

**CADA**

**gota**

**CUENTA 2015**

De la recolección a la producción de los recursos hídricos

# 2015

## “DE LA RECOLECCIÓN A LA PRODUCCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS”

---

Uno de los mayores desafíos que enfrenta el mundo, a mayor o menor escala, es la disponibilidad de agua dulce para consumo humano. Alrededor del globo ha surgido la necesidad de optimizar el uso de los recursos hídricos enfrentando uno de sus más grandes desafíos: maximizar los recursos, paralelamente a la conservación del medio ambiente.

El premio incluye la cobertura de los gastos de transportación aérea y hospedaje por tres noches, únicamente para el responsable del organismo operador o, en su defecto, al profesional que éste designe y cuya capacitación contribuya a la toma de decisiones para el desarrollo del proyecto presentado en respuesta a esta convocatoria. Los gastos de transportación interna estarán incluidos dentro del programa que se desarrollará como parte de la visita oficial.

Israel es un país pequeño que no cuenta con muchos recursos naturales ya que dos terceras partes de su territorio son consideradas desierto, y por lo tanto tiene una precipitación extremadamente baja. El estrés hídrico que enfrenta Israel lo ha llevado a desarrollar todo tipo de proyectos e iniciativas para obtener y cuidar el vital recurso, por lo que cuenta con un relevante avance en tecnologías y productos del sector hidráulico que son considerados pioneros y de vanguardia a nivel mundial.

En México, la necesidad de aprovechar de manera más adecuada los recursos hídricos se ha incrementado gradualmente, haciendo necesario implantar nuevos sistemas, métodos y tecnologías para obtener el máximo aprovechamiento de los recursos disponibles. Las empresas proveedoras de servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento son entidades clave para contribuir considerablemente a lograr un uso eficiente y conservación del vital líquido.

### OBJETIVO DEL PREMIO

Israel NEW Tech, el Programa Nacional para Promoción de Tecnologías de Agua, del Gobierno de Israel, a través de la Misión Económica de la Embajada de Israel en México, junto con la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) han decidido impulsar la Presea “Cada gota cuenta”, la cual reconoce los esfuerzos más destacados en México en materia de uso eficiente y conservación del recurso hídrico, en virtud de la problemática que enfrentan los organismos operadores de agua y saneamiento ante la creciente demanda y la baja disponibilidad de agua de primer uso.

# BASES DE PARTICIPACIÓN

## I. Propuestas que pueden inscribirse

Proyectos e iniciativas a implementar en la República Mexicana, por parte de los organismos operadores socios de ANEAS, dirigidos a la conservación y el uso eficiente de los recursos hídricos, con el fin de contribuir al máximo aprovechamiento del agua.

El uso eficiente y preservación del recurso implica tomar medidas para cambiar la manera tradicional de afrontar el incremento de la demanda de recursos, por lo que la implementación de acciones, prácticas e incentivos por parte de los organismos operadores resultan fundamentales para reducir permanentemente el nivel o cambiar el patrón de la demanda del servicio. El objetivo es, que dichas medidas permitan realizar una estrategia integral a largo plazo para la gestión de la demanda de agua de uso urbano.

## II. Requisitos, formato y plazo para la entrega de propuestas

El proyecto presentado como propuesta deberá tener gestión entre 2015 y 2018, y su implementación no deberá rebasar los 10 años.

Los proyectos presentados deben expresar claramente su objeto social, así como señalar y argumentar la necesidad de inversión, enfocada a mejorar el abastecimiento en aquellas regiones de México afectadas por la escasez de agua y contribuir a la preservación de los recursos naturales.

## REQUISITOS

La propuesta candidata deberá desarrollar los siguientes aspectos de su proyecto:

1. Descripción de la problemática que enfrenta el organismo operador en materia de prestación de servicios y de la región en general, donde se vaya a desarrollar el proyecto.
2. Datos que cuantifiquen el proyecto: extensión de la zona geográfica, cantidad de personas que se verán beneficiadas con el proyecto, volumen de agua que se podrá abastecer o ahorrar, etc.
3. Proyecto que se va a ejecutar: estrategia con la que enfrentará la problemática descrita (i.e. planes, programas, proyectos de trabajo estratégicos multianuales, o planes de acción concretos).
4. La propuesta por parte del organismo operador debe tener una publicación oficial, reflejo de su compromiso a cumplir el proyecto.
5. Los planes deberán contener adaptación e implementación de tecnologías avanzadas para solución de problemas, el ahorro y uso eficiente del agua incluyendo alguno de los siguientes enfoques: recuperación de caudales, sistemas de medición, sistemas de ahorro y reúso, potabilización, y plantas de tratamiento.
6. Impacto en la sociedad a la que servirán los proyectos presentados.
7. Recursos considerados para la ejecución del proyecto.

## FORMATO

- El formato para presentar la propuesta deberá ser un documento en Word de 6 cuartillas como máximo (sin contar gráficas o imágenes), letra Arial 12, espacio sencillo o 1.5.
- La propuesta deberá ser enviada en español e inglés para revisión del jurado.
- La propuesta debe contener como portada los datos completos de la persona que presenta o con la cual se mantendrá el contacto: nombre, título, institución, cargo, teléfono, correo electrónico, dirección, y de igual manera señalar el nombre del titular de la institución y correo electrónico.
- El envío de la propuesta será vía electrónica al correo [nuri.sanchez@aneas.com.mx](mailto:nuri.sanchez@aneas.com.mx) y [miranda.contreras@aneas.com.mx](mailto:miranda.contreras@aneas.com.mx), antes del **07 de agosto**.

## REQUISITOS ADICIONALES

- Procurar la equidad de género.
- Anexar una breve semblanza de las funciones de la institución.
- Estar al corriente en el pago de cuotas como socio de ANEAS, para ser candidato al premio.

## REQUISITOS PARTICULARES PARA GANADORES

- Contar con título profesional.
- Pasaporte vigente.
- Dominio del idioma inglés.

## DEL JURADO

El jurado estará compuesto por representantes del Gobierno de Israel, del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) y de ANEAS.

## PREMIO

El premio consta de la oportunidad para dos organismos operadores de participar en el evento internacional *Water Technology and Environment Control Exhibition & Conference* (Exhibición y Conferencia de Tecnología del Agua y Control Ambiental), conocido como **WATEC**, el cual tendrá lugar en Tel Aviv, Israel, del 13 al 15 de octubre de 2015.

El premio incluye la cobertura de los gastos de registro al evento, transportación aérea, y hospedaje durante los días del evento, únicamente para el responsable del organismo operador o, en su defecto, al profesional que éste designe y cuya

capacitación contribuya a la toma de decisiones para el desarrollo del proyecto presentado en respuesta a esta convocatoria. Los gastos de transportación interna estarán incluidos dentro del programa que se desarrollará como parte de la visita oficial.

WATEC es el evento internacional que brinda la oportunidad de conocer los métodos y tecnologías más avanzadas del mundo, al ser Israel uno de los países a la vanguardia en tecnología y productos líderes para la solución de los problemas de agua de uso urbano. Para mayor información consultar la página [www.watec-israel.com](http://www.watec-israel.com).

La exhibición es una ocasión única para descubrir las últimas innovaciones, empresas recientes y ya establecidas, tanto comerciales como de investigación, que pueden ayudar a acelerar los resultados de iniciativas y proyectos públicos o privados. Las áreas que abarca son diversas, como: gestión y manejo del agua, tratamiento y reúso, desalinización, y suministro de agua.

Los ganadores podrán establecer contacto con numerosos actores involucrados en temas de agua alrededor del mundo e intercambiar experiencias con ellos; así como entablar contacto con organizaciones líderes en el ramo, lo cual brindará un amplio panorama de cómo se resuelven los problemas de escasez de agua en el país más innovador al respecto: Israel.

## CALENDARIO

Publicación de Convocatoria	Límite de recepción de propuestas	Periodo de evaluación de propuestas	Anuncio de resultados	WATEC 2013	Ceremonia de Premiación
25 de junio	7 de Agosto	10 al 31 de Agosto	7 de Septiembre	13-15 de octubre	9 -13 de noviembre Convención de ANEAS

### **SITUACIONES NO PREVISTAS**

Serán resueltas por el Comité Organizador.

#### **Para mayor información comunicarse a:**

Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México  
Palenque 287, Col. Narvarte, Del. Benito Juárez, C.P. 03020, México, D.F.  
Tels. (55) 55 43 66 00 y 55 43 66 05

**[aneas@aneas.com.mx](mailto:aneas@aneas.com.mx)**