

Caso de Estudio 2: Visualización 2D (Unrolled Pipe Display)

Este caso muestra el potencial de la visualización 2D (*Unrolled Pipe Display*), la cual es una herramienta de focalización sintética que permite determinar la posición axial y la orientación circunferencial de los defectos y las características de la tubería.

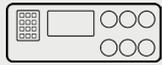
Detalles de la Inspección

- Línea de gas natural de 10"
- Recubrimiento de tipo pintura
- Línea sobre soportes simples

Hallazgos Principales

- Se detectaron dos áreas con presencia de *pitting* de tipo aislado dentro del rango evaluado
- La visualización 2D indica la orientación circunferencial precisa del defecto, facilitando que sea verificado

Equipo:



Wavemaker® G3



Anillo Inflable EFC



Vista de la línea inspeccionada en dirección negativa.



Vista de la línea inspeccionada en dirección positiva.

