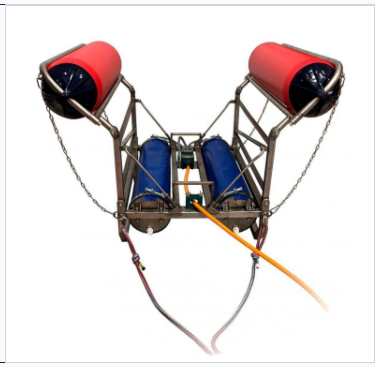
Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sparker de agua dulce FWS

Código: GD-FRESPAFWS

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Los sparkers de agua dulce FWS están diseñados para estudios sísmicos de reflexión en aguas dulces (como lagos y ríos) o en aguas con salinidad insuficiente.

Los principios físicos de la operación con sparker requieren un entorno de agua salada para realizar la descarga eléctrica y generar la señal acústica.

Se necesita un sistema adicional y circulación de agua salada para operar en un entorno de agua dulce. Los electrodos se cubren con mangueras especiales conectadas a un recipiente con agua salada. El circuito cerrado se completa bombeando agua a través del sistema. La circulación también elimina los gases generados durante el disparo de las mangueras.

Todas las fuentes FWS de nuestra gama soportan el estándar de la industria para las técnicas de adquisición 2D y 3D, lo que garantiza el éxito de las operaciones de campo a largo plazo gracias a:

- Señal de banda ancha con una repetibilidad excepcional
- Profundidad de remolque óptima con fácil ajuste si es necesario
- Electrodos que no se desgastan gracias a la tecnología de descarga negativa de la fuente de energía MultiJack
- Disposición específica de las puntas para una generación óptima de la señal
- Herramienta de instalación GPS para un posicionamiento de alta precisión

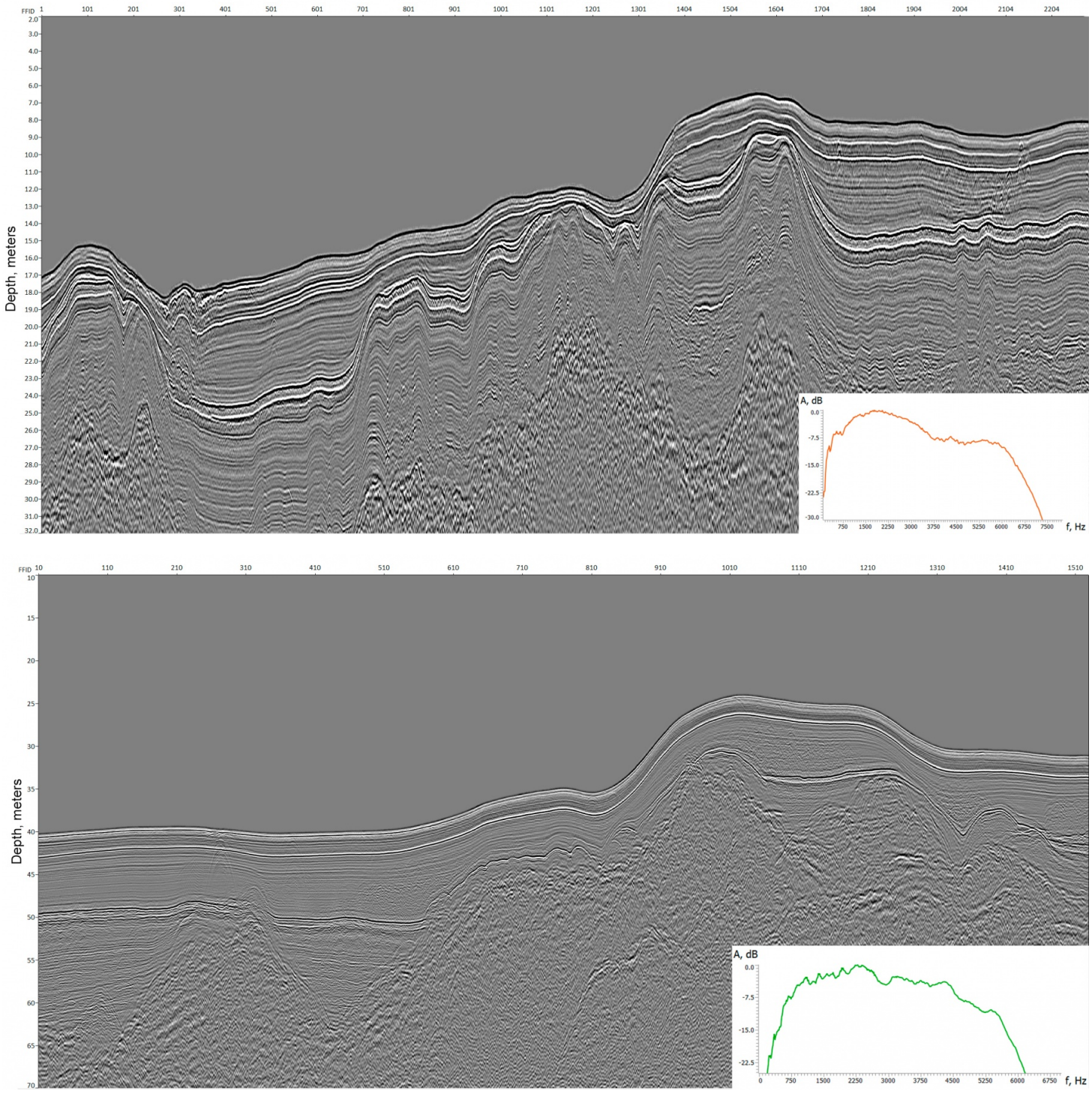
Aquí puedes revisar nuestras modificaciones más populares:

El FWS-125 es el sparker más ligero y compacto de nuestra lista. En combinación con el MultiJack-1250, forma una configuración portátil para fines de ingeniería en aguas poco profundas, con una profundidad de penetración de hasta 50 m y una resolución vertical de hasta 10 cm. A menudo, el FWS-125 se utiliza para la detección de objetos pequeños en sedimentos blandos, la cartografía del lecho rocoso para diversos fines de construcción, y la búsqueda de arenas.

Características principales:

- Compacto y ligero
- Resolución vertical de hasta 10 cm
- Profundidad de operación: 1-500 m
- Penetración de hasta 50 m
- Intervalo de disparo: 0.6 – 1s
- Ideal para operaciones de pequeña escala

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



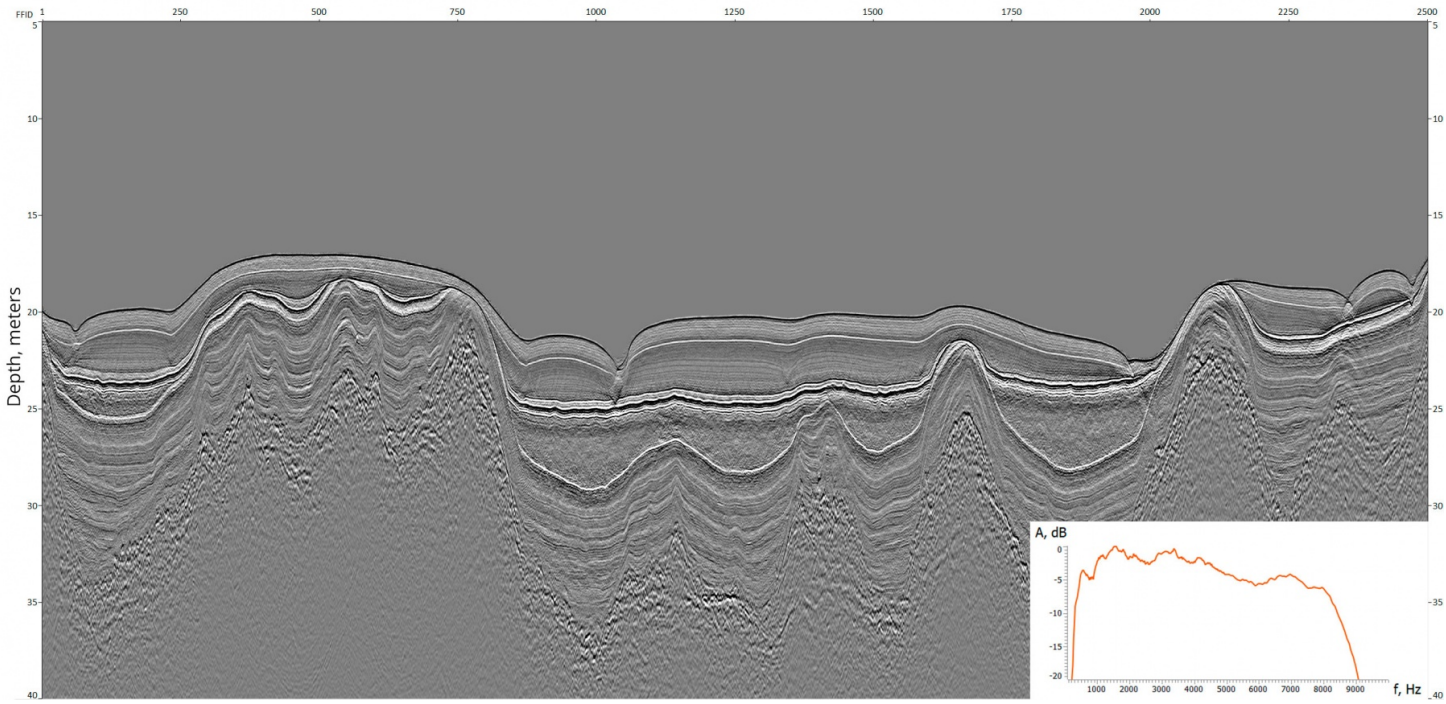
La simplicidad y funcionalidad de FWS-250 lo hico uno de los fuentes sparker mas usado del mercado. FWS-250 tiene 4 grupos de electrodos y 252 puntas en total con una energía máxima de trabajo de 2500J.

Mas potente se puede aplicarse en una gama más amplia de profundidades de agua y proyectos cuales requieren penetración mas

