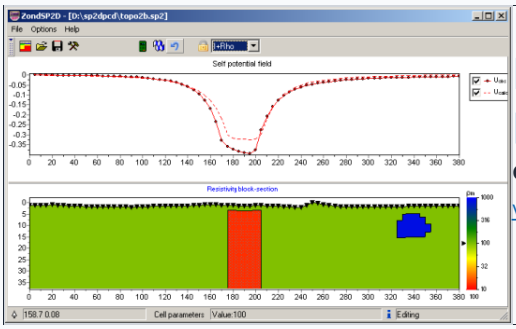
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



El software ZondSP2d está diseñado para la interpretación bidimensional de datos de potencial espontáneo (SP).

Código: GD-ZON2DSEL

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

ZondSP2d

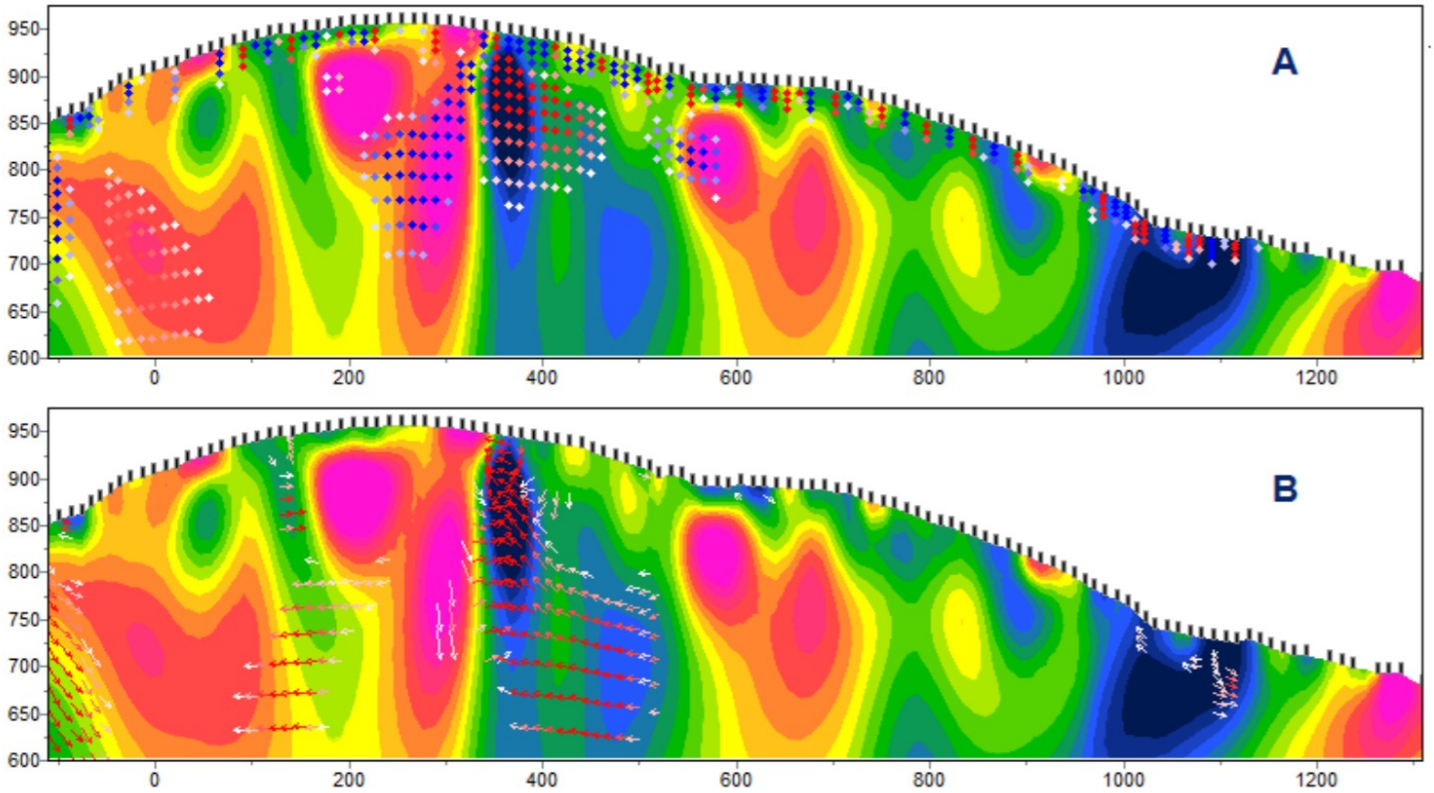
El software está diseñado para la interpretación bidimensional de datos de potencial espontáneo (SP).

ZondSP2d

El método SP se basa en el estudio de los campos eléctricos que ocurren en las rocas como resultado de diversos procesos físicos y químicos. En casi cualquier configuración geológica existen potenciales espontáneos de naturaleza difusa-absorbente y de filtración. Además, sobre rocas sulfuradas y grafitizadas se pueden encontrar campos mucho más intensos de naturaleza redox. permite interpretar diferentes tipos de fuentes de campo natural. La elección del tipo de fuente depende de la tarea a realizar:

- Fuente de borde de naturaleza redox que surge en el límite entre conductores electrónicos e iónicos, al cambiar el salto de barrera en este límite.
- Fuente de volumen que puede especificarse mediante dipolos verticales u horizontales, fuentes puntuales, así como dipolos de dirección arbitraria.

