

Emulación de medición de tanques

Libere el potencial de su sistema

¿Y Si...

*podiera cambiar a nuevos medidores por radar sin grandes inversiones? Sustituya **sin problemas** equipos existentes, sin redes de comunicaciones ni cableados nuevos usando la emulación de Emerson™.*

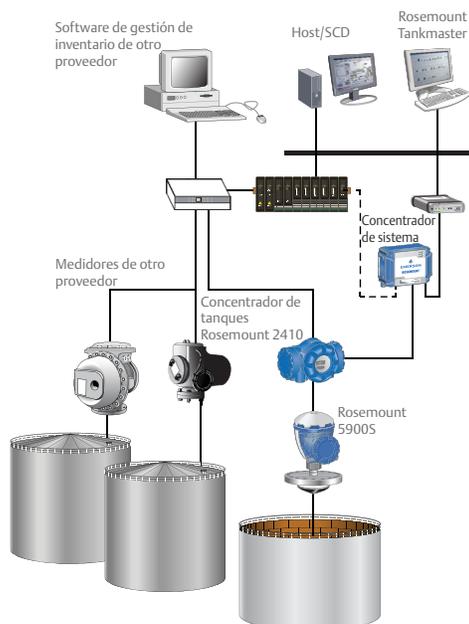


Retos



La modernización de sistemas antiguos de medición de nivel en tanques puede ser muy costosa y provocar tiempos de inactividad considerables.

Nuestras soluciones



Sustituya dispositivos de radar averiados o mecánicos antiguos por medidores de nivel por radar Rosemount 5900 modernos y fiables.

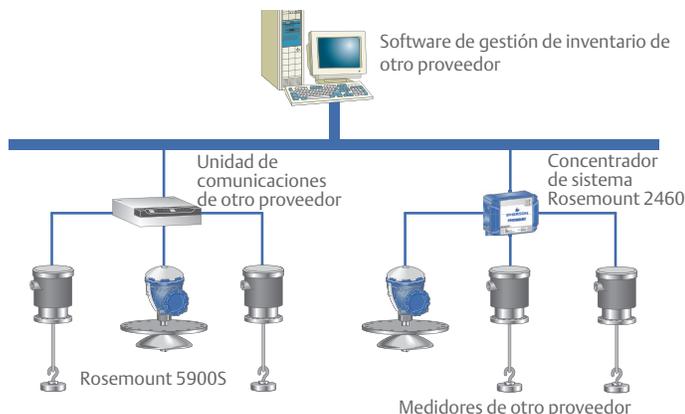
- Los antiguos dispositivos mecánicos con boyas o servos pueden dar mediciones no fiables y tener altos costes de mantenimiento.
- La sustitución de un sistema de medición de tanques completo es costosa y las modernizaciones parciales presentan problemas de compatibilidad de comunicaciones.
- Las mediciones imprecisas de nivel causan una operación poco segura, infrutilización de tanques e incertidumbre en la transferencia, lo que reduce la eficiencia de las operaciones en parques de tanques.



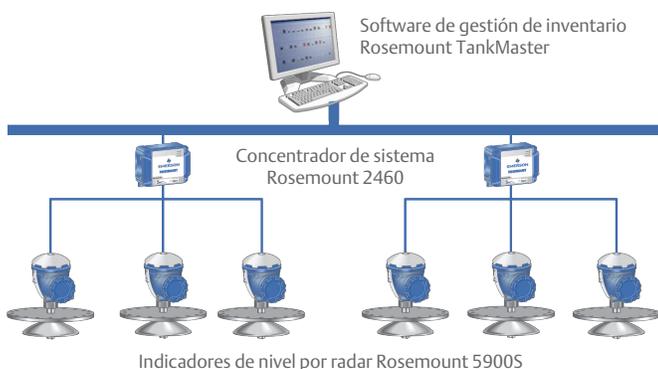
Medidor de nivel por radar Rosemount™ 5900S

- La emulación ofrece una solución sencilla y rentable para proyectos de modernización de medición de tanques.
- Posibilita la modernización paso a paso de los equipos existentes de los principales proveedores del mercado.
- Sustituye sin problemas equipos de campo y de sala de control antiguos o averiados.
- Utiliza los protocolos de comunicaciones y el cableado existentes para abaratar la instalación.
- Reduce los costes de mantenimiento y mejora la seguridad para aumentar la eficiencia de las operaciones.

