



CAPASMIH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO
Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IXMIGILPAN, HGO.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO 2024-2027



Para consultar el Programa Institucional de Desarrollo ingrese al link:
<https://www.capasmih.com/controlinterno>



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	2
INTRODUCCIÓN	3
MARCO JURÍDICO	4
PANORAMA ACTUAL	6
ACUERDOS Y LINEAS DE ACCIÓN	10
PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2022-2028	10
INDICADORES ESTRATÉGICOS.	11
MISIÓN	25
VISIÓN	25
ESCENARIO PROSPECTIVO	25
INDICADORES ESTRATÉGICOS.....	26
BIBLIOGRAFÍA	29

Para consultar el Programa Institucional de Desarrollo ingrese al link:
<https://www.capasmih.com/controlinterno>





PRESENTACIÓN

CAPASMIH ofrece el servicio de distribución del recurso hídrico para la población de Ixmiquilpan, Hidalgo; incluyendo el mantenimiento y ampliación de líneas de distribución de agua potable y alcantarillado. El acceso, disposición y saneamiento garantizando el consumo personal, doméstico y comercial.

El presente Programa Institucional de Desarrollo está alineado a los objetivos de la agenda 2030, el Plan Estatal de Desarrollo 2022-2028 y el Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan 2024 – 2027, dicho documento tiene como objeto definir una serie de estrategias y acciones que impulsarán el crecimiento ordenado y medido en materia financiera, comercial y organizacional, con el objetivo de consolidar al organismo a través de la medición de indicadores de desempeño, asegurando niveles de eficiencia y eficacia en la prestación de los servicios de agua potable, drenaje sanitario y pluvial, además de cumplir con la normatividad establecida en materia de agua potable, garantizando la sustentabilidad de recursos financieros y la cobertura del servicio a nuestros usuarios.

Las estrategias y acciones se realizarán de manera conjunta y coordinada con las diferentes áreas que integran este organismo operador, siguiendo los procedimientos administrativos para lograr los mejores resultados en beneficio de nuestra ciudadanía Ixmiquilpanse.





MARCO JURÍDICO

II.1 CONSTITUCIÓN

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 4, párrafo octavo, 115, reformada el 01/04/2025. (fracción III inciso a, fracción IV inciso c).

Constitución Política del Estado de Hidalgo, sección IV, de la iniciativa y formación de las leyes y decretos, artículo 47 (fracción IV).

Título noveno de los municipios capítulo primero del municipio libre, artículo 115, 116.

Capítulo quinto de las funciones y servicios públicos municipales, artículo 139 (inciso A).

II.2 LEYES

Ley Estatal de Agua y Alcantarillado para el Estado de Hidalgo, título primero capítulo único disposiciones generales, artículos 1, 2 (FRACCIONES I, II, III, IV, V, VI Y VII).

Capítulo III Sección Primera de la prestación de servicios por organismos operadores municipales, artículos 31, 33 (fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII Y VIII), artículo 37 (fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII y XIII), artículo 39 (fracciones I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVIII Y XIX).

Capítulo VI del uso en otras actividades productivas, artículo 104.

Capítulo VII Reglas para la prestación de los servicios sección primera contratación de los servicios públicos, Artículos 105, 106, 107, 108, 109 (fracciones I, II, III Y IV), artículo 110 (fracciones I, II, III Y IV), ARTÍCULOS 111, 112, 113 (fracciones I, II, III, IV), artículos 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122 Y 123.

II.3 REGLAMENTOS

REGLAMENTO DE LA LEY ESTATAL DE AGUA Y ALCANTARILLADO

TEXTO ORIGINAL.

Reglamento publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, el lunes 21 de agosto de 2000.

II.4 OTROS DOCUMENTOS





Bando de Policía y Gobierno para el Municipio de Ixmiquilpan, Hgo.

Título Cuarto de la organización y funcionamiento del gobierno municipal, capítulo único de la administración pública municipal, artículos 23, 24, 25.

Título Octavo de la atención a los servicios públicos capítulo I servicios públicos, artículo 55, 56, 57.

Capítulo II de la creación, organización, modificación y supresión de los servicios públicos, artículos 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64.

Capítulo VIII Protección del Medio Ambiente artículo 104.

Título Decimo de los Organismos Descentralizados capítulo I Disposiciones Generales artículo 237.

