

# MEDIO AMBIENTE

## Un informe pone en evidencia el derroche energético de las empresas españolas

Según un informe de la Fundación Entorno, las principales barreras que dificultan la eficiencia energética en las empresas españolas es la falta de un marco legislativo que proporcione seguridad al inversor a medio plazo, un impulso a la I+D+i para el uso y desarrollo de nuevas tecnologías y una política fiscal que incentive a empresas y ciudadanos. El Informe *Eficiencia energética: Una apuesta para la empresa española* expone las mejores tecnologías disponibles (MTD) en eficiencia energética para cada sector empresarial analizado, identifica las barreras para su puesta en práctica, las posibles soluciones y, con 17 casos prácticos, pone en valor los esfuerzos empresariales por trabajar hacia una economía baja en carbono y una gestión energética más eficiente y responsable. La apuesta por la eficiencia energética aporta claras ventajas para las empresas, entre ellas la mejora en la cuenta de resultados por los ahorros conseguidos (para el 61% de las empresas participantes en el estudio), la modernización del proceso productivo y sus instalaciones (58%) o el desarrollo de productos energéticamente eficientes (53%).

## Creación del Observatorio de la Salud y el Cambio Climático

La ministra de Sanidad y Política Social, Trinidad Jiménez, ha anunciado la creación del Observatorio de la Salud y el Cambio Climático, una organización que evaluará periódicamente las consecuencias del cambio climático en la salud de los españoles, que fomentará la investigación en el área y se encargará de sensibilizar sobre un problema que "ya es una realidad compartida por todos". La puesta en marcha de esta organización, que comenzará a informar a principios de 2010, costará unos 575.000 euros. Este observatorio seguirá la aparición de nuevas enfermedades relacionadas con el aumento de la temperatura, constituirá una red de investigadores, una web y una base de datos para "educar" en cambio climático.

## El Gobierno estudia la cantidad necesaria de energías renovables para 2012

El Gobierno está definiendo la cantidad definitiva de energía eólica y solar termoeléctrica que va a entrar en el sistema español para 2012, según fuentes del sector. El Ministerio ya está cerrando qué instalaciones estarán inscritas en el registro de preasignación de retribución y, por lo tanto, cobrarán las primas del Real Decreto 661/2007. Según algunas previsiones, la energía eólica contará con otros 5.000 megavatios (MW) para instalar hasta 2012, cantidad inferior a la media de instalación anual de esta industria hasta la fecha, que ha sido de 2.000 MW. Para la energía termosolar, previsiblemente entran en el registro hasta 2.300 MW en estos tres años. Aunque desde Industria no concretaron fechas de aprobación ni potencia asignada a cada tecnología, porque "aún se está definiendo la cantidad de potencia por cupo que entrará", sí avanzaron que se está ultimando "un sistema que aporte certidumbre a los sectores hasta 2012".

como con las principales pruebas ópticas (banda de paso, pérdida de inserción y uniformidad), ambientales (cambios de temperatura y resistencia a la humedad) y mecánicas (impacto, vibración y flexibilidad).

**C3, Cables y Componentes.** Tel. 916 200 944

Correo-e: [info@c3comunicaciones.es](mailto:info@c3comunicaciones.es)

Internet: [www.c3comunicaciones.es](http://www.c3comunicaciones.es)

## >> Primeras bombas para aguas residuales con motor Premium-Efficiency

ABS ha presentado ABS EffeX, una extensa gama de bombas sumergibles para aguas residuales con motores Premium-Efficiency que reduce el consumo energético y el impacto medioambiental. Su tecnología aporta alta fiabilidad, menos bloqueos y menores costes de servicio.



Estas bombas son las primeras del mundo con motores Premium-Efficiency y se adaptan totalmente a la próxima legislación internacional referente a motores de alto rendimiento en equipos de bombeo sumergibles.

La nueva gama ABS EffeX no es una modificación de un diseño existente, sino un concepto totalmente nuevo para equipos sumergibles de bombeo cuyo objetivo es aportar la máxima fiabilidad de funcionamiento, diseños avanzados con mayores márgenes de seguridad y una alta resistencia al bloqueo con pasos de sólidos a partir de 75 mm. Como resultado de la utilización del primer motor Premium-Efficiency IE3, diseñado y probado de acuerdo con la norma IEC 60034-30, así como de hidráulicas optimizadas, la nueva gama ABS EffeX proporciona el mejor rendimiento total disponible en el mercado.

**ABS EffeX.** Tel. 916 702 851

Correo-e: [info.esa@absgroup.com](mailto:info.esa@absgroup.com)

Internet: [www.ABSEffeX.com](http://www.ABSEffeX.com)

## >> Hojas electrónicas para configurar de forma segura cadenas de medición

HBM, fabricante de equipos y componentes para la medida de magnitudes mecánicas y pesaje, anuncia la disponibilidad de dongle TEDS, que permite configurar automáticamente transductores y sensores para una tarea de medición, sin requerir para ello un amplificador de medición adicional.



La compañía amplía así la compatibilidad de la tecnología TEDS (hoja electrónica de características del transductor) con la cual se reconocen y configuran automáticamente y de forma segura las cadenas de medición.

El dongle TEDS permite al usuario leer y escribir información TEDS sobre el chip de memoria para sobrescribir sen-