

**WATEC Israel 2013 –
7th Internacional Exhibition & the 4th
Internacional Conference on Water
Technologies (octubre 2013)**



Entre el 22 y 24 de octubre ppdo, en Tel Aviv (Israel) se llevó a cabo **WATEC Israel 2013 - 7th Internacional Exhibition & the 4th Internacional Conference on Water Technologies**, de la cual participaron el Presidente de COFES, Ing Sebastián Paz Zavalía y la Gerente Lic Nora Mendiburo.

WATEC es una exposición y conferencia internacional, en la cual se presentan tecnologías y soluciones de avanzada a nivel mundial, desarrolladas en Israel, vinculadas a la gestión de los recursos hídricos, la explotación de las energías renovables y el control ambiental de las industrias.



Existe consenso mundial acerca de que los avances tecnológicos son la clave para una explotación mucho más eficiente de los recursos naturales. Israel es reconocido como un líder mundial en el desarrollo de tecnologías de avanzada para gestionar recursos hídricos escasos, así como proporcionar productos y sistemas en áreas tales como el riego, la desalinización, el reciclaje, el tratamiento y la purificación de aguas residuales, y la mejora de la gestión, los métodos de control de flujo, y el riego por goteo.

Los principales temas tratados en **WATEC Israel 2013** durante las sesiones de Apertura y temáticas fueron:

- Eficiencia Hídrica. La clave para la sustentabilidad
- Aunando Esfuerzos para el Desarrollar Servicios Hídricos Urbanos Inteligentes y Rentables
- Tecnologías Hídricas para Mercados Emergentes
- Enfoques para el Financiamiento de Desarrollos de Tecnologías Hídricas
- Gestión del Sector Hídrico Nacional
- Cooperación Hídrica Internacional
- Remoción Tecnológica de Micronano - Contaminantes Emergentes de Aguas Residuales – Mantenimiento de Entornos Seguros
- Entre otros

La Exposición, contó con la exhibición de cerca de 190 expositores. (Ver Planilla adjunta)

Con posterioridad a la Feria, por invitación de la empresa **MEKOROT** se realizaron una serie de visitas técnicas a las siguientes instalaciones:

- Planta de filtración (potabilización) de Eshkol (500 millones de m³/año), que trata las aguas del Lago Kinéret (Lago Tiberíades) y abastece al centro y sur del país a través del Acueducto Nacional de Israel
- Laboratorio de la Planta de filtración de Eshkol
- Instalaciones de bombeo del Lago Kinéret



- Planta de tratamiento de líquidos cloacales de Shafdam .
- Centro de visitantes de MEKOROT

Asimismo se mantuvieron reuniones con directivos y técnicos de la empresa Mekorot, en vista de establecer un vínculo de cooperación que contribuya a continuar un proceso de transferencia de tecnologías entre Israel y la Argentina en el sector hídrico, a través el grupo de empresas Mekorot.

Algunas conclusiones a título personal de la experiencia que me gustaría compartir:

- 1- Es notable la jerarquía y prioridad que tienen las políticas sobre el agua y el saneamiento en la agenda del gobierno nacional de Israel, a tal punto que su Ministro de economía Naftali Benet es un reconocido emprendedor y empresario actual del sector de las nuevas tecnologías de gestión del agua del país.
- 2- La políticas actuales fueron delineadas por quien fuera el fundador del estado de Israel Ben Gurion hace mas de 65 años, luego continuadas y mejoradas año tras año por sus sucesores.
- 3- Las políticas de agua y saneamiento atraviesan toda las demás actividades sociales y económicas del país, como una forma de garantizar una buena calidad de vida de los ciudadanos en el presente y futuro (expresiones del ministro de economía)
- 4- El concepto de seguridad hídrica original ha sido ampliado por el de seguridad alimentaria, formulándose nuevas aéreas de desarrollo tecnológico en este nuevo

sentido, logrando éxitos destacable en materia de reutilización de aguas residuales para la agricultura y aumentando la producción agrícola llegando a la exportación de de excedentes con calidad de producción orgánica.

- 5- Un hecho destacable es la continuidad en el tiempo de la la estructura de dirección de la administración de la empresa Mekorot con sucesiones planificadas, que ha cumplido 75 años de continuidad, considero esto un factor clave para el éxito en la operación de los servicios de agua y saneamiento.
- 6- Otro factor relevante es la conciencia de los ciudadanos del país del uso responsable del recurso con programas de comunicación originados en las más altas esferas del poder ejecutivo.



Ing. Sebastián Paz Zavalía
Presidente COFES