

Libro Blanco

Ciudades con bajas emisiones de carbono en Colombia

Un enfoque de modelaje urbano integrado
para el análisis de políticas



Objetivo

Mostrar un camino para contar con una estrategia efectiva para la reducción de la huella de carbono de las ciudades y hacer frente a los impactos y riesgos del cambio climático.

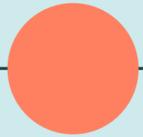


- SE ANALIZAN LAS POLÍTICAS, REGULACIONES Y CAPACIDADES REQUERIDAS PARA QUE LOS PROYECTOS URBANOS PUEDAN AVANZAR HACIA UNA **MAYOR SOSTENIBILIDAD**.
- SE IDENTIFICAN LAS **POSIBILIDADES DE FINANCIACIÓN** PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MEJORA SELECCIONADAS.
- SE PRESENTA LA **METODOLOGÍA DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN** PROPUESTA Y LA CAJA DE HERRAMIENTAS CONSTRUIDA PARA APOYAR EL DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE.

Se proponen **recomendaciones para la planeación** de proyectos urbanos, de política y regulatorias, de coordinación y gestión, sobre el financiamiento de las soluciones y de creación de capacidades e innovaciones que contribuyan a un desarrollo urbano sostenible en el país.

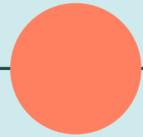
Esta propuesta surge de los resultados obtenidos y de las barreras que se pudieron identificar en estos análisis, además de una revisión detallada del marco institucional nacional y de casos de éxito internacionales.

1.



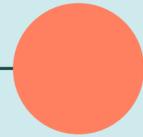
Resumen Ejecutivo

2.



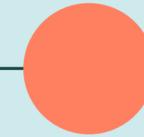
Introducción

3.



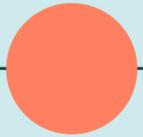
Situación actual:
punto de partida

4.



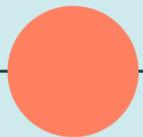
Estrategia de análisis
y evaluación

5.



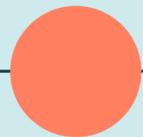
Herramientas
de evaluación

6.



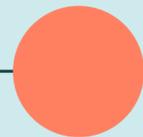
Casos de estudio

7.



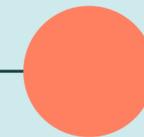
Ejemplos de
soluciones ya
realizadas

8.



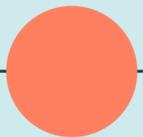
Necesidades,
barreras y propuesta
de soluciones

9.



Recomendaciones
y anotaciones finales

10.



Bibliografía

Planeación e información

- **REALIZAR UNA PLANEACIÓN INTEGRAL**
DE LOS DESARROLLOS URBANOS
- **DESARROLLO Y/O APROPIACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS**
- **DESARROLLAR CAPACIDADES EN LOS ORGANISMOS DE PLANEACIÓN MUNICIPALES**
- **INCORPORAR LOS APRENDIZAJES DE DESARROLLOS URBANOS YA REALIZADOS**
- **VISIBILIZAR Y PROMOVER LOS CASOS DE ÉXITO**
- **INCLUIR LA FASE DE OPERACIÓN DE LOS PROYECTOS URBANÍSTICOS EN LA PLANEACIÓN DE ESTOS**

Coordinación y gestión

EVALUAR Y GESTIONAR

LOS RIESGOS RELACIONADOS
CON EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN
Y OPERACIÓN DE LOS
MACROPROYECTOS URBANOS

**COORDINAR
A NIVEL NACIONAL
Y CON LOS TERRITORIOS**

GARANTIZAR QUE LOS
PROYECTOS SEAN
GESTIONADOS MEDIANTE
**LA CREACIÓN DE
UNA GERENCIA**
DE LOS PROYECTOS
URBANÍSTICOS

REALIZAR
**SEGUIMIENTO Y
MONITOREO**
DE LOS PROYECTOS
URBANÍSTICOS

DESARROLLAR LIDERAZGO Y
GESTIÓN COMUNITARIA EN
SOSTENIBILIDAD

**EDUCAR Y
CAPACITAR**
LAS COMUNIDADES EN
DESARROLLO SOSTENIBLE

Marco de políticas, regulatorio e institucional

- DESARROLLAR UN **MARCO INTEGRAL** DE POLÍTICAS E INSTRUMENTOS
- SIMPLIFICAR EL **MARCO REGULATORIO**
- REGLAMENTAR LAS **NORMAS Y REGULACIONES** QUE LO REQUIERAN
- IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE CERTIFICACIÓN DE **URBANISMO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**
- REVISAR Y REDEFINIR LA **ESTRUCTURA DE FUNCIONES Y COMPETENCIAS** DE LAS DIVERSAS ENTIDADES Y DEPENDENCIAS MUNICIPALES

Financiación y esquemas de financiamiento

- USAR LOS ESQUEMAS DE FINANCIACIÓN RELACIONADOS **CON EL CAMBIO CLIMÁTICO**
- UTILIZAR LOS ESQUEMAS ESTABLECIDOS PARA LA FINANCIACIÓN DE SISTEMAS **DE TRANSPORTE URBANO**
- **MEJORAR Y UTILIZAR** LOS ESQUEMAS DE FINANCIACIÓN SECTORIALES
- PROMOVER E IMPULSAR EL USO DE LAS **ALIANZAS PÚBLICO PRIVADAS**

Innovación, investigación y capacitación

● **PROMOVER E IMPULSAR
LA INNOVACIÓN
E INVESTIGACIÓN
EN LOS DIFERENTES
TEMAS IDENTIFICADOS**

● **FORMAR
PROFESIONALES
CON POSGRADOS EN LOS
TEMAS IDENTIFICADOS**

Recomendaciones finales



LA CIUDAD
POST-PANDEMIA, EJE
DEL DESARROLLO
ECONÓMICO Y DEL
BIENESTAR HUMANO

LA CIUDAD QUE
QUEREMOS

APROXIMACIÓN
BOTTOM - UP PARA LA
PLANEACIÓN DEL
DESARROLLO
SOSTENIBLE DE LAS
CIUDADES

NO HAY QUE ESPERAR
NUEVAS POLÍTICA O
REGULACIONES

Recomendaciones finales



REPENSAR LAS
RELACIONES
PÚBLICO-PRIVADAS
PARA EL DESARROLLO
SOSTENIBLE DE LAS
CIUDADES

ENCARECER EL
DESARROLLO NO
SOSTENIBLE

LA SALUD MENTAL
COMO PARTE DEL
PROCESO DE TOMA DE
DECISIONES

LA PARTICIPACIÓN DE
LAS MUJERES EN EL
DESARROLLO
SOSTENIBLE DE LAS
CIUDADES

Gracias

