



Fideicomiso para el Ahorro
de Energía Eléctrica

NOTIFIDE

JALISCO

NÚMERO 5

AÑO 1

FEBRERO 2008

JALISCO

www.fide.org.mx

EL SIAPA DE GUADALAJARA REALIZARÁ UN PROYECTO INTEGRAL DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON APOYO TÉCNICO DEL FIDE

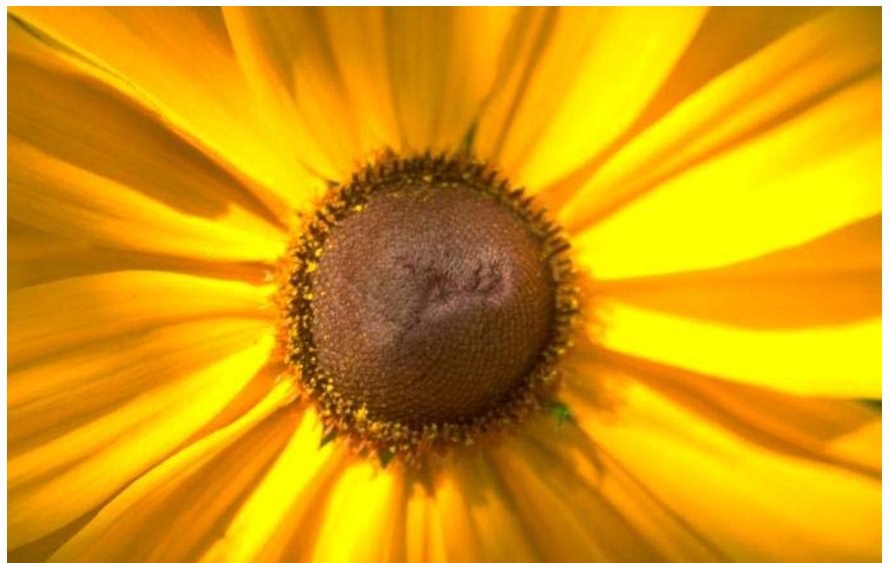
Con el propósito de eficientar el sistema de agua potable y reducir el consumo de energía eléctrica y los costos de operación, el Sistema Intermunicipal para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA) de la zona conurbada de Guadalajara, implementará acciones de ahorro de electricidad, con el apoyo técnico del FIDE.

El SIAPA es un organismo público descentralizado intermunicipal que tiene la misión de suministrar los servicios de agua potable y alcantarillado a los habitantes de los municipios de la zona conurbada que forman parte del convenio de asociación: Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque y Tonalá.

La principal fuente de abastecimiento de agua es el Lago de Chapala, además de los pozos de Toluquilla y otros acuíferos. La planta de bombeo Chapala – Guadalajara consume 6,500,000 KWh mensuales con una demanda aproximada de 10,000 KW,

Es el principal sistema consumidor de energía del SIAPA. Además, tienen aproximadamente otros 200 servicios contratados con la CFE, incluyendo las plantas potabilizadoras, pozos y rebombes.

El SIAPA solicitó apoyo al FIDE para que los oriente en este importante proyecto. Como respuesta, les hemos apoyado a contactar a BANOBRAS y a CFE, y se les ha dado asesoría técnica. También se les apoyó para que se inicie con un programa de capacitación en ahorro de energía eléctrica. La Delegada Estatal de BANOBRAS en Jalisco, Lic. Gabriela Ramírez Oliva, ofreció al Director General del SIAPA, Lic. Rodolfo Ocampo Velásquez, los diferentes esquemas de financiamiento que tiene para proyectos de ahorro de energía eléctrica. Una vez que estén determinados los montos aproximados de la inversión, el SIAPA considerará solicitarles un financiamiento millonario.



E...L SIAPA GUADALAJARA REALIZARÁ

El Gerente de la División Jalisco de CFE, Ing. Antonio Macías Padilla, ofreció facilitar el acceso del SIAPA a la información histórica de sus consumos y atender lo más pronto posible los trámites que realice el SIAPA derivados de este proyecto.

Participaron con el Diputado Federal Alonso Lizaola, que pertenece a la Comisión de Energía del Congreso y está interesado en que en Jalisco se logren importantes ahorros de energía eléctrica. Al diputado se comentaron los avances obtenidos en materia de eficiencia energética.

El FIDE, desde un inicio, ha proporcionado su experiencia y conocimientos en casi una decena de reuniones, que han empezado a dar ya los primeros resultados: la creación de un banco de información en el que se han reunido los datos técnicos de las diversas instalaciones del SIAPA; con lo que se han empezado a detectar las áreas de mayor oportunidad y las que requieren poca inversión o nula, como corrección del factor de potencia y modificación de horarios de operación.

En este gran proyecto están involucradas todas las áreas del SIAPA, desde la Dirección General, las principales Gerencias y las áreas técnicas, operativas y administrativas.

Por la magnitud del SIAPA se requiere una gran cantidad de trabajo para llevar a cabo el proyecto integral de ahorro de energía eléctrica, y una importante cantidad de recursos humanos de las diferentes áreas del sistema. El propósito es lograr los mayores ahorros y que los resultados inicien lo más pronto posible.

Por lo tanto, es necesario que la planeación del trabajo sea lo más perfecta posible, y que las personas que lo ejecutarán cuenten con los conocimientos y recursos técnicos suficientes.

