

## Leído en

### La 'factura' del cambio climático: entre 2,2 y 21 billones de euros

Las peores consecuencias del cambio climático, como los eventos climáticos extremos, podrían amenazar a más de 21 billones (europeos, es decir, millones de millones) de euros en activos financieros globales (el 17 % del total) poniendo en un brete la economía mundial, según un estudio publicado en la revista científica *Nature Climate Change*.

El estudio, realizado por investigadores de la London School of Economics y del Centro Grantham de Investigación del Cambio Climático, ambos en el Reino Unido, alerta de que el impacto del calentamiento "destruirá directamente parte de los bienes de capital"....

*(El Mundo)*

### Un invento chino: energía solar sin sol y con lluvia

Desarrolladores independientes inventaron un formato para que los paneles solares absorban la energía de las gotas de lluvia. Son instalaciones idénticas a las fotovoltaicas actuales, capaces de transformar la luz solar en un flujo constante de electricidad, pero que en su recubrimiento cuentan con una capa de grafeno, una sustancia formada por carbono.

El grupo de científicos chinos liderado por Qunwei Tang está desarrollando una célula solar que se aprovecha del grafeno para obtener dividendos (el proyecto está en fase de diseño y experimentación). Se llama solar-pluvial y fue descrita en la revista *Angewandte Chemie International Edition*.

*(Diaríohoy.net)*

14001 publicada en 2015, así como a implementar y mantener el sistema de gestión basado en sus requisitos, relacionados con el contexto de la organización, liderazgo, riesgos o enfoque al ciclo de vida. J. L. Valdés, M.<sup>a</sup> C. Alonso, N. Calso y M. Novo, son sus autores.

#### RECONOCIMIENTO

### CEIS, laboratorio de ensayo para bombas de calor

La entidad alemana DIN Certco, ha reconocido a CEIS (Centro de Ensayos Información y Servicios) como laboratorio de ensayo de equipos de aire acondicionado y bombas de calor. Dicho reconocimiento comprende los ensayos de CEIS conforme a la norma DIN EN 14511. El centro suma este nuevo reconocimiento a los ya obtenidos anteriormente en el campo del rendimiento energético.



puesto un incremento del 22 % en tan solo dos años y sitúan a España por encima de la media europea, que está en un 10,2 %.

#### AL ALZA

### Kamstrup, cifra de negocios récord



Kamstrup, empresa puntera en el suministro de soluciones de medición inteligentes, alcanzó en 2015 un volumen de negocios de **204 millones** de euros, unos resultados "sin precedentes", según se expone en el informe anual de la empresa, que superan los obtenidos en 2014, con la cifra récord de **186 millones** de euros.

#### BIBLIOTECA

### Guía para la aplicación de UNE-EN ISO 14001:2015

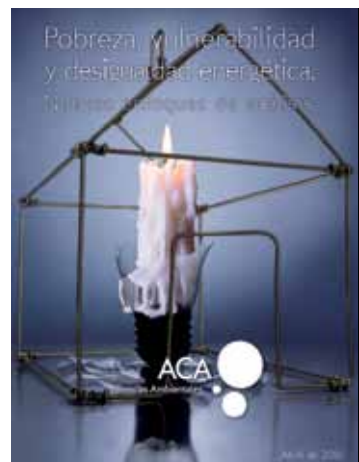


Editada por Aenor, esta guía pretende ayudar a las organizaciones a comprender la nueva versión de ISO

#### EL DATO

### Pobreza energética: más de 5 millones de personas

Alrededor de 5,1 millones de personas, 11,1 % de los hogares españoles, se declaran incapaces de mantener su vivienda a una temperatura adecuada en invierno, según el tercer estudio de pobreza energética 'Pobreza, vulnerabilidad y desigualdad energética' elaborado por La Asociación de Ciencias Ambientales (ACA). Los datos han su-



## **EL CONVENIO** **Para fomentar la edificación sostenible**



El Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) y Green Building Council España (GBCe), han firmado recientemente un convenio por el que se comprometen a colaborar en la realización de diferentes iniciativas para el fomento de la edificación sostenible. El acuerdo -suscrito por el presidente de GBCe, Felipe Pich-Aguilera, y el decano del COAM, José María Ezquiaga- incluye cursos sobre sostenibilidad y la herramienta VERDE para la certificación ambiental de edificios.

## **ESTUDIO** **Alzheimer y bajo nivel de CO<sub>2</sub>**

Los enfermos de Alzheimer mejoran en habitaciones con bajo nivel de CO<sub>2</sub>, según un estudio realizado por Zehnder. El estudio revela que el descan-



so de los pacientes de Alzheimer mejora en habitaciones donde el nivel de CO<sub>2</sub> no sobrepasa los 800 ppm (partes por millón).

## **COMPROMISO SOLIDARIO** **Vaillant colabora en un cuento infantil**



Vaillant ha apoyado a Aspanovas, la Asociación de Padres de Niños con Cáncer de Bizkaia, en la edición de un cuento titulado "Ramiro es un Héroe" con el objetivo de sensibilizar sobre el cáncer infantil. El doble objetivo de esta iniciativa social es sensibilizar sobre la enfermedad y recaudar fondos para los proyectos sociales de esta asociación.

## **COMPROMISO SOLIDARIO** **Avalco colabora con UNICEF**

Avalco ha colaborado mediante aportaciones de sus socios en el programa Multiplica por la Infancia de UNICEF. Se trata de un programa de colaboración para la defensa de los derechos de la infancia que hace hincapié en los más vulnerables.



## **PROYECTO** **Para la rehabilitación energética de edificios**

Se ha puesto en marcha el mayor proyecto colaborativo europeo para la rehabilitación energética con el fin de disminuir las emisiones de la edificación. La iniciativa Build Upon, en la que participan Green Building Councils de toda Europa, acoge la celebración de más de 80 eventos en el continente a lo largo de 2016, que recogerán el trabajo de más de 1.000 organizaciones.



## **OTRO DATO** **Renovables en Andalucía**

Andalucía sigue ofreciendo unos relevantes datos respecto al uso de fuentes renovables. Según informa la Agencia Andaluza de la Energía, el 19,5% de la energía que consume procede de fuentes limpias con lo que alcanza prácticamente el objetivo de aporte renovable establecido por la Unión Europea (de obligado cumplimiento para los países, no para la regiones), cifrado en el 20% para el año 2020.

