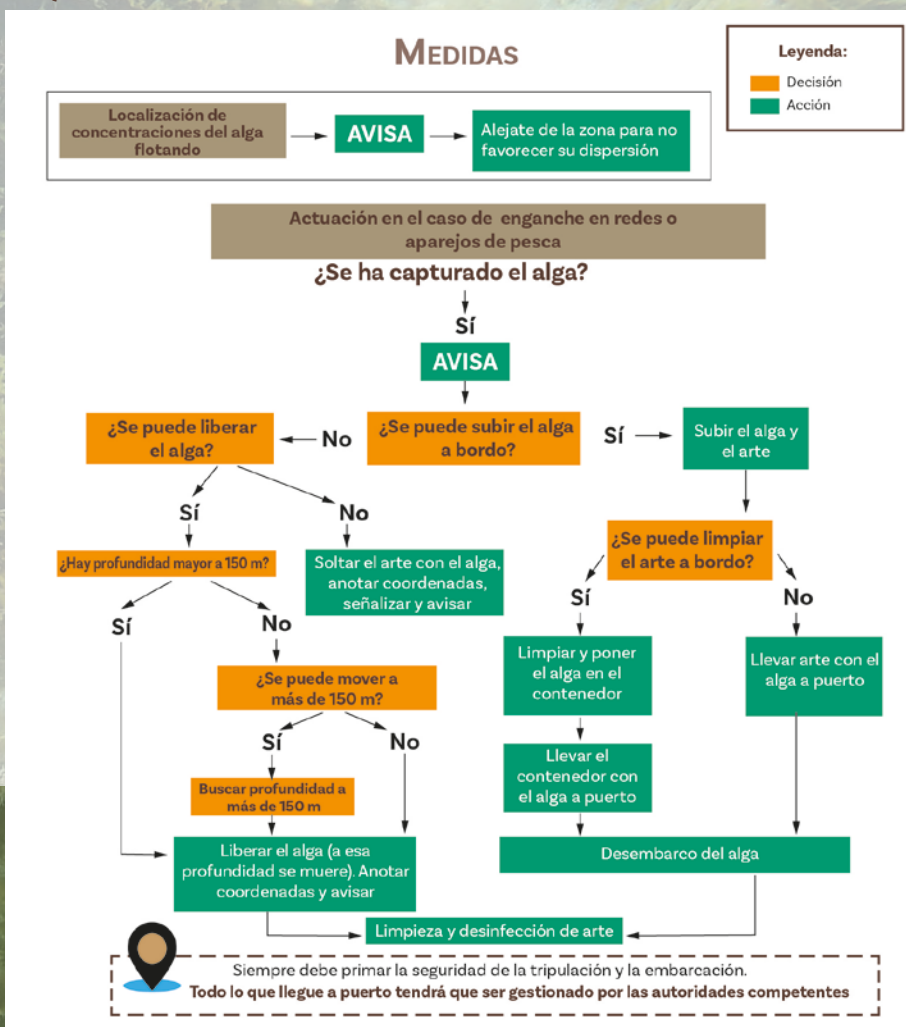
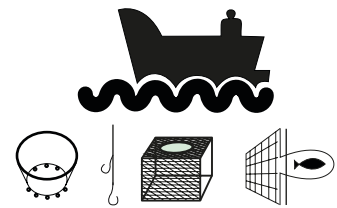




ALERTA PESCADORES!!

Alga Exótica Invasora
Rugulopteryx okamurae



Ayuda a detectar el alga invasora y evita su expansión

Si encuentras este alga:

AVISA Y ANOTA:



- Localización (coordenadas)
- Cantidad aproximada de alga
- Sustrato: arena, roca, praderas, etc.
- Profundidad
- Foto

App: Observadores del Mar

ENVIA LA INFORMACIÓN A:



Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO):
buzon-sgb@miteco.es

¿Cómo reconocerla?

Rugulopteryx okamurae (originaria del Pacífico)



Morfotipo fino Morfotipo grueso
Fuente imágenes morfología: © María Altamirano

Color: Pardo u oliváceo.
Altura: Hasta 30 cm.
Otras características:
Plana y con distintas formas y grosores.

Se encuentra en:

- Fondos marinos: Flotando en la columna de agua. - Arribazones en las costas.



ESPECIES SIMILARES SE PUEDE
CONFUNDIR CON ALGAS DEL
GÉNERO
DYCTIOTA Y TAONIA

Fuente imágenes morfología:
© María Altamirano



Alga incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.



Fuente: © MITECO

¡¡GRAN CAPACIDAD INVASORA!!

**SE REPRODUCE MUY RÁPIDO Y
TAMBIÉN A PARTIR DE FRAGMENTOS**

Situación en España



Presente en:

- Alicante
- Almería
- Cádiz
- Canarias
- Ceuta
- Coruña
- Granada
- Guipúzcoa
- Islas Chafarinas
- Málaga
- Murcia
- Pontevedra
- Vizcaya

¿Cómo se está extendiendo?

- Corrientes marinas
- Actividades pesqueras, náutico- recreativa y tráfico marítimo.

Si dudas en su
identificación
haz una foto



¿Qué HACER desde el Sector Pesquero?

♦ Retirada de restos del alga:

- En artes, utensilios de pesca y embarcaciones.

Atención a:

Cabos, anclas y cadenas.



Se podrán retirar a mano; en caso de hacerlo en el agua, hay que recoger con un salobre de malla fina y evitar que se vuelvan a liberar partes del alga al mar. Llevar los restos de algas a contenedores en puerto.



♦ Limpieza y desinfección

ARTES Y APAREJOS DE PESCA:



Ningún arte de pesca con algas o restos debe ser utilizada sin antes limpiar y desinfectar



Sumergir en agua dulce

Exponer al aire y al sol

Reutilizar el arte

- ☑ Si vas a reutilizar el agua, asegúrate que siga siendo dulce.

OTROS ELEMENTOS. Cabos, anclas y cadenas.



Sumergir o enjuagar en agua dulce.

IMPACTOS Y AMENAZAS

1. **PÉRDIDA DE LA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES.**

2. **IMPACTOS ECONÓMICOS.**

Sector pesquero: Disminución de capturas, daños y limpieza de redes y aparejos.

Ayuntamientos: Retirada de arribazones y daños en infraestructuras.

Sectores recreativos: Afección al turismo, actividades náuticas y buceo.



Fuente:
© Observadores del Mar

¡ CUIDADO !

RECOGER TODOS LOS RESTOS DE ALGA.

¡ NO TIRAR AL MAR O A LAS AGUAS DEL PUERTO !

