

## ENERGÍA, UNA PRIORIDAD

## Tomándole el pulso a la factura

■ **Diagnóstico on line.** Según el director nacional de Energía, Ramón Méndez, esta dirección se encuentra desarrollando un software que pondrá on line en breve para que los usuarios puedan calcular de manera bastante certera lo que gastan por mes por el consumo de energía eléctrica.

■ **Etiquetado obligatorio.**

Méndez también valoró de forma positiva el hecho de que se haya hecho obligatorio el etiquetado de los calefones, de acuerdo a su eficiencia.

■ **Paneles solares.** El jerarca destacó a su vez la importancia de masificar en un mediano plazo el uso de paneles alimentados a base de energía solar para el calentamiento de agua en los hogares destinada a uso higiénico y cocción.

EXPERTO SEÑALA QUE DEBE DARSE UN "CAMBIO CULTURAL"

## Paredes de bajo consumo

"Ya conocemos el concepto de lámparas de bajo consumo o lámparas inteligentes. Ahora lo que hay que poner de moda y hacer entender es el concepto de pared de bajo consumo". El concepto corresponde a Eliseo Cabrera, arquitecto y profesor de arquitectura bioclimática de la universidad ORT, quien conversó con *El Observador* sobre la importancia que tendrá el desarrollo de la construcción basada en conceptos de eficiencia energética. "El cambio debe ser cultural", aseveró Cabrera.

Mientras tanto, la Intendencia de Montevideo (IMM) está exigiendo como normativa para las nuevas construcciones un índice de transmitancia (o sea, la capacidad de una pared de dejar salir la energía calórica que se genera dentro inferior a 0,85 kW/m<sup>2</sup>/°C. Traducido a buen criollo, eso significa un aislamiento de unos 10 centímetros de grosor, donde en general se coloca espuma plast.

**CLIENTE DESPIERTO.** "Así como los clientes consultan en una automotora cuando van a comprar



un cero kilómetro cuál es el rendimiento de kilometraje por litro de combustible, tenemos que crear la costumbre de que los nuevos propietarios e inquilinos consulten sobre las paredes de una vivienda y su transmitancia. Las paredes más eficientes generan ahorro

al hogar, consumen menos energía y son mejores para el medioambiente", dijo Cabrera, quien llamó la atención sobre la demora en Uruguay para concientizar a la población. "Estos criterios se aplican en Alemania desde 1970", afirmó. También puso otro ejemplo

europeo. "En Lausana, Suiza, están reconvirtiendo edificios a través de procesos de construcción como la piel de vidrio y los aislantes térmicos, que obviamente bajan los costos y son más amigables con la naturaleza", sostuvo el arquitecto. ●