



## *Contribución de los servicios comunitarios de agua y saneamiento al desarrollo sostenible en América Latina*



p.4



**Meter Madness** Ver pag.6



**La importancia de la eficiencia en los sistemas de agua potable y saneamiento para la protección de las fuentes de suministro** Ver pag. 7



# AGENDA JUEVES 12

9.00	<b>COMPETENCIA TAPPING   EXPO</b>
9.30 - 11.00	Panel de discusión. Los beneficios de la inversión en infraestructura de los servicios de agua potable y saneamiento Salón A2
10.30 - 11.20	<b>Manejo del aire en acueductos</b> Salón EXPO
11.00 - 12.00	Conferencia Magistral. Estrategias eficientes para la gestión técnica de abastecimiento de agua Salón A2
11.30 - 12.20	<b>Eficiencia energética y optimización de Operación en Sistemas de Agua</b> Salón EXPO
12.30 - 14.00	Panel de discusión. El nexo agua-energía-alimentación en el contexto del crecimiento demográfico y urbanización acelerada Salón A2
12.30 - 13.20	<b>Sistemas para el Drenaje Sanitario y Pluvial</b> Salón EXPO
13.30 - 14.20	<b>Telemetría</b> Salón EXPO
14.30 - 16.00	<b>Presentación de Revista “Cuencas de México”</b> Salón A4
14.30 - 15.20	<b>Prevención de contaminación cruzada de flujos</b> Salón EXPO
16.00 - 17.30	Panel de discusión. Los servicios de agua potable y saneamiento como base para la competitividad Salón A2
18.00	<b>NOCHE DE RODEO</b> Arena Ávalos

- Programa Principal
- Cursos y Talleres
- Eventos Paralelos
- Pláticas Técnicas

## Índice

<b>3</b>	Mensaje de Bienvenida
<b>4</b>	La contribución de los servicios comunitarios de agua y saneamiento al desarrollo sostenible en América Latina
<b>6</b>	Competencia Nacional de Meter Madness
<b>7</b>	La importancia de la eficiencia en los sistemas de agua potable y saneamiento para la protección de las fuentes de suministro
<b>8</b>	EXPO Cena
<b>9</b>	Encuentros de Negocios
<b>10</b>	El pago de los servicios ambientales y el suministro de agua Sesión “Iniciativa de Infraestructura Verde en la Frontera”
<b>11</b>	Presentación del libro “Sistemas de tratamiento de aguas residuales”
<b>12</b>	IWA Representación México
<b>13</b>	Pláticas Técnicas
<b>14</b>	Programa Cultural
<b>15</b>	Medidas de adaptación de los organismos operadores ante los efectos de la variabilidad climática Reclasificación ante el IMSS de los Organismos Operadores

## Directorio

### **DIRECTOR**

Roberto Olivares, Director General de ANEAS

### **COMITÉ EDITORIAL**

Coordinación de Comunicación Social ANEAS

Karen Flores Linares

Santiago Yañez Sánchez

### **FOTOGRAFÍA**

Félix Reojas

Lesly Ayala

Rafael Herrera

Karen Muñoz

### **DISEÑO GRÁFICO**

Montserrat Molina Ramírez

Jesús Garibay López

Drucilla Martínez



## **Lic. Guillermo Márquez Lizalde**

*Presidente de la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua*

Chihuahua, cuenta con una diversidad geográfica, climática, étnica y cultural tan grande como su extensión territorial, por su posición global, el Estado Grande afronta enormes retos, ya que el 73% del territorio cuenta con clima seco y muy seco, por lo que las estructuras gubernamentales, tenemos la enorme responsabilidad de generar acciones oportunas para abastecer el vital líquido a los ciudadanos.

Día a día, personal de la Junta Central de Agua y Saneamiento, y sus organismos operadores en todo el estado, refrendan su compromiso con la sociedad, impulsando acciones como la Sectorización, un programa integral cuyo objetivo es el incremento de la eficiencia física, llevando agua a más personas, utilizando menos caudal.

El papel de la sociedad civil es imprescindible ante estas tareas, ya que los ciudadanos debemos reforzar estas acciones, ejerciendo y promoviendo valores cívicos como la cultura hídrica y de pago, generando un círculo virtuoso.

Al recibir la XXIX Convención Anual y Expo ANEAS en Chihuahua, estamos seguros de que el intercambio experiencias entre organismos operadores, empresarios, catedráticos, investigadores, expertos y participantes en general, coadyuvarán en el objetivo de la búsqueda de excelencia en el servicio.

