

**EQUIPOS DE ULTIMA TECNOLOGIA PARA  
BUSQUEDA DE FUGAS,  
SECTORIZACION Y CONTROL DE REDES**



**Asesoramiento**



**Suministro**



**Formación**



**Servicio post-venta**

**Detección  
de cables y  
tuberías**



Tel.: +34 916 403 462 - [oficina@hwm-latinoamerica.com](mailto:oficina@hwm-latinoamerica.com)  
[www.hwm-latinoamerica.com](http://www.hwm-latinoamerica.com)



## Detección de cables, tuberías y tapas de registro enterradas

La detección y localización de cables y tuberías enterradas, ya sean éstos activos o pasivos es muy útil a la hora de detectar servicios urbanos antes de realizar cualquier tipo de excavación, evitando daños tales como rotura de tuberías al escavar, explosiones, corte de cables, etc, garantizando así la seguridad del operador ante los accidentes que puedan producirse.

Mejoras Energéticas S.A. pone a su disposición una amplia gama de productos para la detección y localización de cables, tuberías y tapas de registro enterradas, diseñados y equipados para mejorar los niveles de rendimiento y seguridad en el trabajo.

## MXL4 Y MXT4



### Localizador de altas prestaciones

El nuevo localizador MXL4 es un equipo de alto rendimiento diseñado específicamente para detectar, identificar y trazar tuberías enterradas y cables, de forma fiable y precisa incluso en las zonas más congestionadas.

Adicionalmente a todas las características y funciones del conjunto DXL4 y SGV4, este equipo dispone de 4 frecuencias de trabajo (512Hz, 8 kHz y 33+131 kHz), que le otorgan unas prestaciones y flexibilidad excepcionales en diferentes condiciones de trabajo.



## DXL4 Y SGV4



### Herramienta indispensable para Prevención de Riesgos Laborales

Detector de tuberías metálicas y cables, cuyo objetivo primordial es ayudar a realizar excavaciones de la forma más segura.

El DXL4 no requiere calibración y diariamente realiza un autochequeo de forma automática con emisión de certificado, lo que garantiza que el equipo se encuentra en todo momento en condiciones adecuadas para su uso.

Adicionalmente incorpora un datalogger que registra continuamente el uso que el operador hace del equipo, con las ventajas que esto otorga de cara a garantizar el cumplimiento de los protocolos de trabajo. La incorporación de una doble frecuencia de detección, 33+131 kHz, mejora sensiblemente las ya excelentes prestaciones de la generación anterior.

Dispone de 4 modos de detección: P (cables con corriente); R (radio); G (generador); A (escáner total). Cuenta con pantalla LCD, altavoz extraíble, medición de la profundidad y alarma para conductos superficiales y de balanceo excesivo. Opcionalmente puede disponer de GPS y Bluetooth.

El generador SGV4 dispone de una potencia de salida de 1 Watt, con salida ajustable en 4 niveles, y cuenta con una pantalla LCD para mostrar información de las funciones seleccionadas, así como del estado de la batería.

## CS880 Y ACCESORIOS



El detector de metales CS880 es un equipo de bajo coste, específicamente diseñado para la localización de objetos metálicos enterrados tales como tapas de redes de abastecimiento o saneamiento, tuberías metálicas, etc.

Se dispone de una amplia gama de accesorios tales como sondas emisoras para alcantarillado, trazadores para tuberías de material plástico y generadores específicos para cables eléctricos.

# Innovación al servicio del agua