

CLIMATIZACIÓN POR SUELO RADIANTE



“Climatización por suelo radiante”.

© Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid.

Edita: Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y Editorial El Instalador.

Colaboradores:

Contenidos y guión: Iván Rogelio Castaño.

Dibujante: Sandra Llanas.

Coordinación publicación: Yolanda Izquierdo, Óscar Díaz- Valero y Santos de Paz.

Autoedición e impresión: Gráficas Elisa.

ISBN Volumen: 978-84-88393-98-2

Depósito Legal: M-44215-2010

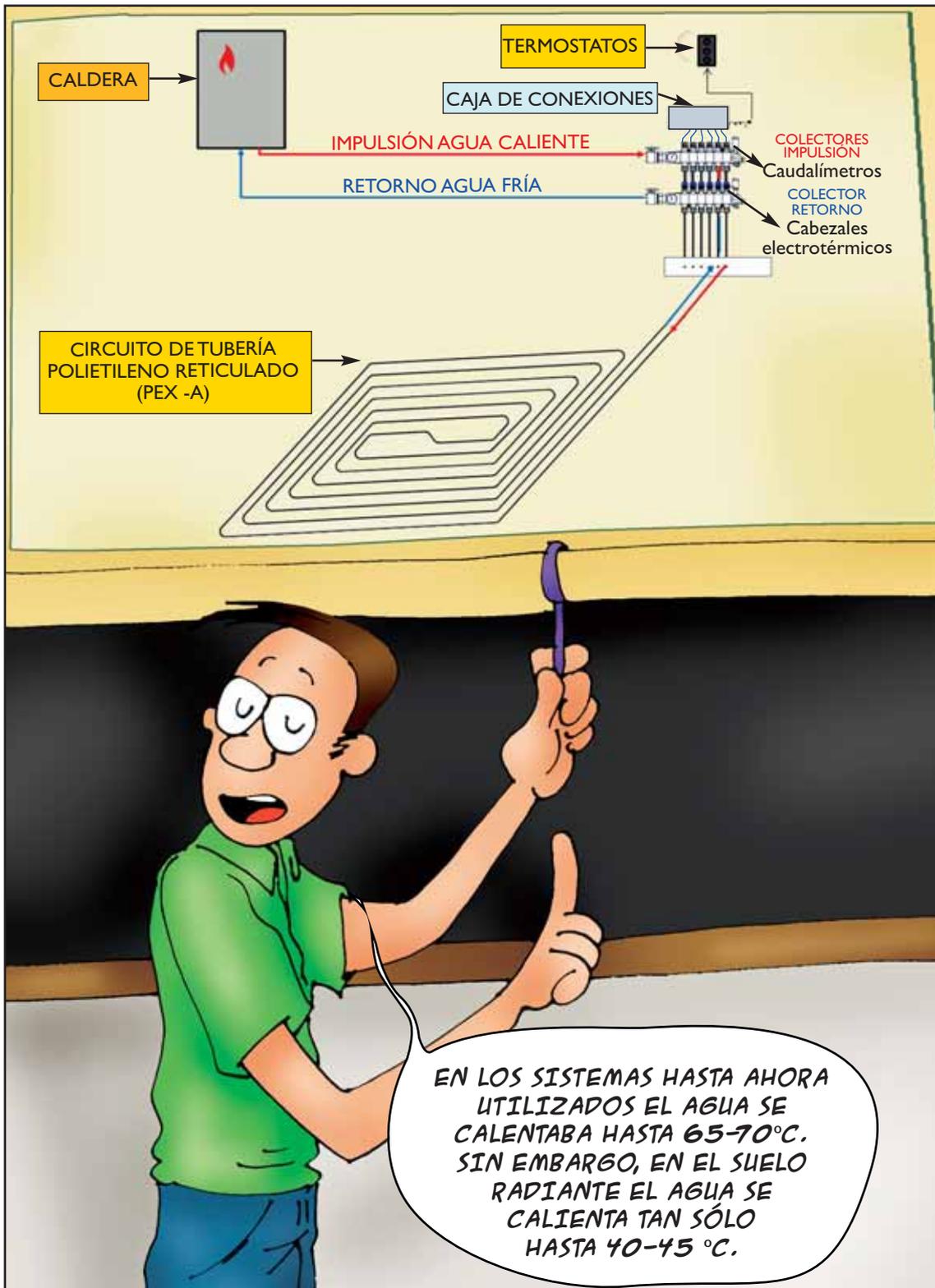
La Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, a efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLPI, se oponen expresamente a que cualquiera de las páginas de esta publicación, o partes de ellas, sean utilizadas. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo pueda ser realizada con la autorización de los titulares, salvo excepción prevista por la Ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.