La planeación estratégica internacional, ha encumbrado las políticas públicas con tendencia ecológica, por lo que cada vez es más frecuente emplear términos como economía verde, recursos limpios y por supuesto, desarrollo sostenible.

México no es la excepción, por lo que para dar cumplimiento al Plan Nacional de Desarrollo y los Planes Estatales Hídricos, los mecanismos de interacción, la asociación y trabajo coordinado, representan la oportunidad de implementar ejes rectores.

A través del programa académico, el centro de negocios, el área de exposición y las actividades sociales, reforzaremos los lazos entre los involucrados en el tema hídrico, marcando la pauta nacional sobre los temas que preocupan y sobre todo ocupan a todos los miembros y participantes de la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento.





## La contribución de los servicios comunitarios de agua y saneamiento al desarrollo sostenible en América Latina



Ante una concurrida asistencia, Rolando Marín León, Presidente de la Confederación Latinoamericana de Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (CLOCSAS), expuso sobre la importancia que tienen las OCSAS en el ámbito rural y periurbano de las comunidades en América Latina.

Explicó que las Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento, tienen como primordial responsabilidad administrar el recurso del agua y aplicar una gestión correcta del agua, incluso superando eficientemente a los organismos institucionales; recalcó que estas organizaciones son sin fines de lucro y sin ánimo de pérdidas.

Gráficamente mostró la cantidad de OCSAS que existen en toda Latinoamérica, basadas en principios de democracia participativa directa y rendición de cuentas, éstas sirven a poblaciones rurales y periurbanas, sus tamaños son diversos, promueven el liderazgo, además se dedican en algunos casos al manejo del saneamiento y de lodos.

Su relación con el estado varía y sus líderes no perciben ningún sueldo, en cambio se preocupan por proteger sus fuentes de agua. En general se convierten en motores de desarrollo para su comunidad. Por otra parte, Marín comentó la importancia que representa la mujer al frente de estos organismos, dado que son las de mayor contacto con el agua durante sus actividades diarias.





Cuantitativamente existen más de 80,000 OCSAS en América Latina. Atienden a más de 70 millones de personas y representan del 20% al 40% de la atención a la población a pesar del rol importante que desarrollan. Son organizaciones poco conocidas (invisibles) y por consecuencia se le dan poca importancia. Su funcionamiento es poco técnico (rudimentario y empírico).

Rolando Marín hizo énfasis en la necesidad de propiciar la sostenibilidad de las OCSAS, aunque éstas se organizan y se asocian para buscar los apoyos y acuerdos nacionales e internacionales. De esta manera dan a conocer la gestión comunitaria sostenible del agua y el saneamiento en América Latina.

Reconoce que se trata de un modelo probado y se encuentra en todos los países, son escalables sobretodo en el ámbito rural periurbano y deben ser fortalecidas para lograr su sostenibilidad al impulsar sus acciones, promover los procesos de asociatividad e intercambio de experiencias que hacen visibles su trabajo; que propician adecuadamente su gestión, favorecen su formalización y representatividad que conllevan a propiciar una cultura del agua (gobernanza, protección, uso eficiente y corresponsabilidad).







## Competencia Nacional de Meter Madness



Se realizó por la mañana la 4ta competencia regional Meter Madness, en la que resultaron ganadores:

### Ganadores de la 4ta Competencia Regional Meter Madness

- 1° Luis Fernando Ramirez, SIMAS Monclova, 28.48"
- 2° José Medina, SAPAC Zacatecas, 35.07"
- 3° Enrique Martínez, CESPMM Mexicali, 35.13"

Para la competencia nacional se rompió el récord con:

### Ganadores de la Competencia Nacional Meter Madness

*Nuevo tiempo récord en competencia de armado de medidores Meter Madness con 26.11"*

- 1° Luis Fernando Ramirez, SIMAS Monclova, 26.11"
- 2° Hugo Herrera, SADM Monterrey 27.14"
- 3° Óscar Cardona, SADM Monterrey, 27.22"







## La importancia de la eficiencia en los sistemas de agua potable y saneamiento para la protección de las fuentes de suministro



Con la participación de los directivos y autoridades de COCEF, Conagua, ASIM y ANEAS, debatieron en el panel de discusión el tema de la “La importancia de la eficiencia en los sistemas de agua potable y saneamiento para la protección de las fuentes de suministro”.

