



**El ambiente
es de todos**

Minambiente

BIODIVERCIUDADES

Dirección de Asuntos Sectoriales, Ambiental y Urbana
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Bogotá, Diciembre 2019



BIODIVERCIUDADES UN MODELO PARA EL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

Colombia, como país **megadiverso**, proyecta ciudades preparadas para los retos socioambientales actuales y futuros, **que conservan y usan la biodiversidad con un enfoque urbano-regional** como herramienta para el desarrollo de ciudades sostenibles.

El propósito es promover la **conservación y uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos** e incorporarlos en la planificación y el ordenamiento del territorio, impulsar la **bioeconomía, la ciencia, la tecnología, la innovación y la economía circular con el fin de lograr un mayor bienestar de los ciudadanos** y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



El ambiente
es de todos

Minambiente



Es aquella que incorpora de forma efectiva e integral la biodiversidad local y regional en su planificación, como eje e instrumento esencial de su desarrollo socioeconómico.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



¿Qué atributos debe tener una Biodiverciudad?



USA EFICIENTEMENTE
LOS RECURSOS NATURALES,
CON ENFOQUE EN
ECONOMÍA CIRCULAR Y
PROMUEVE ESTILOS DE
VIDA SALUDABLE

CONSERVA Y USA LA
BIODIVERSIDAD EN SU
ENTORNO URBANO -
REGIONAL

BIODIVERSIDAD

IMPULSA LA
BIOECONOMÍA, LA
CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y
LA INNOVACIÓN COMO
EJES ESTRUCTURALES
DEL DESARROLLO
SOSTENIBLE

INCORPORA
EN SU PLANIFICACIÓN Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL
LA BIODIVERSIDAD Y LOS
SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
PARA LA GESTIÓN INTEGRAL
DEL RIESGO Y EL
CAMBIO CLIMÁTICO

EDUCACIÓN
AMBIENTAL Y
PARTICIPACIÓN
CIUDADANA

ENFOQUE
URBANO
REGIONAL

INSTITUCIONES
SÓLIDAS
ARTICULADAS,
EFICIENTES Y
EFECTIVAS



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

HOJA DE RUTA PARA IMPLEMENTACIÓN BIODIVERCIUDADES FASE PRELIMINAR

Para marzo de 2020 el Gobierno Nacional cuenta con una **narrativa sobre la iniciativa de Biodiverciudades en Colombia** que considere los avances sobre ciudades sostenibles y evidencie el aporte adicional que se lograría con su implantación. Esta narrativa será insumo para **presentación del presidente de la República en el Foro Económico Mundial (enero 2020) y Asamblea del Banco Interamericano de Desarrollo (marzo 2020)**.

