

# RADIODETECTION®

## RD8200® SG

Localice y mapee  
servicios públicos  
subterráneos  
en una sola  
operación



Disponible en iOS® y Android™

**SPX**  
TECHNOLOGIES





# Mapeo de servicios públicos subterráneos

Mapear los servicios públicos subterráneos ha sido una práctica de larga duración en el sector. El acceso a mapas confiables juega un papel crucial en la seguridad y en la mitigación de riesgos, el mantenimiento preventivo y las reparaciones de emergencia.

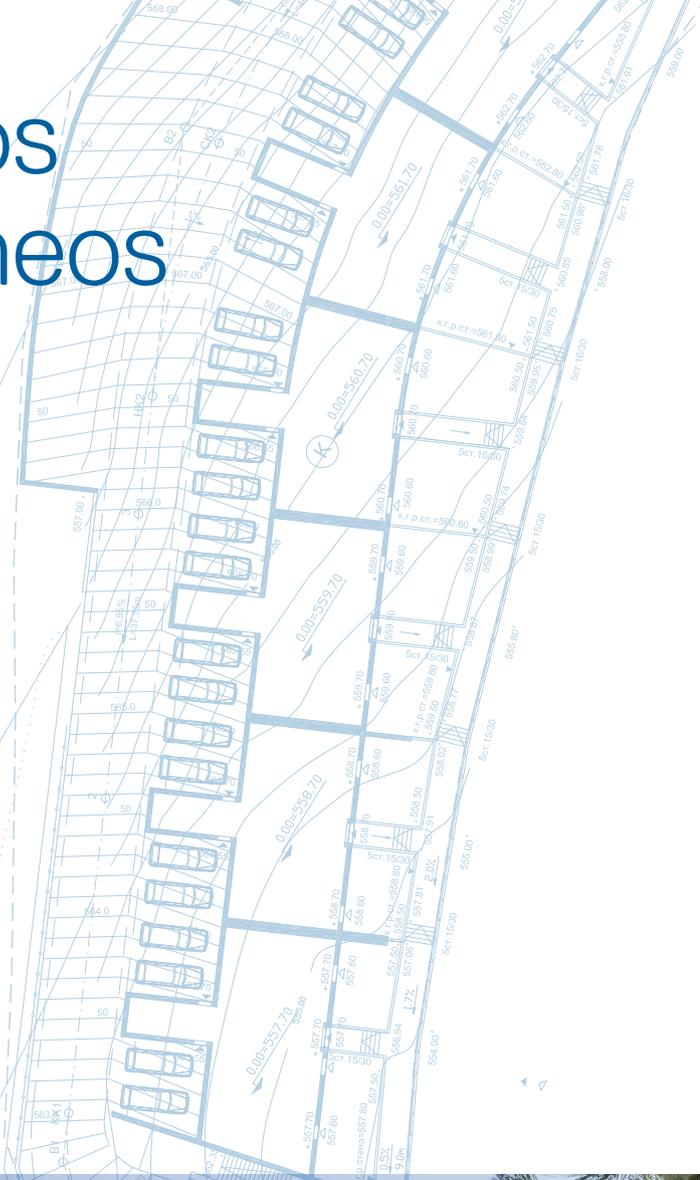
Existen numerosos desafíos asociados con el mapeo de servicios públicos subterráneos:

- Realizar el trabajo requiere a menudo equipos especializados y costosos.
- El mapeo de los servicios públicos debe ser realizado por un equipo altamente calificado que lleve a cabo un extenso trabajo de campo.
- Los sistemas no están configurados para transferir sin problemas datos de localización a un mapa y crear informes completos y detallados.

Como resultado, los servicios públicos subterráneos frecuentemente carecen de documentación, lo que deja incierta su ubicación exacta.

En un mundo cada vez más digital, la demanda de mapas digitales precisos y confiables y de alta calidad de servicios públicos subterráneos se está convirtiendo rápidamente en la norma.

Los mapas confiables desempeñan un papel crucial en la mejora de la eficiencia operativa, el mantenimiento preventivo y las reparaciones de emergencia de los servicios públicos



# Localice y mapee servicios públicos subterráneos en una sola operación

## Características principales

- ◆ Disponible en iOS® y Android™
- ◆ GNSS de alta precisión integrado
- ◆ Batería de iones de litio y cargador incluidos como estándar
- ◆ 22 frecuencias, más 5 frecuencias personalizadas.
- ◆ Compatible con los transmisores Tx-5, Tx-10 y Tx-10B
- ◆ Cambie de forma remota la frecuencia en el Tx-10B con iLOC®
- ◆ Garantía de 3 años al registrarse



## Mapee mientras localiza

- ◆ Combine la localización de servicios públicos subterráneos con un mapeo preciso en una sola operación
- ◆ Precisión de grado topográfico
- ◆ Visualice y construya los mapas desde su teléfono móvil

## Flexibilidad para trabajar con el sistema que funcione para su empresa

- ◆ Formatos de archivo estándar para usar con su software de mapeo
- ◆ Elija su aplicación móvil preferida y su proveedor de servicios de corrección
- ◆ Exporte directamente los datos desde el localizador

## Expertos en mapeo. Integre la localización de servicios públicos en sus procedimientos de mapeo.

- ◆ Camine la línea una vez
- ◆ Mapee y ubique simultáneamente servicios públicos, sin comprometer la calidad
- ◆ Ubique con la mayor precisión posible, mapee con la mayor precisión posible

## Expertos en localización. Integre el mapeo en sus procedimientos de localización de servicios públicos.

- ◆ Cree un inventario completo de grandes redes de infraestructura subterráneas
- ◆ Capacitación adicional mínima para operadores de servicios públicos.
- ◆ No se requieren recursos separados para el mapeo de servicios públicos