A iniciativa del FIDE se han realizado tres eventos de capacitación, en los que el FIDE presentó las etapas que debe tener un proyecto de ahorro de energía eléctrica y la CFE instruyó en lo que se refiere a las tarifas de energía eléctrica y sobre el Premio Nacional de Ahorro de Energía Eléctrica.

En la capacitación sobresale el curso “Diagnósticos Energéticos” que fue impartido por una empresa de consultoría certificada por el FIDE y la CNEC. Asistieron 20 ingenieros y personal administrativo.

Actualmente, el SIAPA continúa con el inventario de los consumos de energía eléctrica y recaba la información necesaria para evaluar la planta potabilizadora, pozos y rebombes. Para ello, el FIDE brinda todo su apoyo.



EL FIDE PARTICIPÓ EN LA PRIMERA SEMANA DE CULTURA AMBIENTAL ZAPOPAN 2007

La Primera Semana de Cultura Ambiental Zapopan 2007 se llevó a cabo en la Plaza Las Américas – Juan Pablo II de Zapopan, Jalisco.

Este evento fue organizado por la Dirección de Ecología del Ayuntamiento de Zapopan, con el lema “POR LA TIERRA EN QUE VIVIMOS ¿Qué puedes hacer TÚ?”.

La ceremonia de inauguración fue presidida por el Ing. Juan Sánchez-Aldana Ramírez, Presidente Municipal de Zapopan, acompañado de las siguientes personalidades:

- Ing. Juan Rafael Elvira Quesada, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- Ing. José de Jesús Álvarez Carrillo, Delegado de SEMARNAT en Jalisco
- Lic. Martha Ruth del Toro Gaytán, Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de Jalisco (SEMADES)
- Dr. Juan de Jesús Taylor Preciado, Rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara (CUCBA)



Aspecto general del presidium

- C. Abel Correa Arellano, Regidor Presidente de la Comisión de Ecología del Ayuntamiento de Zapopan
- Arq. Justo Edmundo Osorno Vizcaíno, Director de Ecología y Fomento Agropecuario de Zapopan
- Ing. César Coll Carabias, Director de la Comisión Estatal del Agua (CEA)

El programa académico de la Semana Ambiental consistió en 3 conferencias internacionales y 3 magistrales, 5 paneles de especialistas y 5 diálogos con la ciudadanía.

El programa educativo consistió en 14 talleres infantiles impartidos por igual número de instituciones, entre las que se encuentran:

Dirección de Ecología del Ayuntamiento de Zapopan: Museo Trompo Mágico; Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable; Comisión Nacional Forestal; Comisión Federal de Electricidad; Secretaría de Desarrollo Rural; Parque Agua Azul; Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica..

EL FIDE PARTICIPÓ

Comisión Estatal del Agua; Comisión Nacional del Agua; Sistema Intermunicipal para los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado; Granja Animal Farm.

Por parte del FIDE se impartieron 14 talleres en total, a grupos escolares de los turnos matutino y vespertino. Asistieron 420 niños aproximadamente.

Los talleres impartidos por el FIDE consistieron en:

Introducción, por la Lic. Diana Zamora Acosta, promotora del Programa EDUCAREE del FIDE; Proyección del video “*Los Watto Inspectores de la Energía Eléctrica, Una Historia Divertida sobre el Ahorro de Energía Eléctrica*”; elaboración de un cartel en el que se difunda la cultura del ahorro de energía eléctrica; entrega de material de difusión del FIDE, del programa EDUCAREE, mochilas y credenciales que acreditan a los niños como Watto Inspectores del Ahorro de Energía Eléctrica.

Además, a los niños se les organizó un recorrido por la exposición para que conozcan más acerca del cuidado del medio ambiente.

• Además, el FIDE participó con un vistoso stand en el cual se presentaron los siguientes temas:

- El Compromiso del FIDE para el año 2012.
- El FIDE y su creación a iniciativa de la Comisión Federal de Electricidad.
- Sello FIDE
- Financiamiento para el desarrollo de Municipios, Industrias, Mypes y Comercios y Servicios.
- Programa EDUCAREE

Con esta participación, el FIDE contribuye a la formación de una cultura de ahorro y uso eficiente de la electricidad y a la conservación del medio ambiente en México.



CONSEJO EDITORIAL

Presidente

Sr. Ramón Morones Cortés

COMITÉ TÉCNICO

FIDE JALISCO

Ing. Jorge Martínez Güitrón

Ing. Luis García Limón

Ing. Pedro Collignon Collignon

Lic. Valentín González Cosío

Ing. René Rivial León

Lic. Mario Ernesto González

Nuñez

Ing. Ernesto M. Sánchez

Anguiano

Lic. José Ma. Andrés Villalobos

Ing. Samuel Rodríguez Gutiérrez

Ing. Humberto García Salazar

Ing. Alfonso Campollo Solana

Ing. Enrique Dau Flores

Lic. Jorge García Fernández

FIDE

Ing. Tomás Limón Gutiérrez +

Ing. Rubén Santillán Cisneros

CFE

Ing. Antonio Macías Padilla

PAESE

Ing. Luis Carrión Franco

CIMEJ

Ing. Rafael Hidalgo Reyes

SEJ

Lic. Miguel Ángel Martínez

Espinosa