

## **La crisis económica dispara el número de auditorías energéticas para 2012**

### **La consultora Ágora Kioto prevé que aumenten cerca del 20%**

La actual crisis económica y el previsible aumento de la tarifa eléctrica, para la que la patronal del sector Unesa reclama al Ministerio de Industria una subida mínima del 15% el próximo año, están animando a las empresas españolas a llevar a cabo planes de auditoría energética que les permitan reducir los costes derivados de sus procesos productivos.

Según las estimaciones de Ágora Kioto, empresa de servicios de consultoría y auditoría energética perteneciente al grupo Ágora Solutions, se espera que el número de auditorías energéticas aumente cerca del 20% durante el año 2012. Entre otros aspectos, este tipo de actuaciones permite lograr una mayor eficiencia energética de los inmuebles en los que las empresas desarrollan sus actividades, ámbito en el cuál se puede conseguir hasta un 30% de ahorro en la factura, al mismo tiempo que posibilita que estos edificios incrementen su valor en el mercado inmobiliario y contribuye a mejorar sus acciones de Responsabilidad Social Corporativa (RSC).

Mediante la auditoría energética de las empresas es posible averiguar el potencial de ahorro energético de las instalaciones e inmuebles que utilizan, conocer las recomendaciones para minimizar el consumo según la zona o usos clave de los edificios (como zonas comunes, calefacción, ventilación y climatización, cafetería, aparcamiento, etc.) y permite saber cuáles son las soluciones técnicas más eficientes para conseguir otras mejoras que reduzcan costes y el impacto sobre el entorno.

El primer paso para llevar a cabo la auditoría energética es efectuar una toma de datos, una especie de inventario con el que se realiza una medición de los distintos gastos de energía (luz, aire acondicionado, calefacción, agua, gas, etc.); también se analizan las pautas de consumo y los equipos que hacen uso de ella. Una vez efectuado el desglose de los consumos de las diferentes áreas, se elabora un informe con las deficiencias detectadas y con las medidas que sería necesario poner en práctica para fomentar la eficiencia y el ahorro energético en la actividad de la empresa. En el informe se hace constar además la inversión que requeriría la puesta en marcha de cada medida de ahorro y su amortización en el tiempo.

Las áreas en las que las compañías pueden conseguir un mayor ahorro dependerán de la modalidad o tipo de instalaciones que empleen, si bien los aspectos en los que más se puede conseguir un recorte significativo del gasto son los consumos eléctricos, la iluminación y los sistemas de refrigeración y climatización:

- Consumo eléctrico: es recomendable que los edificios dispongan de sistemas de control que permitan ajustar el consumo eléctrico a la ocupación real de los inmuebles, evitando consumos innecesarios o desorbitados. Hay que optar además por equipos electrónicos y/o eléctricos que aseguren la mayor eficiencia energética posible.
- Iluminación: se debe sacar el máximo partido a la luz natural que permitan el diseño y la orientación del edificio. Respecto a la luz artificial, es conveniente optar por el uso de lámparas de alta eficiencia como las LED, por su alto poder lumínico, menor consumo y mayor vida útil. También es muy recomendable el empleo de detectores de presencia que regulen la iluminación en zonas comunes o de paso donde no siempre es necesario tener las luces continuamente encendidas.
- Aire acondicionado: es conveniente optar por la utilización de ventiladores y bombas con regulación de velocidad variable, que consumen menos energía eléctrica que los de velocidad constante, así como verificar pérdidas de aire en los conductos del edificio y el ajuste de capacidades y consumos de los ventiladores. Se recomienda mantener una temperatura constante que nunca debería descender de los 26º en verano.
- Climatización: se debe procurar que el edificio cuente con un adecuado aislamiento térmico que permita un aprovechamiento eficaz de la ganancia de calor por radiación solar directa a través de las ventanas o de los sistemas de calefacción, evitando fugas. La temperatura en invierno no debería ser superior a los 21º, según las recomendaciones del Ministerio de Industria.

#### Acerca de Ágora Kioto

Ágora Kioto ofrece a las empresas un completo servicio de auditoría energética con el que pueden poner en marcha unas políticas de sostenibilidad y de reducción del impacto medioambiental eficaces, que a su vez redundan en un importante ahorro, la mejora del beneficio y el aumento de la competitividad de la empresa.

El coste de la auditoría energética es variable, dependiendo de la actividad de la compañía, la superficie de los edificios objeto de estudio, el tipo de instalaciones, etc. No obstante, la experiencia demuestra que la inversión en sistemas de consumo energético más eficientes queda amortizada, en la mayoría de los casos, en un periodo inferior a un año.

#### Acerca de Ágora Solutions

Grupo Ágora Solutions es un grupo especializado en servicios y soluciones TIC. Creado en 2002, con un capital social de 300.000 euros, cien por cien español e independiente, se ha hecho con un importante hueco en el mercado y mantiene un elevado ritmo de crecimiento.

Su portfolio cubre una amplia gama de servicios de outsourcing y asistencia tecnológica, así como de soluciones para comunicaciones, infraestructura, tratamiento de la información y gestión del negocio. Todo ello, desplegado a través de avanzadas metodologías que garantizan a sus clientes el mayor rendimiento de la inversión realizada.

El grupo está formado por las empresas Ágora Proyectos, estructurada en cinco áreas de negocio (Internet, Seguridad, Comunicaciones, Calidad y Archivo Electrónico); Ágora Solutions (outsourcing de servicios basados en tecnologías de la información para mejorar la gestión de las tareas organizativas); Ágora Talanton (gestión del talento en las organizaciones); Ágora Logística (todos los servicios profesionales en este ámbito, ofreciendo un ahorro significativo de costes gracias a la integración en un sólo proveedor); y Ágora Kioto (consultoría especializada en medio ambiente).

---