



### DOCUMENTO DE TRABAJO<sup>1</sup>

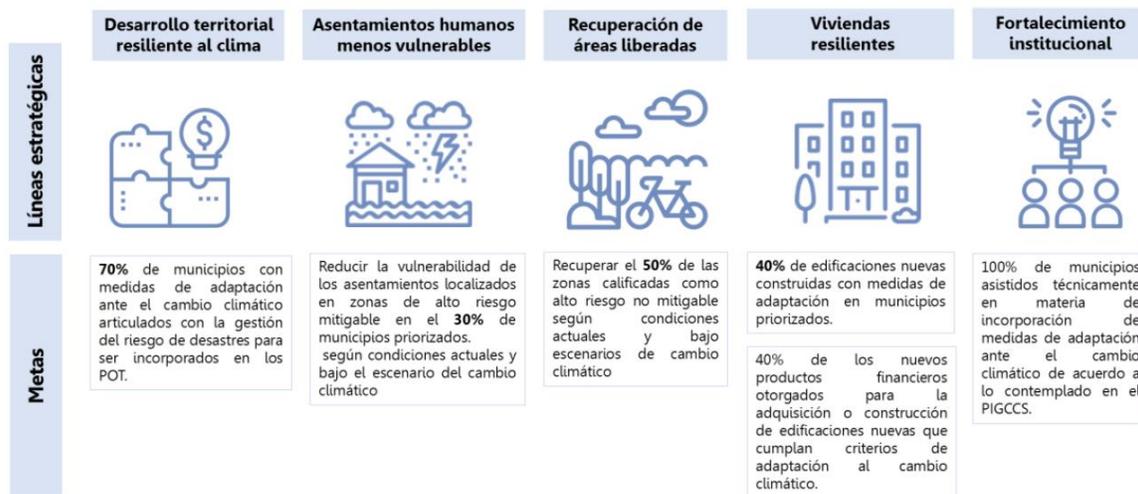
**META: SEIS (6) SECTORES PRIORITARIOS DE LA ECONOMÍA (TRANSPORTE, ENERGÍA, AGRICULTURA, VIVIENDA, SALUD, COMERCIO, TURISMO E INDUSTRIA) INCLUIRÁN CONSIDERACIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO EN SUS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN, Y ESTARÁN IMPLEMENTANDO ACCIONES DE ADAPTACIÓN INNOVADORAS.**

### SECTOR: VIVIENDA

En el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Sectorial (PIGCCS) del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio se efectuó un análisis particular para los subsectores: a) Vivienda, Ciudad y Territorio y, b) Agua y Saneamiento Básico.

### DIAGNÓSTICO DE AVANCE DE LA META

En el proceso de formulación del PIGCC tiene el objetivo general: *“Reducir la vulnerabilidad de los sectores vivienda, ciudad y territorio, y, agua y saneamiento básico, ante los efectos esperados del cambio climático y contribuir al desarrollo bajo en carbono, a través de la formulación e implementación de medidas a nivel territorial y diferencial que promuevan territorios, ciudades, viviendas y comunidades más resilientes y sostenibles”* para el cumplimiento de este objetivo se plantean 5 líneas estratégicas con sus respectivas metas de adaptación como se presenta a continuación:



**Líneas estratégicas y metas de adaptación al cambio climático del sector vivienda, ciudad y territorio**

**Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, 2018**

<sup>1</sup> Elaborado Dirección de cambio climático y gestión del riesgo- grupo de adaptación al cambio climático Catalina Piedrahita López, Adriana Zambrano Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio Giovanni Molano- Giancarlo Ibáñez- July Gonzalez



El ambiente es de todos

Minambiente



La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda

Líneas estratégicas	Construcción sostenible	Desarrollo urbano y territorial sostenible	Fortalecimiento institucional
Objetivos	 <p>Expedir normativa de construcción y uso eficiente de la edificación para reducción de consumo energético y de agua.</p> <p>Expedir una Política Nacional de Construcción Sostenible.</p>	 <p>Definir criterios de urbanismo sostenible para actuaciones urbanas integrales.</p> <p>Expedir NAMA Hábitat para el mejoramiento de asentamientos informales a través de estrategias de planificación integral y sostenible del territorio.</p> <p>Definir criterios para que los municipios establezcan normas sobre usos de suelo que permita prevenir, controlar y reducir la deforestación.</p>	 <p>Fortalecer trabajo interinstitucional en materia de sostenibilidad.</p> <p>Promover la investigación en materia de sostenibilidad.</p> <p>Gestionar apoyo financiero y económico para la formulación e implementación de proyectos en materia de sostenibilidad.</p>

Metas y líneas estratégicas de mitigación al cambio climático del sector vivienda, ciudad y territorio.

Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, 2018



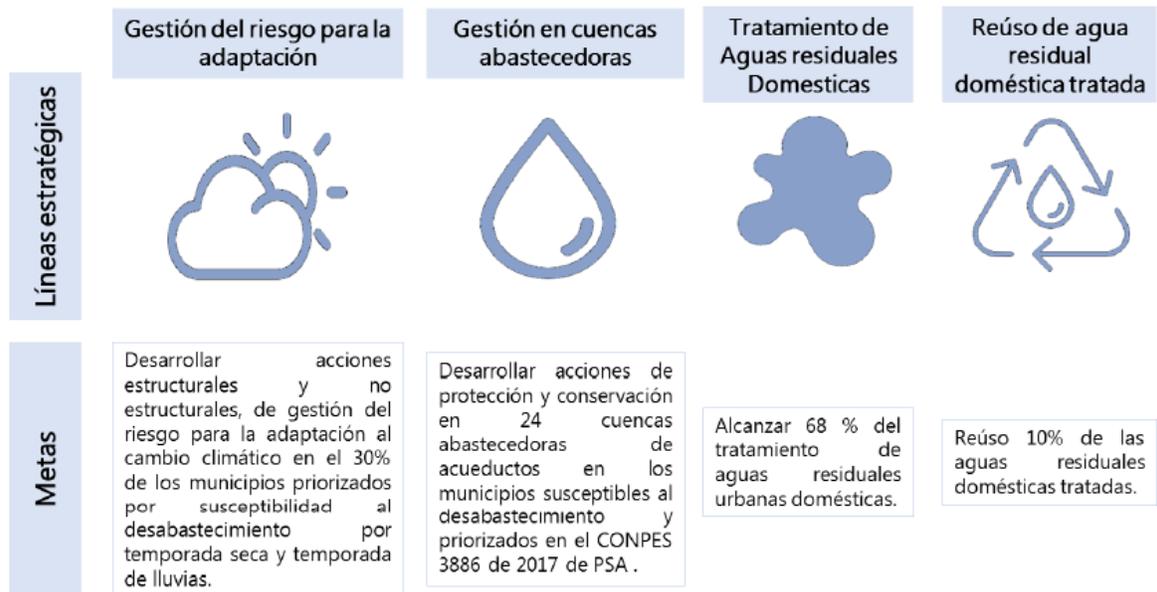
El ambiente es de todos

Minambiente

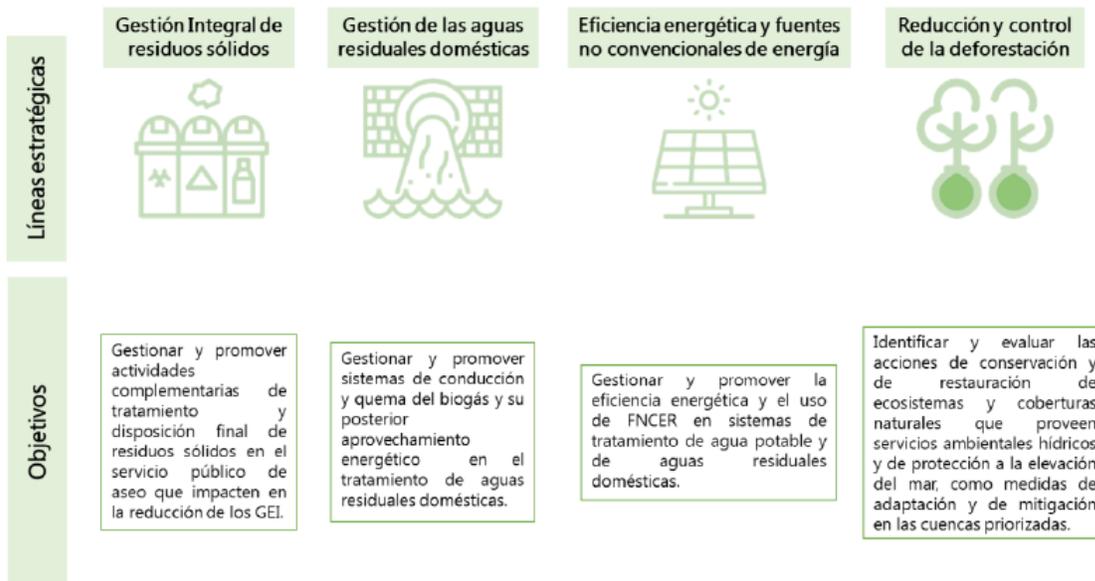


La vivienda y el agua son de todos

Minvivienda



**Líneas estratégicas y metas de adaptación al cambio climático del sector agua y saneamiento básico**  
Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, 2018



**Líneas estratégicas y metas de mitigación al cambio climático del sector agua y saneamiento básico**  
Fuente: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, 2018

Así mismo, dentro de las acciones que ha adelantado el sector en materia de adaptación y en línea con lo planteado en el PIGCC se encuentra en ejecución el “*Proyecto piloto de Adaptación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático – PIGCC, Sector Agua y Saneamiento Básico: Sistema de Alerta Temprana – SAT, para fortalecer el proceso de adaptación del sistema de acueducto del Municipio de Guatavita*”, enmarcado bajo la medida “*Desarrollo de una estrategia interinstitucional que permita dinamizar y potencializar los sistemas de*



*alerta temprana – SAT, con el fin de reducir el riesgo frente a eventos hidroclimáticos en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.”*

El SAT busca monitorear variables hidroclimáticas que tengan un posible impacto sobre la continuidad, cobertura y calidad de la prestación del servicio de acueducto; adicional a ello, analiza la relación de las variables climáticas (precipitación y temperatura bajo escenarios de cambio climático) y los posibles impactos económicos que estas variaciones puedan generar para el prestador para asegurar la adecuada prestación del servicio de acueducto. Lo anterior, partiendo de la idea de un posible aumento en los gastos operativos o de incremento de costos que deberá afrontar el prestador. Estas variables serán todas aquellas amenazas hidroclimáticas más recurrentes en la región priorizada. <sup>2</sup>

