

### LA FRASE

*“En España 1.800.000 viviendas podrían abastecerse de energía para calefacción y refrigeración gracias a las aguas residuales”.*

Así lo afirmó el experto suizo Beat Stucki, de la empresa Kasag Langnau, en el transcurso de I Congreso Internacional de Madrid Subterra, celebrado el pado 17 de octubre. Para el especialista, Madrid es, además, un lugar especialmente bueno para esta tecnología de recuperación por sus veranos calientes y sus inviernos fríos.



### ESPACIO SOLIDARIO Eurofred y Médicos Sin Fronteras

La multinacional española apoya por tercer año consecutivo el proyecto que Médicos Sin Fronteras desarrolla en Níger para luchar contra la desnutrición y la malaria, cuyos principales afectados son los niños.

En 2015 la actividad de Médicos Sin Fronteras en el país africano centró sus actividades médicas en los distritos de Madoua y Bouza, donde se realizaron, con el apoyo de Eurofred, más de 160.000 consultas externas, más de 8.000 hospitalizaciones, casi 6.000 hospitalizaciones en Centros de Recuperación Nutricional Intensiva, más de 20.000 tratamientos en Centro de Recuperación Nutricional Ambulatorios y 50.000 tratamientos contra la malaria.



### EL DATO

#### 32.000 normas técnicas en 30 años de actividad

La Asociación Española de Normalización y Certificación, Aenor, ha hecho balance de sus primeros 30 años de actividad, en los que ha desarrollado cerca de **32.000** normas técnicas, lo que consolida el catálogo como uno de los más completos del mundo. Unos **70.000** centros de trabajo en todo el mundo cuentan con alguno de los certificados de Aenor.

### NOMBRES

#### Santiago Zapata, premio Manuel Laguna 2016

Santiago Zapata, miembro de la Asociación de Empresas Instaladoras de La Coruña (Agasca) y ponente de la Comisión Económica de Conaif, ha recibido el premio Manuel Laguna 2016 en reconocimiento “a una meritoria y extensa trayectoria de dedicación a Conaif” que se inició hace casi 40 años, en el mismo momento de la fundación de esta organización empresarial.

Gallego, de La Coruña, fue uno de los firmantes del acta fundacional de Conaif, el 17 de noviembre de 1979 en Zaragoza, representando a los instaladores coruñeses. Desde entonces, ha tenido diferentes responsabilidades y ha desempeñado diversos cargos en la Confederación Nacional.



### Más de 1,5 millones de pisos afrontan multas de 10.000€ si no ponen al día su calefacción

En España hay casi 1,7 millones de hogares con calefacción central, pero solo un 8% ha instalado el sistema para medir y sufragar el coste de su consumo real. O dicho de otra manera, la mayoría de estas familias sigue pagándole la calefacción al vecino cada año, si bien todas están llamadas a instalar un contador individual en sus viviendas de acuerdo con la directiva europea 2012/12 sobre eficiencia energética, que ya debería estar traspuesta en España desde hace tiempo.

Pero el Gobierno tenía otros temas más urgentes entre manos cuando estaba en funciones. Para sorpresa de muchos, aprobó un borrador de real decreto (R/D) de eficiencia energética en febrero, pero decidió dejar fuera el articulado que obligaba a instalar estos sistemas de medición en nuestro país antes del 1 de enero de 2017 como fecha tope. Eso no significa que la medida haya quedado guardada en un cajón, pues España no puede hacer caso omiso a las directivas que vienen desde Bruselas. “Estamos trabajando en ello. No somos el único país que va con retraso”, justifican desde el Ministerio de Industria, sin concretar cuánto falta para que la nueva regulación entre en vigor.

Lo que sí somos es el país con más retraso en instalación de contadores, como prueban los datos facilitados por la empresa de medición de consumos energéticos Ista. Mientras Dinamarca, Austria o Bélgica tienen más del 95% de las viviendas con los medidores instalados —aunque no todos han integrado la normativa europea en su legislación—, España se sitúa a la cola del continente con una tasa del 8%, seguido de Portugal (10%) y Francia (11%). Los dos últimos ya han traspuesto la directiva, al igual que Holanda (75%), República Checa (85%), Rumanía (42%) o Italia (27%). Otros, como Alemania, ya regularon este aspecto mucho antes de que Bruselas estableciera las pautas comunes. *(Marina Valero-elconfidencial.com)*

### OCU denuncia la velocidad en contratos de acceso a internet

Una vez transcurrido un mes desde el lanzamiento de la campaña “Dame la Velocidad que Pago” para reclamar que se garantice la velocidad de internet ofertada por las operadoras, OCU acaba de dar a conocer los primeros resultados de las mediciones realizadas a través de la herramienta puesta a disposición de los internautas que se han unido a su petición.