Capítulo II de la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento artículos 238, 239, 240.

Las Leyes y Reglamentos del presente documento son enunciativas mas no limitativas.



PANORAMA ACTUAL

El municipio de Ixmiquilpan ha tenido un crecimiento urbano del 14.2% en los últimos 10 años, este crecimiento ha sido poco planeado y con nula consideración de los impactos ambientales; siendo acelerado y desordenado, relacionado a la reciente expansión urbana, existe deficiencia de los servicios básicos e hídricos.

Presentando una problemática respecto al abastecimiento de agua cuya fuente es principalmente el acuífero Ixmiquilpan.



Figura 2. Localización del acuífero

El acuífero Ixmiquilpan definido con clave 1312 en el Sistema de Información Geográfica para el Manejo de Aguas Subterráneas (SIGMAS) de la CONAGUA, se localiza al oeste del estado de Hidalgo, entre los paralelos 20° 18' y 20°40' de latitud norte y los meridianos 99° 01' y 99° 29' de longitud oeste, abarcando una superficie aproximada de 885 km² (Figura 1).

En la figura No.1 El acuífero Ixmiquilpan pertenece al Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México y es jurisdicción territorial de la Dirección Local en Hidalgo. Su territorio se encuentra parcialmente vedado. Su porción central está sujeta a las disposiciones del "Decreto por el que se declara de utilidad pública el establecimiento del Distrito de Riego de Alfajayucan, en terrenos ubicados en los municipios de Tula, Tezontepec, Mixquiahuala, Tepetitlán, Alfajayucan, Chilcuautla, Ixmiquilpan y Tasquillo, Hgo.

La captación del recurso hídrico superficial se ve limitada por la topografía local por los materiales aflorantes y sus afectaciones por fallas y fracturas, en general se puede decir que la captación de aguas superficiales queda reducida a pequeños bordos con poca capacidad de almacenamiento. Ante esta situación, cobra mayor relevancia la importancia estratégica que tienen las aguas subterráneas para el desarrollo regional, pues representan, a pesar de las grandes dificultades que ofrece su explotación.

Es indudable que su aprovechamiento representa uno de los problemas más complejos por su funcionamiento y grado de dificultad para captar las aguas subterráneas.





De acuerdo con los resultados del Monitoreo de Sequia en México (MSM)¹, se observa que el municipio de Ixmiquilpan se cataloga en sequia severa (Meta reducida de demanda del 25 al 40%), por lo que se requiere aplicar medidas preventivas y de mitigación en función del estado que guarda el municipio, entre las que destacan:

- Reparación de fugas en la red y línea de conducción.
- Ajuste de tarifas, buscando la autosuficiencia.
- Cambiar inodoros por unos ahorradores y/o introducir una botella de arena en la caja para disminuir el gasto.
- Disminuir el consumo per cápita a través del tandeo en toma obligada.
- Intercambiar aguas claras por aguas tratadas entre agricultores y uso público urbano.
- Campañas permanentes de cultura del agua.
- Mejorar la micro medición.
- Estudiar fuentes alternas de abastecimiento como caudal y calidad.
- Dar mantenimiento a las reservas de fuentes de abastecimiento.
- Identificar y reparar fugas en los domicilios.
- Repartir agua en pipas.
- Realizar diagnóstico de funcionamiento de la infraestructura y equipo (bombas) dar mantenimiento y/o reemplazar por equipo más eficiente.
- Socializar estas acciones a través de reuniones con las autoridades comunitarias y usuarios.

Las fuentes de abastecimiento de agua potable con las que cuenta el municipio son 113, las cuales son 57 pozos profundos y 56 manantiales, administradas por la Comisión y por los comités independientes.

	LA COMISIÓN	COMITÉS INDEPENDIENTES
Pozos	Miguel Hidalgo I y II Fithzi Vista Hermosa Remedios El Mirador Capula San Juanico El Rosario Capula La Huerta Capula El Botho	Arenalito Remedios Col. Lázaro Cárdenas Bangandho Botenguedho El Boye El Boye Capula Cerritos Capula Cerro Blanco La loma Julián Villagrán Julián Villagrán El Deca López Rayón

¹ No. B00.912.03.01448





**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO
DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IXMIQUILPAN HIDALGO**

		El Defay Dexthi Alberto Dexthi San Juanico Dexthi San Juanico El Dextho El Dezha El Durazno El Espino El Espiritu Ex Hacienda De Ocotza J.V Ex Hacienda Debodhe Jahuey Capula Jaguey De Vazquez Remedios Julián Villagrán Julián Villagrán Lopez Flores El Mandho El Maye Nequeteje El Nith El Olivo Orizabita La Palma San Juanico Panales Los Remedios Los Remedios Los Remedios El Tablon Taxadho Taxadho El Taxtho El Tephe El Nith Villa de la Paz Vista Hermosa Cerritos
Manantiales		Agua Florida El Alamo El Alberto Arbolado Samayoa El Banxu Banxhu Banxu la pechuga Cantamaye Cañada Chica





**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO
DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IXMIQUILPAN HIDALGO**

		San pedro de Remedios
		El Defay
		El Defay
		Dexthi San Juanico
		Dios Padre
		Las Emes
		El Gundho
		La Heredad Huacri De La Paz
		El Huacri Orizabita
		El Huacri
		HUACRI
		La Loma Lopez Rayon
		La Lagunita
		La Lagunita
		La Lagunita
		Pueblo Nuevo
		Maguey Blanco
		El Manantial
		El Manantial
		El Nandho
		La Palma Naxthey
		El Nogal
		Ojuelos
		Cuesta Colorada
		La Palma
		San Juanico
		San Juanico
		San Juanico
		Los Pinos Remedios
		Los Pinos
		San Nicolas
		El Tephe San Pedro
		El Tephe Bangandho, la
		estación
		El Tephe
		El Tephe
		Valante
		Xaxni
		El Gundho
		El Gundho
		Humedades
		Cantinela
		El Cerrito
		El Nandho
		Cantamaye
		Colonia Samayoa





ACUERDOS Y LINEAS DE ACCIÓN

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2022-2028

4. ACUERDO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE E INFRAESTRUCTURA TRANSFORMADORA

4.1. Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.

Incrementar la cobertura y calidad de los servicios básicos y de comunicación para el mejoramiento de la calidad de vida de la población hidalguense.

4.1.2. Fomentar el manejo integral del agua para las diversas actividades y usos en la entidad.

4.1.2.2. Implementar sistemas de regulación y control en el suministro del agua para las diversas actividades y usos en la entidad.

4.1.2.3. Incrementar la cobertura y ampliar el acceso al agua potable en la vivienda, con la participación de todas y todos. 4.1.2.4. Generar y mantener la infraestructura hídrica de la entidad con un enfoque regional y visión de largo plazo.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO IXMIQUILPAN, 2024-2027

EJE 4: MEDIOAMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL

Este eje establece un marco de acción integral para preservar el medioambiente, gestionar los recursos naturales de manera sostenible y planificar el territorio municipal con visión de futuro. La condición de Ixmiquilpan como zona radioactiva exige una coordinación activa con los niveles estatal y federal para atender desafíos ambientales que afectan directamente la salud pública. Entre sus prioridades se incluyen el tratamiento de aguas residuales, la gobernanza hídrica, la calidad del aire y la adaptación al cambio climático, asegurando la resiliencia del municipio.

4.1. Objetivo: Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales.

4.1.1 Estrategia: Actualizar los instrumentos de planeación territorial y ecológica que garanticen la conservación de ecosistemas y mitigación de riesgos naturales.

4.1.1.1 Línea de acción: Revisar y actualizar el Plan Municipal de Desarrollo Urbano que garantice una zonificación adecuada de las áreas residenciales, comerciales, industriales y de servicios, promoviendo un desarrollo urbano ordenado que proteja





los ecosistemas, mitigando riesgos naturales y optimizando el uso del suelo en beneficio de los habitantes de Ixmiquilpan.

4.1.1.3 Línea de acción: Gestionar la creación de un inventario de áreas verdes municipales para la identificación y protección de los recursos naturales clave.

4.1.2 Estrategia: Fomentar el uso eficiente y sostenible del agua, desarrollando infraestructura moderna y adoptando tecnologías innovadoras que promuevan su conservación y reutilización.

4.1.2.1 Línea de acción: Modernizar la infraestructura de distribución y saneamiento de agua potable, promoviendo su uso racional.

4.1.2.2 Línea de acción: Incentivar tecnologías de captación de agua de lluvia en hogares y edificios públicos.

INDICADORES ESTRATÉGICOS.

4. ACUERDO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE E INFRAESTRUCTURA TRANSFORMADORA

INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Entregas de informes de Gestión Financiera Trimestral a la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo.
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el numero de Entregas de Informes de Gestión Financiera Trimestral a la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo
Formula	(Número de Informes de Gestión Financiera Trimestral entregados a la ASEH/ Numero Informes de Gestión Financiera Trimestral a entregar en el ejercicio fiscal) *100.
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes





INDICADOR ESTRATÉGICO

Nombre del indicador	Registros en el sistema de contabilidad gubernamental para la gestión financiera del organismo
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el número de registros en el sistema de contabilidad gubernamental para la gestión financiera del organismo.
Formula	$(\text{número de periodos registrados en el sistema de contabilidad gubernamental} / \text{Número de periodos en el ejercicio fiscal}) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes de padrón de Usuarios del sistema AquaNet.





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Publicación de los apartados de información contable, presupuestal y disciplina financiera.
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el número de publicaciones de los apartados de información contable, presupuestal y disciplina financiera
Formula	$(\text{Número de publicaciones de apartados al trimestre} / \text{Número total de publicaciones de los apartados al año}) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes
 1 FIN DE LA POBREZA  6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de fugas de agua atendidas
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de fugas de agua atendidas.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de fugas de agua atendidas}}{\text{Número de fugas de agua reparadas programadas}} \right) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes
 1 FIN DE LA POBREZA  6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de platicas y talleres a comités de agua independientes, fomentando el uso eficiente y ahorro de agua
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de platicas y talleres a comités de agua independientes, fomentando el uso eficiente y ahorro del agua.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de platicas y talleres a comités de agua independientes}}{\text{Número total de platicas y talleres realizados a comites independientes programados}} \right) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes
1 FIN DE LA POBREZA 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de crecimiento del padrón de usuarios del Organismo.
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de del crecimiento del padrón de usuarios.
Formula	$(\text{Número de usuarios registrados} / \text{Numero de nuevos usuarios}) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	8030
Fuente	Reportes

1 FIN DE LA POBREZA

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de actualizaciones de tipo de servicio
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de actualizaciones de tipo de servicio.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de actualizaciones realizadas al sistema por cambio de tipo de servicio}}{\text{Número total de actualizaciones realizadas en sistema por cambio de tipo de servicio programados}} \right) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	1
Fuente	Reportes
  	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de requerimientos de pago realizados a usuarios morosos
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de requerimientos de pago realizados a usuarios morosos.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de requerimientos de pago a usuarios morosos}}{\text{Número total de requerimientos de pago a usuarios morosos entregados programados}} \right) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes
 1 FIN DE LA POBREZA  6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO
DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IXMIQUILPAN HIDALGO

INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Número de cursos y talleres impartidos en planteles educativos para concientizar y dar difusión respecto al cuidado del agua y medio ambiente.
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el número de cursos y talleres impartidos en planteles educativos para concientizar y dar difusión respecto al cuidado del agua y medio ambiente, con la finalidad de fomentar una cultura sobre el uso y cuidado del agua
Formula	$\left(\frac{\text{número de cursos y talleres impartidos en planteles educativos para concientizar y dar difusión respecto al cuidado del agua y medio ambiente}}{\text{total de talleres y cursos a planteles educativos para concientizar y dar difusión respecto al cuidado del agua y medio ambiente programados}} \right) * 100$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Reportes de los talleres Realizados por parte del Departamento de Cultura del Agua.
1 FIN DE LA POBREZA 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO
DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IXMIQUILPAN HIDALGO

INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de usuarios que a la fecha cuentan con equipo medidor instalado.
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de usuarios que a la fecha cuentan con equipo medidor instalado.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de servicios fijos}}{\text{Número servicios con medidor}} \right) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	3447 usuarios de servicio medido (2024)
Fuente	Reportes de padrón de Usuarios del sistema AquaNet.
1 FIN DE LA POBREZA 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de sistemas sanitarios atendidos por mal funcionamiento.
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el Porcentaje de sistemas sanitarios atendidos por mal funcionamiento.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de sistemas sanitarios atendidos por mal estado}}{\text{Número de sistemas sanitarios atendidos por mal estado programados}} \right) * 100.$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Factibilidades realizadas y ordenes de servicio atendidas.
 1 FIN DE LA POBREZA  6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de red de drenaje sanitario rehabilitada
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan, 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el porcentaje de línea de drenaje sanitario o pluvial rehabilitada o con ampliación.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de metros lineales de drenaje sanitario o pluvial rehabilitada o con ampliación}}{\text{número de metros lineales de drenaje sanitario o pluvial rehabilitada o con ampliación programada}} \right) * 100$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Ordenes de servicio
1 FIN DE LA POBREZA 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Porcentaje de infraestructura hidráulica rehabilitada
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el porcentaje de línea de agua potable rehabilitada o con ampliación.
Formula	$(\text{Número total de metros lineales de infraestructura hidráulica rehabilitada} / \text{número metros lineales de infraestructura hidráulica programada}) * 100$
Periodicidad	Trimestral
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	0
Fuente	Ordenes de servicio
1 FIN DE LA POBREZA 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	





INDICADOR ESTRATÉGICO	
Nombre del indicador	Número de actualizaciones realizadas al sistema contable
Alineación al PED 2022-2028 (objetivo)	Infraestructura para el desarrollo social y sostenible.
Alineación al Objetivo del Plan Municipal de Desarrollo Ixmiquilpan 2024-2027	Promover el desarrollo sostenible mediante la planeación territorial y políticas ambientales integrales
Definición	El indicador mide el número de actualizaciones realizadas al sistema contable, para dar atención a los requerimientos de Información de la ASEH, y que se los formatos se apeguen a las características que exige la CONAC.
Formula	$\left(\frac{\text{Número total de actualizaciones realizadas al sistema contable}}{\text{número de actualizaciones al sistema contable programadas}} \right) * 100$
Periodicidad	anual
Sentido del Indicador	Ascendente
Línea Base	1 (2019)
Fuente	Comprobación fiscal
 1 FIN DE LA POBREZA  6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO  11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	



Plan de acción para la política prioritaria para el desarrollo municipal en materia de sostenibilidad.

- A. Innovación de agua y alcantarillado CAPASMIH.
- A1. Actualización del padrón de usuarios.
- A2. Mejoramiento de la eficiencia de la infraestructura hidráulica y sanitaria.
- A4. Mejoramiento del Sistema Contable.

MISIÓN

Administrar con eficiencia, calidad y transparencia el suministro de agua potable y alcantarillado del Municipio de Ixmiquilpan, con la participación social a fin de satisfacer las necesidades de la comunidad promoviendo un uso racional y sustentable del agua preservando el equilibrio ecológico.

VISIÓN

Ser un organismo normativo de los recursos hídricos utilizando las mejores prácticas, en materia de administración de los recursos humanos, materiales y financieros, buscando una mayor cobertura y calidad posible en los servicios que prestamos.

ESCENARIO PROSPECTIVO

La política institucional en materia de agua comprende un análisis prospectivo con un diagnóstico de los principales factores que impactan la política prioritaria con problemáticas y necesidades para su atención en el corto, mediano y largo plazo. Planteando la visión de lo que se desea en el 2030, así como; el plan de acciones, proyectos y programas estratégicos que puedan transformar la realidad actual para lograr la sustentabilidad de los servicios.

1. La red de distribución de agua potable se encuentra dentro de predios particulares.
2. Existe el clandestinaje lo cual provoca que no se cuantifique el volumen del servicio del agua, así como el no pago del mismo.
3. Existe la evasión del pago por concepto de agua medida. (cartera vencida)





4. Existen predios que solo cuentan con una toma de agua potable y sirve para dotar a más de dos hogares dentro del mismo predio.
5. No existe la cultura del cuidado del agua en los usuarios y la ciudad en general.
6. Existen sistemas operadores independientes de agua potable que NO son administrados por la Comisión, estos son delegacionales y/o comuneros, carecen de sistemas, políticas y lineamientos integrales para la gestión, administración, cuidado, operación, uso eficiente del agua, y por tanto no brindan la suficiente cobertura de servicio de calidad y no disponen de mejoras eficientes a su infraestructura de redes de agua potable.

