

# CASO DE ÉXITO



## Línea Servicios – Monitoreo de Emisiones Fugitivas

Industria: Petroquímica

Ubicación: México

Equipo:

**Aplicación:** DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE GASES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS

### SITUACIÓN ACTUAL

Evaluación de Emisiones Fugitivas en Instalaciones Superficiales y Derechos de Vía de Petroquímicos Secundarios.

Tres meses de trabajo a lo largo de mas de 100 km. Terrestres en los estados de Chiapas, Tabasco y Veracruz en la mayoría, zona rural y de acceso difícil.



### SOLUCIÓN

Detectar y medir la concentración de gas fugado en operación normal de las líneas con Analizadores Automáticos Portátiles "In situ" (TVAs) diseñados por principios de operación para gases orgánicos e inorgánicos (COVs).

Realizar mediante programa de diseño los DTIs (Diagramas de Tubería e Instrumentación) de las instalaciones superficiales que existan y los planos isométricos de los ductos al tiempo que van siendo monitoreados.



### RESULTADOS

Proporcionar un reporte de memoria de campo con las mediciones reportadas en unidades de concentración y emisión indicando los puntos en los que fue detectada mediante evidencia fotográfica.

Detección de emisiones a la atmósfera, y acciones por el usuario para corregirlas. Cumpliendo con la normatividad vigente.

