

Su Camino Hacia NetZero

PICARRO

Transforme su red de gas y sus estrategias para la gestión de emisiones hoy mismo

- ▶ Ponga en práctica un plan rentable para reducir las emisiones a fin de llegar al cero neto
- ▶ Mejore la rentabilidad de la inversión con planes optimizados de inversión de activos
- ▶ Optimice la detección de fugas y planifique para el futuro

Cree una nueva fuente de información precisa con mediciones directas de metano en toda la red

La solución de Picarro combina la mejor tecnología AMLD de su clase y P-cubed®, nuestro revolucionario conjunto de aplicaciones para el análisis de datos.

- ▶ Recopilación de datos escalable, sólida y probada en la industria
- ▶ Análisis de datos líder en el sector para obtener información procesable
- ▶ Estrategias con soluciones desarrolladas por expertos de la industria

Su Camino Hacia NetZero



PICARRO

“Picarro nos alienta a ser la red más importante, con el verdadero propósito de convertirnos en la principal empresa del sector y ser líderes en el camino para llegar al NetZero.”

– **Howard Forster**, Director de Operaciones, Cadent Gas Limited, Reino Unido

“El apoyo que nos prestan tanto a nosotros, como a quienes trabajan en campo, es realmente inigualable en el sector... la verdad es que no hay nadie que haga el tipo de análisis que hace Picarro.”

– **Brent Shuler**, Director, Responsable de Gestión de Activos - TIMP, NiSource

“Creo que la tecnología de Picarro puede ayudarnos para brindar un gran beneficio a nuestros consumidores de gas, a las comunidades locales, a nuestros empleados y a todas las partes interesadas que están involucradas, porque nos permite aumentar de forma definitiva el nivel de seguridad y reducir las emisiones en nuestra red.”

– **Pier Lorenzo Dell’Orco**, CEO, Italgas Reti

MEDICIÓN DE EMISIONES



VENTAJAS

- ▶ La sólida aplicación de generación de reportes constituye la base de su proceso de gestión y reporte de emisiones.
- ▶ La confiabilidad en el seguimiento e información de las emisiones de la red basada en mediciones reales.
- ▶ La utilización de emissions360™, el motor de generación de reportes para aplicaciones web.

Compatible con las normas de referencia OGMP2.0 de nivel 4 y 5 para la elaboración de informes

REDUCCIÓN DE EMISIONES



VENTAJAS

- ▶ Identificar y eliminar super emisores a una velocidad y escala sin precedentes.
- ▶ Cuantificar las emisiones de la red y poner en práctica una estrategia rentable de reducción de emisiones.
- ▶ 2/3 de los grandes emisores son fugas peligrosas; al eliminarlas más rápido se mejora la seguridad del sistema.

El 5% de las fugas representa el 50% de las emisiones

REEMPLAZO DE TUBERÍAS



VENTAJAS

- ▶ La toma de decisiones basada en datos facilita la identificación de los segmentos de tuberías que tienen las mayores densidades de fuga o emisiones fugitivas y que se deben reemplazar para potenciar la eficiencia del capital al máximo.
- ▶ Crear un modelo granular y procesable que identifique los segmentos de tubería de mayor valor a reemplazar.

Elimina hasta 3 veces más fugas que con los modelos tradicionales de tuberías

DETECCIÓN DE FUGAS DE AVANZADA



VENTAJAS

- ▶ Tecnología y metodología de detección de fugas, de eficacia comprobada, utilizadas por más de 30 clientes en todo el mundo.
- ▶ Aumente la seguridad mientras optimiza la eficiencia operativa.
- ▶ Posibilidad de concentrar el presupuesto y los recursos en la eliminación de fugas peligrosas.

Identifique y cuantifique el triple de fugas peligrosas en la mitad de tiempo con el mismo presupuesto que tiene destinado para inspecciones de fugas



Líder mundial en la medición, cuantificación y
reducción de las emisiones de metano.

gas.picarro.com