

Free Guide

ISO 14083: Gases de efecto invernadero



Skills management software
for frontline workers

 www.ag5.com |  info@ag5.com |  +31 20 463 0942

¿Qué es la norma ISO 14083?

ISO 14083 es un conjunto de normas medioambientales para cuantificar y notificar las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de las operaciones de la cadena de transporte en tierra, aire y agua. Entre ellos se incluyen:

- Carreteras
- Ferrocarriles
- Sitios de cross-docking
- Aeropuertos
- Puertos marítimos
- Centros de distribución

Específicamente la norma ISO 14083 indica a las organizaciones cómo encontrar los datos que deben utilizar para calcular los GEI.

Cómo obtener una certificación ISO 14083

ISO 14083 no es una certificación. Se trata de un conjunto de directrices para calcular y notificar las emisiones de GEI derivadas del transporte de pasajeros o mercancías. Como tal, es utilizada principalmente por organizaciones o individuos dedicados a la logística. Las organizaciones pueden optar por adoptar y aplicar la norma ISO 14083 si desean o necesitan calcular sus emisiones de transporte.

Requisito de renovación

Dado que la norma ISO 14083 es un conjunto de directrices para calcular y notificar las emisiones del transporte, no existen requisitos específicos de renovación para la propia ISO 14083. Sin embargo, si una organización ha obtenido la certificación ISO 14001, que se centra en los sistemas de gestión medioambiental, normalmente es necesario renovar la certificación cada tres años.

Los beneficios de la aplicación de la norma ISO 14083

La aplicación de la norma ISO 14083 ofrece diversos beneficios a las organizaciones. Algunos de sus principales beneficios son los siguientes:

Retos en la aplicación de la norma ISO 14083

A continuación se exponen diversos retos a los que suelen enfrentarse las organizaciones a la hora de aplicar la norma ISO 14083.

Consejos y estrategias para preparar la implantación de la norma ISO 14083

Aquí le ofrecemos una serie de consejos para preparar la certificación ISO 14083:

- Realizar una evaluación exhaustiva de las fuentes de datos disponibles para las emisiones del transporte. Garantizar una información precisa y completa sobre el consumo de combustible, las distancias recorridas y otros factores relevantes.
- Proporcionar formación al personal implicado en el cálculo de emisiones. Aumentar la concienciación sobre los requisitos de la norma ISO 14083 y la importancia de una recopilación de datos precisa para una aplicación satisfactoria.
- Implicar a las principales partes interesadas, incluidos los proveedores y los socios de transporte, en el proceso de implementación. Fomentar la colaboración para mejorar la precisión de los datos, abordar los retos y garantizar un enfoque global del cálculo de las emisiones.
- Investigar e invertir en soluciones tecnológicas que agilicen los procesos de recopilación y cálculo de datos. Las herramientas de automatización pueden mejorar la eficiencia, reducir los errores y aumentar la eficacia general de la aplicación de la norma ISO 14083.
- Establecer un sistema de supervisión y mejora continuas. Revisar periódicamente los procesos, actualizar los cálculos en función de los factores cambiantes, manteniéndose informados sobre los avances en las tecnologías y metodologías de medición de emisiones.

Recursos para la norma ISO 14083

Para más información y orientación sobre la ISO 14083, puede consultar los siguientes recursos:

Organización Internacional de Normalización (ISO). La [página de la norma ISO 14083](#) en el sitio web oficial de la ISO ofrece el documento del estándar ISO 14083, noticias actualizadas y recursos adicionales.

Asociaciones del sector. Las asociaciones del sector, como las relacionadas con la sostenibilidad, la gestión medioambiental o sectores específicos, pueden proporcionar recursos, orientación y oportunidades para establecer contactos relacionados con la norma ISO 14083. Entre las asociaciones de renombre en este ámbito se encuentran el [Instituto de Gestión y Evaluación Medioambiental \(IEMA\)](#) y el [Instituto de Estudios Medioambientales y Energéticos \(EESI\)](#).

Fuentes

- [ISO 14083](#). Organización Internacional de Normalización (ISO)

Autor



[Rick van Echtelt](#)

Rick van Echtelt es el cofundador y CEO de AG5, donde aporta sus más de dos décadas de experiencia en emprendimiento y software en línea.

[Leer el perfil del autor](#)

Revisiones

Original version | noviembre 29, 2023

Escrito por [Rick van Echtelt](#)

[Please read our editorial process for more information](#)

