



ANTOLUC

BARRERAS ANTITURBIDEZ

¿Qué son las barreras antiturbidez?

También conocidas como barreras de turbidez o cortinas de limo, estas herramientas se utilizan para contener sedimentos generados por actividades de construcción cercanas a cuerpos de agua, dragados o escorrentías pluviales.

Diseñadas según el entorno de uso, las cortinas antiturbidez combinan flotadores continuos con una falda de tela sumergida capaz de filtrar el particulado fino de las faena para luego precipitarlo.

Características Principales

Material de Alta Resistencia:

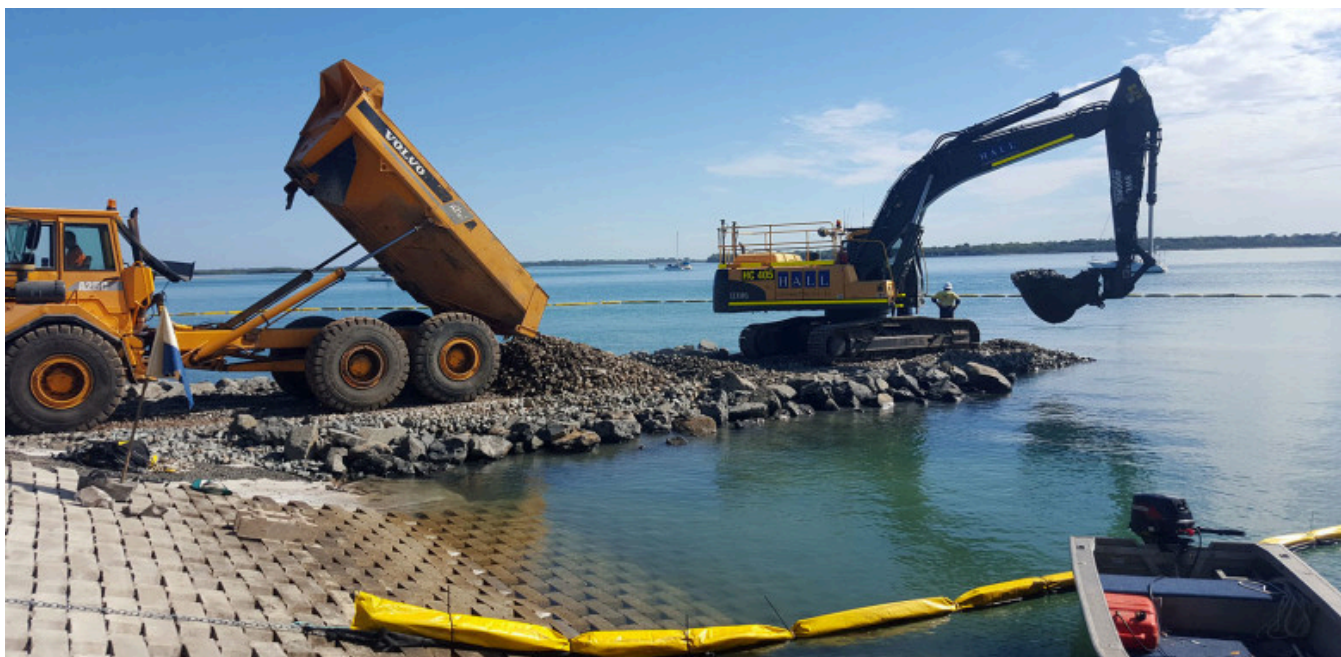
Fabricadas en poliéster recubierto de PVC de alta densidad, son altamente resistentes a productos químicos, rayos UV y condiciones climáticas adversas. Su tejido permite un drenaje eficaz, bloqueando sedimentos y agregados.

Fabricación de Alta Calidad:

Las uniones están selladas mediante radiofrecuencia, conservando las propiedades mecánicas del tejido. Los perfiles de aluminio cumplen con la norma ASTM tipo Z, y todos los componentes cuentan con certificación.

