

VIVIENDA

Ser ecológico cuesta caro

Adaptar a los hogares la infraestructura para no dañar el medio ambiente requiere de una buena inversión.

Requiere cuidado al ambiente alta inversión

Cuesta caro tener una casa ecológica

► Explican expertos que un hogar 'verde' no es para familias de ingresos bajos

Jessika Becerra

Adaptar a los hogares la infraestructura adecuada para no dañar el medio ambiente requiere de una importante inversión.

Desde cambiar los focos tradicionales por otros que consuman menos energía, hasta modificaciones como calentadores solares, que permiten una disminución en el consumo de gas LP y ayudan a detener el deterioro de la calidad del aire, implican un desembolso importante para las familias.

Por ejemplo, el uso de lámparas fluorescentes compactas en sustitución de focos incandescentes significa un gasto de 300 pesos si quiere alumbrar 6 habitaciones, ya que mientras un foco tiene un costo de entre 5 y 7 pesos, las lámparas fluorescentes cuestan alrededor de 50 pesos.

Sin embargo, proporcionan el mismo nivel de iluminación, du-

ran 10 veces más que los tradicionales y consumen cuatro veces menos energía eléctrica.

Si una familia quiere cambiar su impermeabilizante por uno ecológico, deberá considerar que uno realizado con reciclado de llanta, tiene un costo por cubeta de 950 pesos y rinde entre 15 y 18 metros cuadrados, mientras que una cubeta de impermeabilizante tradicional cuesta entre 400 y 600 pesos.

Sustituir los aparatos electrónicos por otros con menor consumo de energía es una de las inversiones más costosas. Una lavadora que gasta menos electricidad, provoca menos ruido y ahorra agua cuesta 20 mil pesos en almacenes de línea blanca, mientras que el precio de las tradicionales mecánicas es de entre 3 mil y 6 mil pesos.

Otro ejemplo son las regaderas que ahorran agua y que cuestan entre 500 y 700 pesos, mientras que en el mercado no ecológico se encuentran con precios desde 40 hasta 150 pesos.

Gianco Adundis, consultor de Finanzas Personales, dijo que la

tecnología de punta que cuida el medio ambiental no está al alcance de las familias de ingresos medios y bajos.

"Para la mayoría de la población es prácticamente imposible tener acceso a bienes ecológicos porque su costo representa 7 u 8 años de su capacidad de ahorro", comentó.

Por su parte, José María Manzanilla, académico del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), manifestó que para incentivar el consumo de productos ecológicos, el Gobierno federal y las empresas que los venden, tendrían que crear un programa de bonos o de reducción de precios, de tal manera que el valor de los bienes se acerque al que tienen los productos tradicionales.

Enrique Díaz-Infante, también académico del ITAM, coincidió en que el gobierno puede generar programas de garantías con instituciones financieras para que las familias renueven sus equipos y obtengan ahorros.



Fecha 18.01.2010	Sección Negocios	Página 1-2
----------------------------	----------------------------	----------------------

Menor consumo

El Gobierno ha emprendido en años recientes acciones para reducir el consumo de electricidad y contribuir a la sustentabilidad global.

18%

del consumo total de energía eléctrica representa el consumo energético por iluminación en México.

3.9%

anual creció el consumo de electricidad para iluminación entre 1997 y el 2007.

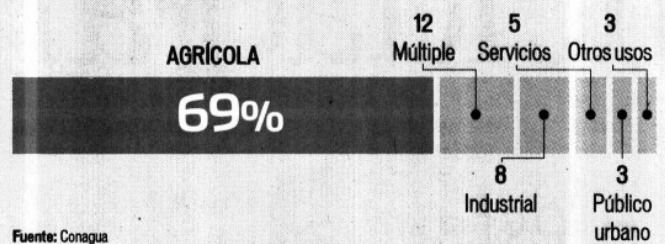
1,150,000

lámparas ahorradoras ha entregado el gobierno a familias de Puebla, Veracruz, Chiapas, Michoacán y Jalisco.

Mejor distribución

Un programa integral de ampliación de infraestructura, ecología y ahorro del agua permitiría que el líquido llegara a regiones que padecen sequía.

(Aguas nacionales transmitidas durante 2008 para uso final)



Fuente: Conagua