

MONITOREO Y PERFORMANCE

Servicio de Mapeo y Detección de instalaciones subterráneas

Nueva solución para la detección y relevamiento de estructuras subterráneas, como ductos y tuberías, mediante la utilización de equipos GPR y DE, de última generación.



Prevenga daños a sus activos enterrados mediante nuestro servicio de mapeo y detección.

GIE Group trae a su empresa una nueva solución para la detección y relevamiento de estructuras subterráneas mediante la utilización de equipos GPR y DE, de última generación.

De esta manera, los responsables de operaciones y mantenimiento, se encuentran en condiciones de evitar daños a sus activos enterrados, mediante el conocimiento preciso y documentado de su ubicación, en ocasión de obras de movimiento de suelo producidos por maquinarias viales, excavadoras, o retroexcavadoras.



Equipo de Mapeo Georadar
Vivax Metrotech vLoc3-Pro

Nuestro Servicio

1. Detección con Radar de Penetración Terrestre.

El servicio de Detección mediante tecnología GPR (Ground Penetration Radar) permite detectar, en tiempo real, la ubicación, trayectoria y profundidad de instalaciones enterradas (hasta 2,5 metros), tanto metálicas como no metálicas.

Esta metodología hace utilización la emisión de ondas electromagnética y antenas receptoras que registran las variaciones de la señal de retorno.



2. Detección electromagnética

El servicio de Detección mediante tecnología DE (Detección Electromagnética) permite detectar, en tiempo real, la ubicación, trayectoria y profundidad estimada de tubería y cables metálicos enterrados

Esta metodología hace utilización de la emisión de ondas electromagnéticas para la detección de las estructuras

El servicio de detección electromagnética es realizado mediante equipos de última generación, por profesionales altamente capacitados, y con gran experiencia en campo.



3. Servicio de Planimetría

A partir de la toma de imágenes aéreas del terreno, donde realiza la detección de estructuras mediante cualquiera de las dos técnicas (DE o GPR), se procede a superponer las capas para obtener un mapa bidimensional que facilita la lectura y ubicación



Soluciones a la medida de sus Necesidades

SERVICIO BÁSICO

Relevamiento en Tiempo Real
Mediante
Tecnología GRP+DE

SERVICIO AMPLIADO

Relevamiento en Tiempo Real
Mediante
Tecnología GRP+DE
+
Servicio de Planimetría

ASESORAMIENTO TÉCNICO SIN CARGO



GIE GROUP
contacto@giegroup.net

Estamos a su lado, asegurando operaciones limpias y seguras