Los expositores coincidieron al mencionar que los organismos operadores de agua en todo el país, hacen frente a diversos desafíos comunes, tales como el aumento de los costos y el deterioro de la infraestructura. Se entiende que cada vez son más estrictos los requisitos de regulación, incremento de la población y una fuerza de trabajo cambiante; sin embargo, otro factor importante es la poca disponibilidad de agua en algunas zonas de nuestro país.

Los panelistas que participaron fueron el Ing. Ramón Aguirre Díaz, Presidente del Consejo Directivo de ANEAS; el Mtro. Jacques Létondot, Director General de ASIM; la Ing. Jessica Hernández Ortiz, Gerente de Programas de Crédito de la COCEF y el Ing. Fernando González Cañez, de la Comisión Nacional del Agua.

En sus intervenciones, destacaron la importancia de respetar las fuentes de abastecimiento subterráneo, debido a que las fuentes superficiales no son suficientes para suministrar el vital líquido.

Sostuvieron la necesidad para reemplazar un sistema de gestión del agua, fortalecer los organismos operadores y usar metodologías de planeación para la conservación y duración de nuestras fuentes de consumo.





# EXPO



# Cena de bienvenida







## Encuentros de negocios





## El pago de los servicios ambientales y el suministro de agua



Como parte de las actividades correspondientes al tercer día de la Convención Nacional Anual y EXPO ANEAS 2015, se realizó el panel de discusión “El pago de los servicios ambientales y el suministro del agua”, los ponentes identificaron los beneficios de un mecanismo fiscal, de promoción para la gestión sustentable y el uso de suelo, que permitan proteger los ecosistemas y el Pago de Servicios Ambientales Hidrológicos (PSAH) para garantizar el suministro de agua potable a la población.

Los ponentes fueron el Mtro. Francisco Mayorga Castañeda, consultor del Consejo Consultivo del Agua; la Lic. Karime Yuleth Orozco Acosta, Coordinadora General de Recaudación y Fiscalización de Conagua; la Ing. Claudia Lucía Hernández Martínez, Directora de Planeación del Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México (OCAVM) y el Ing. Daniel Nolasco, Director de la Asociación Internacional del Agua (IWA); como moderador fungió el Ing. Manuel Morales Galván, Subdirector de Calidad de Agua y Asuntos Ambientales de la Sección México de la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA).

En su primera intervención, Francisco Mayorga mencionó que él no encuentra la justificación para el pago de servicios ambientales, contrastando con la de Daniel Nolasco, quien recalcó que este pago beneficia no sólo en cantidad y calidad a la

población, sino que también se da protección de ecosistemas donde existe una resistencia difícil de contabilizar.

El panel se enriqueció con trascendentes participaciones, entre las que destacaron la del Ing. Salvador Domínguez Sánchez, Director local en la Conagua en Tlaxcala; del Lic. Roberto Cuevas, Asesor de la Comisión Municipal de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado (CMAP) de Banderilla, Veracruz; del Ing. Alejandro Zúñiga Camacho, Director General del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitácuaro, Michoacán y la del Mtro. Héctor Manuel Machado García, Director de Construcción y Operación Hidráulica del Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, del Municipio de Tlalnepantla en el Estado de México, quienes intervinieron con preguntas y comentarios, mismos que permitieron al resto de los asistentes llevarse a sus sedes nuevas experiencias aplicables para su entorno.

En ese aspecto, el moderador concluyó que es bueno incentivar a los ejidatarios, pero hace falta vigilar que se utilicen esos recursos para mejorar el suministro de los recursos hídricos, falta medir los resultados en números para saber qué tan real son los beneficios de este programa.

## Iniciativa de infraestructura verde en la frontera

En la sesión Iniciativa de infraestructura verde en la frontera, expusieron el Dr. Alfredo Granados, Dr. Adrián Vázquez y el Ing. Víctor Esquivel, quienes buscan convertir cinco localidades de la línea fronteriza entre México y Estados Unidos en comunidades verdes; ello significa que con pequeñas modificaciones en sus obras ya existentes reciban un giro para transformarlas en obras de hidrología urbana y de infraestructura de prevención de riesgos hidrometeorológicos.

Los ponentes comentaron que el objetivo es utilizar el mayor porcentaje de los escurrimientos del agua que dejan las lluvias y no desperdiciarla como pasa en la mayoría de las localidades.

