



**INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y
ALCANTARILLADOS**

INFORME DE VIAJE AL EXTERIOR

30 DE SETIEMBRE AL 4 DE OCTUBRE DE 2017

**“CONFERENCIA Y EXHIBICIÓN TÉCNICA
WEFTEC 2017”**

Elaborado por:

Ing. Fernando Víchez Rojas

Ing. Laura Torres Corral



“CONFERENCIA Y EXHIBICIÓN TÉCNICA WEFTEC 2017”

1. Ficha informativa:

País y ciudad visitado: Chicago, EEUU.

Fecha de la visita: 30 setiembre al 4 de octubre 2017.

Funcionarios de misión AyA: Ing. Fernando Vílchez Rojas e Ing. Laura Torres Corral.

Motivo del viaje:

Participación en conferencia y exhibición técnica WEFTEC 2017.

2. Introducción

La Ing. Laura Torres Corral, y el Ing. Fernando Vílchez Rojas fueron seleccionados por Global Water Stewardship para formar parte de la delegación para asistir a WEFTEC 2017. WEFTEC, organizada por la Water Environment Federation, es la conferencia y exhibición técnica más grande del mundo en el tema de Saneamiento, donde exponen las novedades y perspectivas del sector.

La unión de feria especializada y congreso responde de modo consecuente al alto grado de conocimientos tecnológicos que exige la materia de la exposición y su gran dinámica en el mercado. Productos y servicios que requieren un alto grado de explicaciones se exhiben por sectores e integrados en un entorno muy competitivo.

Como escenario para innovaciones, WEFTEC cumple también con la función de muestra puntera para el sector del Saneamiento. El visitante profesional tiene oportunidad de informarse sobre las novedades y perspectivas del sector del agua, al entrar en contacto con representantes de proveedores a nivel mundial.

Paralelamente tuvo lugar el Salón de Conferencias WEFTEC el cual consistió en un foro para las discusiones entre expertos especializados en las últimas investigaciones y novedades en torno al tema del Saneamiento.

Objetivos Específicos:

1. Participar en un foro para discusiones entre expertos especializados en las cuestiones en torno al tema del Saneamiento, donde se presentan las novedades y perspectivas del sector de Saneamiento.
2. Dar a conocer productos, equipos y tecnología de punta, para tratamiento de aguas residuales, tratamiento de lodos y manejo de biosólidos.
3. Capacitar a los participantes en tecnologías alternativas en tratamiento de aguas residuales y lodos que puedan ser aplicadas por ASADAS.
4. Capacitar a los asistentes sobre sistemas innovadores en el campo de saneamiento.

3. Desarrollo del Informe

Se atendió a varias conferencias técnicas, entre ellas WEF Student Design Competitions, donde se presentó un diseño para Dominical, Costa Rica, Tecnologías de bajo costo para zonas rurales y charla sobre la tecnología Lodo granular.

Se visitaron diversos stands, se trajo información, contactos y brochures de tecnologías nuevas aplicables a sistemas de tratamiento de ASADAS.

Se contactó un posible proveedor para RBC, una tecnología innovadora que sería utilizada por primera vez en el país. Se contactó con un proveedor que vendrá a final de noviembre a dar una charla de Lodo Granular tecnología Nereda, como una posibilidad de tecnología para PTAR Los Tajos.

4. Conclusiones

- Se hará llegar la información a las Dependencias de AyA relacionadas con Saneamiento.
- Que cada una de esas Dependencias analicen los documentos y brochures que se les hará llegar y que ingresen a la página de internet donde se muestran los detalles del producto, para que se analice la conveniencia de poderlos aplicar en nuestro país.
- En caso de lograrse utilizar alguna de estas tecnologías, que la Dependencia encargada lo haga saber a la Dirección de Cooperación y Asuntos Internacionales de AyA para mantener información de los resultados de este tipo de participación de la Institución en eventos resultado de la cooperación entre países.