

intertek

Total Quality. Assured.

SERVICIOS DE HUELLA DE CARBONO



EVALUACIÓN DE HUELLA DE CARBONO

Con varias iniciativas internacionales relacionadas con la medición del carbono y el agua, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, existe un impulso para que las naciones y la industria reduzcan drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), la energía y el consumo de agua.

El servicio de evaluación de Huella de Carbono y Huella Hídrica de Intertek implica la evaluación de impactos ambientales, consumo de energía, emisiones de GEI y consumo de agua atribuibles a la operación de un producto, paquete o instalación. Los componentes clave del servicio de evaluación de Huella de Carbono y Huella Hídrica de Intertek incluyen:

- Identificación y clarificación de las responsabilidades de consumo y reducción de emisiones de una instalación

- Cálculo de la Huella de Carbono y Huella Hídrica
- Recomendaciones relativas a la reducción del consumo y las emisiones
- Recomendar fuentes para créditos de carbono
- Servicios de revisión y verificación de la huella de carbono y la huella hídrica

Se han desarrollado varios marcos para la Huella de Carbono y la Huella Hídrica, cada uno distinguido por el objetivo deseado, la certificación o la metodología prescrita. Las normas ISO 14067, ISO 14046 e ISO 14044 establecidas para la huella de carbono y la huella hídrica proporcionan la línea de base para la mayoría de los requisitos y son reconocidas internacionalmente. Los métodos de evaluación de la huella de carbono e hídrica de un producto, envase o material se alinean con otros mecanismos, como la **evaluación del ciclo de vida**.

Los servicios de huella de carbono y huella hídrica pueden ayudar a las empresas a comunicar auténticamente las reclamaciones sostenibles utilizando estándares apropiados y reconocidos a nivel mundial. Algunos estándares comunes que las organizaciones persiguen para su producto incluyen PAS 2050 o PAS 2060, Carbon Trust o el GHG Protocol Product Standard. Varios programas ofrecidos bajo la marca de **Certificación de Sostenibilidad** de Intertek pueden validar aún más las iniciativas de sostenibilidad promovidas en su organización y comunicadas a su cliente.



SERVICIOS DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE GEI

Los expertos en sostenibilidad de Intertek proporcionan validación y verificación independientes de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para cualquier organización o industria de acuerdo con las normas ISO 14064-3.

La validación y verificación de emisiones de GEI puede ser perseguida por una organización por una serie de razones, como contribuir a su informe anual, comunicarse con su cliente, cumplir con los requisitos reglamentarios o de informes de los inversores, o divulgar públicamente sus logros de reducción de emisiones. En muchos casos, se requiere que esa divulgación sea asegurada por un tercero independiente. Además, las organizaciones buscan la validación de terceros para garantizar que su inventario actual de emisiones de GEI se alinee con los estándares, marcos y requisitos de inventario y presentación de informes. Los factores de emisión, los cálculos y las regulaciones de divulgación

evolucionan continuamente e Intertek garantiza que su organización esté inventariando y reportando adecuadamente sus datos de emisiones de GEI.

Intertek es un proveedor de aseguramiento con licencia AA1000 y puede verificar cualquier emisión de GEI de alcance 1, 2 y / o 3 de la organización a un nivel de compromiso moderado o alto según el Estándar de garantía AA1000, o a un nivel de compromiso razonable o limitado según el marco 3000 del Estándar Internacional sobre Compromisos de Aseguramiento (ISAE).

Los siguientes pasos describen el proceso general para la verificación de emisiones de GEI.

- Revisar la información proporcionada inicialmente y preparar una solicitud adicional de información
- Preparar un plan de verificación basado en objetivos, materialidad y límites del proyecto.

- Facilitar la reunión inicial y las entrevistas con las partes interesadas clave de la organización.
- Evalúe la integridad, precisión, consistencia y gestión de los datos de sostenibilidad de la organización.
- Preparar un registro de comentarios que identifique observaciones, acciones correctivas y solicitudes de información.
- Preparar y emitir un informe de verificación de emisiones de GEI.
- Preparar y emitir una declaración de aseguramiento independiente de acuerdo con el estándar de aseguramiento.

Complete nuestro breve cuestionario para obtener una cotización para la verificación de GEI. Los expertos en sostenibilidad de Intertek también proporcionan **servicios de soporte de inventario e informes de emisiones de GEI.**



ISO 14064-1 - ORGANIZACIÓN CUANTIFICACIÓN Y REPORTE DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Los recientes acuerdos mundiales, como el Acuerdo de París, y el creciente enfoque público en los impactos del cambio climático, conducen a planes de acción gubernamentales integrales y objetivos de reducción agresivos.

Como parte del impulso global para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), los gobiernos, los inversores, las bolsas de valores y las organizaciones han implementado requisitos de informes y están presionando a las empresas para que reduzcan las emisiones en toda su cadena de valor. Intertek apoya el inventario de nuestros clientes e informa sus emisiones de GEI de acuerdo con estándares reconocidos a nivel mundial, como ISO 14064, que detalla los principios y requisitos para diseñar, desarrollar, gestionar y reportar las emisiones de GEI para una organización o empresa.

El inventario y la presentación de informes de emisiones de

GEI pueden ser perseguidos por una organización por una serie de razones, como contribuir a su informe anual, comunicarse con su cliente, cumplir con los requisitos reglamentarios o de informes de los inversores, o divulgar públicamente sus logros de reducción de emisiones.

Los estándares de inventario y presentación de informes, como el GHG Protocol y la ISO 14064, refuerzan los mecanismos de divulgación que son cada vez más frecuentes entre las empresas líderes para comunicar sus actividades ambientales, sociales y de gobernanza. Algunas de estas herramientas de divulgación son CDP (anteriormente Carbon Disclosure Project), Global Reporting Initiative (GRI), Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD), Sustainability Accounting Standards Board (SASB), desarrollo de objetivos de reducción basados en la ciencia, etc. No importa el mecanismo de divulgación que sea más adecuado

para su organización, Intertek ayudará a guiar a su organización a través del desarrollo de las emisiones de GEI de alcance 1, 2 y / o 3 y navegará por los requisitos de divulgación.

Los expertos en sostenibilidad de Intertek también proporcionan **servicios de validación y verificación de emisiones de GEI.**



 800 5468 3783

 infolatam@intertek.com
