

## Normas contra el Cambio Climático

- **El lema de este año subraya el papel de las normas técnicas como herramientas para apoyar la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y mitigar los efectos del calentamiento sobre el Planeta**
- **Las normas ofrecen soluciones en numerosos ámbitos: Gestión Energética, 'Ecodiseño', Inventario de Emisiones, Gestión Ambiental o la Huella de Carbono**
- **En la Conferencia de Copenhague de diciembre se presentará el Sistema ISO de normas contra el Cambio Climático**
- **AENOR supera las 28.000 normas en catálogo**

**Madrid, 13 de Octubre de 2009.** No se ven pero están presentes en cada uno de los pasos diarios que damos. Son las normas técnicas, que indican cómo debe ser un producto o cómo debe funcionar un servicio para que sea seguro y responda a lo que el consumidor espera de él. Hay normas para casi todo lo que te puedes imaginar: Tarjetas de crédito, un casco de moto, cómo debe gestionar una empresa su política ambiental, residencias de mayores, transporte público, etc.

Las normas técnicas constituyen la fuente mundialmente más empleada para encontrar soluciones a los distintos retos que encuentra la empresa hoy día. Casi un millón de organizaciones de 175 países están certificadas con la norma de Gestión de la Calidad ISO 9001. Un ejemplo claro lo tenemos en los contenedores: gracias a que se estableció una norma con los requisitos que debían cumplir los mismos, hoy el 90% del transporte internacional de mercancías viaja dentro de contenedores, habiéndose reducido los costes del transporte un 35% y el tiempo, un 84%. Otro ejemplo es que si podemos usar nuestra tarjeta de crédito en cualquier cajero del mundo es porque existe una norma internacional que indica cuáles deben ser sus dimensiones y características.

Varios estudios realizados en distintos países han constatado la relevante contribución de las normas a las economías nacionales e internacionales. En Alemania, un estudio promovido por el Instituto Alemán de Normalización (DIN) llegó a la conclusión de que los beneficios de la normalización suponen el 1% del PIB de Alemania.

AENOR es la entidad legalmente responsable de la Normalización en España y representante nacional ante los organismos internacionales de Normalización. Actualmente tiene más de 28.000 normas en catálogo.

El Día Mundial de la Normalización se celebra cada año el 14 de octubre como homenaje a las decenas de miles de expertos de todo el mundo que colaboran con las principales organizaciones de Normalización— Organización Internacional de Normalización (ISO), Comité Electrotécnico Internacional (IEC), y Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)— en la elaboración de las Normas internacionales que facilitan el comercio, difunden los conocimientos y permiten compartir los avances tecnológicos. En España, 4.000 técnicos y expertos trabajan cada año en los Comités Técnicos.

El lema de este año 'Afrontando el Cambio Climático con las Normas' busca subrayar el papel de las normas técnicas como herramientas para apoyar la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero ya que aportan soluciones en campos como la ajustada medición de las emisiones o las medidas para un uso eficiente de la energía.

La elección del lema del Día Mundial de la Normalización se enmarca también en un acontecimiento clave que tendrá lugar entre el 7 y el 18 de diciembre, la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático que se celebrará en Copenhague.

AENOR estará presente en la cita de la capital danesa, como parte del grupo enviado por ISO, poniendo de relieve el papel que las normas pueden tener ante el reto del Calentamiento Global. En esta cita, se presentará el Sistema ISO de normas contra el Cambio Climático.

## Normas específicas

Las normas aportan beneficios en una gran variedad de campos en la lucha contra el Cambio Climático:

- ✓ Seguimiento y medición de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero
- ✓ Medición de la Huella de Carbono de Productos
- ✓ Diseño y construcción de edificios y lugares de trabajo energéticamente eficientes
- ✓ Referencia y promoción de buenas prácticas, incluido el Medio Ambiente y la eficiencia energética
- ✓ Impulso al uso de tecnologías innovadoras encaminadas a reducir los efectos del cambio climático
- ✓ Fomento de la introducción de servicios y tecnologías energéticamente eficientes

Las normas más destacadas para afrontar el Cambio Climático son:

