



LA ESCUELA PRIMARIA IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO DE CUERNAVACA SE UNE A LA CULTURA DEL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

A invitación de la profesora María Elena Villanueva Castro, directora de la Escuela Primaria *Ignacio Manuel Altamirano*, a participar con pláticas sobre ahorro de energía eléctrica, Miriam Aidee Bermúdez Sánchez, colaboradora de la gerencia regional Centro Sur del Fide, presentó el tema durante tres días.

La jornada informativa comenzó en los 6º años, a quienes en primer lugar se les proyectó un video; posteriormente se realizó la dinámica *Sugerencias para el Ahorro de Energía Eléctrica*, donde los alumnos pudieron comprender la importancia de ahorrar energía eléctrica en sus casas, comprometiéndolos a usarla de manera eficiente.

En los 4º y 5º años se presentó una

dinámica titulada *Diario de Ahorro de Energía Eléctrica*, en la cual los alumnos explican qué pueden hacer para ahorrar energía eléctrica en sus domicilios, en la escuela y en la comunidad. Asimismo se proyectó un video con el que se pudo contestar la segunda parte de la dinámica que consiste en contestar ¿cómo van a ahorrar electricidad? y ¿qué se necesita para ahorrar energía eléctrica?.

Al término de la plática se les entregó la historieta *El día que se perdió la energía eléctrica*.

En los 3º años se abordaron los temas sobre el calentamiento global, cambio climático y el ahorro de energía eléctrica, temas que se les hizo conocido porque, dijeron, haberlo visto en clase.

Se les comentó que es importante que se conviertan en agentes multiplicadores difundiendo los consejos de ahorro entre sus familiares y amistades para que podamos tener un ambiente sano.

El último día, 1º de junio, se atendieron a los alumnos más pequeños de 1º y 2º grado. Ese día se aprovechó que cayó una granizada bastante copiosa y se fue la luz para explicar con mayor facilidad el cambio climático que está teniendo el planeta y por el otro lado, qué pasaría si no contáramos con energía eléctrica. Los niños concluyeron con facilidad que debemos corregir nuestros hábitos de consumo si no queremos perder este recurso que nos facilita nuestras actividades y tener un planeta más limpio.



JORNADA DE AHORRO EN LA PRIMARIA MARIANO MATAMOROS

Del 18 al 20 de junio, la gerencia regional Centro Sur del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide), llevó a cabo una jornada de ahorro de energía eléctrica, en la primaria Mariano Matamoros, impartida por la C. Miriam Bermúdez, con apoyo del ingeniero Rafael Miranda.

Con el apoyo audiovisual del programa *Educaree*, la jornada tuvo una duración de 15 horas, y participaron 380 alumnos. Les fueron presentados los videos de primaria 1, 2, 3 y primaria 4, 5, 6, donde los alumnos, pudieron comprender la importancia de ahorrar energía eléctrica, desarrollando las siguientes actividades.

De la planta eléctrica a la casa:

Explica el proceso de generación y transmisión de la energía eléctrica; que estemos conscientes de lo importante que es usar con eficiencia la energía eléctrica, lo cual causó asombro entre los alumnos pues desconocían cómo se realizaba el proceso de generación de la electricidad y el daño que causa al medio ambiente.

Causas y efectos del calentamiento global: Se expone que el calentamiento del planeta es causado en gran parte por la actividad humana. Los alumnos mostraron mucho interés y se comprometieron a proteger y cuidar el medio ambiente, dando un consejo cada estudiante para ahorrar electricidad como apagar las luces que no se estén utilizando, desconectar los

aparatos eléctricos, cambiar los focos por lámparas ahorradoras y otros.

Sugerencias para el ahorro de energía eléctrica. Esta actividad consiste en poner en las láminas que se les entregó el uso eficiente que se le debe dar a cada aparato eléctrico como la plancha, el televisor, videojuegos, radio, refrigerador, licuadora, horno de microondas, y demás.

Al final de la jornada, se proyectó el cuento de *Watto en el reino de Fidelandia*, el cual causó gran sensación porque se expone de manera muy divertida por qué debemos ahorrar energía eléctrica y qué pasaría si no la tuviéramos.



CFE Y FIDE VISITAN TIENDA MEGA COMERCIAL MEXICANA EN LA CIUDAD DE CUAUTLA

El 22 de junio, la ingeniera Mariacruz Muñoz Fernández de la superintendencia Cuautla de CFE, invitó al gerente regional zona Centro Sur del Fide a presentar al gerente de la tienda Mega Comercial Mexicana Los Arcos, en la ciudad de Cuautla, el programa *Empresas de Educaree*.

Los empleados que asistieron a la presentación fueron: Lic. Abdiel Rodríguez Adquisira, Subgerente; Miguel Ángel González Camarillo, Isabel Pinzón Amaro, Victor Eugenio Díaz Romano, Rafael Arguello y Rafael Aurelio Mialma Capistrán, empleados de mantenimiento y administración.

