

# 411

## DESAFIANDO EL MODELO URBANÍSTICO

NATURALEZA URBANA: PLATAFORMA DE EXPERIENCIAS

### Ficha metodológica

La información presentada en la ficha es producto de una investigación aplicada sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos urbanos en Colombia. Los resultados de dicha investigación se materializaron en una publicación en la que participaron investigadores del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y de otras instituciones con competencia e incidencia en la gestión ambiental urbana del país.

Todo el proceso fue coordinado por la línea de investigación **Biodiversidad en entornos urbano-regionales** del Instituto Humboldt, e inició con la invitación a diversos actores para que reportaran, en sus propias narrativas, cómo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos se manifiestan en sus territorios y cuáles son las oportunidades de gestión según sus propios contextos institucionales y socio-económicos.

La investigación en general, y específicamente la publicación de

referencia y la ficha, se llevaron a cabo con los siguientes objetivos:

- Dar a conocer el rol que cumple la biodiversidad en un entorno urbano, e ilustrar algunas estrategias para potenciar sus efectos en el bienestar de los habitantes (urbanos y rurales) de las ciudades.
- Ofrecer herramientas, modelos y metodologías para facilitar la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la planeación y el diseño urbano.
- Brindar las bases para construir un lenguaje común sobre la infraestructura verde a nivel local (estructura ecológica principal, estructura ecológica complementaria, red ecológica urbana, corredores ecológicos, franjas de transición urbano-rurales, entre otros).
- Proponer líneas de investigación, acción y participación para la generación y apropiación social del conocimiento sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos urbanos.

- Bajo un enfoque regional, establecer el estado y las trayectorias de las ciudades en Colombia, destacando la diversidad y complejidad de las relaciones campo-ciudad que existen en el país.

- Invitar a la construcción colectiva de la visión de ciudad que el país desea empezar a promover.

- Enriquecer, mediante la experiencia nacional específica, el capítulo de Biodiversidad y Ciudades del Convenio de Diversidad Biológica.

## FUENTES DE DATOS UTILIZADOS

Los datos utilizados en la construcción de la ficha se extrajeron de estudios de caso exitosos en ciudades que gestionan su biodiversidad. La información está alojada en la publicación **Naturaleza urbana: plataforma de experiencias.**

Los mapas se elaboraron usando Sistemas de Información Geográfica para determinar la incidencia de los asentamientos humanos según el albedo lumínico.

Para la línea de tiempo, se tuvieron en cuenta los sucesos relacionados con biodiversidad urbana más importantes de los últimos años.

## USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La ficha ofrece información importante sobre al tema de biodiversidad urbana, la cual puede ser usada por activistas e investigadores, por urbanistas y por tomadores de decisiones que quieran impulsar un modelo de ciudad colectiva con base en la biodiversidad, vínculo directo del bienestar de los habitantes.

## DESCARGA DE RESPONSABILIDADES

Los datos son muestras representativas de algunos casos en ciudades, sin embargo no significa que sólo existan estas referencias de gestión de biodiversidad urbana en Colombia.

**Cítese como:** Montoya, J., y Garay, H. (2017). Desafiando el modelo urbanístico. *Naturaleza urbana: Plataforma de experiencias*. En Moreno, L. A., Andrade, G. I., y Ruiz-Contreras, L. F. (Eds.). 2016. *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.