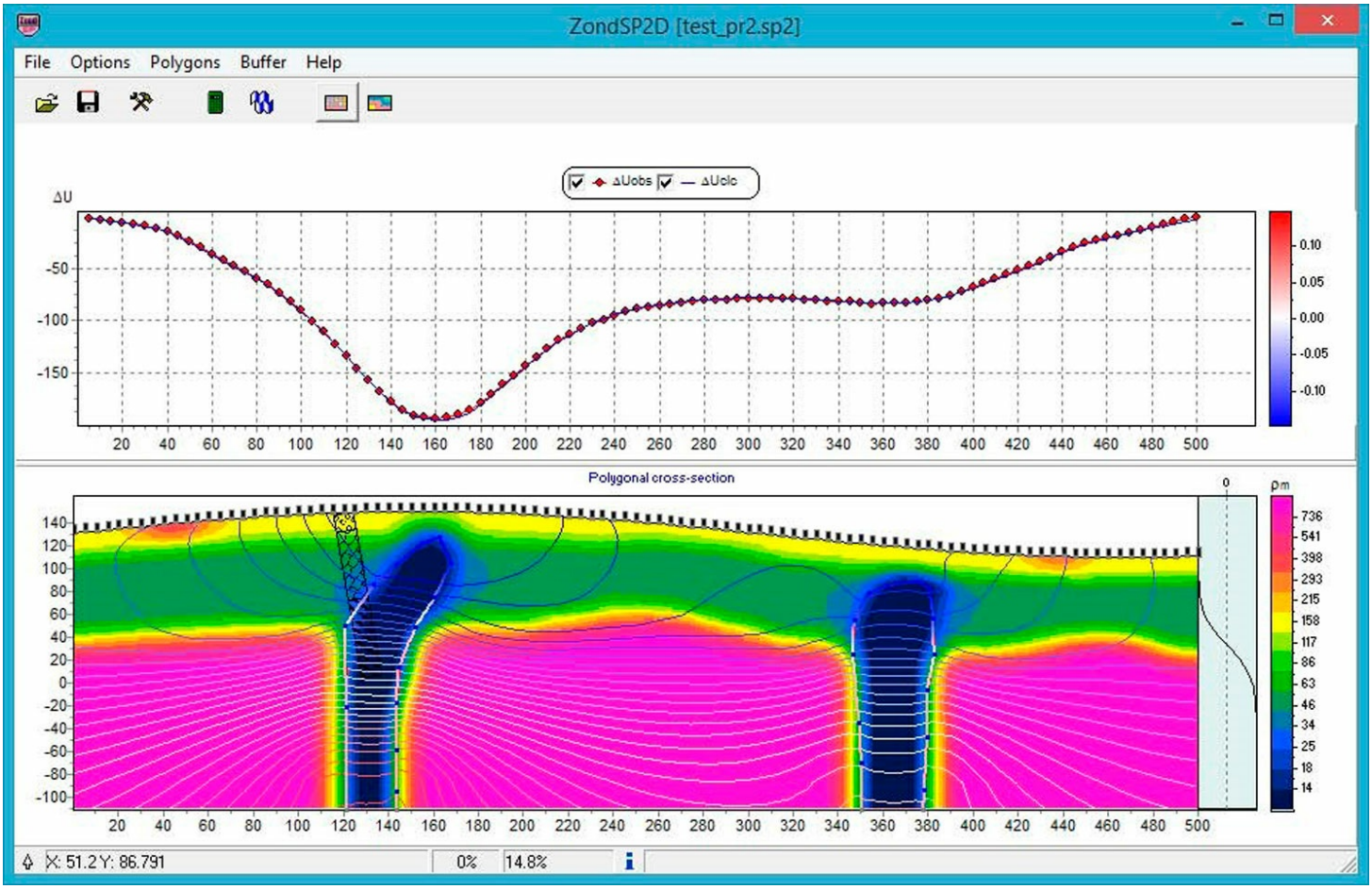
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Características principales del programa

- Soporte para todas las configuraciones y combinaciones con líneas de gradiente y potencial arbitrarias.
- Importación de datos de campo desde archivos de texto y Excel.
- Consideración de la topografía.
- Construcción de una sección geoeléctrica basada en modelos poligonales o de malla.
- Importación de modelos de resistividad desde programas como: ZondIP1d , ZondRes2D , ZondMT1D , ZondMT2D , ZondTEM1d , ZondTEM2d .
- Modelado poligonal de volúmenes y límites de fuentes.
- Algoritmos de inversión: estadísticos, Occam con configuraciones de suavizado, intensidad, resolución; robustos y paramétricos.
- Buffer de memoria para hasta 5 modelos.
- Algoritmo de aproximación de campos naturales observados mediante un conjunto de objetos alargados de diferente geometría con distribución lineal de fuentes a lo largo del rumbo.
- Diferentes opciones de visualización de datos de campo, modelos e información a priori.
- Visualización 3D de secciones sobre una red de perfiles arbitrarios con construcción de secciones a diferentes profundidades.
- Exportación a formatos gráficos ráster y vectoriales, Excel, Surfer, GeoSoft, AUTOCAD.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



ZondSP2D

pertenece a la familia de programas Zond. Una interfaz unificada y un enfoque común para el procesamiento de datos facilitan familiarizarse con el funcionamiento de todo el paquete si ya se tienen habilidades para trabajar con uno de los programas. Este enfoque permite a los intérpretes compilar datos geofísicos de diferentes métodos, lo que lleva a un modelo geológico y geofísico más estable y fiable.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización