

## TÜV NORD CERT – Revisión de la ISO 14001

**TÜV NORD CERT  
Madrid**  
C/ Caleruega 67  
28033 Madrid  
Telf: +34 91 766 3133

**Barcelona**  
Pol. Ind. Cova Solera,  
Av. Can Sucarrats, 91  
08191 Rubí (Barcelona)  
Telf: +34 93 691 94 34

[www.tuv-nord.es](http://www.tuv-nord.es)

[certificacion@tuv-nord.com](mailto:certificacion@tuv-nord.com)

### Cambios e Impactos de 2015

**La revisión de la norma internacional ISO 14001 para la gestión ambiental ha estado en marcha desde principios de 2012. La ISO 14001:2015 sustituirá a la versión de 2004.**

La publicación de la ISO 14001:2015 está programado para en septiembre de 2015. Al mismo tiempo, la Organización Internacional de Normalización (ISO) y el Foro Internacional de Acreditación (IAF) determinarán conjuntamente un período de transición. Las empresas certificadas según la norma ISO14001:2004 se les otorgará entre uno y tres años para adecuar su sistema de gestión ambiental a los requisitos de la nueva versión ISO 14001: 2015.

Esto plantea algunas preguntas para el aprox. 250.000 empresas en todo el mundo y el aprox. 18.000 empresas en España que están certificados según la norma ISO 14001.

- ¿Qué cambios se esperan?
- ¿Qué necesidades se deben considerar?

### Cambios estructurales de la ISO 14001:2015

#### Estructura de Alto nivel

La revisión va a seguir lo que se llama “High Level Structure” o estructura de alto Nivel:

- Estructura idéntica para todos los sistemas de gestión
- El uso constante de los textos básicos y terminología
- Una mejor comprensión de la norma
- Aplicación más eficiente de los sistemas integrados de gestión.

### Los 10 capítulos de la ISO 14001:2015

1. Alcance
2. Normativa de referencia
3. Términos y definiciones
4. Contexto de la organización
5. Liderazgo
6. Planificación
7. Soporte
8. Operación
9. Evaluación del desempeño
10. Mejoras

### Cambios de contenidos

El borrador de la nueva ISO 14001 tiene sólo la función de consulta para avisar de los posibles cambios de contenido en la norma. Aunque se pueden producir más cambios, el documento contiene las primeras indicaciones sobre el contenido de la ISO 14001 y los nuevos requisitos para las organizaciones.

Ya es seguro que la versión revisada de la norma ISO 14001 seguirá estando basada en el modelo "Planificar-Hacer-Verificar-Actuar".

La nueva norma ISO 14001 se centra más en los aspectos ambientales a lo largo de la cadena de valor:

- Evaluación del impacto ambiental no sólo de las actividades dentro de la organización, sino también de los procesos aguas arriba y aguas abajo (por ejemplo: materias primas, logística).
- La evaluación de los impactos ambientales en el ciclo de vida de productos y servicios.
- Evaluación y control de riesgos y oportunidades y su relación con los impactos ambientales.

### Detalles de las cláusulas individuales

Los cambios dentro de las diez cláusulas se consideran con más detalle a continuación:

## Nota informativa

### 4. Contexto de la organización

Las organizaciones deben aclarar todos los aspectos externos e internos que tienen un impacto significativo en su capacidad para alcanzar sus objetivos de gestión ambiental. Esto se refiere en particular a las condiciones ambientales que pueden influir en el funcionamiento de una empresa, sus productos y servicios.

Además, la organización tiene la obligación de nombrar todos los terceros que son importantes para el sistema de gestión ambiental, y para determinar sus necesidades y expectativas.

### 5.1 Gestión de la responsabilidad

Se ampliaron los requisitos para la participación de la dirección y la responsabilidad. La alta dirección deberá demostrar la responsabilidad de gestión y compromiso con respecto a la gestión del medio ambiente, por ejemplo, teniendo en cuenta los parámetros de rendimiento de protección del medio ambiente en la planificación estratégica. Esto es para asegurar que los requisitos de la gestión ambiental se incluyen en los procesos centrales del negocio y que los requisitos de gestión ambiental conducen a los resultados deseados.

### 5.2 Política ambiental

El compromiso con las cuestiones ambientales expresadas en la versión actual de la norma fue mantenida. La obligación de evitar la contaminación del medio ambiente ha sido ampliada a un compromiso para la protección del medio ambiente en el contexto de la organización:

- Uso sostenido de recursos,
- Medidas de reducción del Impacto del cambio climático (ejemplo: cambiar energías de fuentes fósiles a renovables),
- Protección de la Biodiversidad y ecosistemas,
- Otros aspectos ambientales relevantes.

