

 **GIE GROUP**

SEGUIMOS HACIENDO FUTURO.



NUEVO SERVICIO

Mapeos Subterráneos No Destructivos

MAPEOS GEORRADAR

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. Gie Group cuenta con personal altamente entrenado para el relevamiento en campo, en tiempo real, como así también para el desarrollo de las actividades de Pos-Proceso.

↗ GIE GROUP



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.

Este método utiliza la emisión de ondas electromagnética y antenas receptoras que registran las variaciones de la señal de retorno.

Nuestros equipos de última tecnología permiten mayor rango dinámico, sensibilidad y penetración de profundidad frente al promedio ofrecido por la competencia.

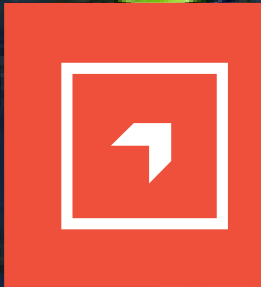
• **GPR**

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.

Este método utiliza la emisión de ondas electromagnéticas para la detección de las estructuras.

El servicio de detección electromagnética es prestado con equipos de última generación, por profesionales altamente capacitado, de gran experiencia en campo.



• DE



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





SERVICIO BÁSICO

Relevamiento en
Tiempo Real Mediante
Tecnología GRP+DE

SERVICIO AMPLIADO

Relevamiento en
Tiempo Real Mediante
Tecnología GRP+DE



Servicio de Planime-
tria

Soluciones a la medida de sus necesidades

Nuestros clientes pueden optar por la contratación de nuestro servicio de Relevamiento en Tiempo real, el cual será realizado mediante la tecnología más adecuada al tipo de estructura subterránea.

Contamos a su vez con una opción ampliada que adiciona al servicio anterior, el registro fotográfico de terreno mediante un Drón y la superposición de capas para lograr una visualización planimétrica bidimensional de las estructuras relevadas.

APLICACIONES

**Operadoras de Oil&Gas y sus
Contratistas**

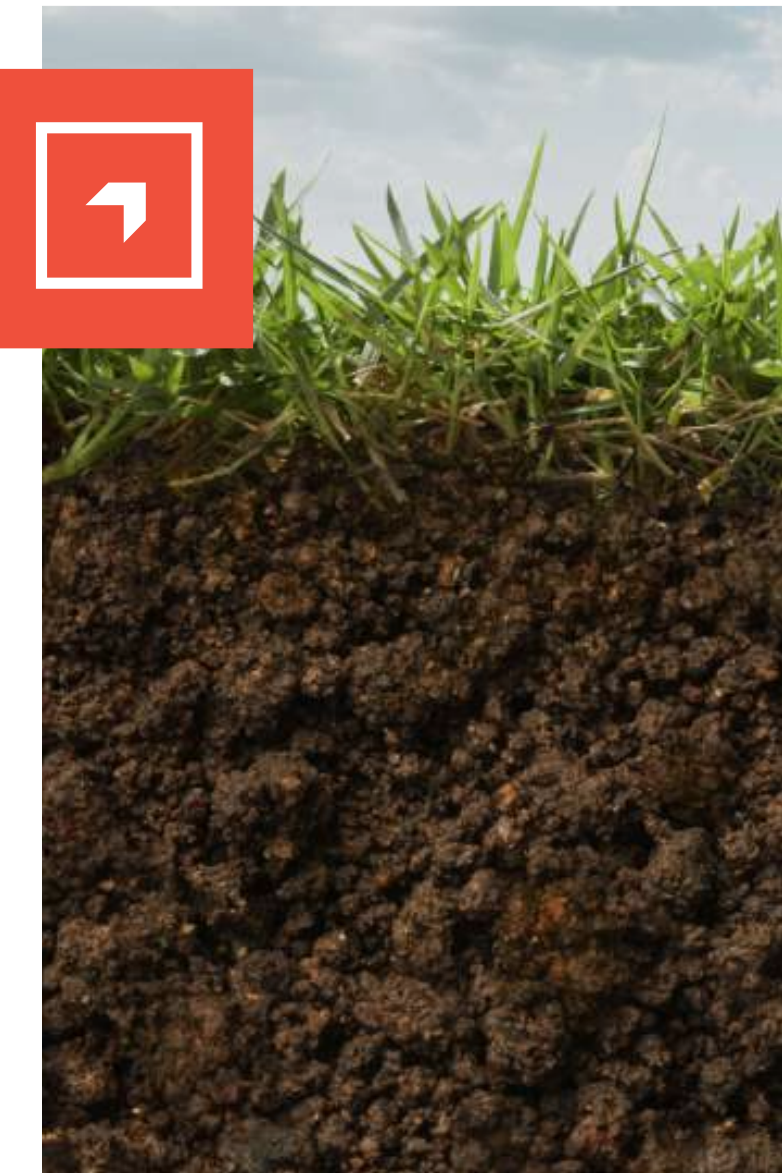
Empresas Mineras

**Empresas Constructoras y
Remediaciones**

**Operadoras de Servicios Público
Municipios**

Empresas de Distribución Eléctrica





Representación



Comercialización



GIEGROUP.NET
contacto@giegroup.net

ARGENTINA · CHILE · PERÚ · BOLIVIA