



GStreamer - 3C conjunto sismico de fondo de pozo multinivel con con anclaje de muelle

Código: GD-GST3CMUL

Marca: N/D

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

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

Detalle

GStreamer

está diseñado para la elaboración de perfiles sísmicos verticales (VSP) y pruebas sísmicas transversales y tomografía (CST) en perforaciones con revestimiento de PVC. El bloqueo de la herramienta se realiza mediante un sistema de resorte con disparo remoto controlado. Puede constar de 4 u 8 geófonos 3C de sondeo en un cable.

El uso de un sistema de muelles permitió suavizar la dependencia de la fuerza de sujeción del diámetro del pozo. La relación es de entre 1:7 - 1:11 en relación con el peso de la herramienta, que se correlaciona con los parámetros de las sondas VSP de «petróleo y gas» y garantiza la máxima calidad de los datos.

GStreamer

dispone de dos geófonos para cada componente con una frecuencia natural de 12 Hz. Esta agrupación permitió aumentar la sensibilidad y, al mismo tiempo, mantener las dimensiones mínimas de la herramienta. El registro de datos lo proporciona casi cualquier sismógrafo.

GStreamer

A petición del usuario, puede equiparse con un conector para geófono de referencia en superficie para controlar la sincronización fuente-sismógrafo y mejorar la precisión del cálculo de las velocidades de intervalo.

GStreamer

con fuentes perforadas de ondas de corte SHock o GeoSV están diseñadas para ensayos sísmicos crosshole (ASTM D4428 / D4428M) o tomografía sísmica crosshole con registro de ondas P y S en pozos secos y llenos de agua. Puede consultar información sobre estas tecnologías [aquí](#).

GStreamer

puede suministrarse en carrete o en cabrestante ligero BGW light ambos con anilla deslizante

Conjunto de entrega

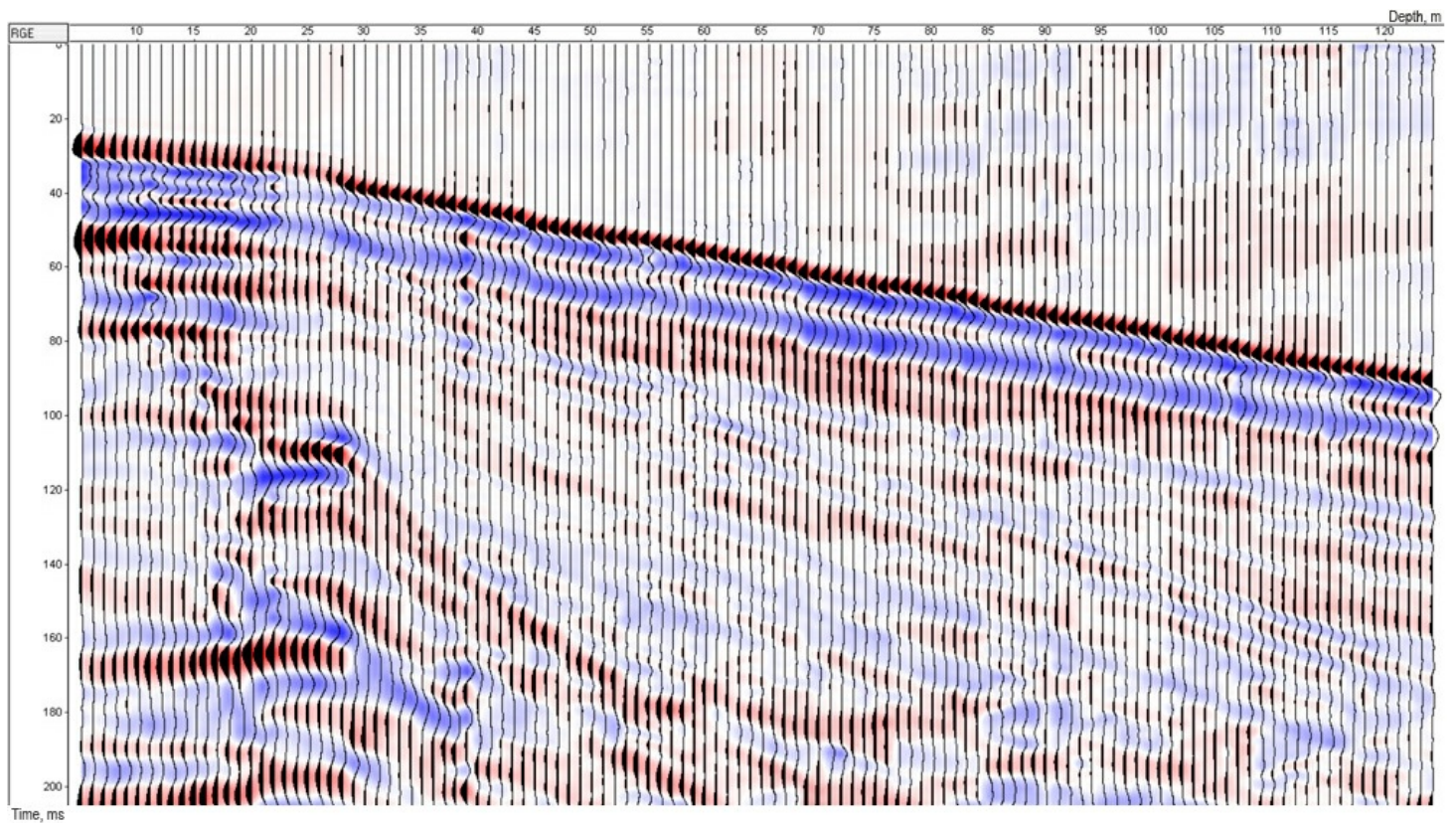
- Conjunto de perforación 3C multinivel de 4 u 8 herramientas GStreamer

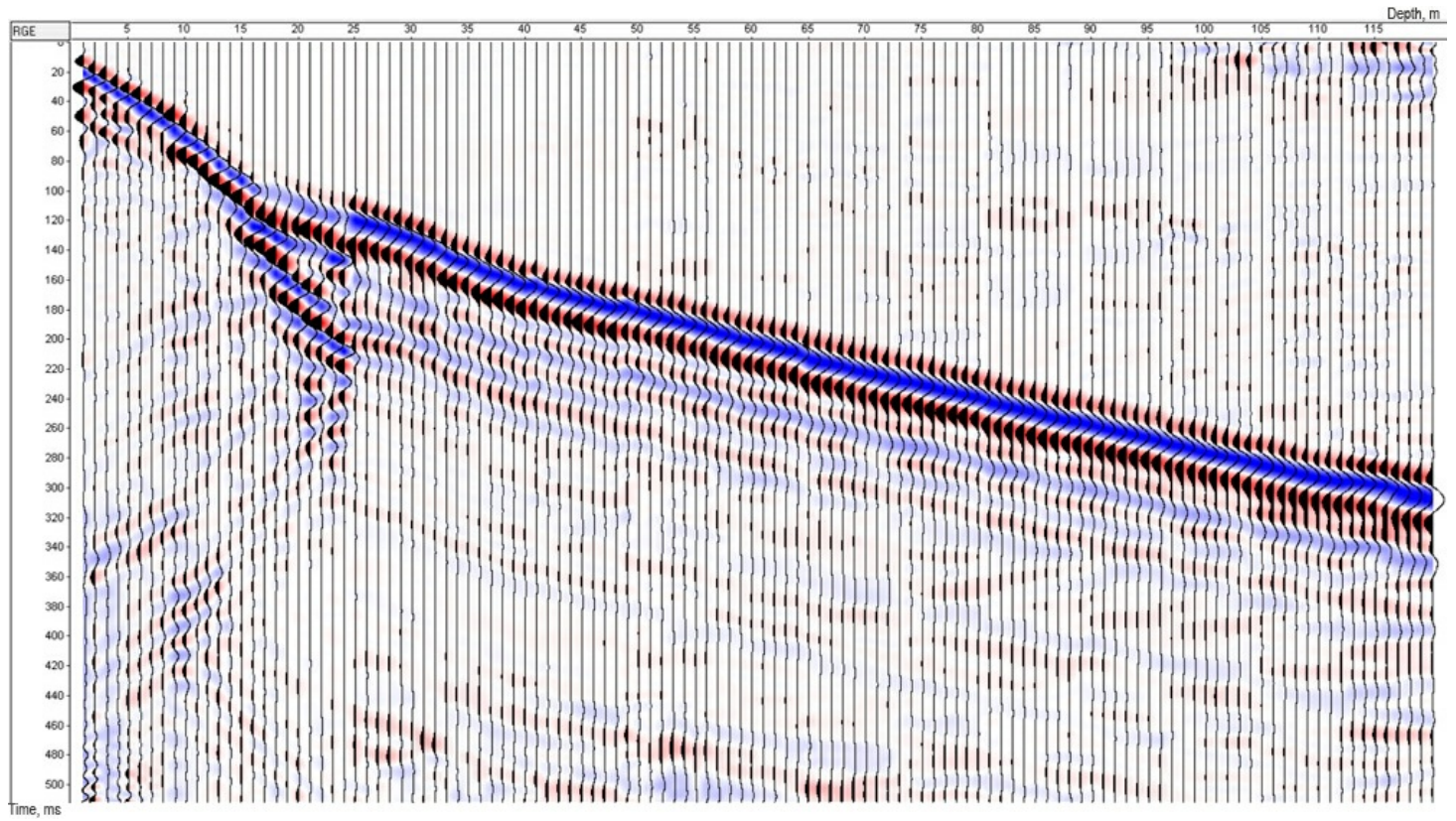
- Juego adicional de muelles
- Cable metálico en carrete para accionar el sistema de anclaje y sujeción

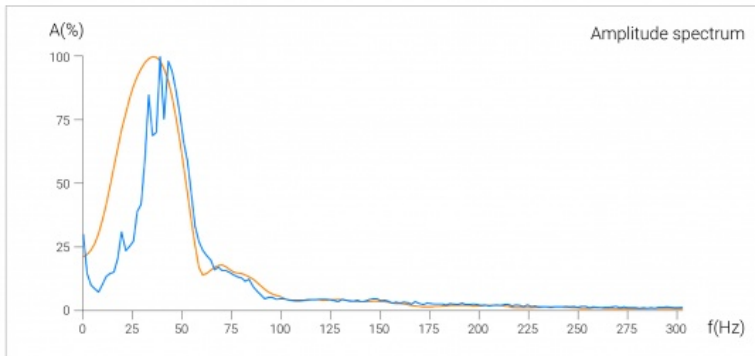
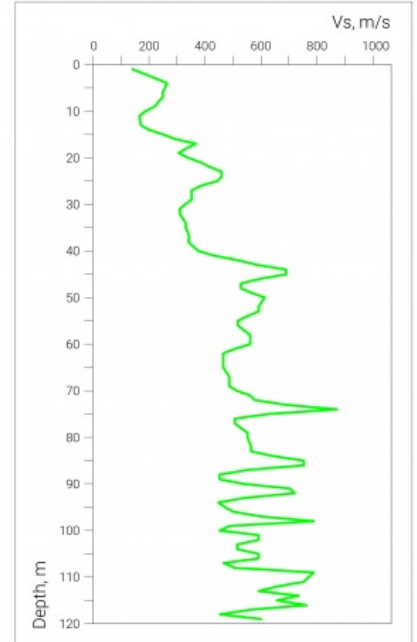
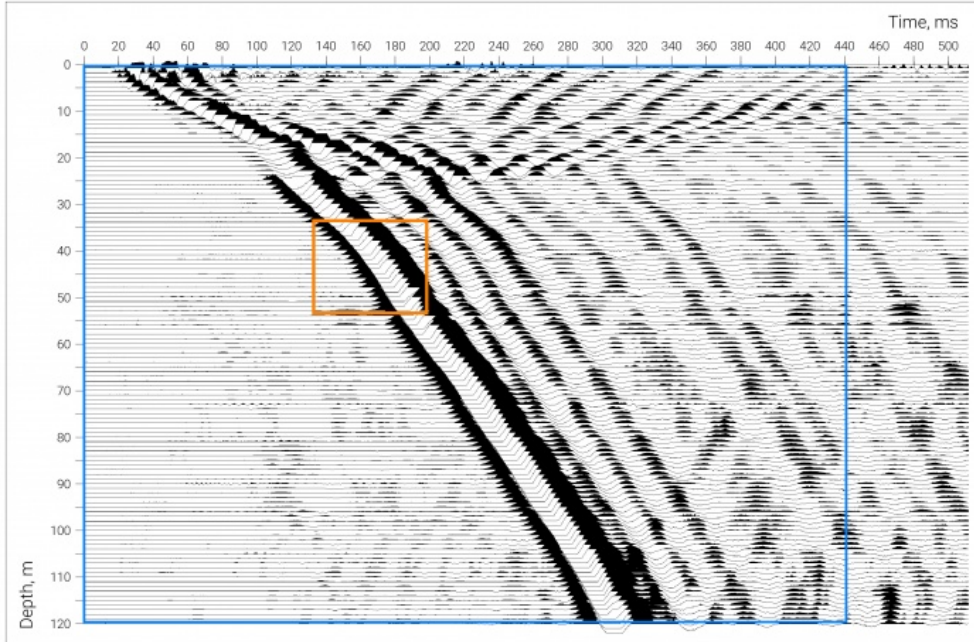
Además de GStreamer, pueden adquirirse los siguientes artículos

- Carrete para un GStreamer de 12 canales
- Carrete para un GStreamer de 24 canales
- Cabrestante BGW light light
- Fuente de energía Jack con control remoto JackPad
- Fuentes de presión de perforación P (Pulse) o ondas SH de corte (SHock) y ondas SV (GeoSV)
- Conjunto de hidrófonos de sondeo WellStreamer
- Sismógrafos de alta frecuencia Sigma 4+ o DAQlink 5
- Borehole inclinometer

También hemos desarrollado sistemas 3C multinivel GStreamer-E E con anclaje electromecánico controlado individualmente, así como GStreamer-P más sencillo y económico, con anclajes de accionamiento neumático.







Survey parameters	
depth	119 m
casing	plastic
source	hammer
offset	0.6 m
impact direction	horizontal (Y)
reciever system	G-streamer
displayed component	horizontal (Y)

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](#)