### 6.1 Medidas para detectar riesgos y oportunidades

Se requiere la detección de riesgos y oportunidades dentro del contexto de los aspectos ambientales significativos, los requisitos legales y compromiso empresarial, así como los impactos externos de una manera más estructurada y detallada en varias cláusulas de la norma (z B. Dependencia del petróleo en la industria química, la disponibilidad limitada de petróleo, cambiar a procedimientos biotecnológicos). Por lo tanto, las organizaciones deben utilizar herramientas de gestión de riesgo en el futuro (por ejemplo, de acuerdo con la Guía ISO 73 "gestión del riesgo"). De éstas, se deben establecer las normas y medidas para la mejora del SGA.

### 6.1.2 Identificación de los aspectos ambientales

El Impacto y la responsabilidad en la cadena de valor (consideraciones del ciclo de vida [evaluación del ciclo de vida]). Aquí se pretende incluir el ciclo de vida del producto en el examen de las medidas de protección del medio ambiente. Sin embargo, el borrador todavía no requiere una evaluación del ciclo de vida del producto.

### 6.1.3 Identificación de requisitos legales

Capítulo 4.3.2 "obligaciones legales y otros requisitos" de la norma ISO 14001: 2004 se sustituyó por "requisitos legales y de auto-compromiso". La principal diferencia entre "otros requisitos" y "auto-compromiso" es que las empresas pueden decidir libremente que hacer un compromiso en sí mismo.

Por ejemplo:

- Acuerdos con clientes,
- Directrices formuladas fuera del marco regulatorio,
- Principios voluntarios o buenas prácticas empresariales,
- Sellos de entorno Voluntaria o Compromisos de responsabilidad de productos,
- Requisitos de las asociaciones de minoristas, Los acuerdos con grupos de intereses comunes o las organizaciones no gubernamentales (ONG),
- Requisitos de las políticas corporativas.

### 6.2.1 Objetivos Ambientales y la planificación para alcanzarlos

Definición de los requisitos para aumentar / mejorar el desempeño ambiental de una organización. La evaluación del desempeño ambiental basado en indicadores características ha de promoverse. La organización debe definir uno o varios indicadores para cada objetivo que ayudará a evaluar y demostrar el nivel de rendimiento y el logro de metas. Se hace referencia a la norma ISO 14031 e ISO 14005 en lo que respecta a la definición de los indicadores de desempeño de entorno.

### 7.4.3 Comunicación externa e informar

Existen nuevos requisitos para la elaboración de una estrategia de comunicación externa, incluyendo los objetivos de comunicación, la identificación de las partes interesadas y la descripción de lo que se informa y cuando. Si la organización decide comunicar externamente, además de los requisitos legales, ejemplo: en caso de incidentes ambientales, se debe establecer un procedimiento detallado. Para la organización, esto significa que la información debe ser veraz, no engañosa, y debe ser completa, transparente y fiable.

## Nota informativa

### 7.5 Información documentada

Sobre la base de la intención de hacer un sistema de gestión y su documentación más flexible, en lugar de los términos "documentación", "documento" y "registro" y, sólo se utiliza el término "información documentada". Para el uso práctico de un SGA, esto significa que poca documentación será obligatoria. La organización en sí tiene la obligación de definir las regulaciones escritas requeridas bajo su propia responsabilidad, a fin de garantizar la eficacia del SGA.

### 8.1 Planificación y control operacional

El fortalecimiento de la relación entre la gestión ambiental y la actividad principal de una organización, ejemplo: bienes y servicios, y la interacción con los grupos de interés / partes interesadas, como clientes y proveedores de la organización a nivel estratégico.

Hay condiciones particulares para los procesos subcontratados por la organización, así como para los procesos relacionados con la adquisición de bienes y servicios, incluyendo:

- Definición y aplicación de criterios para la evaluación de la oferta de bienes, servicios y procesos subcontratados bajo el aspecto del ciclo de vida del producto, servicio o proceso,
- Determinación de los requisitos de protección del medio ambiente que son adecuados para la adquisición de los bienes y servicios o procesos externalizados
- Requisitos para la comunicación con los proveedores (incluidos los subcontratistas)

### 10. Mejora

En el futuro, no habrá reglas adicionales para las medidas preventivas. La principal razón para esto puede ser el hecho de que uno de los propósitos principales de un sistema de gestión del medio ambiente es en sí misma una acción preventiva.

### Conclusión para los usuarios de la ISO 14001

Nuevos aspectos como contexto de la organización, de las partes interesadas, los riesgos y las oportunidades, ciclo de vida, indicadores ambientales, compromisos voluntarios ya son una práctica común en muchas organizaciones hoy en día - mañana serán los requisitos de un estándar global para todos. Por lo tanto, la mayor parte de los usuarios de la norma ISO 14001: 2004 no necesita preocuparse por el cambio de la norma ISO 14001: 2015

Sin embargo, los nuevos requisitos no se pueden implementar sin un esfuerzo adicional. Pero valdrá la pena. El enfoque orientado al futuro de la ISO 14001 es sin duda un desafío positivo para los usuarios en lo que respecta al desarrollo económico exitoso y sostenible de su organización.

Descubre TÜV NORD GROUP