## Haga que el RD8200SG trabaje por usted

- Visualice y construya su mapa a medida que avanza usando una aplicación móvil
- Solución flexible, puede funcionar con cualquier proveedor de servicios de corrección y solución de mapeo
- Funciona donde están disponibles datos móviles y servicio de corrección

## Diseñado para usarse de forma continua en el campo

- Antena GNSS integrada, menos piezas y componentes
- El desplazamiento automático de la antena evita la inclinación hacia atrás
- Burbuja de nivel para una precisión óptima

## Diseño ergonómico, calidad superior

- Ligero y ergonómico
- Diseño resistente para hacer frente a condiciones del mundo real como la lluvia, la suciedad y temperaturas extremas
- Diseñado y construido en el Reino Unido

Precisión de la calificación de la inspección

Capacitación adicional mínima

Mapas digitales fiables y de alta calidad



# Nuestra solución combinada de localización de servicios públicos y mapeo más avanzada

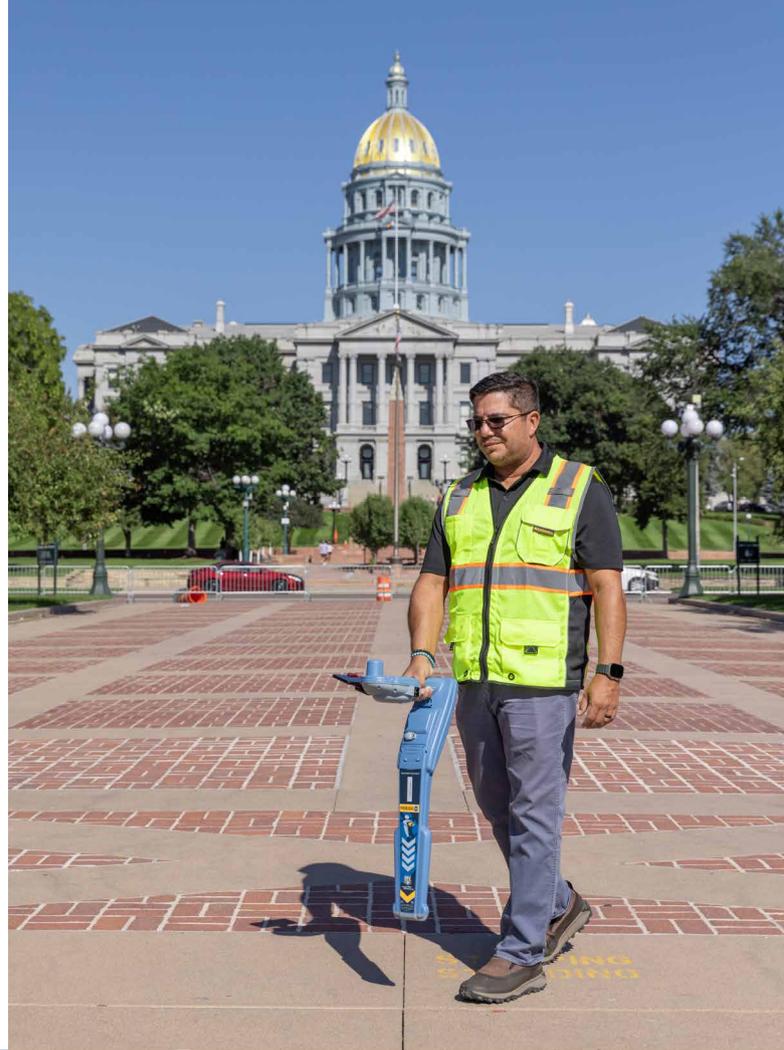


	RD7200	RD8200	RD8200G	RD8200SG
Localización de precisión avanzada	✓	✓	✓	✓
Mapeo de alta precisión	X	X	X	✓
Localización posicional GNSS	X	X	✓	✓
Precisión de localización	X	X	Precisión estándar de 2-3 m/7-10 pies*	Precisión de nivel de inspecciones 1-2 cm/subpulgada*
Batería de iones de litio	Optional	Optional	Optional	Standard
<b>Registro de datos</b>				
Comprender cómo, dónde y cuándo se utilizó el equipo	X	X	✓	✓
<b>Mediciones de inspección</b>				
Capture el punto de interés a través de GNSS presionando un botón	X	✓	✓	✓
Frecuencias de localización	7	22	22	22
Frecuencias de sonda	4	4	4	4
Modos pasivos	3	5	5	5
GPS incorporado	X	X	GNSS	GNSS RTK
iOS	X	X	X	✓
Android	X	✓	✓	✓

\*Sujeto al proveedor de servicios de corrección RTK y a las condiciones locales.



La flexibilidad es el núcleo de nuestras soluciones de mapeo, lo que permite a los clientes elegir la solución más adecuada para su Negocio. Ofrecemos soluciones llave en mano para quienes son nuevos en el mundo de la cartografía de servicios públicos, mientras que los expertos en cartografía de servicios públicos pueden conectarse a sus sistemas avanzados.



## Nuestra Misión

Proporcionar los mejores equipos y soluciones de su clase para evitar daños a infraestructuras críticas, gestionar activos y proteger vidas.

## Nuestra Visión

Ser el líder mundial en la gestión de infraestructura y servicios públicos críticos.

## Nuestras Ubicaciones



### EE. UU.

Raymond, ME  
Kearneysville, WV

### Canadá

Mississauga, ON



### Europa

Reino Unido **HQ**  
Francia  
Alemania  
Países Bajos



### Asia Pacífico

India  
China  
Hong Kong  
Australia

Visite: [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

Síguenos en:    

Escanee para ver la lista completa de la ubicación de nuestras oficinas

