

INTRODUCCIÓN

En el escenario actual tenemos grandes retos:

- disminuir la intensidad energética
- el cambio climático y,
- la seguridad de suministro.

Por estos motivos, desde la ratificación del Protocolo de Kioto en 1998, la UE ha puesto en marcha distintas directivas (2002-2006-2010) con las que se adquiriría un compromiso de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 20 % con respecto a 1990 para el año 2020.

También en el mismo sentido, la Comisión Europea, en su Comunicado de 13 de noviembre de 2008 sobre eficiencia energética, indica cómo el aumento de la eficiencia energética es la forma más rentable de reducir el consumo de energía, manteniendo a la vez un nivel equivalente de actividad económica.

En España, la Estrategia Española de Eficiencia Energética (2003), en la Ley de Economía Sostenible, marca, en 16 artículos, la necesidad de reducir la intensidad y potenciar la eficiencia energética.

Ninguno de los puntos anteriores es ajeno al sector del transporte, pues se trata del mayor consumidor de petróleo y, por lo tanto, el sector con un mayor impacto medioambiental. En lo que respecta a las flotas, el consumo de combustible afecta a su competitividad.



El programa de reducción de consumo de combustible y emisiones Delfos desde hace tiempo trabaja con numerosas empresas del sector transporte, con muy buenos resultados en este ámbito. Para ello, se propone un sistema de gestión de la eficiencia energética basado en un proceso de mejora continua.

En este documento presentamos una herramienta que dará confianza y seguridad, tanto a la empresa como a la sociedad, sobre la mejora de la eficiencia energética de su flota: la norma ISO 50001.

LA NORMA ISO 50001

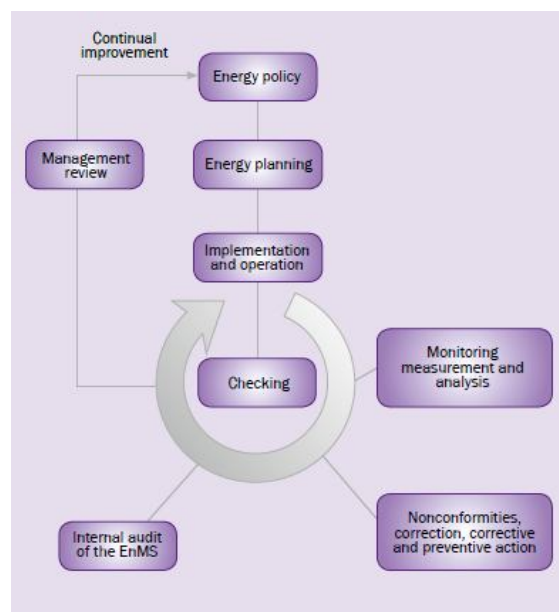
Esta norma da respuesta a la petición, por parte de Organización para el Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, en el sentido de proporcionar una respuesta efectiva a la eficiencia energética y al cambio climático, unificando los numerosos estándar, especificaciones y regulaciones que han ido desarrollándose en los distintos países.

Para su elaboración han participado más de 44 países miembros de la International Standard Organization (ISO) y 14 países como observadores

Al estar basada en los sistemas de gestión estándar de ISO, asegura un alto nivel de compatibilidad con la ISO9001 (gestión de la calidad) e ISO14001 (gestión medioambiental) y también puede ser integrada en otros sistemas de gestión como seguridad, por ejemplo.

De igual modo que nuestro Programa Delfos, la norma ISO 50001 identifica y prioriza los aspectos energéticos de la organización y establece la necesidad de obtener un balance energético inicial, de establecer una Línea Base de consumo, de reconocer los principales motivos que originan el exceso de consumo y de detectar las oportunidades de ahorro energético.

Asimismo, establece objetivos de mejora de la eficiencia y de optimización energética, y procedimientos eficaces de control y seguimiento de los procesos energéticos. También evalúa el cumplimiento de todos los requisitos legales relativos a sus aspectos energéticos.



Según nuestra opinión, uno de los aspectos clave es que implica a todo el personal y los departamentos de la organización con la gestión energética, incluida de forma especial la dirección general.

LA EXPERIENCIA DELFOS EN ISO 50001

Recientemente hemos realizado la certificación, según la norma 50001, de dos clientes en los cuales llevamos aplicando el programa Delfos desde hace aproximadamente dos años: CAVSA Y ENCARTACIONES

Estas dos flotas, del sector transporte de viajeros por carretera, trabajan para la diputación de Vizcaya realizando varias líneas interurbanas regulares. A su vez, constituyen unas de las primeras empresas de transporte en el mundo en certificarse respecto a esta nueva norma.



La forma en que está diseñado el programa DELFOS, basado en el ciclo de mejora continua PDCA (Plan-Do-Check-Act), ha facilitado enormemente la implementación de la norma, ya que se han tenido que añadir muy pocos aspectos a lo que anteriormente se llevaba a cabo. Esto no sólo ha permitido una reducción del tiempo para obtener la certificación, sino que ha generado mínimas molestias a ambas empresas- puesto que el peso de la gestión recae, fundamentalmente, en el equipo de gestión energética de Divas Technology.

La implementación de esta norma también ha permitido que el programa DELFOS crezca, no en cuanto a su capacidad de obtención de resultados, sino en la normalización de la documentación entregada al cliente.

NUESTRA VISIÓN

La norma ISO 50001, es una herramienta útil y eficaz para el seguimiento del ahorro de costes, a la vez que permite dar cumplimiento de forma continúa a la legislación europea.

Para nosotros es evidente que, además de la competitividad en cuanto a costes, supone una diferenciación importante frente a la competencia y ante los clientes.

Por otra parte, disponer de la Certificación de Sistemas de Gestión Energética es valorado positivamente en la contratación pública (Plan Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012)

Es decir, un plan de reducción de consumo refrendado por esta norma supone una ventaja competitiva para las organizaciones que lo adopten.