Personas con Incidencia de pobreza Extrema

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
4,0	2021	%	2,1	1,9

- 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	%	14,4	4,3

Indicador: Cobertura Aseguramiento en salud

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
99,0	2021	%	95,5	3,5

- 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	%	47,6	-5,5

Indicador: Población ocupada cotizante a Administradora de Riesgos Laborales ARL

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
48,0	2021	%	62,2	-14,2

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	%	13,9	-8,9

- 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	%	4,3	9,6

- 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	175,4	-143,4

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

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
93,0	2021	%	88,3	4,8

- 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	12,3	-6,3

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	7,0	7,0

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	7,0	8,0

Indicador: Incidencia de tuberculosis

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

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	5,0	-4,5

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	34,0	12,0

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	1,6	10,4

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

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
95,0	2021	%	98,7	-3,7

Indicador: Cobertura aseguramiento en salud

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
99,0	2021	%	95,5	3,5

Indicador: Menores de 1 año con tercera dosis de pentavalente

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
95,0	2021	%	84,0	11,0

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	%	92,8	2,2

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	%	72,3	27,7

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

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

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	34,0	12,0

- 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	1,6	10,4

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	30,5	-3,5

- 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	%	16,7	33,3

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	142,6	-140,1

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	%	99,79	0,2

Indicador: Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables

	Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
TOCANCIPA - ZIPAEMG 2, Carbón	73	2020	%	315	12,5
TOCANCIPA - ZIPAEMG 3, Carbón	73	2020	%	567	12,5
TOCANCIPA - ZIPAEMG 4, Carbón	73	2020	%	567	12,5
TOCANCIPA - ZIPAEMG 5, Carbón	73	2020	%	567	12,5
TOCANCIPA - AUTOG COCA-COLA FEMSA, Gas	73	2020	%	21,96	12,5

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	%	28,2	31,8

Indicador: Tasa de desempleo

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
6,8	2021	%	11,4	-4,6

Indicador: PIB per capita

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
3,3	2020	%	9,2	-5,9

9. Industria, innovación e infrestructura

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

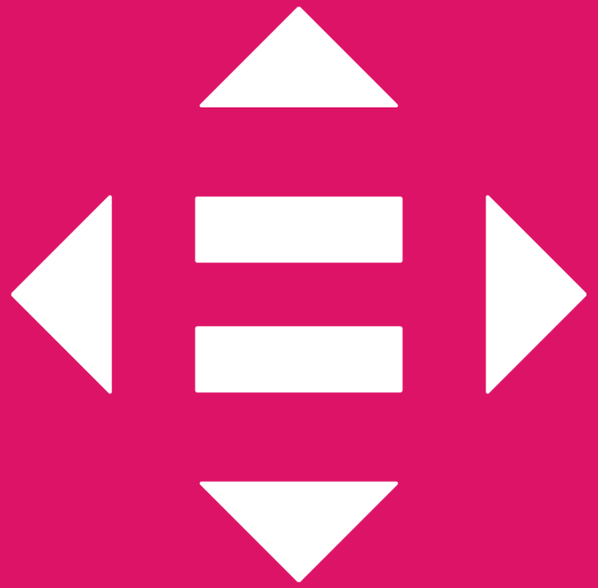
Indicador: Cobertura de internet

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
100,0	2021	%	78,6	21,4

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	%	13,43	5,3

- 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	Unidad de medida	Valor	Brecha
2,7	2021	%	0,6	2,1

Indicador: Hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda

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

Indicador: Miles de hectáreas de áreas protegidas

Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
196,88	2021	Hectáreas	1490,8	1293,92

*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
TOCANCIPÁ - TIBITOC	35	2021	%	8,71	6,29

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
TOCANCIPÁ - TIBITOC	70	2021	%	18,22	11,78

- 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	%	100	0

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	%	100	0

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

Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
92,6	2020	%	91	1,6

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	31,4

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

Meta 2030*	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
0,0000005	2020	Negocios	13	12,99

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
80	2021	Muertes	0	80

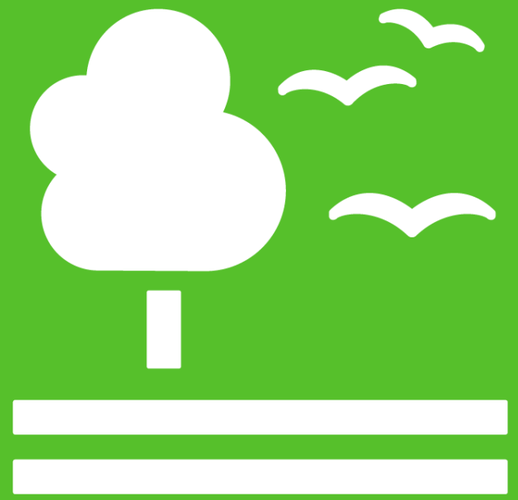
Indicador: Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes

Meta 2030	Año referencia	Unidad de medida	Valor	Brecha
890,92	2021	Tasa por cada 100.000 habitantes	0	890,92

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
1112,22	2020	Hectáreas	1	1111,2

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	8,4	8,0

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	536,4	-526,0

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	536,4	-326,8

Desafíos y oportunidades regionales

Los retos que se identifican para el municipio de Tocancipá están relacionados con la gestión del suelo que responda a las nuevas necesidades de la población y a los problemas de sostenibilidad que crea la vocación industrial en el territorio, así como la gestión para el mejoramiento de la calidad de vida de su población.

Tomado de: www.shutterstock.com

Bibliografía

- Alcaldía Municipal de Tocancipá. (2020). Plan de Desarrollo municipal Tocancipá: Trabajamos Para Ti (2020 – 2023).
- Alcaldía de Tocancipá. (2018). Plan de Ordenamiento territorial. Decreto 228 de 2000, ajustes o modificaciones Acuerdo 11 de 2005, Acuerdo 09 de 2010, y Acuerdo 20 de 2018.
- Informe de Seguimiento del avance en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para Bogotá + 20 municipios de Cundinamarca.