



## SEMINARIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA SUMA FORTALEZAS DE ORGANISMOS INVOLUCRADOS

México, D.F. a 20 de marzo de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) fue sede del Seminario de Eficiencia Energética, en el que se reunieron empresarios y miembros de la Asociación Mexicana de Empresas ESCO (AMESCO), de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee), del banco alemán KfW y de la consultora MGM Innova Group, para conocer diversas propuestas para fomentar la eficiencia energética en el país.

La primera ponencia estuvo a cargo de Israel Jaúregui, director general adjunto de Gestión para la Eficiencia Energética de la Conuee, quien dio un panorama del estado en el que se encuentra la eficiencia energética en México. Resaltó que aún se debe hacer mucho trabajo en esta materia, ya que más del 80 por ciento de la producción de energía depende de los combustibles fósiles.

Raúl Ortega, tesorero de la AMESCO, ofreció una amplia explicación de lo que ofrecen las empresas de servicios energéticos que integran el organismo al que pertenece. Explicó que lo primordial es desarrollar y financiar proyectos de eficiencia energética, cogeneración y aprovechamiento de energías renovables, con el objeto de reducir costos operativos y de mantenimiento y mejorar la calidad de servicio del cliente.

Por parte de FIDE intervino David Cedillo, gerente de Evaluación de Proyectos quien explicó el mecanismo de financiamiento de proyectos por parte del Fideicomiso que permiten la vinculación entre la innovación tecnológica y el consumo de energía mediante la aplicación de tecnologías eficientes.

Finalmente Marco Monroy, Édgar Botero, de MGM Innova, hablaron

sobre el trabajo que se hace en la empresa que encabezan, que se basa en la implementación de soluciones innovadoras para ayudar a los clientes a incorporar prácticas sostenibles de carbono en sus productos, servicios, y las operaciones de negocio en general para la aplicación de la eficiencia energética.

Al cierre del evento, el director general del FIDE, Raúl Talán Ramírez, agradeció la asistencia de las instituciones participantes en el seminario y agregó que es de suma importancia fortalecer la capacitación y las competencias laborales a todos los profesionales del sector, aspecto que se puede integrar a los beneficios que ofrecen los proyectos, financiamientos para dar soluciones integrales en materia de eficiencia energética.

## RESULTADOS DEL CAMBIO DE HORARIO DE VERANO 2014

México, D.F. a 23 de febrero de 2015.- El FiMéxico, D.F. a 31 de marzo de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) informa que la aplicación del Cambio de Horario de Verano en el país durante 2014 permitió un ahorro en el consumo de energía eléctrica de 1,122.8 gigawatts hora (GWh) y una demanda evitada de 888 megawatts (MW).

En términos económicos, estas cifras representan un ahorro de 1,499 millones de pesos, considerando un costo promedio de la energía eléctrica de \$1.33 kilowatt hora (kWh) para los usuarios domésticos. En materia ambiental, el ahorro generado por el Horario de Verano durante 2014 evitó la emisión de 546,000 toneladas de bióxido de carbono equivalente, principal contaminante del efecto invernadero, y la quema de 1.43 millones de barriles de petróleo.

Este ahorro de energía sería suficiente para abastecer el consumo eléctrico de 646 mil casas habitación durante todo un año (con un consumo promedio 289 kWh al bimestre); o al consumo de energía de 10 millones de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas prendidas las 24 horas durante un año (o focos ahorradores).

En México se aplica el Horario de Verano desde 1996, con el objetivo de ahorrar energía eléctrica. Consiste en adelantar una hora los relojes para modificar encendido de la luz en los intervalos en los que se muestra una

variación en el consumo de energía. Estas diferencias son mayores en la mañana de las 5:00 a las 8:00 horas, y en la tarde-noche de las 17:00 a las 24:00 horas. Al desplazarse la demanda debido a este cambio de horario, se deja de consumir energía eléctrica, disminuyendo la quema de combustibles.

Los ahorros acumulados por la aplicación del Horario de Verano desde su inicio en 1996 a la fecha permitieron dejar de consumir 21,807 GWh, suficientes para abastecer el consumo eléctrico de 12.57 millones de hogares durante todo un año (con un consumo promedio de 289 kWh bimestrales por hogar).

El Horario de Verano inicia el primer domingo de abril y concluye el último domingo de octubre, excepto en los 33 municipios de la franja fronteriza norte, donde se aplica desde el segundo domingo de marzo al primer domingo de noviembre.

FIDE y AFD fortalecen relaciones para el desarrollo de proyectos conjuntos

México, D.F. a 06 de marzo de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) recibió a la misión de trabajo de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) que tiene por objetivo avanzar en el esquema de colaboración entre ambas instituciones para implementar acciones específicas en materia de eficiencia energética en México.

Los representantes de la AFD sostuvie-

ron reuniones y mesas de trabajo con los directivos del FIDE para conocer a fondo la estructura, organización y funcionamiento del FIDE, durante la semana del 2 al 6 de marzo. Jean-Marc Liger, Francois-Xavier Bellock, Pierre Maspoli y Olivier Crespi, de la AFD, agradecieron el trato y la amabilidad del personal del Fideicomiso que permitieron un productivo intercambio de información, y reconocieron en el FIDE una institución sólida con indudable experiencia en el fomento de la eficiencia energética en México.

Liger, director de la AFD en México, expresó que si ya tenían intenciones de trabajar con el FIDE, después de conocer más a detalle la institución, regresan a Francia con mucho más interés por concretar el esquema de trabajo conjunto.

El director general del FIDE, Raúl Talán Ramírez, agradeció el interés por parte de la agencia francesa y recalcó el compromiso que FIDE tiene con el fomento del ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica a nivel nacional, por lo que los trabajos entre ambas instituciones serán muy importantes para fortalecer ese rol social.

La AFD es agencia financiera del gobierno francés encargada de la cooperación al desarrollo presente en más de 60 países. La AFD en México tiene actividades desde 2010 y trabaja para promover un crecimiento sustentable y solidario esta región del mundo.

## COMIENZA HORARIO DE VERANO EN LA FRANJA FRONTERIZA DEL PAÍS

México, D.F. a 4 de marzo de 2015.- El próximo domingo 8 de marzo inicia el Horario de Verano 2015 para 33 municipios de la franja fronteriza del norte del país, mismo que culminará el 1 de noviembre. Se recomienda a la población de esa zona del país que el sábado 7 adelante una hora los relojes antes de irse a dormir, de modo que reanude sus actividades con el Horario de Verano al siguiente día.

A diferencia del resto del país, donde el Horario de Verano aplica del primer domingo de abril al último de octubre, en la franja fronteriza norte esta medida se inicia tres semanas antes, es decir, el segundo domingo de marzo y culmina el primer domingo de noviembre, una semana después de los demás estados de la República.

Esta acción obedece al propósito de

facilitar la vida cotidiana de los residentes locales, que cruzan la frontera por motivos laborales o escolares, al homologar su horario con la zona fronteriza estadounidense. Sólo el estado de Sonora no aplica esta medida, por lo que mantiene un solo horario durante todo el año, el mismo que el estado de Arizona de la Unión Americana con el que colinda.

Los 33 municipios fronterizos en donde el Horario de Verano aplica a partir el próximo domingo 8 de marzo son:

- En Baja California: Tijuana, Mexicali, Ensenada, Playa Rosarito y Tecate.
- En Chihuahua: Juárez, Ojinaga, Ascensión, Coyame del Sotol, Guadalupe, Janos, Manuel Benavides y Praxedis G. Guerrero.
- En Coahuila: Acuña, Piedras

Negras, Guerrero, Hidalgo, Jiménez, Zaragoza, Nava y Ocampo.

- En Nuevo León: Anáhuac y Los Aldama.
- En Tamaulipas: Nuevo Laredo, Reynosa, Matamoros, Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Mier, Miguel Alemán, Río Bravo y Valle Hermoso.

En el mundo, actualmente 86 países han adoptado el Horario de Verano, que consiste en adelantar una hora el reloj durante los meses en que se registra mayor insolación, con el objetivo de reducir el consumo de energía eléctrica, utilizado principalmente en iluminación, equivalente a una hora de luz artificial por las noches, teniendo su mayor impacto en el sector doméstico.

## FIDE Y AFD FORTALECEN RELACIONES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS CONJUNTOS



México, D.F. a 06 de marzo de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) recibió a la misión de trabajo de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) que tiene por objetivo avanzar en el esquema de colaboración entre ambas instituciones para implementar acciones específicas en materia de eficiencia energética en México.

Los representantes de la AFD sostuvieron reuniones y mesas de trabajo con

los directivos del FIDE para conocer a fondo la estructura, organización y funcionamiento del FIDE, durante la semana del 2 al 6 de marzo. Jean-Marc Liger, Francois-Xavier Bellock, Pierre Maspoli y Olivier Crespi, de la AFD, agradecieron el trato y la amabilidad del personal del Fideicomiso que permitieron un productivo intercam-

bio de información, y reconocieron en el FIDE una institución sólida con indudable experiencia en el fomento de la eficiencia energética en México.

Liger, director de la AFD en México, expresó que si ya tenían intenciones de trabajar con el FIDE, después de conocer más a detalle la institución, regresan a Francia con mucho más interés por concretar el esquema de trabajo conjunto.

El director general del FIDE, Raúl Talán Ramírez, agradeció el interés por parte de la agencia francesa y recalcó el compromiso que FIDE tiene con el fomento del ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica a nivel nacional, por lo que los trabajos entre ambas instituciones serán muy importantes para fortalecer ese rol social.

La AFD es agencia financiera del gobierno francés encargada de la cooperación al desarrollo presente en más de 60 países. La AFD en México tiene actividades desde 2010 y trabaja para promover un crecimiento sostenible y solidario esta región del mundo.

## FIDE Y CEFAEN FIRMAN CONVENIO DE COLABORACIÓN

México, D.F. a 06 de marzo de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y la Comisión Estatal de Fomento y Ahorro de Energía del Estado de Hidalgo (CEFAEN), firmaron un convenio de colaboración para implementar medidas de eficiencia energética en la entidad.

En la rúbrica estuvieron presentes Andrés Manning Novales, director general del CEFAEN; Javier Alfredo Escamilla Vázquez, director de Fuentes Alternas de Energía de la CEFAEN; y Francisco Javier García Villalpa, subdirector de Ahorro de Energía de la CEFAEN, quienes mostraron su beneplácito ante el panorama que abre el convenio.

Manning informó que en Hidalgo existen múltiples áreas de oportunidad para desarrollar proyectos de

eficiencia energética y de generación de energía a través del uso de tecnologías renovables. Explicaron que el Estado es el quinto productor a nivel nacional de energía eléctrica, por lo que estas acciones fortalecen su trabajo en esta materia.

Por su parte, el director general del FIDE, Raúl Talán Ramírez, afirmó que, entre otros aspectos, con este convenio se buscará aprovechar las condiciones de irradiación solar con que cuenta el estado de Hidalgo, por lo que se realizarán actividades para promover sistemas fotovoltaicos y de cogeneración en el sector residencial y empresarial.

La Comisión Estatal de Fomento y Ahorro de Energía es un organismo descentralizado de la administración pública del Estado de Hidalgo, capaz

de cumplir con las tareas de Desarrollo Económico del nuevo marco para el manejo de las fuentes de energía como la electricidad; como lo estableció su decreto de creación en el año 2005, dotándole de autonomía técnica y operativa, encargado de promover la ampliación y modernización de la oferta disponible de energía eléctrica, fomentar la generación de energía y asegurar la ampliación de programas de ahorro.



## FIDE PARTICIPA EN EXPO LIGHTING AMERICA 2015

México, D.F. a 02 de marzo de 2015.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) participó en la Expo Lighting America 2015, en donde compartió su amplia experiencia técnica en materia de financiamientos de eficiencia energética.

En la conferencia magistral Programas de Financiamientos FIDE, David Cediño Hernández, gerente de Evaluación de Proyectos, explicó que el Fideicomiso participa activamente en el sector eléctrico a través de acciones que promueven el uso eficiente de la energía eléctrica, de programas y proyectos que permiten la vinculación entre la innovación tecnológica y el consumo de energía mediante la aplicación de tecnologías eficientes.

Expuso a los asistentes los programas, productos y servicios de FIDE que

ofrecen opciones de asesoría y asistencia técnica, apoyo para la realización de proyectos de ahorro de energía eléctrica, financiamientos con condiciones preferenciales para la modernización de instalaciones, desarrollo y aplicaciones de nuevas tecnologías que permitan el ahorro y eficiencia energética; los cuales están dirigidos a los sectores domiciliarios, industrial, comercial y de servicios, así como a MIPyMES.

Finalmente, mostró algunos proyectos exitosos financiados por el FIDE, entre los que destacan la instalación de sistemas fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica, que han dejado amplios beneficios económicos tras su implementación.

Además de la intervención del Fideicomiso en la conferencia, también parti-

cipó como expositor en su stand, en el que brindó información a los visitantes del evento acerca de los programas y servicios que ofrece a favor del uso eficiente de la energía.

Expo Lighting 2015 es un punto de encuentro empresarial en el que se crean y consolidan redes de colaboración y de intercambio de experiencias en el mundo de la iluminación debido a la diversidad de asistentes, entre los que destacan arquitectos, ingenieros, líderes de construcción, desarrolladores comerciales, corporativos, industriales y residenciales, cadenas hoteleras y restaurantes, diseñadores de interiores, diseñadores de iluminación, niveles de gobierno, entre otros.





## FIDE CELEBRA 2ª SESIÓN DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

México, D.F. a 06 de marzo de 2015.- El FidMéxico, D.F. a 03 de marzo de 2015.- Se llevó a cabo la 2ª Sesión del Consejo Editorial de la Revista Eficiencia Energética, que edita FIDE, en la que se fijaron los contenidos para el número correspondiente a abril-junio de la publicación.

El Consejo está conformado por líderes del campo energético nacional, -directivos, académicos, investigadores- quienes, con sus contribuciones, aportaciones e invitaciones a los miembros de sus respectivas comunidades, contribuyen a que la publicación se encamine a ser el referente técnico nacional en materia de uso eficiente de la energía.

Asistieron a la sesión Israel Jáuregui, director general adjunto de la CONUEE; Gladys Dávila, jefa de

Difusión del Instituto de Investigaciones Eléctricas; Rogelio Sotelo Boyás, director del Centro Mexicano para la Producción más Limpia del Instituto Politécnico Nacional (IPN); Miguel Tufiño Velázquez, jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del IPN; Pedro Quinto Diez, académico de la ESIME Zacatenco del IPN; Hernando Romero Paredes Rubio, jefe del Área de Ingeniería de Recursos Energéticos de la UAM Iztapalapa; Gerardo Contreras Puente, académico del IPN y Arturo Cepeda Salinas, director de Auronix.

Durante la sesión, además de revisar el número 5 de la Revista Eficiencia Energética (enero-marzo 2015), se discutió el proceso editorial para los siguientes números, de acuerdo a los lineamientos editoriales vigentes, en donde se

establece la colaboración de conocedores en la materia para la elaboración de artículos especializados, técnicos y científicos en el campo de la eficiencia energética.

La Revista Eficiencia Energética es una publicación trimestral que edita el FIDE con el propósito de difundir la cultura de ahorro y uso eficiente de la energía, publicando información sobre actividades, proyectos, buenas prácticas, así como noticias, estudios, investigaciones y reflexiones en la materia, a lectores del sector gubernamental, industrial, comercial, académicos e investigadores interesados en el tema.