


| | | |
|--|---|---|
| <div><div></div><div>La vivienda y el agua son de todos</div><div>Minvivienda</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 | | |
| Reusar el 10% de las aguas residuales domésticas tratadas por parte de los prestadores del servicio público de acueducto (2030) | | |
| Descripción de la meta | | |
| Esta meta propone la creación de condiciones habilitantes que permitan la modificación de la normativa actual del reúso del agua residual tratada, la generación de conocimiento sobre los benéficos económicos y ambientales de la implementación en zonas de escasez hídrica, la implementación de pilotos que permitan evaluar los costos a corto y largo plazo que podrían asumir los prestadores (trámites administrativos, inversión en tecnología y operación) al implementar el reúso de aguas tratadas, impulsar la transferencia de tecnologías y promover políticas de reconocimiento de incentivos a las empresas que adelanten este tipo de actividades. | | |
| Antecedentes | | |
| <p>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.</p> <p>Desde la línea temática de SAVER se esta realizando el seguimiento en la estructuración de un proyecto piloto para el reúso de aguas residuales domésticas tratadas en el municipio de Tuluá en el Departamento del Valle del Cauca.</p> | | |
| Objetivo de la meta | Proponer acciones intersectoriales que contribuyan a generar una reglamentación sobre el reúso de agua residual tratada teniendo en cuenta criterios e información técnica aportada por los diferentes sectores (Agricultura, Minas y Energía, Industria, Ambiente y Vivienda), y generar incentivos para que los usuarios del recurso hídrico apliquen esta práctica, obteniendo beneficios económicos y al mismo tiempo generando beneficios ambientales. | |
| 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. | Minambiente , Corporaciones Autónomas Regionales , Empresas Prestadoras de Servicios Públicos, MVCT, DNP – SGT, Comisión Intersectorial de Cambio Climático, Academia, Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico | |
| Alineación con ODS | 13. Acción por el clima | |
| | Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y gestiones a traves de los Planes sectoriales integrales de cambio climático formulados. | |
| | 6. Agua limpia y saneamiento | |
| | 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. | |
| Supuestos | | |

| |
|--|
| Los supuestos para el correcto desarrollo de esta meta son: <ul style="list-style-type: none">• Las líneas estrategicas identificadas en el PIGCCS están articuladas con la Politica Nacional de Cambio Climático y demás estrategias a nivel nacional con un horizonte de cumplimiento a 2030.• 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.• 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.• Las medida identificadas tendrán que desarrollarse de manera interinstitucional que permitan su adecuada ejecución. |
| Indicador |
| Porcentaje de agua residual tratada en acciones de reúso por parte de los prestadores del servicio público de acueducto |
| Línea Base del indicador |
| La línea base del indicador es 0% |
| Hitos o acciones de cumplimiento de la meta |
| A 2022 se modificará la normativa. A 2024 se desarrollarán proyectos pilotos. A 2024 se promoverá los ajustes normativos pertinentes en los marcos tarifarios de prestadores de servicios públicos que incentiven la actividad de reúso de aguas residuales tratadas. A 2025 se fortalecerá instancias intersectoriales a nivel nacional y regional como el “PAP-PDA, CICC, Nodos Regionales, Consejos Ambientales Regionales de Cuencas”, que orienten la construcción de políticas sectoriales con una visión compartida para el uso eficiente del agua. |
| Documentos soportes |
| Estructuración técnica y financiera de la medida: desarrollo de una estrategia que potencialice el reúso de las aguas residuales domesticas tratadas en las zonas con estrés hídrico. |
| Instrumento/ sistema de reporte del indicador |
| El PIGCCS cuenta con la matriz de operatividad donde se identifican las medidas en cumplimiento de la meta y adicionalmente se desarrollaron las acciones especificas dentro de la estructuración técnica para cada medida |
| Periodicidad del reporte |
| Anual |
| Necesidades para el cumplimiento de la meta |
| <ul style="list-style-type: none">• Ajuste del Decreto 1207 de 2014 sobre reúso de las aguas residuales tratadas (MADS – MVCT).• Mejorar el conocimiento sobre los potenciales en el reúso de las aguas residuales domestica (MADS – MVCT).• 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.• Establecer los lineamientos de monitoreo y evaluación de manera articulada con los sectores que hacen parte del SISCLIMA.• Establecer un marco reglamentario y regulatorio asociado a temas de reúso . |
| Medios de implementación |
| <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 manara 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> |
| <p>1. Educación, formación y sensibilización:</p> <p>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.</p> |
| Avances (Si los hay) |
| |
| Requerimientos (Si los hay) |
| |

| |
|---|
| 2. Información, Ciencia, Tecnología e Innovación: 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. |
| Avances (Si los hay) |
| |
| Requerimientos (Si los hay) |
| |
| 3. Instrumentos Económicos y Mecanismos financieros: 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. |
| Avances (Si los hay) |
| |
| 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 |
| 4. Planificación: 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) |
| |
| 5. Construcción y fortalecimiento de capacidades: 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) |
| |