

- TERRESTRE
- ↓ EN POZO
- ~ LECHO MARINO
- ≡ MARINA

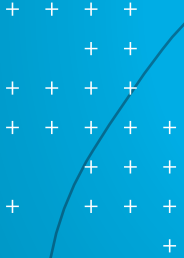


SeaPro Nav

Sistema de navegación integrado para sísmica marina



SeaPro Nav



// PORTAFOLIO DE ALTO RENDIMIENTO

En la actualidad, Los mayores desafíos para la adquisición sísmica marina incluyen un posicionamiento cada vez más exacto para el aumento de la productividad de los estudios 2D a WAZ y la mejor repetibilidad de los estudios 4D.

Sercel ofrece una combinación única de experiencia considerable en las tecnologías basadas en la navegación y una posición sin rival en la adquisición sísmica para entregar una plataforma de navegación de alto rendimiento para las más recientes y las futuras técnicas sísmicas marinas.

SeaPro Nav Suite, incluye SeaPro Design, SeaPro Nav, SeaPro Bin y SeaPro Resolve, ofrece un poderoso catálogo integrado que va desde la planificación hasta el control de calidad y el procesamiento de datos.

Gracias a la arquitectura de SeaPro Nav, el cliente tiene acceso seguro a los datos de navegación y al procedimiento de binning en tiempo real, desde cualquier parte y en cualquier momento.

Paquete completo

Sercel ofrece un catálogo completo de software de navegación para un flujo continuo de trabajo de datos.

DATOS DEL ESTUDIO



DISEÑO DEL ESTUDIO

SeaPro Design

Generación de gráficos preliminares de la prospección sísmica



SISTEMA DE NAVEGACIÓN INTEGRADO

SeaPro Nav

Posicionamiento en tiempo real, procesamiento y gestión de datos



ANÁLISIS DE COBERTURA Y OPTIMIZACIÓN DE LÍNEAS

SeaPro Bin

Análisis en tiempo real y fuera de línea de atributos usando la técnica binning.



PROCESAMIENTO DE DATOS

SeaPro Resolve

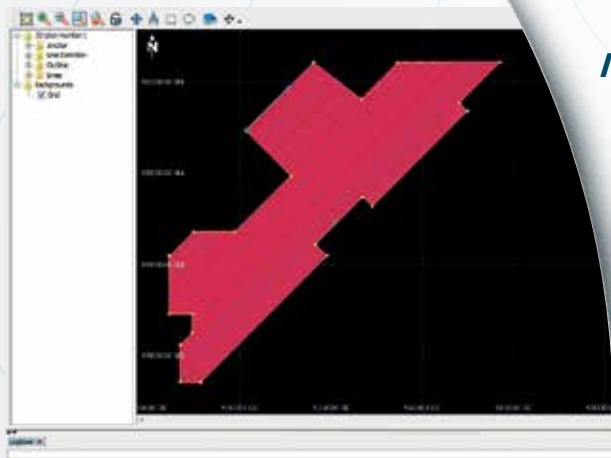
Procesamiento de datos, QC y análisis para cable marino remolcado



DATOS DE POSICIONAMIENTO DEL ESTUDIO

SeaPro Design

GENERACIÓN DE GRÁFICOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO



// CALIDAD MEJORADA

Generación de informes detallados completos

// MAYOR PRODUCTIVIDAD

Total compatibilidad con SeaPro Nav Suite

// FLEXIBILIDAD AVANZADA

Adaptable a cualquier configuración incluyendo técnicas avanzadas

SeaPro Design es una herramienta versátil para generar gráficos preliminares para prospecciones 2D, 3D y sísmica marina avanzada.

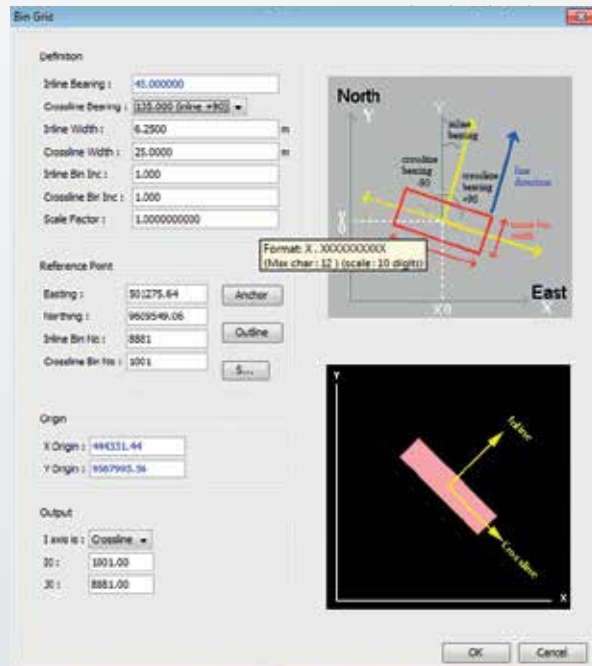
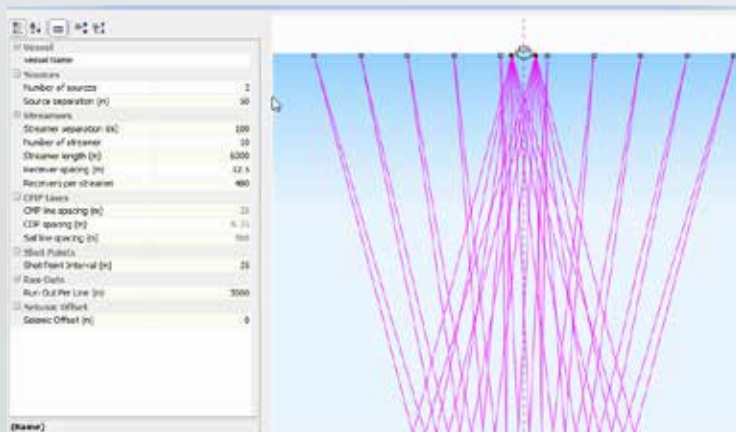
Contiene todas las funcionalidades requeridas para definir rápidamente cualquier estudio sísmico desde un simple rectángulo hasta una geometría compleja.

Están disponibles informes detallados completos así como gráficos preliminares de líneas y definición de levantamiento sísmicos en formatos estándares de la industria (formatos P1/90, P6/98; P1/11, P6/11; GIS).

+ + + +
+ +

+ CARACTERÍSTICAS

- Generación de gráficos preliminares 2D, 3D y WAZ
- Definición y revisión sencillas y rápidas
- Compatible con el nuevo formato OGP
- Sinergia con SeaPro Nav y SeaPro Bin



SeaPro Nav

SOFTWARE DE NAVEGACIÓN INTEGRADO



// SEGURIDAD MEJORADA

Alarmas sofisticadas basadas en tecnologías GIS

// MAYOR PRODUCTIVIDAD

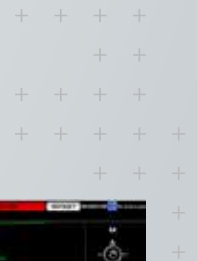
Perfecta integración con los productos Sercel

// FLEXIBILIDAD AVANZADA

Arquitectura que permite la rápida adopción de nuevas técnicas sísmicas

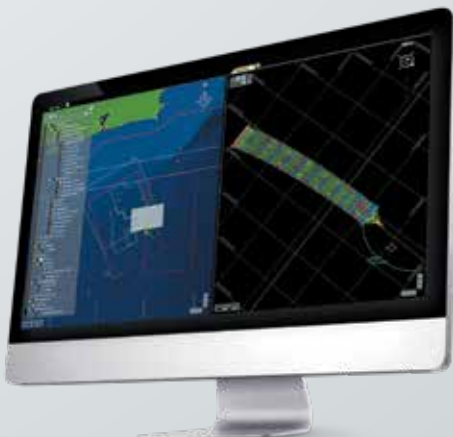
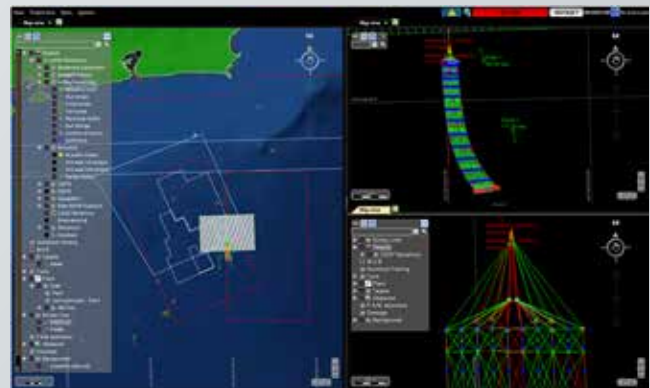
SeaPro Nav es una solución de posicionamiento en tiempo real para todos los estudios sísmicos de cable remolcado marinos incluyendo la capacidad multi-vasos para técnicas de subtrazos y de azimut ancho.

Con su arquitectura de cliente/servidor, se puede tener acceso a datos complejos en tiempo real para la calidad de los datos y las decisiones tomadas por expertos desde cualquier lugar ya sea a bordo o en la oficina.



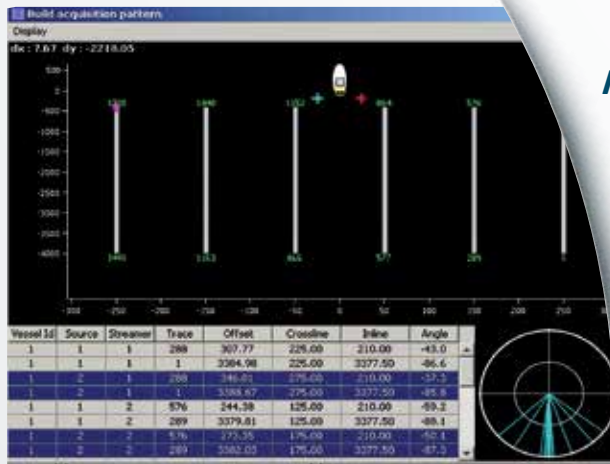
+ CARACTERÍSTICAS

- GIS fácil de usar e interfaz del usuario intuitiva
- Tecnologías innovadoras
- Arquitectura de múltiples embarcaciones flexible y fiable
- Simultáneo / soporte de disparo en alta definición
- Sinergia con Sercel Seal 428 y Nautilus



SeaPro Bin

SOFTWARE DEL MÉTODO DE RANGOS IGUALES (BINNING)



// CALIDAD MEJORADA

Verificación de datos rápida en la costa

// MAYOR PRODUCTIVIDAD

Minimización del relleno

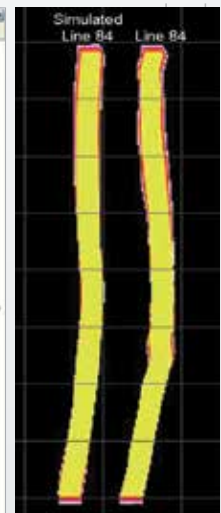
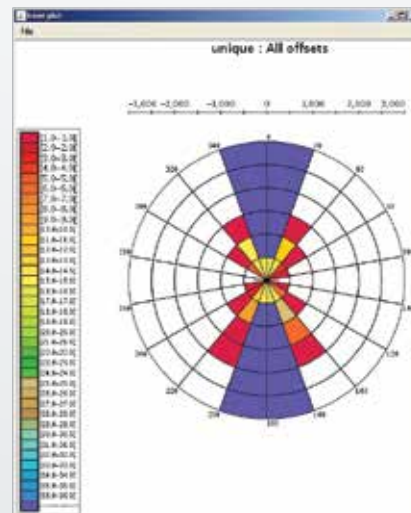
// FLEXIBILIDAD AVANZADA

Método binning para levantamientos sísmicos avanzados en tiempo real

SeaPro Bin es una herramienta del método binning que maneja levantamientos marinos sísmicos 3D y WAZ para diferentes usuarios en un ambiente profesional. SeaPro Bin proporciona herramientas flexibles para el manejo interactivo de los levantamientos sísmicos desde 3D hasta WAZ.

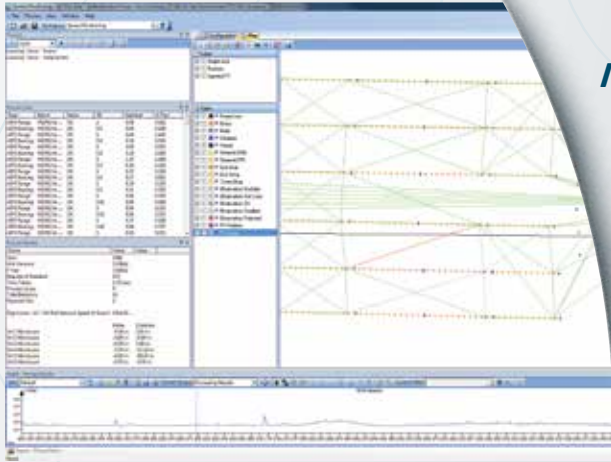
+ CARACTERÍSTICAS

- Vista GIS de cobertura y atributos sísmicos
- Poderoso y escalable a levantamientos de grandes objetivos
- Versiones fuera de línea y en línea
- Sinergia con SeaPro Nav para operaciones en tiempo real



SeaPro Resolve

PROCESAMIENTO DE LOS DATOS DE NAVEGACIÓN



// CALIDAD MEJORADA

Calificación automática del posicionamiento de la red

// MAYOR PRODUCTIVIDAD

Procesamiento y transferencia automáticos de las salidas entregables (P1s)

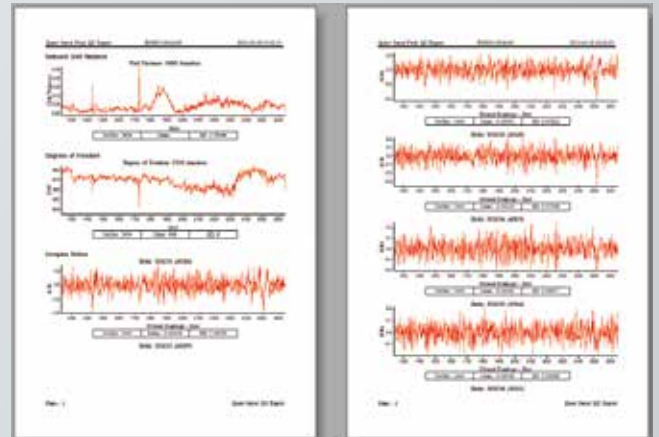
// FLEXIBILIDAD AVANZADA

2D a WAZ, procesamiento avanzado totalmente arriostrado

Sea Pro Resolve es un conjunto de procesamiento de datos para levantamientos sísmicos marinos de cable remolcado. Utilizando un sistema de control del espacio de trabajo, el usuario puede importar, procesar y analizar los datos para obtener posiciones procesadas para distribuir junto con los informes.

+ CARACTERÍSTICAS

- Procesamiento P1 automático
- Algoritmos avanzados para toda adquisición progresiva
- Amplios informes
- Sinergia con SeaPro Nav



SeaPro Nav

Sistema de navegación integrado para sísmica marina

Sercel - Francia

16 rue de Bel Air
B.P. 30439 - 44474 CARQUEFOU Cedex
Teléfono: (33) 2 40 30 11 81
E-mail: sales.nantes@sercel.com
SAS de un capital de 25 000 000 €
Sede social: 16 rue de Bel Air - 44470 CARQUEFOU
378.040.497 R.C.S. Nantes Code APE 2651B

Sercel Inc. - U.S.A.

17200 Park Row
Houston, Texas 77084
Teléfono: (1) 281 492 6688
E-mail: sales.houston@sercel.com

www.sercel.com

© Sercel 01/22

Producido de acuerdo con el estándar de impresión ambiental Sercel