### **PROPUESTA AUMENTO DE AMBICIÓN DE LA META**

Seis (6) sectores prioritarios de la economía (transporte, energía, agricultura, vivienda, salud, comercio, turismo e industria) incluirán consideraciones de cambio climático en sus instrumentos de planificación, y estarán implementando acciones de adaptación innovadoras.

**Desde el sector de Vivienda se enfocarán los esfuerzos en:**

- **Incorporación de adaptación al cambio climático en los instrumentos sectoriales, a través de desarrollo de lineamientos, herramientas y criterios que orienten la gestión de la adaptación en el sector.**

**Desde el sector agua y saneamiento los esfuerzos estarán dirigidos a:**

- **Desarrollar acciones de protección y conservación en 24 cuencas abastecedoras de acueductos en los municipios susceptibles al desabastecimiento por temporada de bajas precipitaciones y temporada de lluvia.**
- **Desarrollar acciones estructurales y no estructurales de gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático en el 30% de los municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias (2030).**
- **Alcanzar 68 % del tratamiento de aguas residuales urbanas domésticas (2030).**
- **Reusar el 10% de las aguas residuales domésticas tratadas por parte de los prestadores del servicio público de acueducto (2030).**

---

<sup>2</sup> Proyecto piloto de Adaptación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático – PIGCC, Sector Agua y Saneamiento Básico: Sistema de Alerta Temprana – SAT, para fortalecer el proceso de adaptación del sistema de acueducto del Municipio de Guatavita, MINVIVIENDA *et al.* 2020.