Funcionamiento



Empiece sustituyendo equipos antiguos, obsoletos o averiados, como medidores mecánicos o dispositivos de comunicaciones por equipos de medición de tanques Rosemount modernos y fiables. El sistema principal existente no notará ninguna diferencia, ya que el dispositivo nuevo imita al antiguo. Puede modernizar el sistema incrementalmente según lo permita el presupuesto.



El medidor de nivel por radar Rosemount 5900S sustituye sin problemas medidores de nivel de otros proveedores.

El software no soportado y los concentradores de datos obsoletos de la sala de control se sustituyen por el concentrador de sistema Rosemount 2460 y el software de gestión de inventario Rosemount TankMaster.

El concentrador de sistema se conecta con medidores de otros proveedores y TankMaster se comunica con los antiguos concentradores de datos. El intercambio de datos con los dispositivos de campo es continuo y, frecuentemente, con una velocidad de actualización mejor que la anterior.

Más información: Emerson.com/TankGaugingEmulation

Las condiciones generales de venta se pueden consultar en: www.Emerson.com/en-us/Terms-of-Use
Rosemount y el logotipo de Rosemount son marcas comerciales de Emerson.
El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. © 2017 Emerson. Todos los derechos reservados.

Emerson Automation Solutions
Box 150 (Dirección para visitas: Layoutvägen 1)
SE-435 23 Mölnlycke
Suecia
+46 31 337 00 00
Sales.RTG@Emerson.com

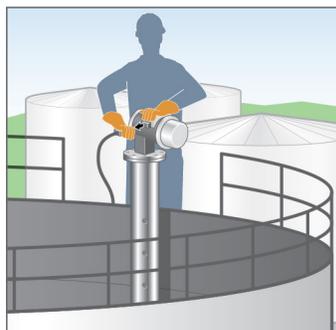
Emerson.com
[Facebook.com/Rosemount](https://www.facebook.com/Rosemount)
[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
[Twitter.com/Rosemount_News](https://twitter.com/Rosemount_News)

00807-0209-5100 Rev. BA 12/17

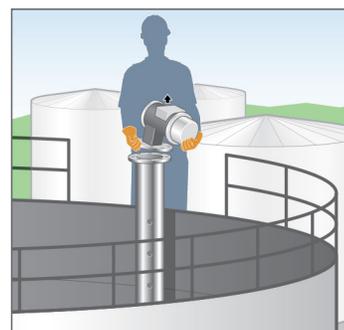
Protocolos de comunicaciones compatibles

- GPU marca Enraf® bifase
- GPE 31422/31423
- L&J Tankway
- Sakura
- Tokyo Keiso (TIC)
- Varec® Mark/Space
- Whessoe WM550/660

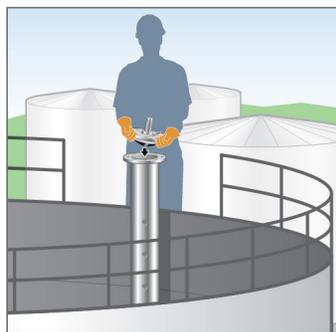
Instalación rápida y sencilla



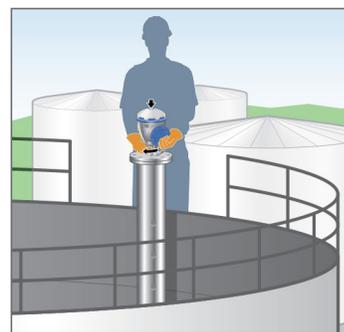
Desconecte el cableado existente.



Retire el medidor antiguo.



Monte la antena.



Instale el radar y reconecte el cableado.


EMERSON™