



Metropolitian area of Bucaramanga

City profile downloaded from CitiesWithNature

16 April 2026

Chapter 1

Profile overview



About

El Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB) se encuentra ubicada en el departamento de Santander, en la Provincia Metropolitana, en el flanco occidental de la cordillera Oriental, esta conformada por los municipios de Bucaramanga como ciudad núcleo, Floridablanca, Girón y Piedecuesta. CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS: El AMB forma parte de las cuencas del río Lebrija, del río Sogamoso y en menor proporción de la del río Chicamocha, que abarca un área de 56.940 hectáreas y forma parte de la zona hidrográfica del Magdalena Medio. Las microcuencas del río Frío, Oro Medio y Oro Bajo son las más pobladas, mientras que las de menor densidad de población corresponden al río Lato y Oro Alto (AMB y ONU-Habitat, 2015). En cuanto a la temperatura del área metropolitana de Bucaramanga, esta oscila entre 25,5°C en zonas bajas, y 15,5°C en zonas altas. Respecto a la altura sobre el nivel del mar, varía entre 959 y 1005 m s. n. m. ECOSISTEMAS DEL AREA METROPOLITANA: En el área metropolitana de Bucaramanga se encuentran seis áreas que forman parte del Sistema Regional de Áreas Protegidas. En total, estas áreas abarcan una extensión de 236,13 km², de los cuales 179,91 km² están dentro del AMB. La zona protegida más extensa, y la única urbana, es el Distrito Regional de Manejo Integrado de Bucaramanga, que comprende los Municipios de Girón, Floridablanca y Bucaramanga. ESPECIES DE FLORA Y FAUNA: Según las listas de especies derivadas de los registros biológicos publicados en el SiB Colombia para el área metropolitana de Bucaramanga, ingresadas por diferentes organizaciones y ciudadanía en general, para octubre del 2023 se registran 4.727 especies en este territorio.

Overview

1300000

Population size

Colombia

Country

Central and South America

Region



JOHN MANUEL DELGADO NIVIA, Mayor of Metropolitan area of Bucaramanga

Head of government

Platform engagement statistics



1

Actions made on the Action Platform

Achievements

Profile awards

The city has updated their profile and achieved the following:



Starter profile
67% complete



Frontrunner profile
100% complete



Star profile
0% complete

The Nature Pathway

The city has engaged with the Nature Pathway to integrate nature throughout their city's plans, policies and operations.



Starter profile
0% complete



Frontrunner profile
0% complete



Star profile
0% complete

Tools & resources hub

The city has made uploads to the CitiesWithNature tools & resources hub, which provides a knowledge-sharing platform for cities to share information and inspire one another.



Starter profile
0% complete



Frontrunner profile
0% complete



Star profile
0% complete

Action Platform

The CitiesWithNature Action Platform is endorsed by the UN Convention on Biological Diversity for cities to make commitments, share their actions and set targets for people and nature to flourish.



Starter profile
100% complete



Frontrunner profile
0% complete



Star profile
0% complete

Chapter 2

The Action Platform



The Action Platform

The CitiesWithNature Action Platform is endorsed by the UN Convention on Biological Diversity for cities to make commitments, share their actions and set targets for people and nature to flourish.



Action area 1

Protect and restore nature

Other commitments under this action area

Protect, connect and restore ecosystems

Conserve and restore fauna and flora

Manage invasive alien species

Control Pollution

Climate change adaptation and mitigation



Action area 2

Use nature sustainably

Other commitments under this action area

Equitable benefits through sustainable use of wild species

Biodiversity in urban agriculture, aquaculture and forestry

Promote people's access to green and blue spaces



Action area 3

Develop tools and solutions

Commitment Made:

Mainstreaming biodiversity values

Integrate ecosystem and biodiversity values into local policies, strategies, environmental assessments, planning and development processes, poverty eradication strategies and accounts

Description of how city is taking action

El Área Metropolitana de Bucaramanga en convenio con ICLEI COLOMBIA, formulo el primer Plan de Acción de Biodiversidad del área metropolitana de Bucaramanga y de Colombia, el cual constituye un documento de política pública que busca fortalecer los procesos de gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos a nivel metropolitano. Su origen está estrechamente articulado con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y el proceso de implementación del Marco Mundial Kunming-Montreal de la Diversidad Biológica a nivel local. Asimismo, se trata de un mecanismo que permite llevar a la práctica en los territorios las Estrategias y Planes Nacionales de Biodiversidad (NBSAP, por sus siglas en inglés), generando una articulación efectiva en torno a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos entre los niveles local, nacional e internacional. El plan de acción se estructura en seis capítulos: el primer capítulo presenta los antecedentes de los LBSAP y el marco de referencia para Colombia y el AMB; en el segundo capítulo, se describen las características generales del área metropolitana de Bucaramanga; el tercer capítulo aborda la estrategia de participación que se implementó para la formulación del Plan; el cuarto capítulo sintetiza la evaluación de la biodiversidad realizada en el área metropolitana de Bucaramanga; el quinto capítulo se centra en la formulación del Plan de Acción de Biodiversidad, detallando sus líneas estratégicas de gestión, compuestas por metas, indicadores, actividades e instrumentos de gestión y financiación; finalmente, el sexto capítulo describe la propuesta para la gobernanza del Plan, que incluye una estrategia financiera y un análisis estratégico para la toma de decisiones.

Other commitments under this action area

Sustainable production and consumption

Use relevant knowledge, including traditional knowledge, for effective biodiversity management

Equitable and effective participation of indigenous peoples and local communities in biodiversity-related decision-making

Mobilize resources for biodiversity actions

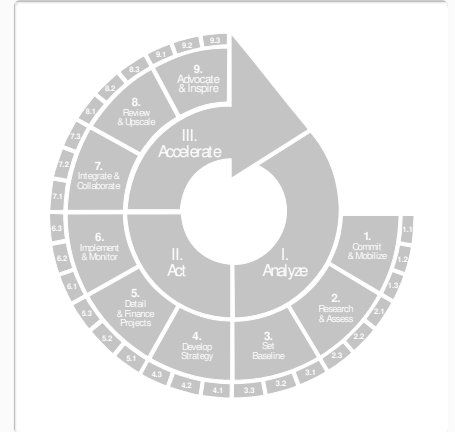
Chapter 3

Nature Pathway



Nature Pathway

The Nature Pathway assists cities with integrating nature throughout their city's plans, policies and operations.



I. Analyze

1. Commit & mobilize

No uploads or resources have been linked

2. Research & assess

No uploads or resources have been linked

3. Set Baseline

No uploads or resources have been linked

II. Act

4. Develop strategy

No uploads or resources have been linked

5. Detail & finance projects

No uploads or resources have been linked

6. Implement & monitor

No uploads or resources have been linked

III. Accelerate

7. Integrate & collaborate

No uploads or resources have been linked

8. Review & upscale

No uploads or resources have been linked

9. Advocate & inspire

Chapter 4

City Biodiversity Index



City Biodiversity Index

The City Biodiversity Index (CBI) is a self-assessment tool for cities to evaluate and monitor the progress of their biodiversity conservation efforts against their own individual baselines.

This city has measured the following total CBI score out of 112 points:

0 Points

Native biodiversity in the city

Core Component Total Score: 0 of 36 points

Metropolitan area of Bucaramanga has not started on this biodiversity index section

Ecosystem services provided by biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 20 points

Metropolitan area of Bucaramanga has not started on this biodiversity index section

Governance and management of biodiversity

Core Component Total Score: 0 of 56 points

Metropolitan area of Bucaramanga has not started on this biodiversity index section

Chapter 5

Tools & resources



Tools & resources

All tools & resources the city has uploaded to the CitiesWithNature Tools & resources hub.

Metropolitian area of Bucaramanga has not yet posted any tools and resources



This document contains information shared by this city for public use. CitiesWithNature and its partner organisations, including ICLEI, are not responsible for any consequences that may follow from the use or dissemination of the information in this report. CitiesWithNature protects the personal information of its users according to international standards. You may read the privacy policy at <https://citieswithnature.org/privacy>

www.citieswithnature.org