

Intertek Methane Clear

Más rápido hacia emisiones netas cero

Intertek Methane Clear proporciona confianza y transparencia en el mercado para el cumplimiento con las regulaciones emergentes de emisiones de metano.



Intertek Methane Clear es un conjunto líder de servicios y herramientas basadas en la ciencia que brindan a las empresas de energía medición y verificación precisas e independientes para el reporte de emisiones de metano, apoyando el cumplimiento con los regímenes regulatorios locales y el reporte de emisiones de metano.

Emisiones de Metano

El metano es el mayor contribuyente a corto plazo al calentamiento global, por lo que reducir sus emisiones es crucial para alcanzar el objetivo de cero emisiones netas.

Según la Agencia Internacional de Energía (IEA), las emisiones globales de metano de la industria de petróleo y gas alcanzaron casi 82 millones de toneladas métricas y tienen un potencial de calentamiento global más de 80 veces mayor que el dióxido de carbono (CO₂) en los próximos 20 años.

¿Sabías que el 30% de las emisiones de metano son fugas o emisiones fugitivas, pero el 70% son intencionales, como quemas y ventilaciones programadas?

El reporte de emisiones de metano está pasando de ser voluntario a un requisito regulatorio obligatorio en jurisdicciones principales como la Unión Europea, Estados Unidos, Reino Unido y Canadá, que se espera finalicen sus regulaciones en los próximos 1-2 años.

El reporte de estas emisiones debe estar basado en una línea base precisa y monitoreado — Intertek Methane Clear.

El sector energético juega un papel clave al trabajar para suministrar soluciones bajas en carbono mientras construye resiliencia en la cadena de valor para asegurar energía sostenible para las futuras generaciones.

Alianza de Metano para Petróleo y Gas 2.0

La Alianza de Metano para Petróleo y Gas 2.0 (OGMP 2.0) es el programa insignia de reporte y mitigación de petróleo y gas del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

El “Estándar Oro” de OGMP 2.0 requiere que los operadores muestren un plan creíble para la medición a nivel de sitio de las emisiones de metano en sus instalaciones para lograr reportes más precisos.

Actualmente, la mayoría de las grandes emisiones son quemas y ventilaciones programadas e intencionales, para las cuales una “alerta” es reactiva en lugar de proactiva. En términos de medición, las imágenes satelitales son inexactas para cuantificación porque no muestran la concentración a nivel de sitio.



OGMP 2.0 es el único marco integral basado en medición para reporte en la industria de petróleo y gas que mejora la precisión y transparencia del reporte de emisiones de metano. Esto es clave para priorizar acciones de mitigación en el sector. Hasta la fecha, más de 130 empresas de petróleo y gas se han unido al programa OGMP 2.0.

Intertek Methane Clear

Es un conjunto líder de servicios y herramientas basadas en ciencia que proporcionan a las empresas energéticas medición y verificación precisas e independientes para el reporte de emisiones de metano, apoyando el cumplimiento con regulaciones locales y con el Estándar Oro de reporte OGMP 2.0. Con las campañas de medición programadas y proactivas de Intertek Methane Clear, los clientes pueden demostrar sus credenciales OGMP 2.0 "Estándar Oro" y la medición a nivel de sitio de sus emisiones.

Intertek Methane Clear está

diseñado para ayudar a los emisores a avanzar hacia el nivel Estándar Oro OGMP 2.0 en medición, reporte y verificación (MRV).

El reporte requerido a nivel de fuente y sitio puede lograrse a través de la suite completa e independiente de Intertek Methane Clear, que incluye desde mediciones directas con drones aéreos y sensores fijos, hasta inspección y pruebas, gestión y análisis de datos de emisiones, y consultoría para mitigación.

Intertek también puede proporcionar aseguramiento independiente y certificación mediante programas como MiQ, que garantizan la transparencia, credibilidad e independencia en la certificación de emisiones de metano, incentivando su reducción.

Sostenibilidad Total. Garantizada.

La sostenibilidad es el movimiento de nuestro tiempo, y Intertek Methane Clear se une a la amplia gama de servicios ATIC de Intertek

que brindan apoyo sin igual a las empresas de energía para reducir emisiones y transitar hacia fuentes de energía más sostenibles.

Intertek es el proveedor líder de soluciones de Garantía de Sostenibilidad Total, ofreciendo servicios independientes y basados en ciencia que permiten a las empresas demostrar su compromiso integral con la sostenibilidad.

La experiencia de Intertek en Garantía Total de Calidad se entrega con precisión, rapidez y pasión, permitiendo a nuestros clientes avanzar con seguridad.

CONTÁCTANOS

 +52(55) 5998-0900

 infoLATAM@intertek.com

 intertek.com.mx