

ISO 14001

Sistemas de Gestión Ambiental

ISO 14001:2004 es una norma para Sistemas de Gestión Ambiental basada en el modelo de mejora continua PHVA (Planificar-Hacer-Verificar-Actuar). Cualquier sistema de gestión ambiental (SGA) mide sus políticas, objetivos y metas por medio de indicadores. Estos objetivos deben estar desarrollados, administrados, medidos y comunicados. Los objetivos detallarán lo que una organización propone hacer para mejorar su desempeño ambiental, proporcionando una medición objetiva para así poder lograr la meta. Durante la implantación de un SGA, podemos encontrar con facilidad gran cantidad de objetivos y metas potenciales que pueden ser resueltos con facilidad. Esto será muy importante para poder demostrar el éxito inicial del sistema, y así poder practicar y aprender a gestionar los proyectos ambientales de la organización. La alta dirección podrá observar los logros en estas metas más fáciles como pequeños pasos necesarios para finalmente poder abordar los aspectos más complejos y con mayor coste ambiental con los que se enfrentará la organización.

La norma ISO 14001 requiere que una organización considere un número de variables al establecer objetivos y metas. En la práctica, las organizaciones deberán hacerse las siguientes preguntas en el proceso para establecer sus objetivos y metas:

- Impactos ambientales significativos: ¿El objetivo está basado en un impacto identificado como significativo por el sistema?
- Tecnología: ¿Cuáles son las mejores técnicas disponibles para modificar o sustituir el equipo o los procesos existentes?
- Limitaciones financieras: ¿Los objetivos son compatibles con el presupuesto?
- Recursos Humanos: ¿Tiene la organización el personal para implantar y administrar el proyecto?
- Requisitos de funcionamiento: ¿El objetivo incrementará (o disminuirá) la producción? ¿Hará más eficientes las actividades ambientales?

Otra pregunta que se suele presentar es ¿Cuántos objetivos y metas debemos llevar a la vez? La respuesta depende de los recursos económicos y de personal de la compañía. No hay un requisito específico en la norma ISO 14001 que indique la necesidad de poner objetivos y metas para reducir todos los impactos ambientales significativos de forma simultánea. Es importante comentar que los proyectos más largos y complejos que no implican necesariamente al personal en general, pueden beneficiar potencialmente el medio ambiente reduciendo un impacto significativo, pero muy a menudo los detalles técnicos no son entendidos por todos por lo que es recomendable combinarlos con proyectos donde el personal general este más involucrado.

¿Quién necesita ISO 14001?

ISO 14001 puede aplicarse a cualquier negocio, organización o industria. El interés principal en la aplicación del estándar ha venido de una amplia gama de actividades, incluyendo:

Agricultura, Silvicultura y Minería; Sector Marítimo; Industrias Petroquímicas y del Plástico, Alimentaria Tabaquera, Textil y Maderera, Electrónica e Instrumental, Ensamble y Fabricación General, Metalúrgicas y de Maquinaria.

Nota: La certificación de ISO 14001 se ha convertido en un requisito para muchos clientes, tal y como ocurre con los proveedores de la industria de automoción.

ABS Quality Evaluations
AN ABS GROUP COMPANY

Para más información:

ABS Quality Evaluations
Calle Orense, 34 – 10º – C.P.: 28020 – Madrid
Gran Vía nº 630, 4ª – C.P.: 08007 – Barcelona
Tel: + 34 915552562 / + 34 934920458
Email: info-es@abs-qe.com www.abs-qe.com