



GRUPO ACMS Consultores

ISO 14001:2026 en sector construcción: gestión ambiental en obras



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

ISO 14001:2026 en sector construcción: gestión ambiental en obras y proyectos

La implantación de ISO 14001 en el sector de la construcción permite a las empresas controlar el impacto ambiental de sus obras, mejorar el cumplimiento normativo y organizar de forma eficaz la gestión de residuos, emisiones y afecciones al entorno.

Con una trayectoria superior a los 25 años en la arquitectura de sistemas de gestión, en Grupo ACMS Consultores podemos asesorarle sobre ISO 14001 en el sector de la construcción. Nuestra metodología no se limita al cumplimiento normativo; asegura una integración orgánica del sistema en las fases de planificación, ejecución y seguimiento de obra, transformando los objetivos ambientales en estándares de eficiencia operativa para cada proyecto.

El reto ambiental en el sector de la construcción

El sector de la construcción presenta características específicas que hacen especialmente relevante la implantación de un sistema de gestión ambiental: obras temporales, cambios de ubicación, impacto directo sobre el entorno y elevada generación de residuos.

En el día a día uno de los principales retos es mantener un control ambiental homogéneo en obras con equipos distintos, proveedores externos y condiciones variables.

- Generación de residuos de construcción y demolición.
- Emisiones de polvo y ruido.
- Afección al entorno y a terceros.
- Consumo de recursos.
- Gestión de vertidos y materiales.

¿Cómo se aplica ISO 14001 en el sector construcción?

ISO 14001 se adapta al sector de la construcción permitiendo definir criterios comunes de gestión ambiental que se aplican en todas las obras, independientemente de su ubicación o tamaño.

En base a nuestra experiencia, las empresas constructoras obtienen mejores resultados cuando el sistema no se limita a la oficina técnica, sino que se traslada realmente a obra.

- Definición de procedimientos aplicables a obra.
- Control de subcontratas y proveedores.
- Gestión de residuos en obra.
- Seguimiento de requisitos legales.

- Control de incidencias ambientales.

Implantación de ISO 14001:2026 en proyectos de construcción

A diferencia de otros sectores, en construcción la implantación debe tener en cuenta que cada obra es diferente, lo que obliga a adaptar el sistema a cada proyecto.

En este tipo de proyectos, el éxito depende de la capacidad de trasladar los procedimientos definidos a la realidad del día a día en obra.

1. Evaluación ambiental inicial de la actividad

Se analizan los impactos potenciales de las obras, el tipo de actividad y las condiciones del entorno.

2. Identificación de aspectos ambientales por obra

Cada proyecto requiere identificar sus propios riesgos ambientales: residuos, ruido, emisiones, vertidos o afección a terceros.

3. Control de requisitos legales

Se revisan licencias, autorizaciones y normativa ambiental aplicable a cada obra.

4. Definición de controles operacionales

Se establecen medidas para controlar los impactos ambientales durante la ejecución de la obra.

5. Formación y sensibilización en obra

El personal de obra y mandos intermedios deben conocer y aplicar los controles establecidos.

6. Seguimiento y control durante la ejecución

Se revisa el cumplimiento de los requisitos ambientales durante el desarrollo del proyecto.

¿Qué aspectos ambientales deben controlarse en una obra?

Uno de los puntos clave en construcción es identificar correctamente los aspectos ambientales que realmente generan impacto.

En la mayoría de obras, los aspectos más relevantes son:

- Gestión de residuos de construcción y demolición.
- Emisiones de polvo y partículas.
- Ruido y vibraciones.
- Vertidos y afección al suelo.
- Consumo de agua y energía.

- Uso de maquinaria y combustibles.

Errores habituales en la gestión ambiental en sector construcción

ISO 14001 puede aportar mucho valor en este sector, pero también es frecuente encontrar sistemas poco adaptados a la realidad de las obras.

Uno de los errores más habituales es diseñar el sistema desde oficina sin tener en cuenta cómo se trabaja realmente en obra.

- Falta de aplicación real en obra.
- Escasa implicación de jefes de obra.
- Exceso de documentación poco útil.
- Falta de control sobre subcontratas.
- Gestión reactiva de incidencias.

En este sector, el sistema solo funciona cuando se integra en la operativa diaria del proyecto.

Ventajas de implantar ISO 14001 en empresas del sector construcción

- Mejor control ambiental en obra.
- Reducción de incidencias y sanciones.
- Mejor cumplimiento legal.
- Mayor control de residuos y consumos.
- Mejor posicionamiento en licitaciones.