Despliegue Rápido y Fácil Instalación:

Su diseño ligero y compacto permite un transporte eficiente, ideal para situaciones de emergencia. La instalación requiere un esfuerzo mínimo, asegurando una respuesta rápida en operaciones críticas.



Beneficios de las Cortinas Anti turbidez



Reducción de Impacto Ambiental:

Alisan zonas de obra en puertos y dragados, evitando que los sedimentos se dispersen fuera de los límites definidos.



Versatilidad:

Aplicables en diversas situaciones como obras portuarias, operaciones de dragado y contención de derrames.



Durabilidad y Confiabilidad:

Resistentes a condiciones adversas, aseguran un rendimiento prolongado y confiable.

Especificaciones Técnicas

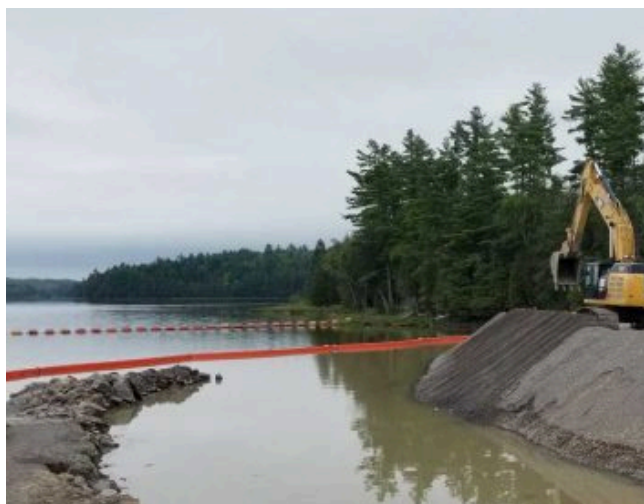
Material	• Poliester recubierto en PVC fundido de alta densidad.
Accesorios	• Conectores universales para unir múltiples barreras. • Brida o gancho de anclaje para mayor estabilidad.
Construcción	• Perfiles de aluminio certificados bajo norma ASTM tipo Z.
Tejido	• Alta capacidad de drenaje, permitiendo el paso del agua mientras bloquea sedimentos.
Dimensiones:	• Adaptables según necesidades específicas.
Certificaciones:	• Garantía de calidad y cumplimiento de normas internacionales.



Usos para las cortinas antiturbidez

Las barreras de turbidez son la solución ideal para cualquier tipo de proyecto de construcción, incluyendo:

- Dragado
- Construcción de puentes
- Remoción y restauración de presas.
- Marinas/Proyectos de muelles (mamparos, muros de contención)
- Proyectos portuarios y terminales (orillas, diques, rompeolas).
- Mantenimiento de muelles
- Cruce de oleoductos
- Restauración y rehabilitación costera y litoral.



Cómo funcionan

Es una Barrera para la contención de los sedimentos que generan turbidez en trabajos de dragados, construcción o movimientos de tierras en ríos, lagos, embalses o en el mar. Es un dispositivo permeable que a través de un filtrado consigue el control de los materiales en suspensión en el agua de obras.

Las cortinas flotantes de turbidez tienen una serie de elementos de flotación continua a lo largo de su parte superior y una falda de tela que cuelga debajo de los flotadores.

La falda suele ser lo suficientemente larga como para estar a un metro del fondo y puede usarse para contener turbidez variada. Las cortinas de antiturbidez se hacen en tramos de 10 o 20 metros en secciones que se unen para formar una barrera de contención continua que encierra un sitio de trabajo. Estas barreras se proporcionan en tres tipos diferentes, que dependen de diferentes aplicaciones y variables ambientales.

Nuestros especialistas en control de turbidez lo ayudarán a cumplir con todas las regulaciones y requisitos que podrían aplicarse a su proyecto.



ANTOLUC

**SOLUCIONES PARA UNA
PRODUCCIÓN SUSTENTABLE**