Hasta la fecha (7 de diciembre) se han hecho cerca de 8.000 mediciones de velocidad, un 41% de ellas sobre líneas de ADSL/VDSL y un 55% sobre Fibra Óptica/cable. De todas ellas un 38% de los usuarios son clientes de Movistar, un 21% de Vodafone – ONO, un 14% de Jazztel y un 11% de Orange.

Teniendo en cuenta aquellos servicios en los que han participado al menos 50 usuarios, OCU destaca que en aquellos con tecnología ADSL/VDSL se obtiene de media tan solo un 50% de la velocidad indicada como contratada, mientras que en el caso de las conexiones a través de fibra/cable la situación es mejor al lograrse velocidades que alcanzan hasta el 86% de la velocidad prometida por el operador.

A pesar de los mejores resultados globales que arrojan las mediciones realizadas sobre líneas de fibra óptica, desde OCU se señala que en las líneas en las que la velocidad de descarga prometida es mayor, es decir, las de 300 megas, las diferencias entre velocidad real y contratada es muy significativa, pues solo llega al 60% de lo prometido. ([ocu.org](http://ocu.org))

### ESPACIO SOLIDIARIO Baxi, con la Fundació Pere Tarrés en Barcelona

Baxi ha cedido equipamiento de la marca para climatizar el nuevo proyecto de la Fundació Pere Tarrés en Barcelona. Con esta acción, el fabricante muestra su apoyo con este centro socioeducativo situado en el barrio del Poblenou de la ciudad condal, que acoge 114 niños y niñas y que da respuesta a las necesidades de un distrito con muchas desigualdades socioeconómicas.

La rehabilitación de los espacios del centro ha permitido incrementar en un 58% el número de niños y niñas atendidos, además de poder acoger adolescentes con la apertura de un grupo para estudiantes de la ESO, así como reducir las listas de espera. También se ha puesto en marcha un espacio para atender a las familias, el 20% de las cuales son monoparentales y el 33% tiene unos ingresos anuales inferiores a los 5.000 euros



### PREMIO A LA EFICIENCIA Proyecto de rehabilitación



Torre Rioja Madrid ha obtenido el primer premio de Eficiencia Energética en la categoría de Mejor Gestión Energética por la rehabilitación energética integral del edificio AA81, que cuenta con una superficie de 23.600 m<sup>2</sup> y un garaje para más de 500 vehículos. El Sistema de Gestión Energética implantado ha logrado reducir el consumo del edificio en un 60%, elevando la certificación energética de C hasta A.

Los IV Premios de Eficiencia Energética, fueron entregados el pasado 17 de noviembre en la sede del COAM (Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid) en el marco del II Foro Nacional de Gestión Energética (FOROGEN).

### UN PROYECTO SOSTENIBLE Combinación de sistemas para la optimización energética

La empresa Rehau ha realizado una completa optimización energética de un edificio de oficinas situado en el moderno parque industrial y empresarial Porto do Molle de Vigo.

La rehabilitación, llevada a cabo por el GTG Ingenieros ha tenido como requisito indispensable conseguir un edificio energéticamente eficiente y sostenible. Para lograrlo, se ha optado por una combinación de sistemas, que incluye: un sistema de geotermia Raugeo PE RD Duo, un sistema de calefacción y refrescamiento por suelo radiante con tubería Rautherm S y un sistema de regulación RaumaticC HC BUS, todos ellos de Rehau.



### NUEVA DENOMINACIÓN Emerson Network Power es ahora Vertiv

La empresa Emerson Network Power ha comenzado oficialmente una campaña para renombrar la empresa independiente como Vertiv. El cambio se produce tras la adquisición de la empresa por parte de Platinum Equity, en una transacción valorada en más de 4.000 millones de dólares. Emerson sigue manteniendo un interés minoritario en la empresa.



Vertiv, que ha anunciado también el nombramiento de Rob Johnson como CEO de la compañía, es líder global en tecnologías de infraestructuras críticas para las aplicaciones vitales de centros de datos, redes de comunicaciones y entornos industriales y comerciales. Con sede en Columbus, Ohio (EE.UU.), cuenta con más de 20.000 empleados y más de 25 plantas de fabricación y montaje en todo el mundo.

### NORMATIVA En español el Estándar Ashrae sobre legionela

Ashrae Spain Chapter anuncia que ya se encuentra en español el Estándar de la asociación americana Ashrae sobre legionela. La norma ha sido traducida por Andrés Sepúlveda, actual presidente del Ashrae Spain Chapter, y Andrea Quintana, estudiante de Ashrae.

De gran importancia para el sector de la climatización y para la sociedad en general, la norma es una herramienta "imprescindible" para los profesionales, ya que establece los requisitos mínimos para la gestión de riesgos por legionelosis durante el proyecto, montaje, commissioning, puesta en marcha, explotación, mantenimiento, modificaciones, reparaciones, sustituciones, renovaciones y ampliaciones de edificios nuevos o existentes y sus instalaciones y componentes para la distribución y suministro de agua (potable o no).