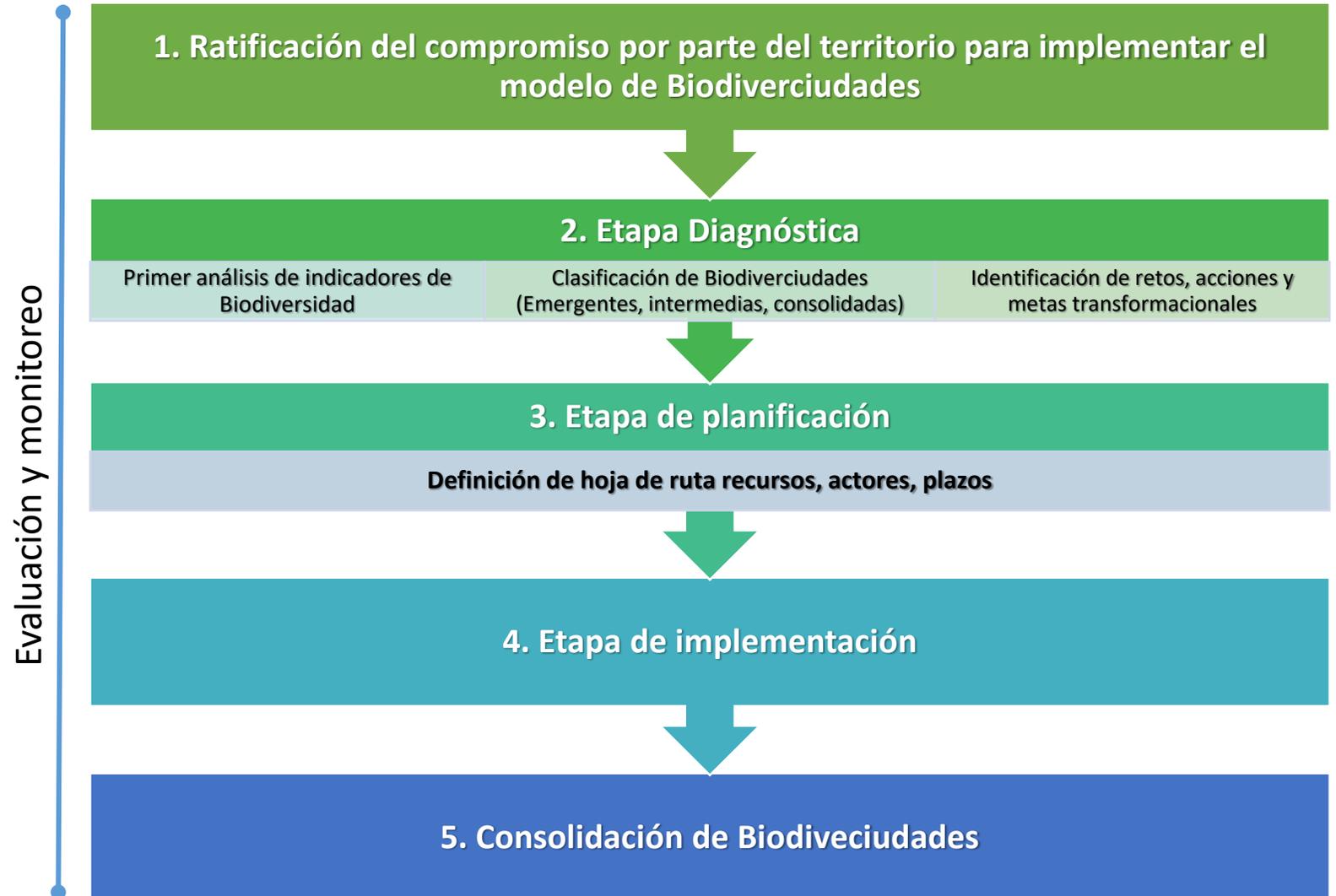


TALLERES DE PLANIFICACIÓN EN TERRITORIO

FASE DE CONCEPTUALIZACIÓN



PRIMEROS PASOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE BIODIVERCIUDADES



El ambiente
es de todos

Minambiente

AVANCES EN EL DESARROLLO DEL ESQUEMA DE IMPLEMENTACIÓN

Clasificación de **BIODIVERCIUDADES**

1 Biodiverciudad *Emergente*

Ciudades que se caracterizan por conocer sus procesos, flujos de materiales y consumo. Tienen ciertas iniciativas y potencial de desarrollo de proyectos de bioeconomía.

2 Biodiverciudad *Intermedia*

Ciudades que ya han estructurado e implementado un modelo de ordenamiento territorial integrando la zona rural y urbana, basado en los ecosistemas urbanos, y tienen iniciativas de bioeconomía y tecnología aplicada

3 Biodiverciudad *Consolidada*

Ciudades que usan eficientemente los recursos, planificadas con un enfoque urbano-regional, que conservan la biodiversidad, promueven la bioeconomía, la sostenibilidad ambiental, la gobernanza y el desarrollo de tecnologías e investigación.





El futuro es de todos

Gobierno de Colombia

¿CÓMO IMPLEMENTAMOS EL MODELO DE BIODIVERCIUDADES?

WRI MÉXICO



El ambiente es de todos

Minambiente



DEFINICIÓN DE ACCIONES Y METAS TRANSFORMADORAS



La identificación clara de los principales problemas y retos del territorio sienta el primer paso para la identificación de **ACCIONES Y METAS TRANSFORMADORAS**.



La **META TRANSFORMADORA** es el propósito asociado a la transformación social, ambiental y económica, que define el territorio con miras a la sostenibilidad.



Una **ACCIÓN TRANSFORMADORA** se define como los niveles de acción necesarios para abordar los elementos causales y factores que prolongan un problema identificado con el fin de desarrollar e implementar soluciones en uno o más niveles del socio-ecosistema (Jemal y Bussey, 2018).



BIODIVERSIDADES

Temáticas a tratar en el Comité Técnico Mixto de Sostenibilidad



- Propuesta de Ciudades para pilotear el modelo
- Metodología definida y validada
- Definición de actores

- Propuesta de metas e indicadores para medir el avance
- Esquema de seguimiento y monitoreo definido con responsables

- Identificación de proyectos de impacto en el camino hacia Biodiversidades
- Propuesta de Kit de herramientas u hoja de ruta para replicar el modelo



**El ambiente
es de todos**

Minambiente

GRACIAS