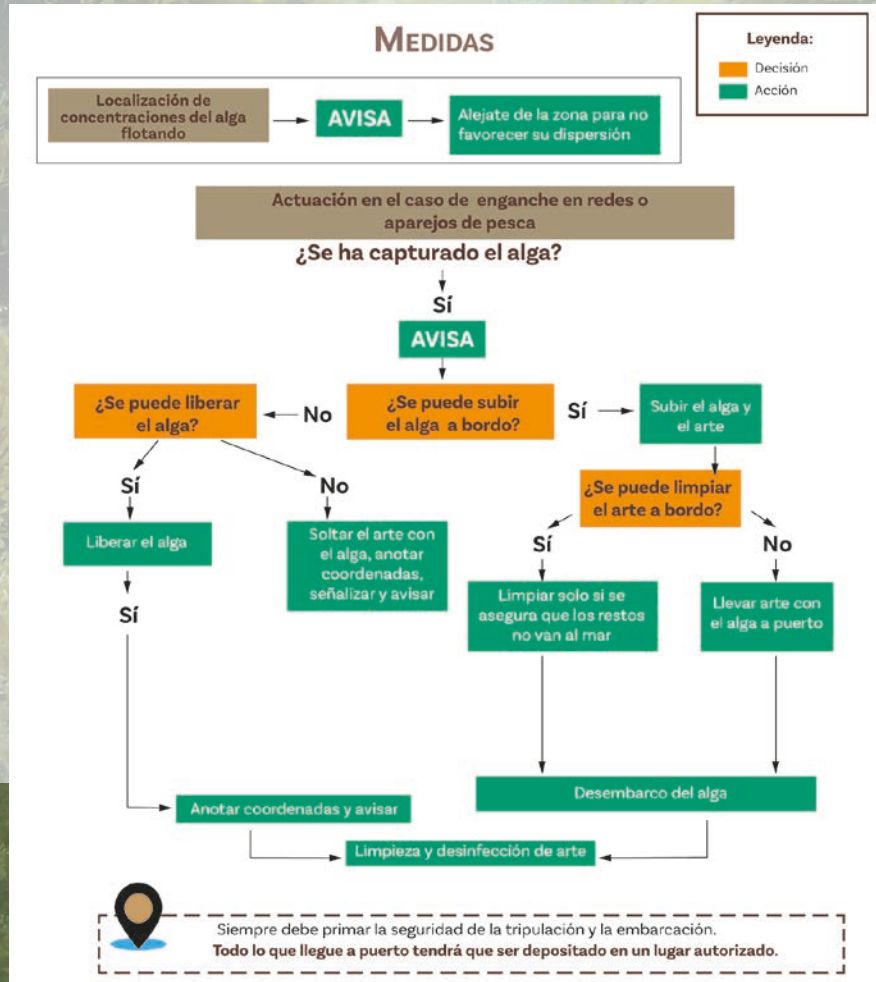
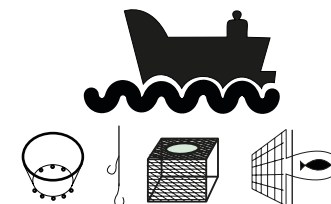


ESQUEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES EN ACTIVIDADES DE PESCA



ALERTA PESCADORES CANARIOS!!

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

REPORTAR EL AVISTAMIENTO A:

- ▶ Red de Observadores del Medio Marino en Canarias (RedPROMAR) www.redpromar.org
- ▶ Red de Alerta Temprana de Canarias para la Detección e Intervención de Especies Exóticas Invasoras (RedEXOS) www3.gobiernodecanarias.org/cptss/sostenibilidad/biodiversidad/redexos/

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR CON:

- ✉ Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO): buzon-sgb@miteco.es
- ✉ Gobierno de Canarias:
 - RedEXOS: redexos.medioambiente@gobiernodecanarias.org
 - RedPROMAR: redpromar.medioambiente@gobiernodecanarias.org



Fuente: © Nuria Ortega. Tragsatec

*Fuente: "Estrategia de gestión, control y posible erradicación del alga asiática (*Rugulopteryx okamurae*)" Julio de 2022. Descargable en: <https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/>

¿Cómo reconocerla?

Rugulopteryx okamurae (originaria del Pacífico)

Situación en España



Zonas de presencia confirmada en nuestras aguas.

(Mapa de carácter ilustrativo con localizaciones aproximadas.)

¿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.

¡CUIDADO!

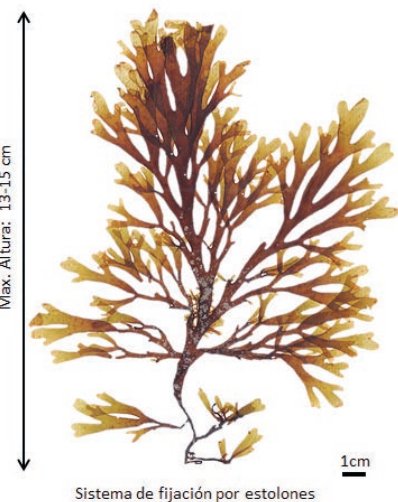


RECOGER TODOS LOS RESTOS DE ALGA.

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



Fuente:
© Observadores del Mar



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.

¡¡GRAN CAPACIDAD INVASORA!!

SE REPRODUCE MUY RÁPIDO Y TAMBIÉN A PARTIR DE FRAGMENTOS



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.