INDICADORES ESTRATÉGICOS

La Comisión comprende la inclusión de 5 indicadores y las metas que permitirán monitorear y evaluar el cumplimiento de los objetivos del presente programa. Primero se describen los detalles de cada indicador, y luego se establecen las metas correspondientes, que tienen como base el año 2021.

TASA DE ABATIMIENTO DE LA CARENCIA DE SERVICIO DE AGUA POTABLE EN LAS VIVIENDAS			
((Vivienda sin toma de agua potable en el año evaluado – viviendas sin toma de agua potable en el año previo evaluado) / viviendas sin toma de agua potable en el año previo al evaluado)			
	Valor inicio administración	Meta	Meta
Año	2021	2025	2030
Valor	16.5%	15%	12%
Unidad de medida: Porcentaje			
Periodicidad: Anual			
Alineación ODS: 6. Agua limpia y saneamiento			
Política Publica sectorial: 4 sostenibilidad			





**TASA DE ABATIMIENTO DEL DÉFICIT DEL SERVICIO DE DRENAJE EN VIVIENDAS
PARTICULARES**

**((Vivienda sin drenaje en el año evaluado – viviendas sin drenaje en el año previo
evaluado) / Viviendas sin drenaje en el año previo al evaluado) *-100**

	Valor inicio administración	Meta	Meta
Año	2020	2025	2030
Valor	37.4%	36.5%	35%
Unidad de medida: Porcentaje			
Periodicidad: Anual			
Alineación ODS: 6. Agua limpia y saneamiento			
Política Publica sectorial: 4 sostenibilidad			

**CANTIDAD DE PUNTOS DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES SIN
TRATAMIENTO**

**Información sobre los puntos de descarga de aguas residuales sin tratamiento con
salida a un río o arroyo, a una presa, a un lago o laguna, a un gran colector, a un
canal, al suelo o barranca.**

	Valor inicio administración	Meta	Meta
Año	2020	2025	2030
Valor	14	11	7
Unidad de medida: Porcentaje			
Periodicidad: Anual			
Alineación ODS:			
6. Agua limpia y saneamiento			
13. Acción por el clima			
15. Vida de ecosistemas terrestres			
Política Publica sectorial: 4 sostenibilidad			





**PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES SEGÚN CONDICIÓN
DE OPERACIÓN**

**Se refiere al número de plantas de tratamiento de agua potable en los municipios
en operación y fuera de operación.**

	Valor inicio administración	Meta	Meta
Año	2020	2025	2030
Valor	0	1	3
Unidad de medida: Porcentaje			
Periodicidad: Anual			
Alineación ODS:			
6. Agua limpia y saneamiento			
13. Acción por el clima			
15. Vida de ecosistemas terrestres			
Política Publica sectorial: 4 sostenibilidad			

PRESUPUESTO.

La Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Ixmiquilpan, Hgo. Es un organismo descentralizado de la administración municipal, la cual cuenta con autosuficiencia financiera.





BIBLIOGRAFÍA

1. <https://cuentame.inegi.org.mx/territorio/agua/dispon.aspx?tema=T>
2. https://sigagis.conagua.gob.mx/gas1/Edos_Acuiferos_18/hidalgo/DR_1312.pdf
3. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/water-and-sanitation/>
4. <https://sigagis.conagua.gob.mx/gas1/sections/Edos/hidalgo/hidalgo.html>
5. http://dcsh.izt.uam.mx/licenciaturas/geografia_humana/wp-content/uploads/2015/09/Tesina-Ana-Laura-Nu%C3%B1ez-2015.pdf
6. <http://planestataldedesarrollo.hidalgo.gob.mx/pdf/Guia/GMPD.pdf>
7. <https://gobiernoixmiquilpan.gob.mx/documentos/secretarias-y-direcciones/gaceta-municipal/Plan%20Municipal%20de%20Desarrollo%20ixmiquilpan%C2%A02024-2027.pdf>

Fecha de última actualización: 31 de marzo del 2025.

ELABORÓ

DONACIANO FLORES SIMÓN
TITULAR JURÍDICO DE
CAPASMIH

REVISÓ

JACQUELINE REUL LINARES
DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE
CAPASMIH

AUTORIZÓ

**ROBERTO CASTELLANOS
MONROY**
DIRECTOR GENERAL DE
CAPASMIH

