

Propuesta brechas_PNGIRH_aguas residuales

From Diana Carolina Callejas Moncaleano <dcallejas@minambiente.gov.co>
Date Mon 4/6/2026 8:00 AM
To Nelson Mauricio Anillo Rincon <Nanillo@minambiente.gov.co>

Hola Nelson,

Espero estes bien.

De acuerdo con lo que nombraste de las brechas en la reunión del 27 de marzo, estuve revisando y encontré algunas brechas en relación a las aguas residuales municipales, estas fueron planteadas por Minvivienda en el Plan Nacional de Manejo de Aguas Residuales (2020 - 2050). Estas brechas también coinciden con las brechas que identificamos ese día en la reunión, a continuación te envío una propuesta de brechas y acciones que elaboré con base en esa información y lo que tratamos en la reunión, en el marco de las funciones del Minambiente:

	Desafío/brechas	Desafío/brechas	Acción General (funciones Minambiente)
1	Reducción de la contaminación del agua desde fuentes fijas	Fuentes fijas:	1. Promover la implementación de los permisos de vertimientos reúso .
		Plantas de tratamiento de aguas residuales industriales y municipales	2. Fortalecer y mejorar el seguimiento a los permisos de vertimientos.
			3. Fortalecer y mejorar el control y seguimiento por parte de las autoridades competentes (autoridades ambientales y Policía Ambiental)
			4. Mejoramiento del monitoreo de vertimientos (contramuestreo) por parte de las autoridades ambientales.
2	Reducción de la contaminación del agua desde fuentes difusas	Fuentes difusas: agricultura y desagües urbanos.	1. Elaboración de instrumentos técnicos y/o normativos para la reglamentación de las fuentes difusas.
3	Saneamiento urbano	Reducción de conexión erradas que contaminan los ríos y quebradas urbanos.	
		Tratamiento de aguas residuales municipales	

		Reducción de la disposición inadecuada de residuos sólidos en fuentes superficiales.	
4	PSMV	<i>"En relación con los PSMV, se hace necesario realizar una revisión y/o ajuste de la resolución en articulación con los instrumentos de planeación y gestión del recurso hídrico. Además, es importante que éste instrumento tenga horizonte de planeación de largo plazo, y éste articulado con los instrumentos de gestión del recurso hídrico, y las realidades ambientales, sociales y económicas de cada región, de tal manera que permita priorizar y orientar las acciones necesarias para lograr la descongestión y reducir la presión sobre las fuentes receptoras de los vertimientos, asegurando el cierre financiero de las inversiones requeridas con el fin de dar cumplimiento a las metas que sean establecidas en el corto, mediano y largo plazo". (Minvivienda)</i>	
5	Tasas retributivas	<i>"Por otra parte en relación con las Tasas retributivas, existe baja articulación de los PSMV en la definición de las metas establecidas en los acuerdos instaurados por las autoridades ambientales por medio de los cuales se definen las metas globales e individuales para el cobro de las tasas retributivas, lo cual afecta financieramente a las empresas prestadoras de alcantarillado y ponen en riesgo el cierre financiero de los proyectos de inversión requeridos para el tratamiento de las aguas residuales municipales. Dado lo anterior, se hace necesario revisar y coordinar con el MADS y las autoridades ambientales las oportunidades de mejora para reducir dichos impactos". (Minvivienda)</i>	