


<div></div> <div><div>El ambiente es de todos</div><div>Minambiente</div></div>		Actualización contribución Nacional determinada (NDC)
Insitución/ entidad	Minvivienda	
Meta 2015		
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		
Meta ajustada/ delimitada para actualización NDC Horizonte a 2030 (Escriba la meta ajustada / delimitada)		
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)		
Descripción de la meta		
La meta busca desarrollar acciones en al menos 117 municipios de los 391 municipios priorizados (la priorización de municipios varía año a año dependiendo de las afectaciones) susceptibles a desabastecimiento en el territorio nacional por bajas precipitaciones y/o temporada de lluvias, resultado de los los análisis de afectaciones en el sector de agua y saneamiento por eventos extremos, y la recurrencia, con implementación de medidas de adaptación identificadas estructurales (construcciones que ayudan a reducir el impacto) y no estructurales (políticas, concienciación, desarrollo del conocimiento, reglas de operación, mecanismos de participación pública e información a la población), para el desarrollo de la línea estratégica de gestión del riesgo para la adaptación buscando generar información que soporte la toma de decisiones, mejorar la gestión de los riesgos asociados a un clima cambiante, así como favorecer la construcción y fortalecimiento de capacidades de los actores del sector como los entes territoriales y empresas de servicios públicos domiciliarios		
Antecedentes		
En el marco del desarrollo del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático sectorial, se realizó la identificación de 11 medidas de adaptación al cambio climático para el sector de agua potable y saneamiento básico, esto teniendo en cuenta la Ley 1931 de 2018 por la cual se establecen directrices para la gestión del cambio climático y mediante el desarrollo de una serie de talleres a nivel regional donde se realizó una priorización de los prestadores de servicio público acogiendo las necesidades en temas de adaptación, con base en esto se realizó la estructuración técnica y financiera de estas medidas articulando de igual manera la línea temática de gestión del riesgo, identificando los principales municipios susceptibles a desabastecimiento en el territorio nacional e identificando y haciendo seguimiento a los Planes de Emergencia y Contingencia de los prestadores.		
Objetivo de la meta	Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima que afectan el sector a través de la implementación de acciones estructurales y no estructurales en el 30% municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvia	
Entidad responsable de la meta	Minvivienda	
Dependencia de la entidad responsable de la meta	Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico, Dirección de Desarrollo Sectorial, Grupo de Desarrollo Sostenible	
Otras instituciones / entidades que están aliadas en el cumplimiento, monitoreo, evaluación y reporte de la meta.	DNP, Minambiente, Minvivienda, Mintic, Mintransporte, Mincultura,Minsalud, Minminas, Mineducación, CRA, IDEAM e Institutos de Investigación, Gobernaciones y alcaldías, empresas de servicios públicos, Empresas particulares, Autoridades ambientales regionales y urbanas, nodos regionales de cambio climático.	
	6. Agua limpia y saneamiento	

Alineación con ODS	Se busca aumentar el porcentaje de la población con acceso a agua potable garantizando la calidad, continuidad y cobertura, alineado con el Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES) 3918
	13. Acción por el clima
	Busca medir los municipios que incorporan acciones de adaptación (reducción de vulnerabilidad, incremento de la capacidad adaptativa, reducción de la exposición y sensibilidad) de cambio climático por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias
Supuestos	
<p>Los supuestos para el correcto desarrollo de esta meta son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Las líneas estratégicas identificadas en el PIGCCS están articuladas con la Política Nacional de Cambio Climático y demás estrategias a nivel nacional con un horizonte de cumplimiento a 2030.</li><li>• La estructuración técnica y financiera de las medidas de adaptación al cambio climático están validadas por el VASB, los prestadores y demás actores del sector, por lo que serán las acciones definitivas a implementar.</li><li>• Se articulará el seguimiento del sector con los lineamientos para realizar el monitoreo y evaluación de la implementación de las medidas de adaptación de la política nacional de cambio climático.</li><li>• Las medidas identificadas tendrán que desarrollarse de manera interinstitucional que permitan su adecuada ejecución.</li><li>• Los 391 municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias en el año 2019.</li></ul>	
Indicador	
Porcentaje de municipios con acciones estructurales y no estructurales de gestión del riesgo para la adaptación al cambio climático priorizados por desabastecimiento por temporada seca y temporada lluvia	
Línea Base del indicador	
<p>Cero % de avance</p> <p>La línea base del indicador son los 391 municipios priorizados por susceptibilidad al desabastecimiento por temporada seca y temporada de lluvias en el año 2019.</p>	
Hitos o acciones de cumplimiento de la meta	
<p>A 2022 se actualizarán los instrumentos normativos y técnicos.</p> <p>A 2023 se desarrollará una estrategia de asistencia técnica enfocada a la socialización de los instrumentos normativos y técnicos.</p> <p>A 2024 se desarrollará de una estrategia interinstitucional que permita dinamizar y potencializar los sistemas de alerta temprana.</p> <p>A 2027 se realizará la promoción de estrategias de transferencia del riesgo e instrumentos.</p> <p>A 2030 Se desarrollará de una estrategia que permita incentivar el desarrollo de SUDS.</p> <p>A 2030 Se desarrollará de una estrategia que promueva la inversión de actores públicos y privados.</p> <p>A2030 se fortalecerá la gestión del conocimiento en adaptación al cambio climático de los prestadores de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo y entidades territoriales mediante la generación de información técnica a un mayor detalle de cambio climático relacionada con el sector.</p> <p>A 2030 se desarrollará de una estrategia de educación con el fin de incrementar el conocimiento sobre adaptación al cambio climático sectorial.</p>	
Documentos soportes	

