

Auditorías de sistemas de gestión ambiental, bajo la nueva versión de la norma ISO 14001:2015



Consultoría y Laboratorios en Ambiente,
Seguridad y Salud Ocupacional, Agro y Alimentos



Conceptos

- ¿Qué son instrumentos de gestión ambiental?
- ¿Qué es un sistema de gestión ambiental (SGA)?
- ¿Cuántos tipos de auditoría se conocen?
- ¿Qué es ISO 14001?



Familia de normas ISO 14000

- ISO 14001:2015 SGA – Requerimientos con guías para uso.
- ISO 14004:2004 SGA – Guías generales en principios, sistemas y técnicas de apoyo.
- ISO 14006:2011 SGA – Guía para incorporar ecodiseño.
- ISO 14064:2006 - Gases de efecto invernadero – Parte 1: Especificación con guía para la organización para la cuantificación y reporte de emisiones de gases de efecto invernadero.
- ISO 14040 e ISO 14044:2006 - Análisis de ciclo de vida.
- ISO 19011:2011 – Metodología de auditoría.

Objetivo de un SGA ISO 14001

“Proporcionar a las organizaciones un marco de referencia para proteger el medio ambiente y responder a las condiciones ambientales cambiantes, en equilibrio con las necesidades socioeconómicas”.



Perspectivas de la norma ISO 14001:2015

- La protección al medio ambiente, mediante la prevención o mitigación de impactos ambientales adversos;
- La mitigación de efectos potenciales adversos de las condiciones ambientales sobre la organización;
- El cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos;
- La mejora del desempeño ambiental;



Perspectivas de la norma ISO 14001:2015

- El control o la influencia sobre la forma en la que la organización diseña, fabrica, distribuye, consume y lleva a cabo la disposición final de productos o servicios, usando un enfoque de ciclo de vida;
- El logro de los beneficios financieros y operacionales que puedan ser el resultado de implementar alternativas ambientales que fortalezcan la posición de la organización en el mercado.
- La comunicación de la información ambiental a las partes interesadas pertinentes.

Estructura de la norma ISO 14001:2015

Norma ISO 14001:2015	
1. Objeto y campo de aplicación	6. Planificación
2. Normas para consultas	7. Soporte
3. Términos y definiciones	8. Operación
4. Contexto de la organización	9. Evaluación del desempeño
5. Liderazgo	10. Mejora

Nota: estructura de alto nivel - Anexo SL.

Contexto de la organización

La organización debe:

- Identificar las **cuestiones internas y externas** que pueden impactar la capacidad del SGA para satisfacer los resultados intencionados.
- Determinar las **necesidades y expectativas** de las **partes interesadas relevantes**.

Nota. Este punto es importante para la definición del alcance del SGA.



Liderazgo

- La alta dirección debe **demostrar su compromiso** en actividades claves del SGA en lugar de simplemente asegurar que se llevan a cabo estas actividades.
- La **eliminación** de las referencias al rol del **Representante de la Dirección**.
- Refuerza el **requisito de ver el SGA** como **parte del negocio** a niveles **estratégicos y operativo**.



Pensamiento basado en el riesgo

- La organización deberá evidenciar que se ha determinado, considerado y, cuando se considere necesario, tomado medidas para hacer frente a los **riesgos y oportunidades** que pueden afectar (+ o -) la capacidad del SGA para alcanzar los resultados intencionados.
- La **eliminación** de las referencias a la acción preventiva.



Comunicación

- Comunicación con las **partes interesadas** juega un papel importante en un SGA eficaz.
- La organización debe asegurarse que la información proporcionada es **consistente** con la información que se genera dentro del SGA.
- Comunicar externamente información pertinente al SGA, según se establezca en los **procesos de comunicación de la organización** y según **requisitos legales** y otros requisitos.

Pensamiento del ciclo de vida

La organización debe:

- Garantizar que los productos están diseñados de una manera amigable con el medio ambiente;
- Determinar los requisitos ambientales de los productos y servicios que compra y comunicarlas a los proveedores de la organización;
- Proporcionar información relevante a los clientes y usuarios.

Nota: No hay necesidad de llevar a cabo una evaluación formal y completa del ciclo de vida.

Pensamiento del ciclo de vida



Mejora

Se reconocen acciones de mejora independientes, tales como:

- Operar un SGA (forma básica);
- Resultado de avances periódicos;
- Cambio reactivo; o
- La innovación.



Se hace **énfasis** en la **necesidad** de mejorar el desempeño ambiental de la organización.

Información documentada

Las referencias a los requisitos de los documentos y registros se han sustituido por el término “**información documentada**”, que debe ser “**mantenida**” en el caso de documentos y “**retenido**” en el caso de los registros.



Retos para la organización y auditores

- Atender otras cuestiones, en particular aquello relacionado con la cultura de la organización y el funcionamiento de la organización, tanto a nivel estratégico, como a nivel operacional.
- Se debe revisar y de ser necesario actualizar las culturas organizacionales corrientes.
- El comportamiento de cada individuo relacionado con el SGA, incluyendo los ejecutivos, estará bajo mayor escrutinio.
- Planificación de los sistemas gestión para que todo sea preventivo, reforzando P-H-V-A y analizando riesgos y oportunidades.

Transición de los SGA certificados en ISO 14001

- IAF y CASCO han acordado un período de transición de tres años a partir de la fecha de publicación (15-sep-2015).
- A las organizaciones se les recomienda:
 - Análisis de brecha con respecto a los requisitos de la nueva versión.
 - Desarrollar un plan de implementación.
 - Proporcionar formación y sensibilización apropiada para todas las partes que tienen impacto en la eficacia de la organización.
 - Actualizar el SGA existente y proporcionar la verificación de la eficacia.
- Los certificados con la versión ISO 14001:2004 serán válidos hasta septiembre 2018.



selected by freepik.com



EL AGUA QUE
AHORRAS HOY
ES VIDA PARA
MAÑANA.

EL AH₂ORRO DE AGUA
DEPENDE DE TI.

#AhorraMasAgua



EL AH₂ORRO DE AGUA
DEPENDE DE TI.



Verifica que no
hayan fugas en los
inodoros o grifos.

60% del agua que consumimos proviene
de nuestras actividades en el baño.

#AhorraMasAgua



Consultoría y Laboratorios en Ambiente,
Seguridad y Salud Ocupacional, Agro y Alimentos

¡MUCHAS GRACIAS!

**Irene Caballero Morales
Gerente General
Grupo ITS**

irene.caballero@grupo-its.com

Tel. 323-7500