- **La Norma Internacional ISO 14064 del Inventario de Emisiones de GEI.** Es una útil herramienta para medir y controlar las emisiones de las empresas. Esta norma establece los requisitos para el diseño, desarrollo y gestión de Inventarios de Emisiones de GEI de las compañías. REPSOL YPF ha sido la primera empresa española que ha implantado y certificado la norma con AENOR.
- **La futura Norma Internacional ISO 14067 sobre Huella de Carbono.** ISO trabaja en la futura Norma Internacional sobre Huella de Carbono, que permitirá medir las emisiones de CO<sub>2</sub> de un Producto o Servicio a lo largo de su ciclo de vida.
- **La Norma Española UNE 216301 de Gestión Energética.** La implantación de esta norma –desarrollada en el seno de AENOR– en las organizaciones tiene tres ventajas fundamentales: ayuda a reducir el consumo de energía en las empresas, los costes financieros asociados y las emisiones de Gases de Efecto Invernadero. Además, las empresas que hayan obtenido el certificado conforme a ella serán valoradas positivamente en las contrataciones públicas.
- **La Norma Española UNE 216501 de Auditoría Energética.** AENOR acaba de publicar esta nueva norma que permitirá a las organizaciones realizar una radiografía de sus consumos energéticos con el objetivo de optimizar su eficiencia energética.

- **La Norma Española UNE 150301 de 'Ecodiseño' (futura ISO 14006).** Otra norma española que ayuda a combatir el Cambio Climático es la que reconoce a las empresas que mejoran, de forma sistemática, los impactos ambientales de los Productos que fabrican o Servicios que prestan teniendo en cuenta todas las fases de su ciclo de vida. Esta norma, pionera en el mundo, ha iniciado su camino para convertirse en norma internacional ISO (ha sido bautizada como futura ISO 14006).
- **La Norma internacional ISO 14001 de Gestión Ambiental.** Se ha convertido en la herramienta central de gestión Ambiental desde su publicación hace 13 años. Ayuda a minimizar los impactos ambientales derivados de la actividad de la organización y a obtener beneficios económicos derivados de la optimización del consumo de energía y agua y de la mejora de los procesos. Se trata de la norma de gestión ambiental con mayor alcance mundial: Hay casi 155.000 certificados conformes a ISO 14001 en 150 países de todo el mundo. España es el tercer país del mundo y primero de Europa por número de certificados ISO 14001, con casi 14.000 reconocimientos y AENOR ha emitido cerca de 5.500 certificados.

## Actividades Protocolo Kioto

En paralelo a las normas, AENOR tiene una intensa actividad en el Protocolo de Kioto, siendo el único organismo español y el sexto del mundo acreditado por Naciones Unidas como Entidad Operacional Designada (DOE) dentro del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL). Actualmente, AENOR desarrolla más de 150 proyectos en diversos países de América Latina, Asia y África, varios de ellos con el Banco Mundial, colaborando con empresas líderes españolas y de todo el mundo, energéticas y de otros sectores.

Además, entre los instrumentos para apoyar el control de emisiones, AENOR ha lanzado recientemente las marcas *Emisiones de CO<sub>2</sub> Compensadas* y *Emisiones de CO<sub>2</sub> Reducidas*.

En España, AENOR es el principal verificador del Plan Nacional de Asignaciones (PNA) y ha analizado los informes de más de 67 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas.

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) fue creada en 1986 como una entidad privada y sin fines lucrativos. A través del desarrollo de normas técnicas y certificados que acreditan buenas prácticas, contribuye a mejorar la calidad y competitividad de las empresas, sus productos y servicios.

Por un lado, AENOR es la entidad legalmente responsable del desarrollo de las normas técnicas en España. Con más de 28.000 normas, presenta uno de los catálogos más completos de los organismos de normalización del mundo.

Por otro, AENOR es la entidad líder en certificación en España, ya que sus sellos son los más valorados. AENOR tiene 50.895 certificados emitidos al cierre de 2008, de los que 23.507 corresponden a certificados de sistemas de gestión de la calidad (según la norma internacional ISO 9001) y 5.323 a certificados de sistemas de gestión ambiental (ISO 14001). El resto se refieren a certificación de producto y servicios y a nuevos campos como Calidad Comercial, I+D+i, Seguridad y Salud en el Trabajo, Eficiencia Energética o Alimentación. AENOR innova permanentemente para poner a disposición de las empresas certificados que les ayudan a responder con éxito a sus nuevos retos.

AENOR Tiene presencia permanente en 11 países de Iberoamérica y Europa y ha emitido certificados en más de 60 en todo el mundo.

Para más información:

### Gustavo GRANERO

Responsable de Prensa AENOR

Tel: 91 432 59 69

699 99 58 72

[ggranero@aenor.es](mailto:ggranero@aenor.es)