



**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)**.



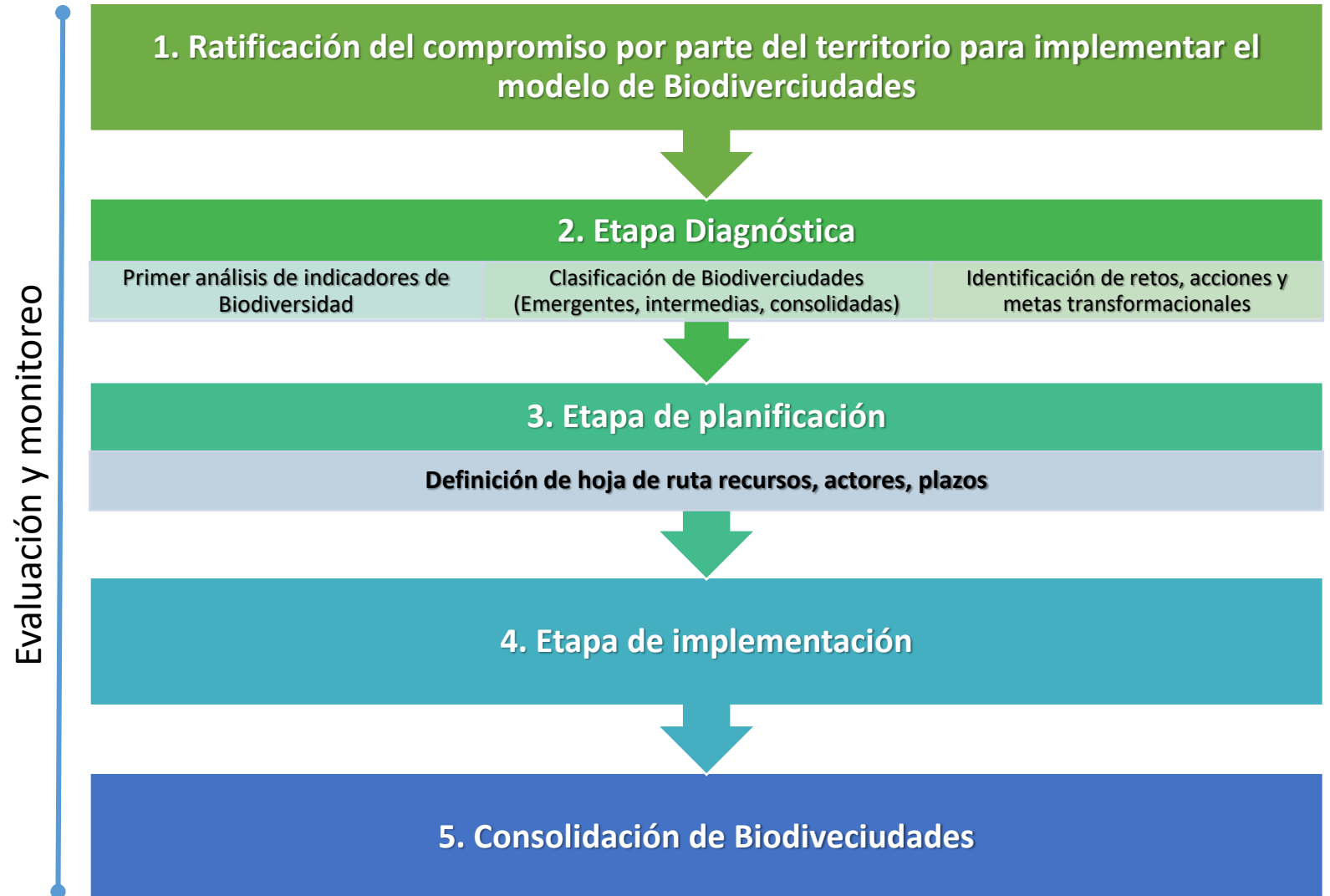


# TALLERES DE PLANIFICACIÓN EN TERRITORIO

## 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

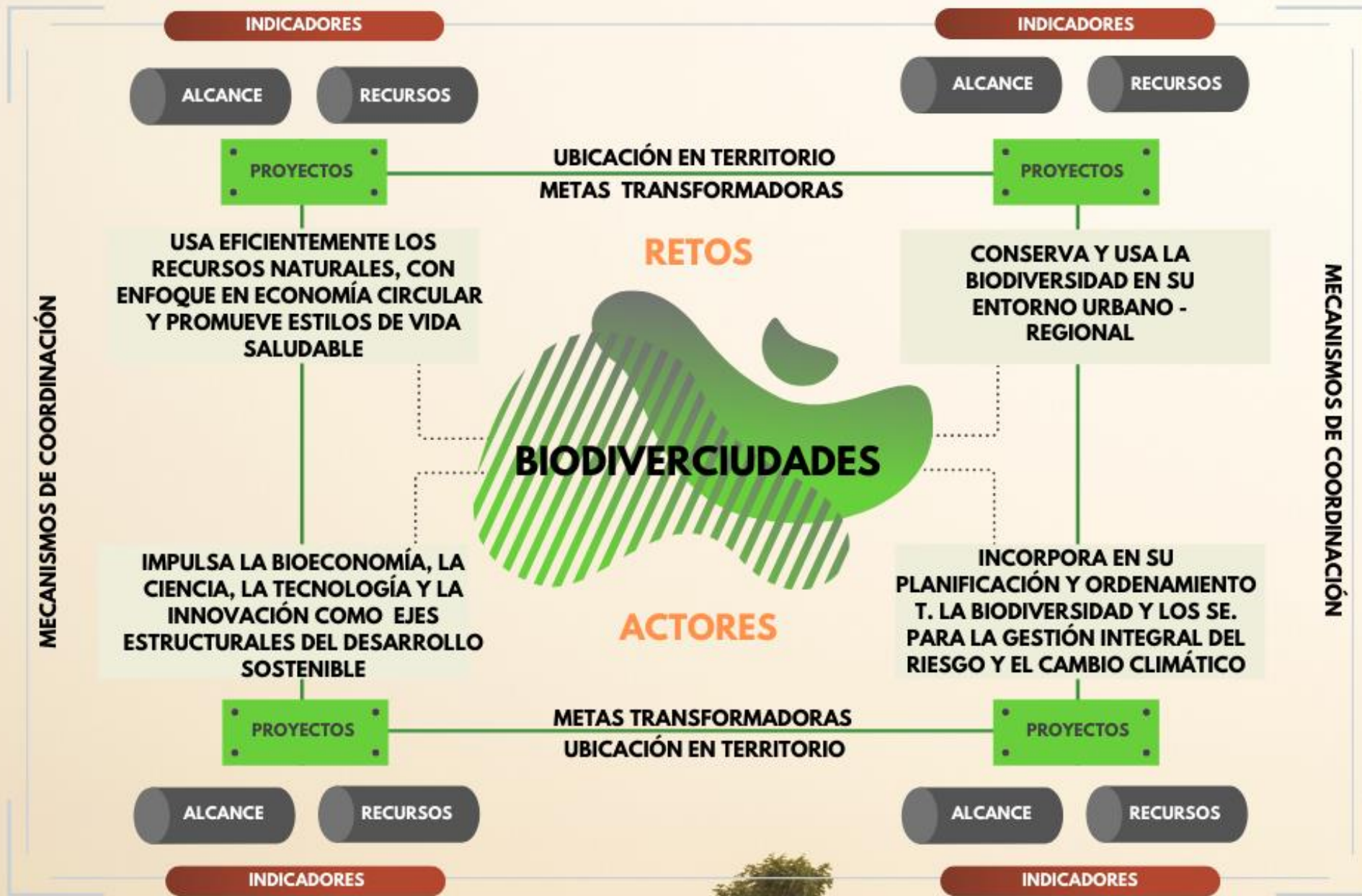
# ¿CÓMO IMPLEMENTAMOS EL MODELO DE BIODIVERCIUDADES?

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



**Ciudades  
Piloto y  
metodología**

**Sistema de  
seguimiento  
y monitoreo**

**Proyectos  
de impacto  
y Kit para  
alcaldes**

- 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**