

Premio Nacional de Ahorro de Energía  
en Inmuebles de la Administración Pública  
Federal

# Bases

Podrán participar los inmuebles registrados al Programa de inmuebles, bajo las siguientes categorías:

- 1. Inmuebles de uso oficina con acondicionamiento de aire**
- 2. Inmuebles de uso de oficina sin acondicionamiento de aire**

# Inmuebles sin Acondicionamiento de Aire

Edificio Schiller No. 138, Secretaría de Turismo

CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AHORROS BENEFICIOS
Inmuebles APF- sin acondicionamiento de aire	<u>Secretaría de Turismo, Oficinas Schiller, México D.F.</u>	Realizó las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"><li>•sustitución de 670 sistemas convencionales por ahorradores</li><li>•retiro de 160 sistemas por remodelación de espacios</li><li>•separación de circuitos e instalación de apagadores por áreas</li><li>•cambio de mamparas por divisiones de cristal en áreas comunes de oficinas, entre otros.</li></ul>	Se obtuvo una reducción en el consumo de energía eléctrica del 31.9%

# Inmuebles sin Acondicionamiento de Aire

*Edificio Schiller No. 138, Secretaría de Turismo*



# Inmuebles sin Acondicionamiento de Aire



# Inmuebles sin Acondicionamiento de Aire



# Inmuebles de la APF, con Acondicionamiento de Aire

CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AHORROS BENEFICIOS
<b>Inmuebles APF-</b> con acondicionamiento de aire	<u>CFE, Edificio Navojoa, Navojoa Sonora</u>	A partir de un Diagnóstico Energético, se determinaron las principales áreas de oportunidad: <ul style="list-style-type: none"><li>•sistemas de iluminación y acondicionadores de aire.</li><li>•se monitorean las áreas para detectar zonas con luces prendidas y uso racional del aire acondicionado.</li><li>•Se capacitó al personal en materia de ahorro de energía: videos, folletos, y carteles.</li></ul>	Se obtuvo una reducción en el consumo de energía eléctrica del 35.5%

# Inmuebles de la APF, con Acondicionamiento de Aire

Comisión Federal de Electricidad - PAESE,  
Edificio Navojoa, Sonora



# Inmuebles de la APF, con Acondicionamiento de Aire



# Inmuebles de la APF, con Acondicionamiento de Aire



# Estados y Municipios

## Municipio de Sn. Pedro Garza García, N.L.

CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AHORROS BENEFICIOS
Estados y Municipios	<u>Municipio de San Pedro Garza García, N.L.</u>	<p>Estrategias para el ahorro de energía, tanto en los edificios como en el sistema de alumbrado público.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Edificios: medidas de uso racional</b>, lográndose disminuir el consumo en un 8 por ciento.</li><li>▪ <b>Alumbrado público: sistema que monitorea</b>, gestiona y activa de manera telemática la red de alumbrado; se alcanzó un ahorro del 20 % del consumo, equivalente a 4.2 millones de kWh, con lo que se evitan emisiones por 6 mil toneladas de gases de efecto invernadero.</li></ul>	<p><b>ahorro del 20 %</b> del consumo, equivalente a 4.2 millones de kWh, con lo que se evitan emisiones por 6 mil toneladas de gases de efecto invernadero.</p>

# Estados y Municipios

## Municipio de Sn. Pedro Garza García, N.L.



GESTIÓN EFICIENTE DEL ALUMBRADO PÚBLICO



ALUMBRADO PÚBLICO CON DISPOSITIVOS AHORRADORES

# Estados y Municipios



SAN PEDRO GARZA GARCÍA



INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS APROPRIADOS EN ALUMBRADO PÚBLICO

# Transporte

## Autotransportes Herradura de Plata, S. A. de C. V.

CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AHORROS BENEFICIOS
Ahorro de Energía en el Transporte	<i>Herradura de Plata</i>	. Se trata de una empresa de autotransporte foráneo de pasajeros, que cuenta con 362 autobuses y que, durante los últimos cuatro años, trabajó un programa integral de ahorro de combustible.	Logrando ahorros anuales superiores al <b>millón de litros de diesel.</b>

# Transporte

Autotransportes Herradura de Plata, S. A. de C. V.



# Transporte



# Transporte



# Energías Renovables, Desarrollo de Proyectos

Comisión Federal de Electricidad  
Gobierno de Baja California

CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AHORROS BENEFICIOS
<b>Energías Renovables-</b> Desarrollo de Proyectos	<u>Desarrollo habitacional con sistemas fotovoltaicos interconectados a la red de distribución de CFE</u>	Instalación de 220 sistemas fotovoltaicos en casas habitación en Mexicali, B.C. Este proyecto permite al sistema evitar la generación de 220 kW; además, se reducen las pérdidas de transmisión y distribución, ya que la energía se genera y se consume directamente en la vivienda.	evita la generación de 220 kW; además, se reducen las pérdidas de transmisión y distribución,

Desarrollo habitacional con sistemas fotovoltaicos interconectados a la red de distribución de CFE

# Energías Renovables, Desarrollo de Proyectos

Comisión Federal de Electricidad  
Gobierno de Baja California



Desarrollo habitacional con sistemas fotovoltaicos interconectados a la red de distribución de CFE

# Energías Renovables, Desarrollo de Proyectos



# Energías Renovables, Desarrollo de Proyectos



# Financiamiento

## INFONAVIT - Hipotecas Verdes



CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	AHORROS BENEFICIOS
Financiamiento	<u>Infonavit, Hipotecas verdes</u>	Diseño de un Producto de Crédito que hace posible que los trabajadores derechohabientes, principalmente los de menores ingresos, puedan adquirir viviendas con tecnologías de eficiencia energética y energías renovables.	Los ahorros podrían representar 800,000 toneladas evitadas de CO2, al término de la presente Administración del Gobierno Federal.

# Financiamiento

## *INFONAVIT - Hipotecas Verdes*



# Financiamiento



# Financiamiento



# Promoción de Eficiencia energética y Energías Renovables

Comisión Federal de Electricidad  
Paese

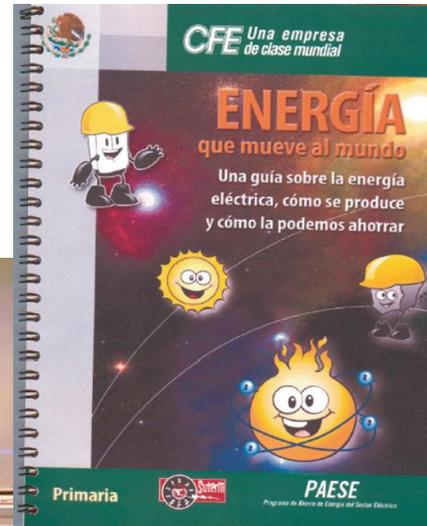
CATEGORÍA	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	
Promoción de Eficiencia Energética y Energía Renovable	<u>CFE - PAESE</u>	<p>Diseño e implementación de diversos programas de ahorro y uso eficiente de energía: primer</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>proyecto masivo de focos ahorradores en el sector doméstico</b></li><li>• guías técnicas; libros para primaria, secundaria y bachillerato</li><li>• cursos multimedia</li><li>• y uno interactivo de iluminación;</li><li>• Casita del Ahorro</li><li>• Entre otros</li></ul>	

# Promoción de Eficiencia energética y Energías Renovables

Comisión Federal de Electricidad  
Paese



# Promoción de Eficiencia energética y Energías Renovables



# Promoción de Eficiencia energética y Energías Renovables

