



Configuración multicanal avanzada

Código: GD-ADVMULSET

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

La sísmica de reflexión marina UHR multicanal es uno de los métodos más utilizados para la evaluación de riesgos geológicos y los estudios estratigráficos detallados. En comparación con los datos monocal, los datos multicanal disponen de una gama mucho más amplia de procedimientos de procesamiento sísmico, como la creación de modelos de velocidad, la atenuación múltiple, las técnicas de procesamiento de eliminación de ruido multicanal y las migraciones previas al apilamiento. En general, esto daría lugar a imágenes sísmicas más profundas y precisas.

Los estudios modernos de ultra alta resolución tienden a cartografiar objetos con un tamaño de bandeja de 0,5 m y, por tanto, imponen requisitos exigentes al conjunto de adquisición, como una señal fuente de banda ancha estable, un intervalo de disparo de alta densidad, el registro de una amplia gama de frecuencias, el control de la profundidad de remolque, un posicionamiento GPS preciso y otros.

Nuestra avanzada configuración multicanal diseñada para adquirir datos UHR de alta calidad dentro de las especificaciones requeridas.



El conjunto incluye los siguientes equipos

- Fuente de energía: : Multijack -5000
- Fuente: SWS 500
- Streamer: 48 channel streamer Group separation: 3.125/2/1
- Recorder: Sigma-4 seismograph
- Winch: Automatic deck winches for power HV cable and streamer
- Software: RadExPro Real-Time

Las aplicaciones típicas son

- Evaluación de riesgos geológicos (gas somero, fallas, elementos artificiales)
- Detección de Boulder para instalaciones renovables
- Estudios estratigráficos detallados
- Estudios oceanográficos regionales

Características principales

Importadora Gyb Limitada

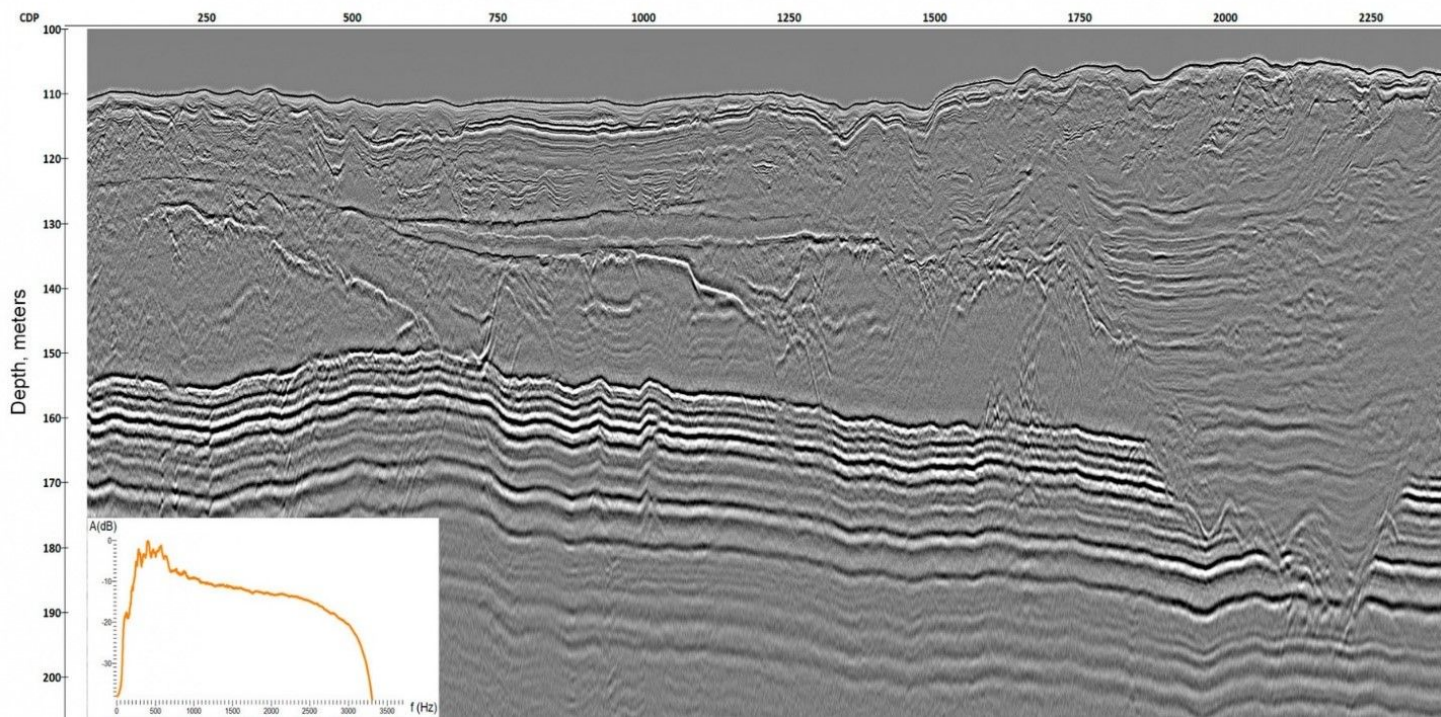
Padre orellana 1476

Santiago CL13101 Chile

- Aplicable a todos los tipos modernos de estudios sísmicos HR/UHR
- Firma estable y de banda ancha con resolución vertical de hasta 10 cm
- Intervalo de disparo de alta densidad (hasta 3 disparos/seg)
- Profundidad operativa hasta 1500 m
- Profundidad de penetración de hasta 500 m por debajo del lecho marino
- Control de la profundidad de remolque del gallardete
- Posicionamiento GPS preciso







Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

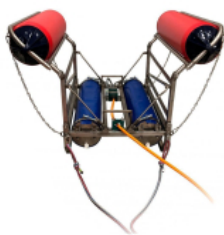


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)