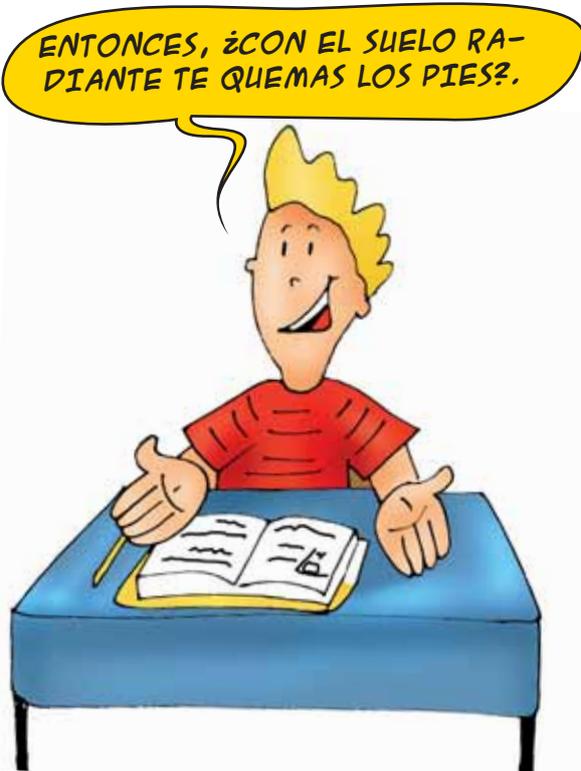
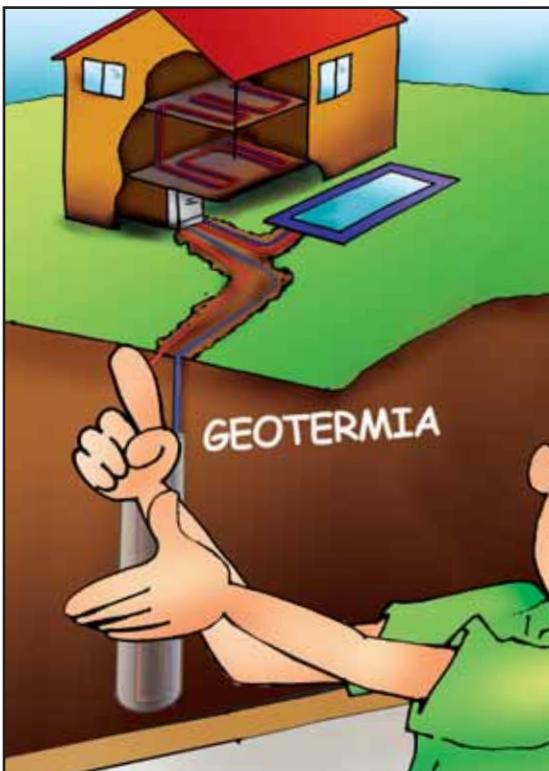






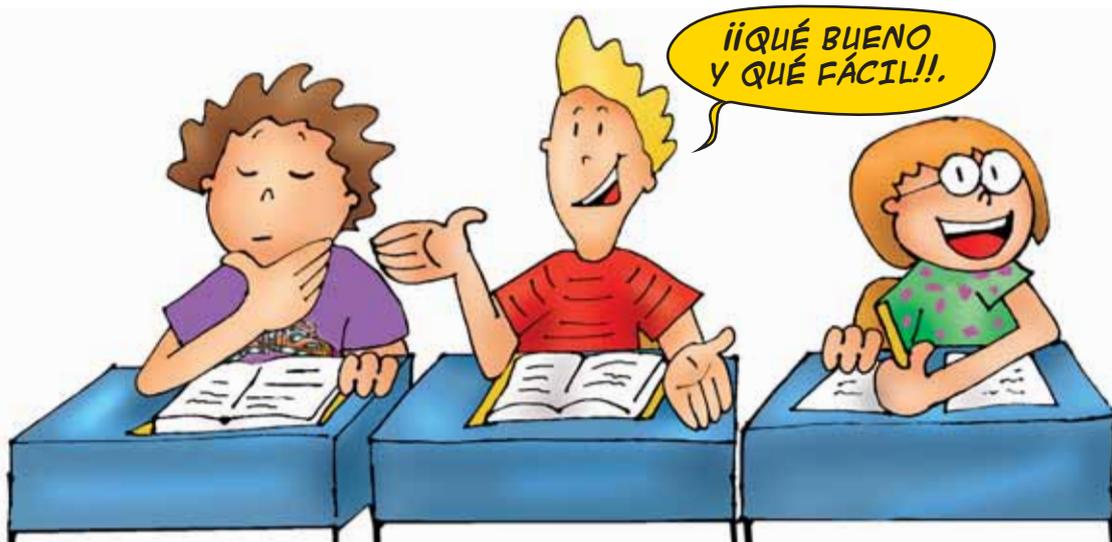
EN LOS SISTEMAS HASTA AHORA UTILIZADOS EL AGUA SE CALENTABA HASTA 65-70°C. SIN EMBARGO, EN EL SUELO RADIANTE EL AGUA SE CALIENTA TAN SÓLO HASTA 40-45 °C.

