

Especial Día
de la Tierra

FRANCISCA ORELLANA

Invirtiendo unos \$60.000 puede pasar bastante menos frío este invierno

Soluciones de bajo costo para no perder calor en casa

“No se necesita usar más energía, sino conservar mejor la que ya se genera”, dice académico.



ELISA VERDEJO

Paulatinamente el frío se deja sentir, pero ante el alza de la luz y los combustibles dan ganas de pensarlo dos veces antes de encender calefacción o estufas. Para partir ahorrando, una serie de rutinas básicas ayudan a mantener el calor dentro de casa y temperar mejor los espacios.

“En invierno y verano, la clave está en la temperatura interior. Muchas veces no se necesita usar más energía, sino conservar mejor la que ya se genera. Sellar filtraciones de aire, mejorar la aislación térmica, cerrar cortinas en horarios adecuados y mantener puertas cerradas mejoran el rendimiento de estufas o aire acondicionado”, detalla Roberto Larenas, académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Andrés Bello.

En ese sentido, el ingeniero en electricidad Rodolfo Cabrera, docente del área de Energía de Inacap Santiago Sur, sugiere preocuparse antes que nada de la “hermeticidad de puertas y ventanas, con sellos que tienen un bajo costo en el mercado”.

Coincide Alvaro Hoffer, investigador del Centro de Transición Energética de la Universidad San Sebastián, quien explica que es clave sellar posibles filtraciones de aire en puertas y ventanas con burletes y silicona: “La intervención es una inversión relativamente menor -entre \$15.000

a \$60.000-, pero genera un mayor impacto de forma inmediata”.

Por ejemplo, un doble rollo aislante de 95 cm de largo de marca Tesa que va bajo las puertas cuesta \$5.490 en Easy.cl (<https://acortar.link/DLK35J>). En Sodimac, en tanto, venden un guardapolvo marca Fixser tipo

Este sencillo rollo aislante puede mantener el calor en una habitación.

cepillo autoadhesivo que se pega en la puerta para impedir el paso del aire (\$3.000, <https://acortar.link/goHi-Qj>). Blockade.cl tiene un bloqueador de corriente de aire de tela, ideal para dormitorios, living, oficinas o pasillos; pesa 700 gr y cuesta \$8.990 (<https://acortar.link/twvtjq>).

Para las ventanas, están los burletes de caucho que van directo en el perfil. Tesamoll tiene en Sodimac uno especial para puertas abatibles (\$7.990, <https://acortar.link/qUT-DXi>), o una tira de sellado de goma marca Fixser a \$3.990 de 30 metros de largo.

Si su casa tiene cortinas, también se aconseja usar visillos para generar una doble capa que impida la entrada de aire frío.

Hoffer agrega que, si se vive en casa, es crucial revisar el aislamiento de los techos y muros. “Por ahí se escapa el 30% del calor”, subraya. Si hay fugas, recomienda tapar cualquier orificio o escape con poliuretano inyectado, que cuesta desde \$4.000 el metro cuadrado.