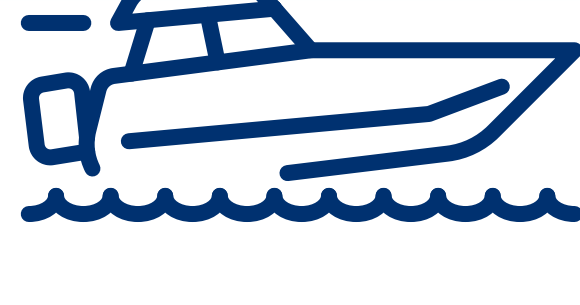


Objetivo



Establecer lineamientos y acciones para realizar el abastecimiento (tanqueo) y la manipulación de combustibles y aceites en embarcaciones **de forma segura y ambientalmente responsable**, minimizando el riesgo de derrames y contaminación marítima.

Alcance

Aplica a capitanes, tripulantes y proveedores de combustible que **participen en actividades de abastecimiento y manejo de combustibles** (gasolina, diésel, aceites) en embarcaciones menores.



Responsabilidades



Capitán de la embarcación

Verificar el cumplimiento del procedimiento y autorizar el inicio y cierre del tanqueo.

Proveer equipos, señalización y kits de respuesta a derrames.

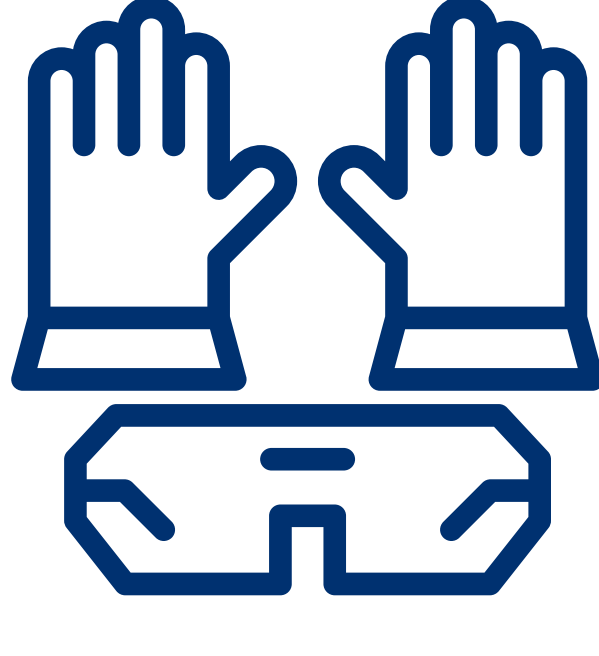


Operador de tanqueo

Ejecutar el abastecimiento siguiendo las buenas prácticas.

Equipos y materiales requeridos

- Mangueras y boquillas en buen estado, con válvula de cierre automático.
- Embudos con filtro (si aplica).
- Absorbentes de aceite (paños, barreras, almohadillas).
- Recipientes certificados para combustible.
- Extintor adecuado y accesible.
- Guantes resistentes a hidrocarburos y gafas de seguridad.
- Contenedores etiquetados para residuos contaminados.



Preparación para el abastecimiento



1. Verificar condiciones climáticas y de mar (evitar oleaje fuerte y vientos intensos).



2. Asegurar la embarcación al muelle o mantenerla estable (si el abastecimiento es desde otra lancha).



3. Apagar motores, generadores y equipos eléctricos no esenciales.



4. No fumar, evitar la generación de chispas y no tener llamas abiertas en el área.



5. Colocar absorbentes alrededor del punto de llenado y en la superficie cercana.



6. Confirmar capacidad del tanque y nivel actual para evitar sobrellenado.

Procedimiento durante el abastecimiento



1. Iniciar el flujo de combustible lentamente.



2. Mantener vigilancia constante del punto de llenado.



3. Evitar llenar hasta el máximo; dejar espacio para la expansión térmica.



4. Detener inmediatamente el suministro ante cualquier fuga, olor fuerte o inestabilidad.

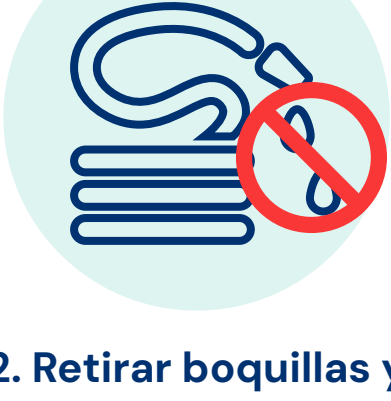


5. Mantener comunicación clara entre operador y capitán.

Acciones después del abastecimiento



1. Cerrar válvulas y asegurar tapas del tanque.



2. Retirar boquillas y mangueras con cuidado para evitar goteos.



3. Limpiar pequeñas gotas con absorbentes (no usar agua ni detergentes).



4. Revisar visualmente el área y la superficie del agua.



5. Disponer los absorbentes usados como residuos peligrosos según normatividad.

Manejo y almacenamiento de combustibles y aceites

- Usar solo recipientes certificados y etiquetados.
- Mantenerlos cerrados, en posición vertical y lejos del sol directo.
- No almacenar combustible y aceites en cantidades innecesarias a bordo.
- Inspeccionar periódicamente recipientes y líneas.



Respuesta ante derrames



- **Detener la fuente del derrame de inmediato.**
- Colocar barreras absorbentes para contener.
- Notificar al administrador del muelle o autoridad correspondiente según la dimensión del evento.
- Recuperar el material absorbente y disponerlo correctamente.
- Registrar el incidente y aplicar acciones correctivas.

Capacitación y concientización

- **Capacitar periódicamente** al personal en buenas prácticas ambientales y respuesta a derrames.
- **Promover una cultura de prevención y cuidado** del ecosistema marino.



Control y seguimiento



- **Realizar inspecciones periódicas.**
- **Actualizar el procedimiento** conforme a normativa vigente y lecciones aprendidas.

Más información

Centro Comercial New Point Plaza, Locales 203 y 204
Avenida Providencia N° 1 – 35 – San Andrés isla

Email: fiwiriif@fondoaccion.org
Celular: +57 315 8179258