Estructuración técnica y financiera de las medidas: -Estrategia de asistencia técnica -Gestión del conocimiento -Estrategia de educación sobre adaptación al cambio climático sectorial -Promover la inversión de actores públicos y privados -Sistemas de alerta temprana -Desarrollo de SUDS (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible) -Transferencia del riesgo e instrumentos financieros
<b>Instrumento/ sistema de reporte del indicador</b>
El PIGCCS cuenta con la matriz de operatividad donde se identifican las medidas en cumplimiento de la meta y adicionalmente se desarrollaron las acciones específicas dentro de la estructuración técnica para cada medida
<b>Periodicidad del reporte</b>
Anual
<b>Necesidades para el cumplimiento de la meta</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Implementación de tecnología e infraestructura resiliente al clima.</li><li>• Identificación de criterios de cambio climático dentro de instrumentos sectoriales junto con las propuestas de modificación.</li><li>• Intercambios de conocimiento, tecnología y experiencias exitosas con otros países en materia de adaptación al cambio climático para el sector de agua y saneamiento básico.</li><li>• Lineamientos o criterios para el diseño, construcción y operación de infraestructura nueva y existente resiliente al clima.</li></ul>
<b>Medios de implementación</b>
<p>Dado que los Medios de Implementación se entienden como las buenas prácticas que acondicionan el terreno para que las medidas de adaptación y mitigación puedan ser implementadas de manera efectiva. Nos gustaría que nos ayude a identificar los avances y retos, así como requerimientos necesarios para contar con un escenario óptimo en el que las medidas planteadas desde su entidad se puedan desarrollar de la mejor manera.</p> <p>Estas acciones que median por la implementación efectiva de las medidas las hemos agrupado en 5 ámbitos de la siguiente manera:</p>
<b>1. Educación, formación y sensibilización:</b> Todas aquellas iniciativas que apuntan a la capacitación y sensibilización de diversos públicos y grupos de interés frente al cambio climático, sus efectos, riesgos y oportunidades.
<b>Avances (Si los hay)</b>
<b>Requerimientos (Si los hay)</b>
<b>2. Información, Ciencia, Tecnología e Innovación:</b> Acciones e iniciativas que apuntan a la construcción, recopilación y actualización de bases de datos, además de alianzas con la academia, los centros de pensamiento y grupos de investigación. Así como inversiones en el desarrollo de nuevas tecnologías y soluciones innovadoras frente al cambio climático.
<b>Avances (Si los hay)</b>
<b>Requerimientos (Si los hay)</b>
<b>3. Instrumentos Económicos y Mecanismos financieros:</b> Señales regulatorias enfocadas a generar cambios comportamentales y a desincentivar patrones de consumo y producción que van en contravía del desarrollo bajo en carbono, adaptado y resiliente. Así como esquemas financieros que responden a las características sectoriales y territoriales, gestionando los riesgos climáticos sin afectar la sostenibilidad financiera.
<b>Avances (Si los hay)</b>

Requerimientos (Si los hay)
Se requiere de la identificación de las fuente de financiación y metodologías necesarias para acceder a ellas y poder implementar las medidas de adaptación identificadas en el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático para el sector de agua potable y saneamiento básico
<b>4. Planificación:</b> Estrategias de gestión y organización estructural que facilitan los procesos de construcción de las medidas desde el diseño hasta la implementación y posterior evaluación. Así como la articulación con otros planes, sectores y territorios y sus correspondientes ejecutores.
Avances (Si los hay)
Identificación de 11 medidas de adaptación al cambio climático en el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático para el sector de agua potable y saneamiento básico
Requerimientos (Si los hay)
<b>5. Construcción y fortalecimiento de capacidades:</b> Insumos técnicos, materiales y financieros para crear el ecosistema necesario para que la planificación se pueda ejecutar y mejorar de forma continua.
Avances (Si los hay)
Requerimientos (Si los hay)