



Reporte general de la MIR Ejercicio 2024 PbR-03b MIR

Unidad Responsable: Secretaría del Agua

Pilar 3: Territorial

Objetivo pilar: MEJORAR LOS SERVICIOS EN MATERIA DE AGUA, SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO.

Estrategia: Privilegiar la reducción de la demanda a través del uso eficiente del agua, la recuperación de pérdidas físicas, el reúso de volúmenes de aguas tratadas y el aprovechamiento de fuentes alternas.

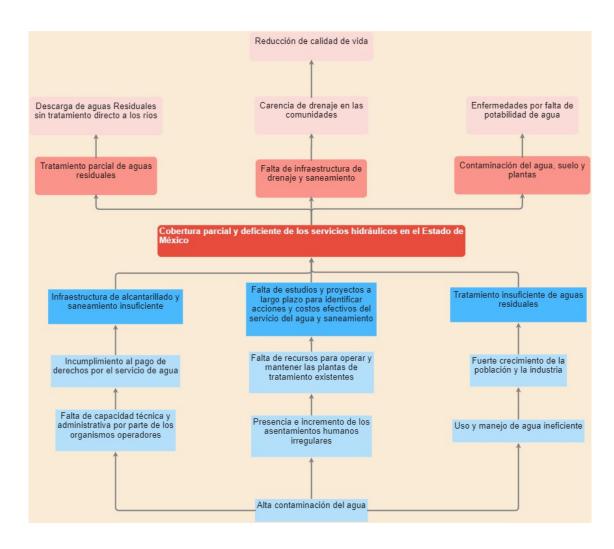
Línea de acción: Ampliar los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial.

Programa presupuestario: 02010301 - Manejo de aguas residuales, drenaje y alcantarillado





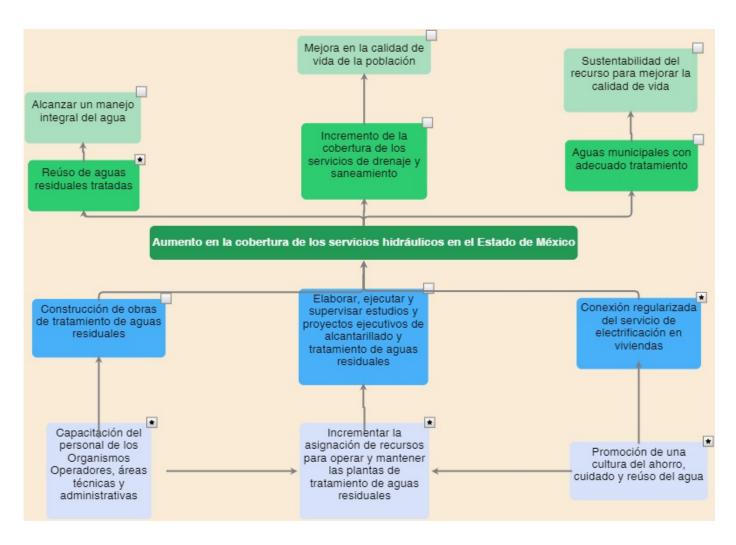
Árbol de Problema







Árbol de Objetivo







Resumen de la MIR

Resumen narrativo	Indicadores	Descripción de la fórmula	Periodicidad	Medios de verificación	Supuestos
Fin					
Contribuir a la mejora del	Porcentaje de habitantes	(Habitantes beneficiados con el	Anual	XIII Censo de Población y Vivienda 2010	Corresponsabilidad de los
servicio de drenaje,	con servicio de drenaje en	servicio de drenaje/Total de		(INEGI), Encuesta Intercensal 2015	ámbitos de gobierno para
alcantarillado y tratamiento de	el Estado de México.	habitantes en el Estado de		(INEGI), Documento Numeragua,	hacer eficiente e
aguas residuales, mediante el		México)*100		México 2016 (CONAGUA) y Estadística	incrementar el servicio de
diagnóstico, programación y				del Agua en México, Edición 2018	drenaje, alcantarillado y
construcción de obras y				(CONAGUA).	tratamiento de aguas
acciones en materia de agua.					residuales.
Propósito					
La población del Estado de	Porcentaje de cobertura	(Caudal total tratado/Caudal de	Anual	Estadísticas de la Comisión del Agua del	Los Ayuntamientos y
México cuenta con el servicio	de tratamiento de agua	aguas residuales municipal en la		Estado de México: Dirección General de	Organismos
de tratamiento de agua	residual de origen	red de alcantarillado)*100		Operación y Atención a Emergencias.	descentralizados
residual de origen municipal.	municipal en el Estado de			https://caem.edomex.gob.mx/indicadores	municipales, operan
	México.			_resultados.	eficazmente las plantas de
					tratamiento de agua.
Componentes					
Agua residual en plantas de	Porcentaje de aguas	(Caudal total tratado/Capacidad	Trimestral	Informe de avance del programa de	Existe coordinación y
tratamiento saneada.	residuales saneadas en	instalada)*100		trabajo; Informe de Gobierno.	apoyo de los
	plantas de tratamiento.			https://caem.edomex.gob.mx/indicadores	Ayuntamientos y
				_resultados.	Organismos Operadores
					para realizar el tratamiento
					de aguas residuales.
Actividades					