En la práctica, muchas empresas constructoras implantan ISO 14001 para acceder a contratos públicos o trabajar con grandes clientes que exigen sistemas de gestión ambiental.

Ejemplos prácticos en proyectos de construcción

Obra de edificación urbana

ISO 14001 permite controlar residuos, emisiones de polvo y afección a vecinos, mejorando la organización del proyecto.

Infraestructura civil

Ayuda a gestionar impactos sobre el entorno, controlar vertidos y cumplir requisitos ambientales específicos.

Rehabilitación o demolición

Permite organizar la gestión de residuos y minimizar el impacto ambiental de la actividad.

En entornos reales de obra, los mejores resultados se consiguen cuando la empresa combina control documental con supervisión efectiva en campo.

¿Cuál es el coste de implantar ISO 14001?

El coste depende del número de obras, su complejidad, el tamaño de la empresa y el nivel de control previo.

¿Cuánto tiempo se tarda en certificar ISO 14001?

El tiempo de implantación varía en función del número de proyectos activos y del nivel de organización existente.

Preguntas frecuentes sobre ISO 14001 en construcción

¿ISO 14001 es obligatoria en construcción?

No, pero es muy habitual en empresas que trabajan con administraciones públicas.

¿Se aplica en cada obra?

Sí, el sistema debe adaptarse a cada proyecto.

¿Qué revisa una auditoría?

Procesos, control ambiental en obra y cumplimiento legal.

Solicite su presupuesto personalizado ISO 14001 sector construcción

En Grupo ACMS Consultores ayudamos a empresas industriales a implantar ISO 14001:2026 de forma práctica, adaptada a su actividad y enfocada al control real de los aspectos ambientales.

Si está valorando certificarse, necesita organizar mejor su gestión ambiental o quiere prepararse con garantías antes de la auditoría, podemos ayudarle a definir el enfoque más adecuado para su empresa.

Solicite asesoramiento personalizado sin compromiso rellenando el formulario de contacto y resuelva sus dudas sobre implantación, plazos, costes y certificación.

Compromisos y garantías de Grupo ACMS Consultores

Aspecto

Ventaja líder

Experiencia

Más de 25 años de trayectoria en consultoría y formación. Fundado en 1998, con más de 1.000 proyectos implantados con éxito.

Certificados propios

Disponemos de los certificados ISO 9001, ISO 27001 y Marca Madrid Excelente en ACMS España.

Porfolio y diversificación

Amplia gama de servicios de consultoría en certificación (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, etc.) y acreditación (ISO 15189, ISO 17025, ISO 17020, entre otras). Capacidad para abordar proyectos integrados y multisectoriales.

Precio

Presupuestos personalizados con condiciones de pago adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Garantía

Compromiso de acompañamiento hasta la certificación o acreditación, asegurando resultados tangibles.

Desarrollo y soporte

Asesoramiento continuo durante todo el proceso de implantación, desde el diagnóstico inicial hasta la auditoría final.

Desarrollo de sistemas de gestión totalmente adaptados a cada organización evitando la burocracia.

Diseño de procedimientos documentados, flujogramas y cuadros de gestión de procesos de fácil comprensión, sustituyendo manuales densos, para facilitar la toma de decisiones.

Referencias

El GRUPO ACMS trabaja con pequeñas y grandes empresas tanto del sector público como privado. Conozca las opiniones reales de nuestros clientes.

Oficinas

Presencia nacional e internacional con sedes en Madrid, Barcelona, Burgos, México y Chile, lo que permite cercanía y atención personalizada.

Software propio

Plataforma ISOAPPWEB desarrollada internamente para el mantenimiento y control de la norma ISO 9001 que agiliza procesos, reduce costes y facilita el control documental.

Plataforma formación

GRUPOACMS Sectores

Campus online con cursos especializados en diversas áreas donde ofrecemos asesoramiento. Incluye programas actualizados y accesibles en modalidad e-learning.

Grupo ACMS Consultores.

Consultora especializada en diseño, implantación y mantenimiento de Sistemas de

gestión



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

CDMX

José González Varela 15 14700 Tlalpan (Ciudad de México)

Tfno.: (+52) 5514 10 12 07

Santiago - Valparaiso - O'Higgins

Av. Pdte. Kennedy 7440, Oficina 701 7650618 Región Metro

Tfno.:

Veracruz

Avda 21 esquina calle 44 No.4402 Cordoba

Tfno.: (+52) 55 6576 8293

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com