

# Caso de Estudio 1: Screening de Largo Alcance

Este caso de estudio demuestra la capacidad que posee el Sistema Wavemaker® para evaluar grandes distancias de tubería desde una sola ubicación.

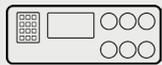
## Detalles de la Inspección

- Línea principal de recolección de gas
- Tubería de 20" Schedule 40
- Tubería sin recubrimiento
- Terreno Desértico

## Hallazgos Principales

- Alcance de 230m desde un solo punto de prueba
- Se reportó desalineación en algunas soldaduras
- No se halló corrosión dentro del rango de prueba

### Equipo:



Wavemaker® G3



Anillo Inflable EFC



Vista general de la línea principal de recolección de gas.



La técnica de Ondas Guiadas permite la inspección bajo soportes simples o tipo abrazadera.