Supervisión al avance de	Porcentaje de	(Visitas de supervisión realizadas	Trimestral	Informe ejecutivo de la supervisión que	Las Empresas, los
obras de drenaje y	cumplimiento de las visitas	a obras de drenaje y		incluye el nombre del responsable y el	Ayuntamientos y la
alcantarillado.	de supervisión	alcantarillado/Visitas de		reporte fotográfico durante la ejecución	Comisión Nacional del
	programadas a la	supervisión programadas a		de la obra.	Agua cumplen en tiempo y
	construcción de obras de	realizar a obras de drenaje y		https://caem.edomex.gob.mx/indicadores	forma con la ejecución de
	drenaje y alcantarillado.	alcantarillado)*100		_resultados.	las obras de drenaje y
					alcantarillado.
Supervisión al avance con	Porcentaje de	(Visitas de supervisión realizadas	Trimestral	Registros de supervisión de la Comisión	Las obras para el
relación a los tiempos de	cumplimiento de las visitas	a obras de tratamiento de aguas		del Agua del Estado de México:	tratamiento de aguas
ejecución y la calidad de las	de supervisión	residuales/Visitas de supervisión		Dirección General de Operación y	residuales se realizan en
obras para el tratamiento de	programadas a obras de	programadas a obras de		Atención a Emergencias. Dirección	congruencia con los
aguas residuales.	tratamiento de aguas	tratamiento de aguas		General de Infraestructura Hidráulica.	tiempos de ejecución
	residuales.	residuales)*100		https://caem.edomex.gob.mx/indicadores	establecidos para las
				_resultados.	empresas, los
					Ayuntamientos y la
					Comisión Nacional del
					Agua.
Mantenimiento a la red de	Porcentaje de municipios	(Municipios atendidos en el	Trimestral	Estadísticas de la Comisión del Agua del	Las condiciones
drenaje y alcantarillado	atendidos en contingencia	Estado de México/Total de		Estado de México: Dirección General de	climatológicas y sociales
municipal, para minimizar los	y en apoyo al	municipios en el Estado de		Operación y Atención a Emergencias y	permiten llevar a cabo las
riesgos en zonas susceptibles	mantenimiento de sus	México)*100		Organismos Operadores de Agua.	acciones de desazolve en
de inundación.	sistemas de alcantarillado.			https://caem.edomex.gob.mx/indicadores	la red de drenaje.
				_resultados.	





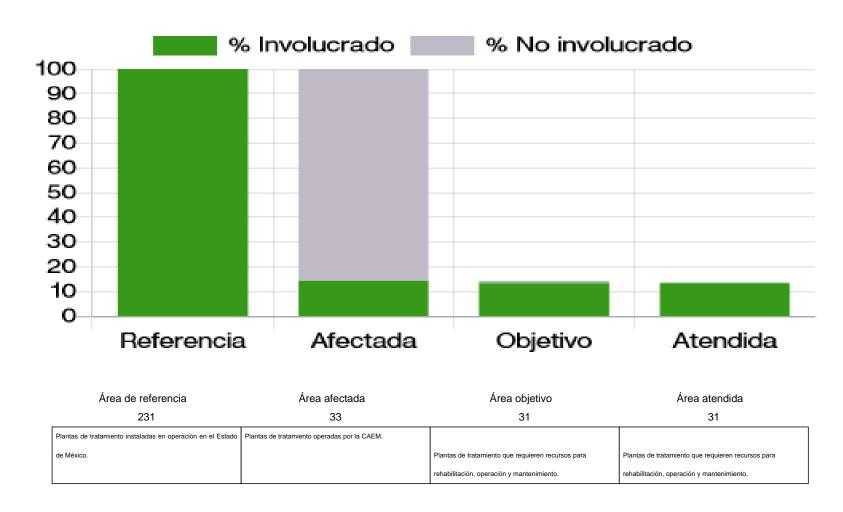
Análisis de involucrados

Grupo analizado	Intereses	Principales problemas percibidos	Conflictos potenciales ante el desarrollo del problema				
Beneficiarios							
Usuarios con servicio de infraestructura	Contar con el servicio de drenaje y	Desecho de aguas residuales sin	Enfermedades asociadas a la contaminación del agua y suelo.				
hidráulica (drenaje y alcantarillado).	alcantarillado.	tratamiento y regresar las aguas					
		residuales tratadas a los cauces.					
Ejecutores							
Comisión del Agua del Estado de	Incrementar la cobertura del servicio de	Falta de pago por el servicio de drenaje	Falta de recursos financieros. Retraso en la ejecución de las				
México.	drenaje y tratamiento de aguas	y alcantarillado por parte de los usuarios.	obras.				
	residuales. Ejecutar las obras necesarias	Falta de recursos económicos para					
	para llevar a cabo las acciones que	ejecutar las obras que se requieren para					
	permitan el desalojo y tratamiento de	incrementar la cobertura del servicio.					
	aguas residuales.						
Opositores							
Grupos sociales que responden a	Oposición a la ejecución de las obras	Dificultad en la prestación de los	Falta de capacidad técnica para operar la infraestructura y				
objetivos particulares.	por intereses personales o políticos.	servicios por conflictos sociales y	negativa al apoyo de la CAEM.				
		políticos.					
Indiferentes							
Población con servicio de drenaje y	Población con servicio irregular.	Falta de interés y colaboración.	Limitada participación en mejora de los servicios.				
alcantarillado.							





Área de enfoque







Población objetivo

