

Las ventajas de la familia ISO 14001 de Normas Internacionales

En la actual economía global, las organizaciones apelan cada vez más a la demostración de una fuerte gestión económica, social y medioambiental. Las pruebas sugieren que centrarse en esta “triple línea esencial” causa ventajas en financiación, seguro, marketing, tratamiento regulador y otras áreas.

Un sistema de gestión medioambiental (EMS) es un acercamiento estructurado para dirigir la línea de acción medioambiental. La ISO 14001 es el marco EMS más reconocido – aceptado desde Argentina hasta Zimbabwe – que ayuda a organizaciones tanto a mejorar el impacto de sus actividades en el medio como a demostrar una profunda gestión medioambiental.

Desde la publicación de la ISO 14001, muchas compañías han puesto en práctica el estándar, hacia finales de 2001, casi 37000 organizaciones en 112 países han certificado su EMS y han asimilado sus exigencias. La ISO 14001 está diseñada para ser lo bastante flexible para ser aplicada a cualquier tipo de organización de ambos sectores privado o público sin tener en cuenta su tamaño. Lo esencial es que la certificación a ISO 14001 puede mejorar la gestión medioambiental y permite un igual acceso a un creciente mercado “verde”.

La ISO 14001 es también el punto de partida para las empresas que quieren utilizar otros instrumentos de gestión ambiental desarrollados por ISO/TC 207. Por ejemplo, ISO 14004 proporciona una guía adicional con explicaciones útiles y complementa a la ISO 14001.

Desde luego un EMS sólo será de máximo beneficio si se pone correctamente en práctica. Las auditorías medioambientales son importantes instrumentos para evaluar si un EMS está mantenido y puesto en práctica de forma correcta. El nuevo estándar de revisión **ISO 19011** es igualmente útil para el EMS y para los sistemas de auditoría de calidad de gestión. Esto proporciona una guía para los principios de revisión, programas de gestión de auditoría, la conducta de los auditores y la capacidad de éstos. La ISO 19011 sustituye a la ISO 14010, ISO 14011 e ISO 14012 primera generación de normativa de auditoría medioambiental en la familia ISO 14000.

Las organizaciones que llevan a cabo la ISO 14001 esperan mejorar su actividad medioambiental. La ISO 14031 proporciona las directrices de como una organización puede evaluar su actividad medioambiental. El estándar también dirige la selección de los indicadores de actividad convenientes, de modo que el funcionamiento pueda ser evaluado contra criterios establecidos por la dirección. Este tipo de información puede ser usada como base para efectuar informes internos y externos de la actividad medioambiental.

La comunicación sobre aspectos de productos y servicios medioambientales es una forma importante de utilizar las fuerzas de mercado para influir en la mejora medioambiental. Una información verídica y exacta proporciona una base sobre la cual los consumidores pueden tomar sus decisiones de compra. La serie de normativas de la **ISO 14020** dirige una serie de diferentes aproximaciones a declaraciones y marcas medioambientales, incluyendo peticiones medioambientales autodeclaradas, eco-marcas (sellos de aprobación) e información medioambiental cuantificada acerca de productos y servicios.

La ISO 14001 dirige no sólo aspectos medioambientales de los procesos de una organización, sino también aquellos de sus productos y servicios. Por lo tanto ISO/TC 207 ha desarrollado instrumentos adicionales para la asistencia en la dirección de tales aspectos. El Life Cycle Assessment (LCA) es un instrumento que identifica y evalúa aspectos de los productos y servicios medioambientales desde “la cuna hasta la tumba”: desde la extracción de los recursos hasta la disposición del producto o su desperdicio. La ISO 14040 proporciona directrices sobre los principios y la conducta de los estudios de la LCA que proveen a la organización con información sobre como reducir el impacto medioambiental de sus productos y servicios.

La ISO/TR 14064 es otro instrumento; permite tener en cuenta los aspectos medioambientales en el diseño y desarrollo de los productos.

Aunque los estándares ISO 14000 estén diseñados para complementarse, pueden también ser utilizados independientemente los unos de los otros para alcanzar objetivos medioambientales.

La familia ISO 14000 proporciona instrumentos de gestión para organizaciones para controlar sus aspectos medioambientales y mejorar su actividad en este ámbito. Juntos, estos instrumentos pueden proporcionar unas tangibles y significativas ventajas económicas que incluyen:

- reducción de materia prima/empleo de recursos;
- reducción del consumo de energía;
- mejora de la eficacia del proceso;
- reducción en la generación de desperdicio y en el coste de eliminación y
- utilización de recursos recuperables.

Desde luego, existen también diferentes beneficios para el medioambiente asociados a cada uno de estos beneficios económicos. Esta es la contribución que la serie ISO 14000 hace a los componentes económicos y medioambientales de desarrollo sostenido y a la “triple línea esencial”.

