

## Configuración sencilla con los nuevos transmisores de radar compactos de 80 GHz para mediciones de nivel

- **El radar de alta frecuencia garantiza lecturas fiables en entornos desafiantes**
- **HMI opcional que facilita la puesta en servicio y el diagnóstico**
- **Amplia gama de aplicaciones de líquidos y sólidos en prácticamente todos los segmentos del mercado, incluidos energía, minería, agregados y agua.**

Siemens presenta dos nuevas incorporaciones a la serie Sitrans LR100 de transmisores de radar de 80 GHz. Estos transmisores compactos de alta frecuencia brindan mediciones robustas y fiable incluso en los entornos más desafiantes. Ambos ofrecen una configuración rápida y sencilla. Sitrans LR140 presenta una simplicidad de 4-20 mA y se configura a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth y la aplicación Sitrans mobile IQ.

Sitrans LR150 ofrece una interfaz de usuario de cuatro botones en una HMI opcional para configuración o monitoreo. La configuración también está disponible a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth y la aplicación IQ móvil Sitrans o de forma remota con 4-20 mA / HART utilizando Simatic PDM.

El asistente de inicio rápido fácil de usar hará que el transmisor esté operativo en minutos. La tecnología de microchip personalizada ofrece una respuesta rápida y una sensibilidad extremadamente alta para detectar incluso las señales más débiles.

Las lecturas fiables significan una menor exposición del operador a situaciones peligrosas: no es necesario trepar a los tanques, inclinarse sobre los sumideros o meterse en espacios reducidos para mantener los instrumentos. No tiene banda muerta lo cual permite la medición hasta el sensor, evitando así un costoso sobrellenado. Y la precisión de dos milímetros mejora la seguridad operativa a través de mediciones precisas en todo el rango de la aplicación.

Todo este robusto rendimiento está envuelto en una carcasa sumergible construida con materiales resistentes a la corrosión.

La integración de lecturas de nivel crítico o datos de control de procesos en las operaciones puede desbloquear nuevas oportunidades para reaccionar ante problemas de seguridad, analizar procesos e identificar áreas de mejora. Los usuarios pueden monitorear las mediciones de nivel o la información de diagnóstico y mantenimiento desde la comodidad de la sala de control o conectarse a Siemens MindSphere, el sistema operativo de IoT abierto basado en la nube o cualquier otra solución de IoT de su elección.



### Contacto para periodistas

Raúl Ramos, Jefe de Prensa en Siemens España

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: [raul.ramos@siemens.com](mailto:raul.ramos@siemens.com)

Miguel Ángel Gavira, Responsable de Comunicación de Siemens Digital Industries

Teléfono: +34 91 514 4422; E-mail: [miguel.gavira\\_duran@siemens.com](mailto:miguel.gavira_duran@siemens.com)

**Siemens AG** (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo con foco en infraestructuras inteligentes para edificios y distribución de energía, así como soluciones de automatización y digitalización para industrias de procesos o discretas. Siemens une el mundo digital y físico para crear valor tanto a clientes como a la sociedad. Con Mobility, proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial en el servicio de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también proveedor líder de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020.

En el año fiscal 2019, que finalizó el 30 de septiembre de 2019, el Grupo Siemens generó un beneficio de 58.500 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. A 30 de septiembre de 2019, la compañía cuenta con alrededor 295.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Para más información, puede consultar nuestra web: en [www.siemens.com](http://www.siemens.com)