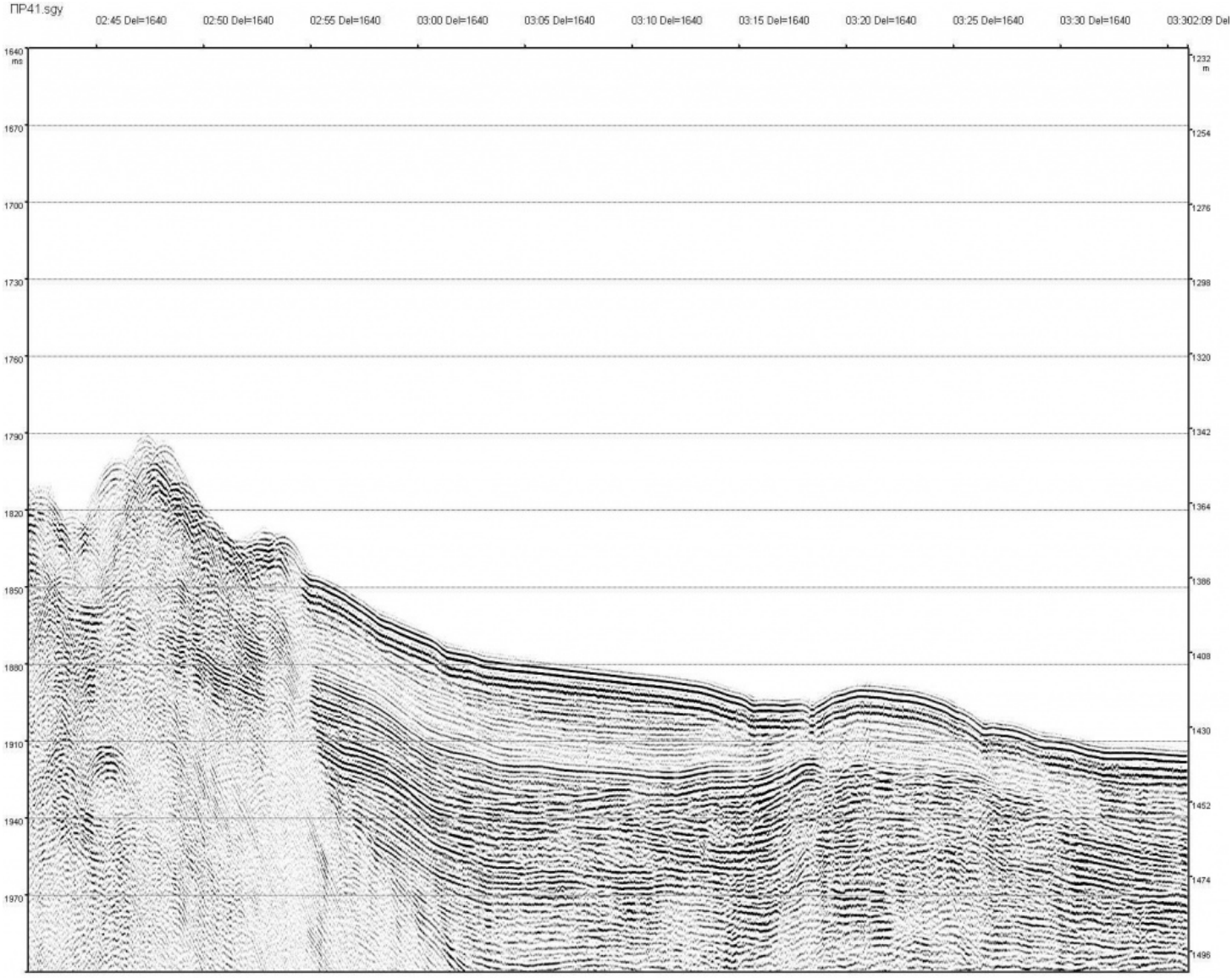
profunda. Entre posibles aplicaciones están ingeniería, evaluación de riesgos geológicos, estudios estratigráficos, recursos naturales y mucho más.

Características principales:

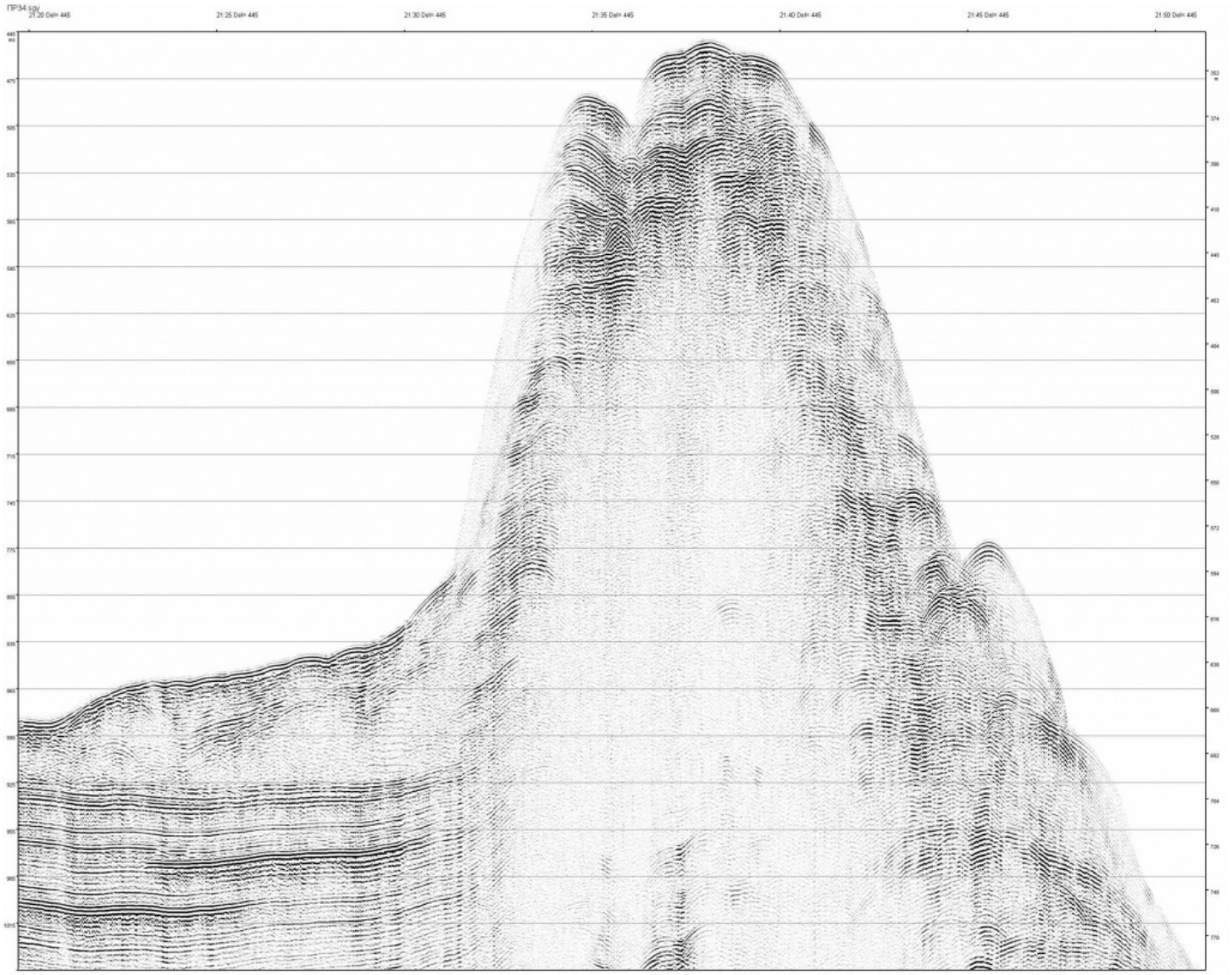
- Amplia gama de aplicaciones
- Profundidad de operación: 1- 2500 m
- Resolución vertical hasta 10 cm
- Penetración hasta 500 m bajo el lecho marino r
- Intervalo de disparo: 0.6 - 1 s