Resaltaron que en estos momentos no se cuenta con apoyo económico para llevar a cabo estas acciones, por eso buscan convertir a las cinco localidades fronterizas y lograr que la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF) apoye nuevos proyectos para más poblaciones.







## Presentación del libro "Sistemas de tratamiento de aguas residuales"

Se realizó la presentación del libro Tratamiento de aguas residuales, proyecto contemplado en el Fondo Editorial IMTA-ANEAS, en el que participaron el Mtro. Fernando Reyna, representante de ANEAS, César Calderón Subcoordinador de Tratamiento de aguas residuales del IMTA y el MH. Edwin Maldonado Delgado, Subdirector de Saneamiento de la JCAS en Chihuahua.

Esta publicación de 490 páginas, es la compilación de textos con contenido ágil y con lenguaje sencillo para compartir información y experiencias adecuadas a la Normatividad Mexicana. Fernando Reyna comentó que es un libro emanado de ocho autores que han compilado una serie de experiencias e información para dar a conocer de manera práctica el camino para completar un tratamiento de aguas residuales.

Calderón mencionó al auditorio asistente que el aumento acelerado de la población y la consecuente demanda creciente por el recurso hídrico, así como el suministro de agua en cantidad y calidad adecuada para satisfacer las necesidades de la población, tanto en áreas urbanas como rurales, y la preocupación por la conservación de nuestro medio ambiente, ha resaltado, ahora más que nunca, el tema del tratamiento de las aguas residuales, el cual cobra especial importancia en las políticas públicas de la gestión del agua en nuestro país.

Mencionó que se han incrementado de manera importante los esfuerzos y el desarrollo de infraestructura para aumentar cada día la cobertura de plantas de tratamiento en el país, lo que ha llevado a una mayor demanda de profesionales calificados para diseñar, operar y mantener las instalaciones.

La obra incluye un capítulo sobre calidad del agua, donde se explica el significado de los principales parámetros físicos, químicos y biológicos; además del apartado sobre la operación de las plantas de tratamiento, sus parámetros de control las principales rutinas de mantenimiento. Se incluye un capítulo sobre lodos residuales que cualquier planta de tratamiento genera, y se describen los tipos y características principales, así como las tecnologías orientadas a su manejo y tratamiento. Para el profesional responsable de la operación de una planta de tratamiento el objetivo es generar efluentes con la calidad requerida para que cumplan con los criterios normativos para descarga y conservación del medio ambiente y/o reúso del agua tratada.

Los presentadores del libro coinciden en calificarlo como un libro que ofrece un compendio de herramientas que apoyen tanto a los responsables como a los operadores de las plantas de tratamientos para contar con el conocimiento que les permita cumplir exitosamente con el saneamiento.

Edwin Maldonado sugirió compartir el uso de esta publicación para abatir los problemas existentes y comentó que formará parte de un acervo que se promocionará entre los diferentes organismos operadores de Chihuahua, donde se registran 181 Plantas Tratadoras de Agua Residuales y 160 sistemas lagunares funcionales. Este libro servirá para asegurar que Chihuahua consiga el incremento del saneamiento a bajo costo.

Este panel logró captar la atención de un nutrido número de asistentes a la XXIX Convención Nacional de Aguas y Saneamiento donde se registró la asistencia de visitantes procedentes de Chile, Costa Rica y diferentes estados de la república mexicana.



El presente libro Tratamiento de aguas residuales es la segunda edición de la obra del mismo nombre (IMTA, 2011), esta versión actualizada es fruto de la colaboración entre la Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento (ANEAS) y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, en un programa editorial conjunto que fomenta y difunde los aportes individuales y colectivos de especialistas en diversos temas del agua para proveer a todos los interesados una fuente confiable de conocimiento en los temas más relevantes para el subsector.



## Asamblea General IWA Representación México

Toma protesta el nuevo Consejo Directivo



## Mesa de debate de los Jóvenes Profesionales del Agua IWA Mx

La Asociación de Jóvenes Profesionales del Agua IWA Representación México, realizaron una mesa de debate en el marco de la XXIX Convención Anual EXPO ANEAS, con el tema de La Gestión y Eficiencia en los Organismos Operadores, donde participaron el Ing. Luis Alfonso de Anda Valadéz, el M.I. Rubén Negrete, el Lic. Víctor Manuel Ramírez Morales, el M.E. Hugo Roberto Rojas Silva y el L.I.A. Diego Isaac Dávila Cano. Todos ellos especialistas en diversas disciplinas y pertenecientes a Organismos Operadores e Iniciativa Privada, los cuales en una mecánica de preguntas y respuestas tocaron temas de relevancia como lo son los principales retos de los organismos operadores, comentaron que van desde la escasez del suministro de agua potable, mala calidad del líquido, costos de operación, eficiencia en la operación, financiamiento, cultura y pago por el servicio, entre otras cuestiones que afectan directamente.

