

MEDICION NO INVASIVA DE NIVELES DE TANQUES CON CAMARAS TERMICAS + IA

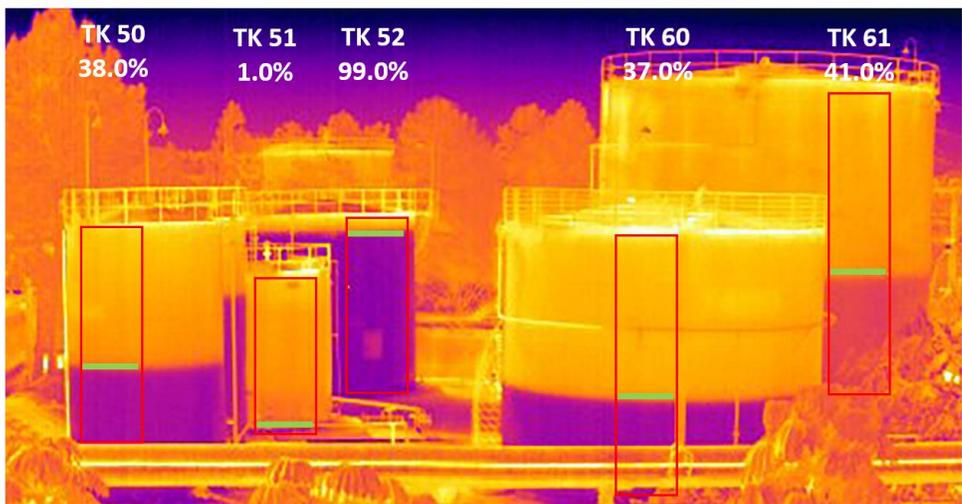


La medición de niveles de tanques utilizando cámaras térmicas de FLIR es una técnica que se basa en la capacidad de estas cámaras para detectar diferencias de temperatura en las paredes exteriores del tanque. Los líquidos almacenados en los tanques tienen una temperatura diferente a la del espacio vacío sobre ellos. Esta técnica es útil para monitorear niveles de tanques que contienen reactivos químicos, combustible, agua, alcoholes, subproductos, residuos u otros líquidos.

- No Invasivo:** Este método no requiere la instalación de sensores dentro del tanque. Elimina la necesidad de maniobras de mantenimiento dentro del mismo, en espacios confinados y la necesidad de abrir escotillas de inspección que liberan gases de efecto invernadero a la atmósfera, como gas Metano.
- Monitoreo Continuo:** Las cámaras térmicas realizan monitoreos continuos y automáticos, proporcionando datos en tiempo real al SIA (Software de Inteligencia Artificial), que indica el porcentaje de lleno del tanque.
- Monitoreo Múltiple:** Una cámara puede configurarse para múltiples tanques.
- Seguridad:** Ideal para tanques que contienen materiales peligrosos o que operan en condiciones extremas, donde otras técnicas de medición podrían ser inseguras.

Diseñado acorde a lineamientos de la EPA | Aprobado CDPHE y EPA R8 | Certificado ISO 14067

➔ Ver video demo [AQUI](#) ←



LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/securenet-ia>