

Fecha 06.07.2010	Sección Dinero	Página 14
----------------------------	--------------------------	---------------------

HA REALIZADO 120 PROYECTOS DE EFICIENCIA

Optima **Energía**, por alumbrado público

POR ATZAYAELH TORRES
atzayaelh.torres@nuevoexcelsior.com.mx

El gasto en alumbrado público es uno de los principales destinos presupuestario de los municipios, por lo que en México existe un potencial de ahorro en emisiones de gases contaminantes en alumbrado público superior a un millón 100 mil toneladas al año, estimó Optima **Energía**.

La empresa de Grupo Carso ha realizado más de 120 proyectos de eficiencia **energética** en el país y generado ahorros por más de 48 millones de dólares en el consumo de **energía** proveniente de distintas fuentes fósiles.

El proyecto de la empresa que opera con el fondo ENESA, del grupo de Carlos Slim, propone un esquema financiero sin inversión inicial, pero que desde el primer mes de su operación se iría pagando con los ahorros en la facturación de **electricidad**.

En una presentación de la empresa, detalla que desde su creación en 1988, hasta mayo de este año, los proyectos que ha impulsado consiguen ahorros de 1.5 millones de dólares al mes, con la reducción de más de 234 mil toneladas de bióxido de carbono.

De igual forma, tienen medido que con más de 120 sistemas implementados se han de-

jado de quemar más de 31 millones de litros de **gas** licuado de **petróleo (LP)**, casi 22.8 millones de litros de diesel, y se han dejado de generar alrededor de 17 mil 400 megawatts hora (MWh).

Estas medidas, detalla Optima **Energía**, han ayudado a que se evite la emisión a la atmósfera de una serie de gases nocivos, entre los que destacan casi tres mil toneladas de bióxido de carbono y más de medio millón de litros de combustóleo.



Dichos proyectos cuentan con la certificación de instituciones como el Exportation and Importation Bank (Exim) y el International Finance Corporation (IFC), así como por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco de Desarrollo de América del Norte.

En el último año, la empresa ha implementado proyectos de eficiencia **energética** en 18 hoteles del país, siendo este uno de sus principales nichos de negocio y en el cual han detectado una importante oportunidad, ya que también trabajan sistemas de ahorro de agua.

Según datos de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la **Energía** (Conuee), el alumbrado público, así como el bombeo de agua los principales consumidores de **electricidad** en un municipio.



Fecha 06.07.2010	Sección Dinero	Página 14
----------------------------	--------------------------	---------------------



Foto: Héctor López/Archivo