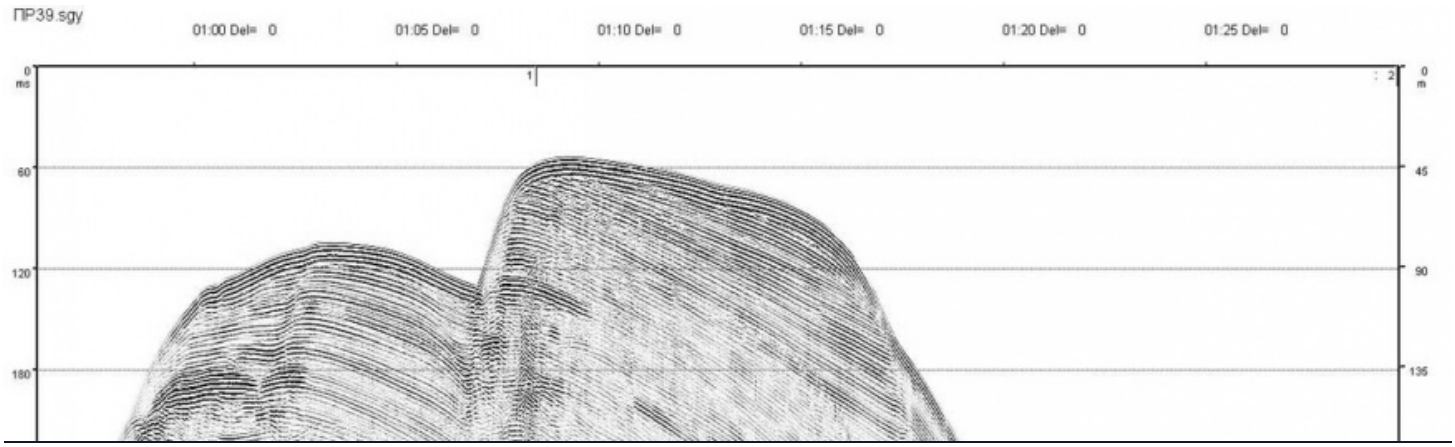


Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

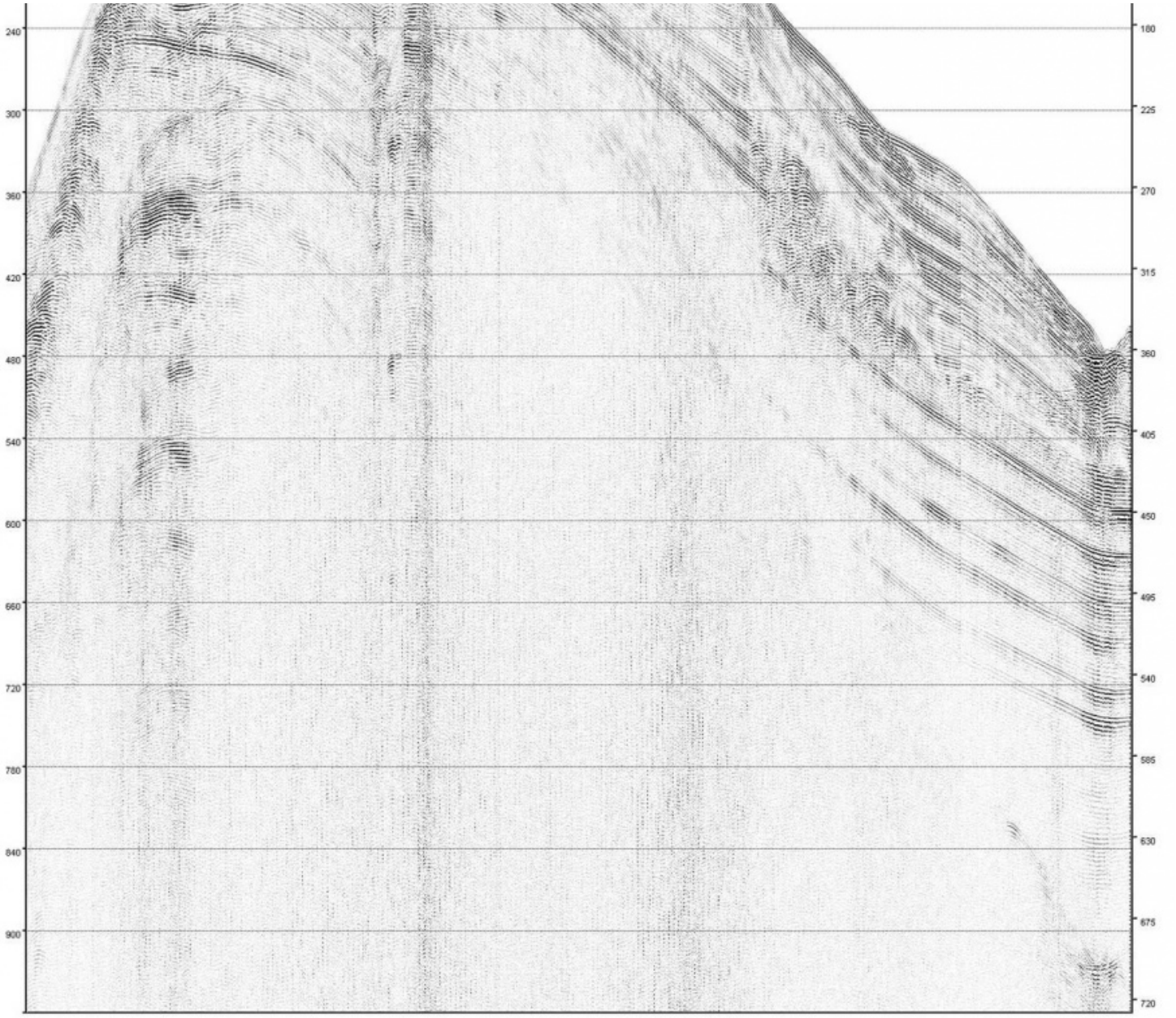


Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile





Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5



Imagen de galería 6

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización