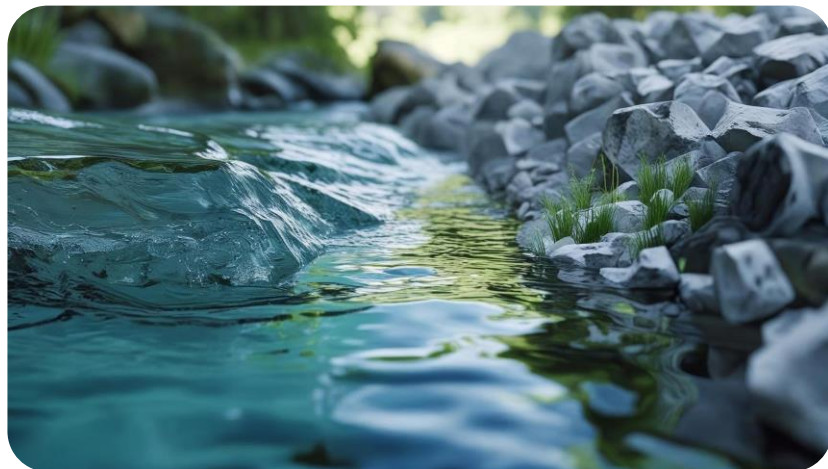


Premio Nacional Industria Automotriz

Bosch México | 405 km³ de agua salvada en zonas de estrés hídrico



El propósito de Bosch es Innovación para tu vida, lo cual incluye un **impacto positivo** en el medio ambiente. El cuidado del agua, es esencial para la sostenibilidad de la vida misma.

No usamos agua en nuestros procesos productivos y además nos volvemos cada vez más eficientes en el consumo y reúso de este recurso.



Categoría: Empresa / Sustentabilidad



País: México



Empresa: Robert Bosch México



Responsable del proyecto:

- Hernández Márquez Erik Fernando
- Gerente Clúster de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente
- HSE
- Erik.Hernandez@mx.bosch.com
- +52 (55)66983096



Gerente que autorizo la postulación:

- Padrón Padrón Fernando
- Director Regional de Seguridad Corporativa & HSE
- Fernando.Padron@mx.bosch.com



Contacto de Comunicación Corporativa:

- Francisco Medina
- Francisco.Medina@mx.bosch.com



Premio Nacional Industria Automotriz

Bosch México | 405 km³ de agua salvada en zonas de estrés hídrico



¿Por qué? – Propósito

Nuestros valores corporativos, estrategia comercial y responsabilidad social nos hacen actuar en torno al cuidado medioambiental.



Implementamos proyectos **que reducen, recuperan & reciclan** el agua promoviendo la conciencia ambiental en todos nuestros asociados.



Cada sistema optimizado, cada litro reutilizado y cada **innovación** aplicada representan una gota menos desperdiciada y una **ACCIÓN** más para el futuro.



Entendemos que cada acción es parte de una **transformación global**, creamos soluciones que respetan la vida.

Premio Nacional Industria Automotriz

Bosch México | 405 km³ de agua salvada en zonas de estrés hídrico



¿Cómo? - Proceso

Bosch tiene 16 ubicaciones en México, de las cuales **7** se encuentran en **zonas de estrés hídrico**. En este contexto, se han intensificado los esfuerzos orientados al ahorro y uso eficiente del agua, particularmente en estas locaciones.

229.02 km³
 **2017**

189.94 km³
 **2019**

142.19 km³
 **2021**

160.70 km³
 **2023**

Consumo de agua en los últimos años



 **2018**
216.46 km³

 **2020**
162.87 km³

 **2022**
157.13 km³

 **2024**
168.07 km³

El promedio del consumo total disminuyó un

 **25.31%** 

Internal | RBMX/HSE3 | 15.Jul.2025

© 2024 Robert Bosch LLC and affiliates. All rights reserved.

Proyectos estándar:

- ✓ Detección oportuna de fugas.
- ✓ Sistemas de riego ahorradores.
- ✓ Reúso constante de agua.
- ✓ Plantas tratadoras de agua en sitios.

38 proyectos entre 2017 y 2024 para optimizar el uso del agua. Destacan:



Aire acondicionado

Reúso de agua condensada en aires acondicionados, con ahorro de hasta **21,324 m³ anuales**.



Grifos ahorradores

Grifos electrónicos en baños permiten ahorrar **650 m³ anuales de agua**.



Riego eficiente

Reducir el uso de agua para el riego de jardines ahorrando **5,127 m³ por año**.



WC con sensores

Inodoros automáticos de bajo consumo ahorran **329 m³ al año**.



Premio Nacional Industria Automotriz

Bosch México | 405 km³ de agua salvada en zonas de estrés hídrico



¿Qué? - Resultados

Durante los últimos ocho años, sólo con estos proyectos salvamos
405 km³ de agua

Además: **no usamos agua** en procesos productivos.

Para dimensionar el impacto:



Ahorro de agua
405 km³



Equivalente a
4 Lagos de Chapultepec.



Suficiente para abastecer
2,117 casas por un año
equivalente a la **colonia Santa Maria la Ribera**
en **CDMX**