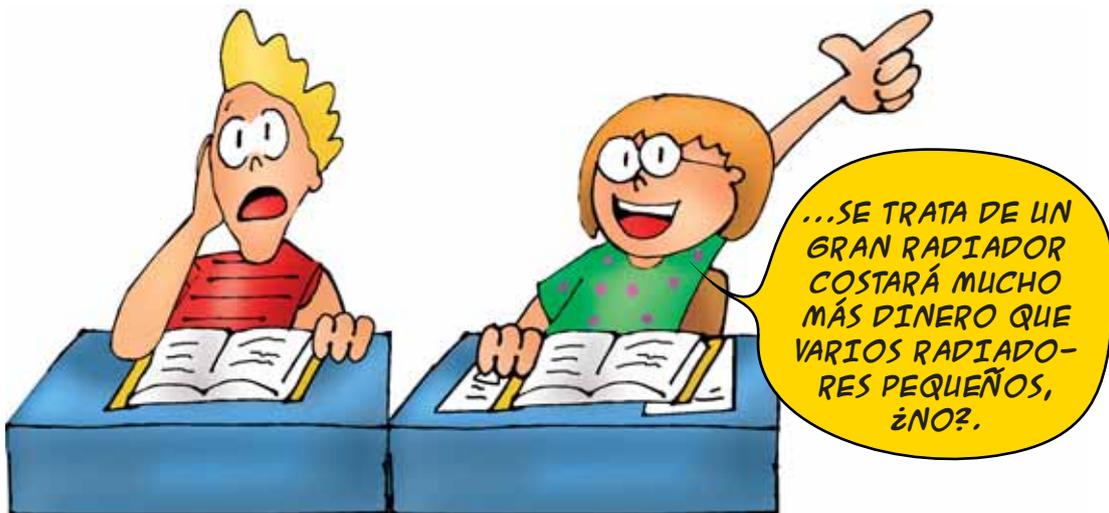
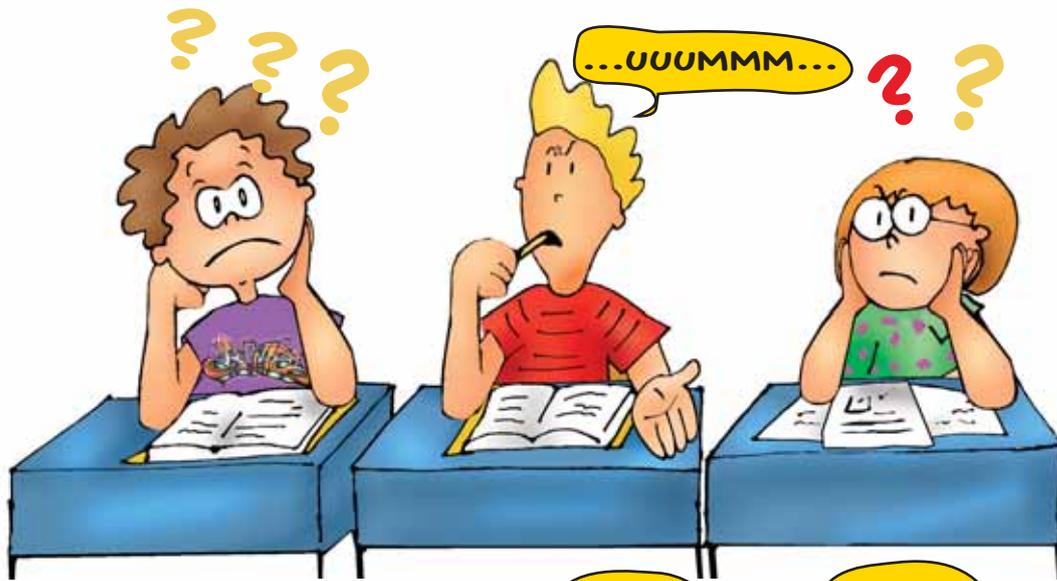


