



BUENAS PRÁCTICAS EN LA LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN EN PUERTOS DEPORTIVOS

Ciertas sustancias son más contaminantes que otras para los ecosistemas marinos. Las sustancias no biodegradables o poco biodegradables se acumulan en el medio ambiente y en los seres vivos y merman la capacidad de autodepuración de los ecosistemas.

Es por ello que es necesario aplicar diversos productos y técnicas para eliminar las sustancias contaminantes que puedan haber llegado al agua en los puertos deportivos con Bandera Azul.

Los **productos químicos** utilizados en derrames de hidrocarburos se pueden clasificar en tres categorías:

Dispersantes: ponen los hidrocarburos en suspensión y los dispersan.

Desemulsionantes: separa los hidrocarburos del agua

Biodegradantes: Digieren las partículas de hidrocarburos



Las **acciones** que se deben llevar a cabo ante un episodio de contaminación son:

1. Contener la contaminación: mediante barreras flotantes o absorbentes.

Existen barreras autoinflables, inflables y permanentes.

Las barreras absorbentes deben ser hidrófobas para absorber únicamente hidrocarburos o aceites.

2. Dispersar la contaminación por pulverización: mediante medios aéreos o en barco.

3. Recoger los agentes contaminantes: pueden utilizarse productos absorbentes en forma de polvo, virutas, copos y fibras o absorbentes embalados en rollo, cojines o barreras.



Los absorbentes en **rollo** suelen estar hechos de fibras y tienen una capacidad de absorción superior a la de los cojines y las barreras.



Los **cojines** son ligeros, no superan un metro y el absorbente está dentro de un envoltorio permeable.



Las **barreras** están hechas de microfibras, retienen dos veces su peso en hidrocarburos.