Aunado a ello, se mencionó el tema de la problemática de recursos humanos, perfiles del operador, las oportunidades a los jóvenes para desarrollar puestos claves en los organismos. Otro de los temas comentados fue el de la gestión de los recursos para los organismos operadores, mediante el acceso a programas así como el mantener los niveles de eficiencia.

Finalmente, otro tópico debatido fue la cuestión sociopolítica que juega el organismo operador en la sociedad y la economía.







## Pláticas Técnicas



### Tecnologías aplicadas a las redes de monitoreo automático de la calidad del agua

El Director Técnico de Latinoamérica de ADASA Sistemas, explicó cómo los productos y servicios de una Red de Monitoreo de Calidad del Agua permiten a cualquier organismo operador y particulares monitorear presas, represas, canales de riego, ríos y agua estancada para determinar concentraciones de elementos y parámetros. Durante la plática técnica se conoció la importancia de esta tecnología, lo que pueden obtener con ella y el estado que garantiza la calidad del agua.

Algunos de los proyectos de experiencia que han sido ejecutados en México como la Red de Monitoreo Automático de Atoyac, el radar Meteorológico en SENEAM, el Sistema de Información en Tiempo Real de SACMEX y casos de éxito en España, en donde se solventó toda la información técnica de estas redes de monitoreo.



### Alternativas de tubería de hierro dúctil en México

El Ing. Mario Ernesto Luna, Gerente Técnico URBACA, explicó que el origen de la utilización del hierro data de mediados del siglo XIV, comentó que el hierro fundido ha evolucionado con la técnica de ingenieros e investigadores norteamericanos, y en 1933 da origen al hierro fundido dúctil y su producción es realizada en serie. Comentó la resistencia, uso mecánico, piezas o partes, normatividades y certificaciones del hierro dúctil.

Para concluir la presentación Mario Ernesto dejó sembrada la motivación por utilizar los novedosos productos, entre ellos los exhibidos en la EXPO ANEAS 2015.



### Gestión optimizada de agua potable

El Ing. Arturo Estrada Ramírez, Gerente de Ingeniería de la empresa nacional Veolia Water, presentó el tema de la Gestión optimizada del servicio de agua potable con pozos, puntualizando la experiencia de la empresa en Aguascalientes.

El Estado de Aguascalientes tiene una de las tarifas de agua más costosas del país, sin embargo desde la operación integral que se implementó en conjunto con Veolia, la cobertura de agua potable pasó del 60% al 90%, 10 puntos por encima de la media en el país. Por consiguiente mejoró la eficiencia y productividad física en la calidad del servicio.

Se profundizó acerca del acuífero industrial de Aguascalientes en cuanto a la operación del sistema a través de los pozos, esquemas de operación existentes así como el conjunto de soluciones enmarcadas en la gestión patrimonial.



### Sistema optimizado de mezclado para un digestor anaerobio

Para concluir el primer día de pláticas técnicas, Ing. Michael Moe, Gerente del departamento de la empresa Westech & Zuiver, habló sobre la nueva generación de mezclado mecánico de lodos como una opción eficiente y confiable de sustentabilidad.

El objetivo principal del proceso es la reducción del volumen de los sólidos, esto en los lodos primarios y secundarios, la producción de biogás (metano-CH<sub>4</sub>), para destruir los agentes patógenos y mejorar la deshidratación, obteniendo como resultado la reducción de sólidos total y la reducción de sólidos volátiles.





## Programa Cultural



# NOCHE DE RODEO

JUEVES 12 \* ARENA AVALOS \* 18:00 h  
Abrígate bien, ponte las botas y vaqueros  
y baila al ritmo de Caballo Dorado  
\* CUPO LIMITADO, EL TRANSPORTE PARTE DE EXPO-CHIHUAHUA

**TE ESPERAMOS**

1 PERSONA  
**TICKET**  
ENTRADA  
938110





## Medidas de adaptación de los Organismos Operadores ante los efectos de la Vulnerabilidad Climática

La tarde del miércoles se llevó a cabo el panel de discusión Medidas de adaptación de los Organismos Operadores ante los efectos de la Vulnerabilidad Climática. La sesión se basó en cuatro preguntas para los panelista, el Prof. Ranann Adin, Consultor de Agua y Soluciones de la empresa israelí CEO de Adin Holdings Ltd; el Dr. René Lobato, Investigador del IMTA; el Dr. Aldo Iván Ramírez, Profesor Investigador de Hidrología Superficial del Centro del Agua; que moderó el Ing. Enrique Mejía Maravilla, Gerente de Calidad del Agua de la Conagua.