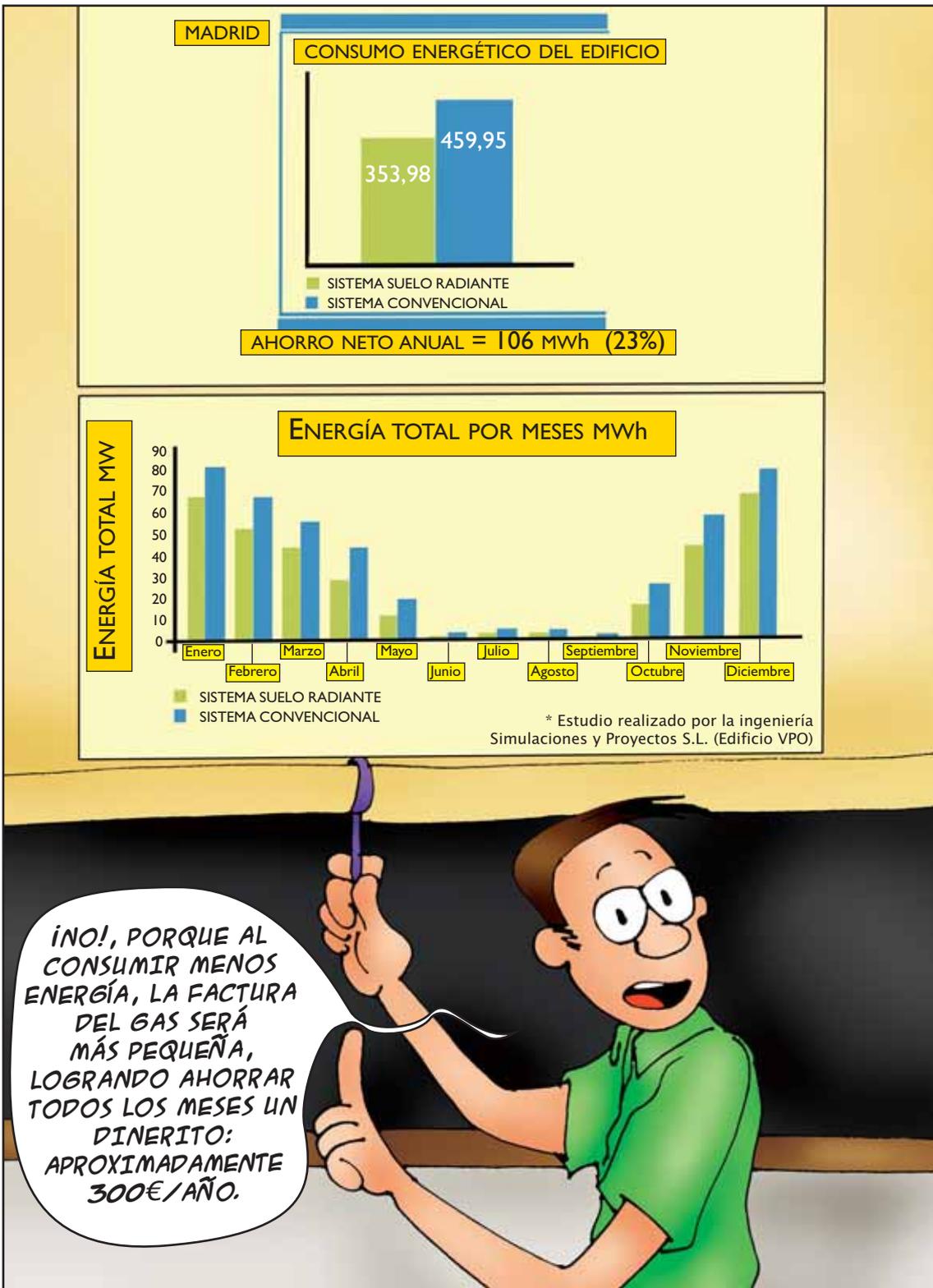












SEGÚN EL GRÁFICO, ¿EN VERANO LA CALEFACCIÓN TAMBIÉN ESTÁ PUESTA?



EL SUELO RADIANTE SE PUEDE USAR PARA REFRIGERAR, POR ESO SE PRODUCE ESE CONSUMO EN VERANO. EL AGUA QUE CIRCULA POR LAS TUBERÍAS ES AGUA FRÍA (15 °C) QUE ABSORBE EL CALOR DE LA HABITACIÓN PARA QUE NOSOTROS ESTEMOS A GUSTO.

ÚNICO SISTEMA

ASÍ QUE YA VEIS, CHICOS, CON UN ÚNICO SISTEMA PODEMOS CALENTAR O REFRIGERAR LA CASA.

MI MADRE EN VERANO NO ME DEJA PONER EL AIRE ACONDICIONADO MIENTRAS VEO LA TELEVISIÓN PARA QUE NO ME PONGA MALO.











Madrid **Ahorra** con Energía



*Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).