Por su parte, la ingeniera Muñoz Fernández, presentó gráficas de consumo, donde se podían observar los porcentajes de los consu-

mos de energía eléctrica y los costos de los mismos en horarios base, intermedio y punta. Se mostraron muy interesados a todas las indicaciones que la ingeniera Muñoz, les presentó. Según el análisis histórico de la facturación, el índice de cobro en demanda facturable se encontraba alrededor del 30% del costo de la energía consumida.

Después de la participación de la ingeniera Muñoz Fernández, el ingeniero Partida proyectó el disco de *Educaree*, correspondiente a empresas. Explicó que podían realizar y contratar un diagnóstico energético y un proyecto de ahorro de energía eléctrica con el ingeniero electricista que eligieran, y a quien el Fide podría apoyar.

Indicó que el Fide, les puede asesorar en cuanto al estudio y el diagnóstico energético de la tienda, ya que no solamente en la demanda facturable tienen altos costos, sino también consideramos que la iluminación de la tienda, (luminarias equipadas con lámparas de aditivos metálicos de 400 watts, más las pérdidas del balastro), y en la utilización de refrigeradores y cámaras de refrigeración, también pueden ahorrar una gran cantidad de energía eléctrica.

El licenciado Rodríguez, quien es el subgerente de la tienda, quedó de consultarlo con las oficinas centrales de Comercial Mexicana y hablarnos por teléfono para concertar una cita con sus asesores en ingeniería eléctrica, a nivel corporativo.



EN EL CENTRO DE TOTOLAPAN SE CELEBRA EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE CON LA PARTICIPACIÓN DEL FIDE

El regidor de ecología del municipio de Totolapan, C. Octavio Galván Vargas, organizó en el municipio una exposición con motivo del *Día Mundial del Medio Ambiente*, cuyo objetivo fue difundir entre los habitantes del pueblo la cultura de respeto y cuidado al medio ambiente.

La gerencia regional Centro Sur del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (Fide) apoyó en el evento con la instalación de un stand del 4 al 8 de junio en el que se difundieron los apoyos que

brinda el Fideicomiso.

Los ingenieros Julio Cesar Martínez y José Huerta, atendieron el stand contestando las preguntas y dudas que los habitantes les manifestaron, así como dando consejos para ahorrar energía eléctrica en sus casas e informando sobre los requisitos y financiamientos de los proyectos que tiene el Fide.

Posteriormente, el ingeniero Aldo Ramírez y la licenciada Miriam Bermúdez, dieron pláticas a los

alumnos de la primaria y secundaria del municipio. Proyectaron los videos de *Educaree*, primaria 2da. parte y secundaria y realizaron varias actividades entre ellas: *El día que se perdió la electricidad*, *Señal de alerta* y *Una familia con energía*.

Para finalizar, se informó a la población de los programas de apoyo al sector doméstico como es *Cambia tu viejo por uno nuevo* y *Luz Sustentable*, y se reiteró la invitación a que ahorren energía eléctrica en sus hogares.



FIDE PROMUEVE EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN ESCUELAS VERDES

A través de la C. Fidela López Cervantes, encargada de la Coordinación de Divulgación Científica (CODICIT Región Centro) de la Subsecretaría de Educación Básica del Estado de Guerrero, se recibió la invitación para apoyarlos con una serie de conferencias y talleres en materia de ahorro de energía eléctrica, en escuelas de Educación Secundaria que participan en el proyecto *Escuela Verde*.

El propósito de este proyecto es promover que las escuelas de Educación Básica impulsen acciones integrales de gestión ambiental con la participación de la comunidad educativa, para contribuir a disminuir su impacto en el ambiente y al desarrollo de una ciudadanía ambientalmente responsable.

La responsabilidad por parte del Fide de asistir al evento corrió a cargo de la C. Lisset Godínez Cubi-

llos y el ingeniero Mario Muñoz Torres.

Se facilitó el taller de concientización a un total de 278 alumnos en 3 diferentes sesiones.

El evento consistió en la proyección de un video de ahorro de energía eléctrica, la exposición de la lámina *Ruta de la Electricidad* y 4 diferentes dinámicas en las que todos los alumnos participaron.

Las dinámicas consistieron en: dividir toda la sala audiovisual en equipos de igual número de integrantes, a los cuales se les proporcionó temas diferentes para elaborar una lámina y pasar al frente a exponerla a sus compañeros.

Los temas fueron:

- *Causas y efectos del calentamiento global*
- *Aparatos electrodomésticos que*

consumen demasiada energía eléctrica

- *Medidas de ahorro de energía eléctrica*

- *Un día sin electricidad*

Por otro lado, el 25 de junio, en la escuela secundaria Wilfrido Masieu de Chilpancingo, se dio el taller de concientización a un total de 338 alumnos en un periodo de 2 días. Debido a que la profesora encargada del proyecto se encontraba de comisión, el horario programado se modificó y se atendió grupo por grupo, 50 minutos por sesión.

El evento consistió en la proyección del video Ahorro de energía eléctrica, la exposición de la lámina *Ruta de la Electricidad* y una dinámica en la que todos participaron aportaron ideas acerca de las causas y efectos del calentamiento global.