Los participantes respondieron sobre cuál es la vulnerabilidad climática en los servicios de agua y saneamiento, coincidieron que las amenazas principales son los contaminantes en el alcantarillado, los excesos de lluvias por las variaciones de clima que existen, las cuales impactan sobre la oferta del agua.

Citaron como ejemplo que en el año 2011, en Monterrey, enfrentaron una gran sequía derivada del calentamiento global, así como la aparición del fenómeno climático “El Niño”; por lo tanto y en la actualidad, la disponibilidad del agua en esa ciudad es menor.

Asimismo y con respecto a la pregunta a quién le corresponden los efectos de la variabilidad climática, los panelistas comentaron en que se debe incluir la responsabilidad en distintos niveles de gobierno y establecer los lineamientos necesarios, ya que si las ciudades crecen existirán problemas para los proveedores de servicios, incluyendo la reducción de la necesidad per cápita. Declararon que la prevención juega un papel importante pero no se cuenta con las redes adecuadas para tomar decisiones como los sistemas de alerta, en la que debe elaborarse un análisis y lograr una solución.



Se cuestionó a los panelistas sobre qué acciones locales se pueden llevar a cabo para mitigar los efectos de la sequía e inundaciones, los expertos señalaron que el manejo efectivo, es decir, se debe trabajar más con agua tratada, desalinización y emplear recursos como la siembra de nubes. Asimismo, la creación de áreas en las ciudades que sean filtrables para alimentar los mantos acuíferos pero principalmente, cuidar la infraestructura en zonas bajas de la ciudad para evitar el desperdicio.

En el último punto se habló sobre los proyectos resistentes al clima. Ahí los conferencistas explicaron sobre la importancia de la prevención que promueva sistemas de alerta temprana, tal como sucedió con el Huracán “Patricia”, que recientemente afectó a México y que permitió activar a tiempo los protocolos adecuados, además de ser necesario contar con más recursos para el FOPREDEN (Fondo de Prevención de Desastres) ya que es mejor prevenir que reconstruir.

## Reclasificación ante el IMSS de los Organismos Operadores

Durante el tercer día de actividades de la Convención Anual y EXPO ANEAS, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), expuso que los riesgos inherentes a las actividades que desarrollan las empresas, dependen de la peligrosidad, por ello exhortaron a solicitar información y estar al corriente en sus trámites, de acuerdo como lo estipula la Ley del Seguro Social.

Los ponentes discutieron el tema de la clasificación de los organismos del agua para efectos de la determinación y pago de las cuotas del seguro de riesgos de trabajo. También expusieron los criterios de las empresas, la clasificación de los organismos del agua, el programa de actualización de la clasificación de las empresas, la corrección patronal, corrección por obra, y el pago de cuotas en el SRT.

Resaltaron que el IMSS está a la vanguardia con proyectos de información digital como “Crecamos Juntos”, donde conocerán de los grandes beneficios que el patrón obtendrá con estar al corriente en sus cuotas.

La Lic. Lizbeth Madrid Martínez, explicó sobre los criterios para la clasificación de las empresas que de acuerdo con los Artículos 41, 71, 72 y 73 de la Ley del Seguro Social, el seguro de riesgos de trabajo se determina conforme a los riesgos inherentes a la actividad que desarrollen las empresas, en razón de los accidentes y enfermedades a que están expuestos los trabajadores con motivo de su empleo.



Finalmente la ponente sostuvo que el IMSS clasifica a organismos del agua como entes obligados a cumplir con las normas de seguridad. Según sus apartados 412 y 510, son: aquellas que se dedican a la construcción y supervisión de obras de urbanización y saneamiento de electrificación de comunicaciones y transporte, hidráulicas además aquellas que realizan obras de colección, disposición y tratamiento de aguas negras, potabilizadoras, redes de distribución de presas y agua, estaciones de bombeo acueductos, canales y obras de riego.

