

# NOTIFIÉ

Fidelcomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica

## RECONOCIMIENTO DEL FIDE A EMPRESAS DE PROYECTOS EXITOSOS DE AHORRO DE ENERGIA

El jueves 25 de julio, en el Auditorio del Museo Tecnológico de la CFE, se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a 264 empresas e instituciones que han establecido exitosos proyectos de ahorro de energía eléctrica con el apoyo del FIDE.

La ceremonia estuvo presidida por el Ing. Alfredo Elías Ayub, Director General de la CFE, quien hizo hincapié en la importancia que tiene para el progreso y desarrollo de nuestro país la implantación de una cultura de ahorro que permita mayor eficiencia energética. Además, expresó que gracias al esfuerzo de los sectores productivos del país y mediante los programas de ahorro de energía que impulsan la CFE y el FIDE, México ha logrado disminuir la demanda en 1,500 MW durante los últimos 10 años, equivalente a la capacidad instalada de 3 grandes plantas generadoras del fluido.

El titular de la CFE dijo que actualmente la institución lleva a cabo el programa más ambicioso de construcción de infraestructura, con 19 centrales en proceso de edificación, lo que aunado a los proyectos ahorradores de electri-



*El presidium*

cidad, permitirá a la industria mexicana y al país en su conjunto, seguir adelante para ser cada vez más competitiva.

Por su parte, el Ing. Mateo Treviño Gaspari, Director General del FIDE, destacó que a lo largo de su existencia, el FIDE ha promovido y apoyado en forma directa 1,869 proyectos, habiéndose determinado otorgar un reconocimiento a las 264 empresas e instituciones, que son ejemplo en la generación del efecto multiplicador, estrategia fundamental que ha venido aplicando el FIDE. También expresó que

quienes reciben el reconocimiento han acreditado, con resultados, que los proyectos de ahorro de energía son técnicamente factibles y económicamente rentables; confirmando así que las acciones de eficiencia energética no son un gasto, sino una inversión productiva.

El Ing. Mateo Treviño señaló que los proyectos realizados muestran ahorros de energía entre el 15 y el 50%, recuperándose la inversión en periodos que van de 6 meses a 3 años, por lo cual estos recursos se pagan con los propios ahorros, dejando beneficios económicos adicionales por largo tiempo.

Por otro lado, dijo que el efecto multiplicador alcanzado sin la participación del FIDE es en promedio de 5.5 veces; sin embargo, en casos como el de servicios municipales es superior a las 50 veces, lo cual refleja la gran acción detonante de los programas realizados.

También mencionó algunos resultados relevantes alcanzados en otros campos por parte de la CFE, el PAESE y del FIDE, durante los últimos 10 años, como son:

- La instalación de 24,989 motores eléctricos, 927 compresores, 1,906,904 sistemas de iluminación de alta eficiencia, a través del



*Ing. Alfredo Elías Ayub, Director General de la CFE*



*Ing. Mateo Treviño Gaspari,  
Director General del FIDE*

Programa de Incentivos y Desarrollo de Mercado; programa que se realiza con financiamiento del BID, CFE y del propio FIDE, con la participación de fabricantes y distribuidores de equipo.

- Sustitución de 8,430,000 focos incandescentes por lámparas de alta eficiencia.
- Aplicación del Horario de Verano durante 6 años consecutivos.
- Sustitución de 8,789 equipos de aire acondicionado por sistemas de alta eficiencia.
- Distribución de casi 50 millones de publicaciones en general, propiciando el efecto multiplicador y la cultura del ahorro de energía.
- 674 cursos y 204 talleres impartidos, habiéndose capacitado a 15,900 personas.
- Realización continua del Premio Nacional de Ahorro de Energía Eléctrica en 9 certámenes, con la participación de más de 500 empresas.
- Otorgamiento del Sello FIDE a 1,055 modelos de equipos de alta eficiencia.

- Asistencia técnica a 5 países en materia de eficiencia energética.

Los programas antes mencionados han permitido alcanzar ahorros directos de 1,531 MW y 3,375 GWh anuales hasta el año 2000, cifra esta última que al aplicar el efecto multiplicador evaluado y la persistencia de las medidas, arroja un monto de 11,322 GWh al año, que equivalen al 7.5% del consumo eléctrico nacional.

Por último, el Ing. Treviño mencionó que la importancia de los resultados señalados, le ha otorgado a nuestro país una posición de liderazgo en la materia en América Latina y un amplio reconocimiento internacional.

A nombre de las empresas galardonadas, el Ing. Guillermo Alvarez Cuevas, Director General de la Cooperativa La Cruz Azul, agradeció a la CFE y al FIDE por impulsar el uso racional de este recurso que tantos beneficios propicia a la humanidad.

Puntualizó que resulta imperativo emplear la energía eléctrica de manera eficiente, a fin de



*El Ing. Elías Ayub entregando uno de los reconocimientos*

disminuir el impacto sobre el medio ambiente, reducir costos y dar mejor uso a los recursos naturales no renovables.

Entre las empresas que obtuvieron el reconocimiento se encuentran Industrias Resistol, Liverpool, Medica Sur, Cervecería Cuauhtémoc, Nissan, Apasco, Universidad Iberoamericana, Vitrocrista, Semex, Hoteles Fiesta Americana, Hospital ABC, Lala Alimentos, y muchas otras.

LISTA DE EMPRESAS

TANDER  
INDUSTRIAS RESISTOL  
LIVERPOOL  
MEDICA SUR  
CERVECERÍA  
CUAUHTÉMOC  
NISSAN  
APASCO  
UNIVERSIDAD  
IBEROAMERICANA  
VITROCRI  
SEMEX  
HOTEL  
FIESTA AMERICANA  
HOSPITAL  
ABC  
LALA ALIMENTOS



*Ing. Guillermo Alvarez Cuevas, Director General de la Cooperativa La Cruz Azul*

En el evento estuvieron como invitados especiales el Ing. Luis García Limón, Vicepresidente del Comité Técnico del FIDE; el Ing. Arturo Hernández, Director de Operación de la CFE; el Ing. Melesio Gutiérrez, Presidente de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría; el Ing. Francisco J. Reed Martín del Campo, Presidente de la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas; el M. en C. Odón de Buen Rodríguez, Director General de la CONAE y el Ing. Alejandro López Arceo, Presidente de la Cámara de la Industria de la Construcción.

# EL FIDE DESTINA A LA BENEFICENCIA EL PREMIO DE ENERGY GLOBE AWARD 2000

La prima económica de 10,000.00 *euros* que, junto con el premio "Energy Globe Award 2000", otorgaron la Unión Europea y el Gobierno de Austria al Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), se destinó a dotar de instalaciones y equipos ahorradores de electricidad, a 3 instituciones de beneficencia lo que les permitirá reducir en más del 20 % el pago bimestral del servicio eléctrico. Esto lo dió a conocer el Ing. Mateo Treviño, Director General del FIDE, durante su II informe de labores del año, en cumplimiento con lo acordado por el Comité Técnico.

Las instituciones beneficiadas son "Ayuda y Solidaridad con las Niñas de la Calle I.A.P.", que cuenta con instalaciones en el D.F. y en Jilotepec, Edo. de México; así como "Misioneras de la Caridad" y "Ednica I.A.P.", en la ciudad de México.

El año pasado, el FIDE obtuvo el primer lugar mundial en campañas para promover la eficiencia y el uso racional de la energía eléctrica y contribuir, al mismo tiempo, a la conservación de los recursos naturales y protección del ambiente. Es de destacar que en el evento participaron 72 países con un total de 920 proyectos.

Los integrantes del Comité Técnico y las autoridades del FIDE consideraron que utilizar en equipos e instalaciones ahorradores de



energía eléctrica el premio económico obtenido en Linz, Austria, rendiría mayores frutos a las instituciones de beneficencia que el reparto a prorrata de los 10,000.00 *euros* a los que el organismo se hizo acreedor.

# **EL BANCO MUNDIAL APOYA AL FIDE EN EL CAMBIO DE CHILLERS INEFICIENTES**

El FIDE ya inició su programa para la sustitución de sistemas de aire acondicionado tradicionales por equipos eficiente de enfriamiento de aire (chillers), que además son anticontaminantes, en las zonas del país con clima extremoso.

La inversión total es de 1,200,000 dólares, que serán financiados por el Banco Mundial (BM) a través del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), y de Nacional Financiera (NAFIN), así como por el Fideicomiso.

Lo anterior tiene como principales objetivos ayudar a la conservación de la capa de ozono, mediante la eliminación de poco más de 4 toneladas anuales de gases refrigerantes, así como lograr entre los usuarios del programa un ahorro del 20 % en el consumo eléctrico.

Dicha acción será impulsada sobre todo en sitios con una gran concentración de personas como son: cadenas hoteleras, centros comerciales y departamentales, instituciones educativas, condominios para oficina, etc.; es decir, sitios con importante consumo de electricidad, lo que lógicamente genera fuertes



gastos de operación en detrimento de los costos finales.

Esta labor será realizada principalmente en municipios y estados del país con clima extremoso, en los que la operación de los equipos tradicionales es indispensable, pero cuyo funcionamiento es altamente costoso para empresas e instituciones.

Los sistemas de enfriamiento chillers, a base de agua helada, rinden mejores resultados y son ahorradores de energía eléctrica, además de favorecer a nuestro ecosistema y podrán ser adquiridos con financiamientos a plazos hasta de 36 meses.

México, D.F, 3 de julio de 2001

Ing. Mateo Treviño Gaspari  
Director General del FIDE  
Mariano Escobedo 420 4to. piso.  
Col. Nueva Anzures  
México, D.F.

Respetable Ing. Treviño.

Reciba un cordial saludo, deseándole éxito en las acciones que emprenda. Quiero informarle que la sustitución de lámparas en el Hogar Don Bosco por parte del FIDE nos ha reportado un ahorro sustancial de energía, lo cual ha repercutido favorablemente en nuestros gastos de operación.

Al mismo tiempo le informo que esta situación ha sido utilizada con fines pedagógicos en el trabajo con los niños beneficiarios del proyecto, es decir, los chicos que ya han superado su situación de calle.

Por lo anterior, le extiendo nuestro más profundo agradecimiento por la consideración que el FIDE ha realizado hacia nuestra institución. Anexo al presente documento *Crees que has dicho todo sobre mi*, el cual recopila información diversa sobre niños y jóvenes en situación de calle. Espero contar con sus comentarios al respecto, ya que para nosotros son de gran valor.

Sin más por el momento, reciba las seguridades de mi atenta consideración y me reitero a sus órdenes.

Atentamente



Carmen Echeverría Cabrera  
Directora General

# HOJAS CASO FIDE

Las Hojas Caso son ejemplos concretos de proyectos de ahorro de energía realizados en diferentes instituciones y empresas.

Si usted está interesado en una o varias publicaciones solicítelas en papel membretado de su empresa al FIDE, calle Mariano Escobedo No. 420, 1er. piso, C.P. 11590 Col. Anzures, México, D.F.

Fax: 5254-2036

Estos materiales no tienen costo.

## Titulos disponibles :

I-DV-17	Mosaicos del Sureste	I-DV-58	Impulsora de la Industria Textil Mexicana	CS-CC-1	Plaza Galerías
I-DV-18	Fundición de Precisión EUTECTIC	I-DV-59	Cydsa Bayer	CS-TA.1	Comercial Mexicana Morelia
I-DV-19	Hovomex	I-DV-60	Caleras de la Laguna	CS-TA-3	Centro Comercial Chedraui
I-DV-20	Comercial Distribuidora	I-DV-61	Barcel del Norte	CS-TA-4	Tiendas Arteli
I-DV-21	Eternolita	I-DV-62	Fenoquimia	CS-TA-5	San Francisco de Asís
I-DV-22	Texlamex	I-DV-63	Siderúrgica del Golfo	CS-OS-1	Club Deportivo Berimbau
I-DV-23	Camisa	I-DV-64	Ultra Lala	CS-OS-2	Hiperlumen
I-DV-24	Acumuladores Monterrey	I-DV-65	Operadora de Ecosistemas	CS-OS-3	Terminal Central de Autobuses de pasajeros de la Cd. de Puebla
I-DV-25	Nissan Mexicana	I-DV-66	Carnes Valmo de Sonora	CS-OS-4	Club de Golf México
I-DV-26	Novaquim	I-DV-67	Sonora Agropecuaria	CS-OS-5	Casa Wong
I-DV-27	Panel Rey	I-DV-68	Harinera de Irapuato	CS-R-1	McDonald's
I-DV-28	Harinera de Tamaulipas	I-DV-69	Manufacturas Lock	CS-R-2	Operadora VIPS
I-DV-29	Supermatic	I-DV-70	Sílice y Cuarzo San Juan	CS-HM-1	Hotel Villas Plaza Cancún
I-DV-30	Linde de México, Planta Monterrey	I-DV-71	Refractarios Básicos	CS-HM-2	Hotel Calinda Beach Acapulco
I-DV-31	Industrias Resistol	I-DV-72	Agrícola Tarriba	CS-HM-3	Hotel Continental
I-DV-32	Metalúrgica Veracruzana	I-DV-73	Tijeras Barrilito	CS-HM-4	Hotel Miramar Misión Cancún Park Plaza
I-DV-33	Comisión Nal. de Libros de Texto Gratuitos	I-DV-74	Envases Especializados de la Laguna	CS-HM-5	Hotel Plaza Independencia
I-DV-35	Industrial Santa Clara	I-DV-75	Leiner Davis (Gelatin) México	CS-HM-6	Hotel Camino Real Cancún
I-DV-36	Hilaturas Lomatex	I-DV-76	DeAcero	CS-HM-7	Hotel Beach Palace Cancún
I-DV-37	Galvak	I-DV-77	Acrilia	CS-HM-8	Hotel Club Maeva Manzanillo
I-DV-38	Industrias Avícolas del Sureste	I-DV-78	Frigorífico Agropecuaria Sonorence	CS-HM-9	Club Marival
I-DV-39	Empacadora y Beneficiadora de Carnes	I-DV-79	Teycon	CS-HM-10	Hotel Finisterra
I-DV-40	Textiles Unidos	I-DV-80	Filtros Gonher	CS-PE-1	Cecylt Juan de Dios Bátiz
I-DV-41	Ryltex	I-DV-81	Geplástic	CS-PE-2	Conalep
I-DV-42	Sigma Alimentos	I-DV-82	Carplástic	CS-PE-3	Universidad Autónoma de Tamaulipas
I-DV-43	Yeso el Tigre	I-DV-83	Química Amtex	CS-PE-4	UAM Azcapotzalco
I-DV-44	Industrial Papelera Mexicana	I-DV-84	Embotelladora Occidente	CS-PE-5	Universidad Autónoma de Baja California
I-DV-45	Arco Metal	I-DV-85	Acumuladores Mexicanos Tlaxcala	CS-PE-6	ENEP Acatlán
I-DV-46	Industrial Papelera San Luis	I-DV-86	Acumuladores Mexicanos Cienega	CS-HS-1	Hospital de la Mujer
I-DV-48	Ucar Carbón Mexicana	I-DV-87	Tapón Corona	CS-HS-2	Hospital General de Culiacán
I-DV-49	Grinsted de México	I-DV-89	Cerraduras y Candados Phillips	CS-HS-3	Instituto Nacional de la Nutrición
I-DV-50	Expor San Antonio	I-DV-90	Laboratorios Pisa	CS-E-7	Sria. de la Contraloría y Desarrollo Administrativo
I-DV-51	Grupo Flexi de León	I-DV-91	El Diario de Monterrey	CS-E-8	Secretaría de Energía
I-DV-52	Fábrica de Pastas Nabisco	I-DV-92	Vitroerisa Cristalería	CS-E-9	Patronato del Ahorro Nacional
I-DV-53	La Reforma	I-DV-93	Embotelladora de Puebla	CS-E-10	Edificio ICA
I-DV-54	Forrajera de Ganaderos de Aguascalientes	I-DV-94	Cerramex	CS-E-11	Edificio del SUTERM
I-DV-54	La Reforma	I-DV-95	Becton Dickinson de México	CS-E-12	Seguros Monterrey
I-DV-55	Cummins de México	I-DV-96	Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma	CS-E-13	Sec. de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
I-DV-56	Cia. Embotelladora del Sureste	I-DV-97	Nhumo	CS-E-14	Centro Internacional de Negocios Monterrey, Cintermex
I-DV-57	Lala Alimentos	I-DV-98	Cal de Apasco	CS-TD-1	Liverpool Polanco
		I-DV-99	Meritor LVS	CS-TD-2	Salinas y Rocha
		I-DV-100	Vidriera Monterrey de México	CS-TD-3	El Nuevo Mundo México
		I-DV-101	Minera Tayahua	CS-TD-4	Almacenes Coppel
		I-DV-102	Zapata Hermanos Sucesores	CS-TD-5	Comercial VH
		I-DV-103	Metalsa	CS-TD-6	Centros de Descuento Viana
		I-DM-1	Cía. Hulera Euzkadi	CS-TD-8	Almacenes Chapur
		I-DM-3	Sintéticos y Algodones		
		I-DM-5	Planta Textil Abatex		
		I-DM-7	Productora de Hierro Maleable		
		I-DM-8	Super Diesel		
		I-DM-9	Arbomex		
		I-DM-10	Acero Nardo		
		SM-1	Municipio de Tepic		

**Director General del FIDE**

Ing. Mateo Treviño Gaspari

**CONSEJO EDITORIAL**

**Presidente**

Ing. Jorge Martínez Güitrón

**Integrantes**

**FIDE**

Ing. Mateo Treviño Gaspari

**CFE**

Ing. Jaime Palomares

e Ing. Carlos Vázquez

**CONAE**

M. en C. Odón de Buen e

Ing. Gustavo Domínguez H.

**CANACINTRA**

Ing. Gilberto Ortiz M

**I.I.E.**

Ing. Oswaldo Gangoiti Ruiz y

Dr. Roberto Canales

**AMIME**

Ing. Jorge Hernández Aguilar

e Ing. Heberto Barrios

**AIUME**

Ing. Manuel Garbajosa

e Ing. Manuel Castillo

**SUTERM**

Sr. Leonardo Rodríguez A.

e Ing. Luis Silva

**CNEC**

Ing. Melesio Gutiérrez

e Ing. Manuel Mestre

**Editor responsable:**

Ing. Alejandro Alvarez Ramírez

# NOTIFIDE

Si el interesado no se encuentra en el domicilio indicado, por favor deje el impreso en el mismo.

REGISTRO POSTAL  
PUBLICACIONES PERIODICAS  
PP09-0830  
AUTORIZADO POR SEPOMEX

NOTIFIDE. Boletín mensual. Agosto del 2001. Editor responsable: Ing. Alejandro Alvarez Ramírez. Número de Reserva al Título en Derecho de Autor: 04-2000-092713343000-106. Número de Certificado de Licitud de Título: 6750. Número de Certificado de Licitud de Contenido: 7986. Domicilio de la publicación: Mariano Escobedo No. 420, 1er. piso, Col. Anzures, C.P. 11590, México, D.F. Imprenta: Impresiones Aries al Instante, República de Colombia No. 5, Col. Centro, C.P. 06082, México, D.F. Distribuidor: Servicio Postal Mexicano, Nezahualcóyotl No. 109-6, Col. Centro, C.P. 06082, México, D.F.

[www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)

## ¡Suscríbese hoy mismo!

a la única publicación sobre el ahorro y uso eficiente de energía eléctrica, que se edita desde 1991 en México

### “Energía Racional” del FIDE

Energía Racional es una revista trimestral, con un contenido objetivo y oportuno, sobre los programas y estrategias de ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica que están beneficiando a cientos de empresas en México. También conozca las tendencias y la tecnología de punta que está creando la nueva cultura energética.

Un año  
**\$80.00**  
Por cuatro números

Suscripción revista “Energía Racional”

NOMBRE \_\_\_\_\_

R.F.C. \_\_\_\_\_

DOMICILIO \_\_\_\_\_

COLONIA \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

CIUDAD \_\_\_\_\_ ESTADO \_\_\_\_\_

TELEFONOS \_\_\_\_\_

FAX \_\_\_\_\_ FECHA \_\_\_\_\_

Depósito bancario a nombre del FIDE en BITAL, sucursal No. 41, cuenta No. 017741332-6 y transmita copia de este cupón junto con la copia de su ficha de depósito al fax: 5254-2036. Le enviaremos un recibo a vuelta de correo.



FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA  
Mariano Escobedo No. 420, 1er. piso. Col. Anzures.  
C.P. 11590 México, D.F. Tel.: 5545-2757