

Política pública hídrica para parques industriales 2024 - 2030



ASOCIACIÓN MEXICANA DE PARQUES INDUSTRIALES PRIVADOS, A.C.

Distribución del consumo de agua en México	Importancia económica de los parques industriales
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 76% del agua es usada por el sector agrícola. ▶ 14% es utilizada por el abastecimiento público. ▶ 5% es consumida por las centrales termoeléctricas. ▶ 5% corresponde a la industria autoabastecida, incluyendo los parques industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La industria dentro de los parques industriales contribuye con el 21% del PIB nacional (hasta el 47% del PIB en regiones con alta concentración de parques). ▶ Responsable del 89% de las exportaciones y del 50% de las inversiones extranjeras.
Necesidad de políticas públicas	Vulnerabilidades globales y locales
<p>¿Por qué son esenciales las políticas hídricas para los parques industriales?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Las políticas deben enfocarse en el consumo hídrico industrial debido a su impacto en la economía. ▶ Es crucial considerar las vulnerabilidades globales y locales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cambio climático ▶ Cumplimiento de acuerdos internacionales ▶ Incertidumbre jurídica en la asignación de títulos de concesión de agua ▶ Límites en la gestión sostenible del agua ▶ Acceso a fuentes confiables de suministro no garantizado

Consumo de agua en parques industriales

Cada parque industrial debe asegurar **0.5 litros de agua por segundo por hectárea** de superficie. Es esencial documentar la **procedencia del agua** y garantizar su **calidad** para el correcto funcionamiento de las instalaciones.



Tratamiento de agua

La infraestructura de tratamiento de agua permite un suministro continuo y autónomo para los inquilinos, reduciendo la dependencia de la red municipal. Además, permite la **reutilización de agua** para usos sanitarios o de riego, lo que disminuye el consumo de agua potable y promueve la **sostenibilidad a largo plazo.**

Infraestructura verde

Soluciones como la **captación de agua pluvial** y **jardines de lluvia** aún son limitadas, representando una oportunidad para mejorar la **resiliencia climática** y enfrentar fenómenos como la sequía.

Reutilización de agua

Algunos parques logran reutilizar hasta el **80% del agua consumida**, gracias a plantas de tratamiento eficientes.

El manejo eficiente del agua en los parques industriales es esencial para asegurar el crecimiento económico y la sostenibilidad a largo plazo.

Propuestas de política pública 2024 - 2030

<p>01. Suministro y consumo sostenible</p> <p>Implementar una tarifa escalonada que promueva el consumo eficiente de agua, incentivando a los parques industriales a adoptar soluciones como:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Tanques de almacenamiento ▶ Sistemas de captación de agua pluvial ▶ Protección de zonas de recarga 	<p>02. Descarga responsable</p> <p>Hacer efectiva la política de "tarifa cero" para el pago de derechos de descarga de aguas residuales, propiciando que los parques industriales y sus inquilinos cumplan con las normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NOM-001-SEMARNAT-2021 ▶ NOM-002-SEMARNAT-1996 ▶ NOM-003-SEMARNAT-1997 	<p>03. Simplificación administrativa</p> <p>Mejorar los procedimientos burocráticos para concesiones y permisos relacionados con el uso del agua, simplificando trámites redundantes y acelerando los plazos legales.</p>	<p>04. Fuentes de financiamiento</p> <p>Trabajo conjunto para facilitar el acceso a fuentes de financiamiento que motiven la implementación de infraestructura hídrica sostenible.</p>
--	--	---	---

Parques industriales como agentes de cambio para una gestión hídrica sostenible.