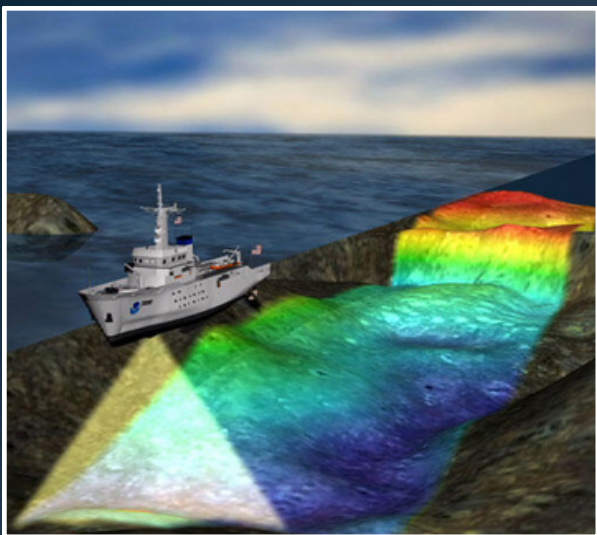
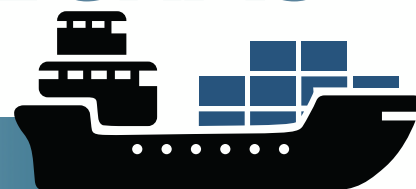


CERRANDO LAS BRECHAS

EL VALOR DE RECOPIRAR DATOS BATIMÉTRICOS EN TRÁNSITO

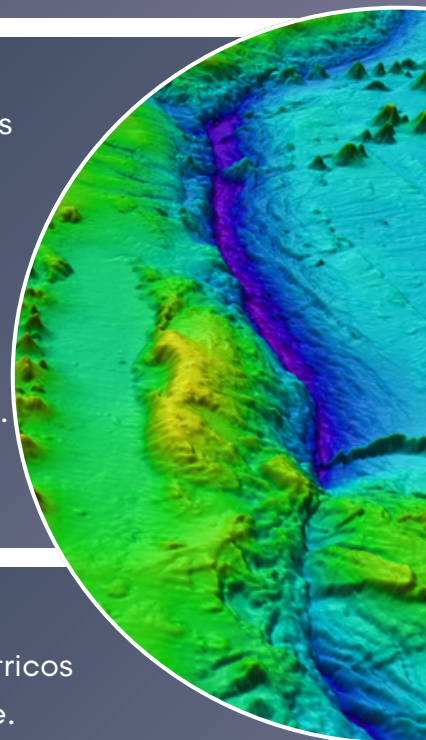


¿POR QUÉ RECOPIRAR DATOS BATIMÉTRICOS EN TRÁNSITO?

A pesar de las décadas de esfuerzos en el mapeo oceánico, vastas áreas del fondo marino permanecen sin mapear en alta resolución. Los buques que transitan entre áreas operativas ofrecen una oportunidad rentable para recopilar datos batimétricos valiosos, utilizando los ecosondas multihaz ya existentes en los buques. Al capturar datos durante tránsito, podemos mejorar significativamente los mapas del fondo marino a nivel global y potenciar la comprensión científica, la seguridad de la navegación y la gestión de recursos.

BENEFICIOS CLAVE

- **Mejor conocimiento del fondo marino:** Cada tránsito completa brechas críticas, mejorando los mapas batimétricos utilizados para la ciencia, la navegación y la evaluación de riesgos.
- **Recopilación de datos rentable:** El mapeo en tránsito aprovecha la infraestructura existente con un esfuerzo y costo adicionales mínimos.
- **Avance en la investigación científica:** La batimetría de alta resolución respalda estudios en geología, oceanografía y modelado de ecosistemas.
- **Apoyo a iniciativas globales:** Contribuye a proyectos como Seabed 2030, cuyo objetivo es mapear el fondo marino global para el año 2030.



COMO PUEDES AYUDAR

- Permitiendo la recopilación de datos batimétricos durante los tránsitos siempre que sea posible.
- Compartiendo los datos recopilados con repositorios públicos para maximizar su impacto.
- Colaborando con iniciativas de mapeo oceánico para garantizar la accesibilidad y usabilidad de los datos.



¡CADA TRÁNSITO CUENTA! AYÚDANOS A CONSTRUIR UNA IMAGEN MÁS COMPLETA DEL FONDO OCEÁNICO