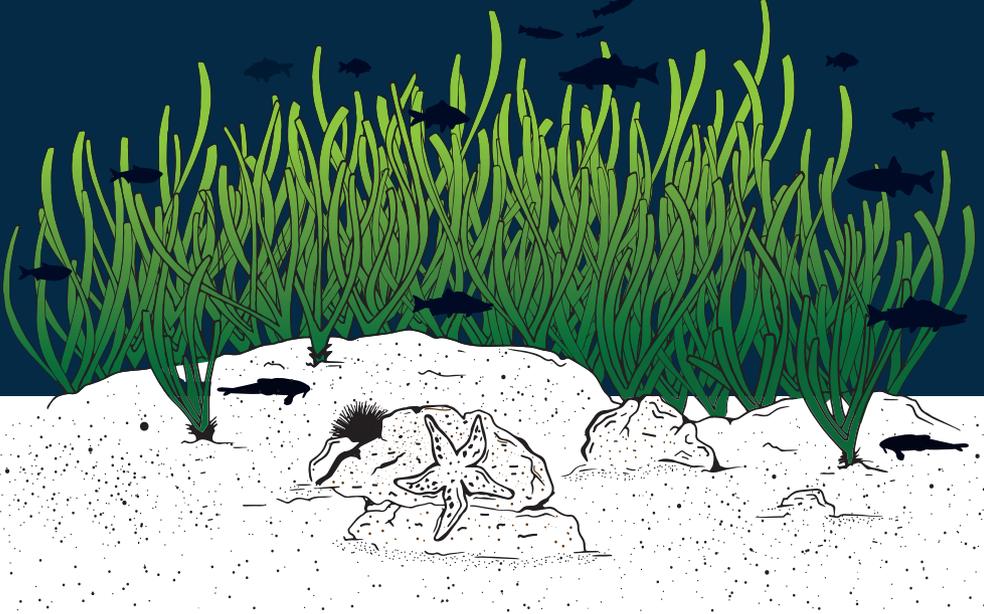




**AZUL  
MARINO**  
FUNDACIÓN



# ¡Atención **posidonia!**

Una pequeña guía que te ayudará a localizar y respetar esta planta marina ¡tan importante!

Costa de Orpesa-Benicàssim



## → ¿Qué es?

**La Posidonia** es una planta marina que forma praderas exclusivamente en el mar Mediterráneo, entre 0,3 y 45 m de profundidad.

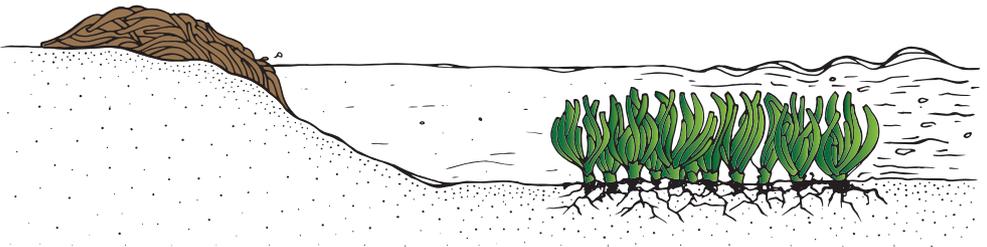
Es una planta que procede en sus orígenes del medio terrestre; por tanto, presenta, como las otras, raíz, tallo, hojas, flores y frutos. Las hojas que se le caen de forma natural se acumulan en la playa formando lo que se conoce como arribazones.

## → ¿Por qué es importante?

**Por la biodiversidad** que alberga puesto que es una zona de cobijo, alimentación y alevinaje para muchas especies, algunas de ellas de interés comercial.

Las praderas son unos ecosistemas muy productivos, generan gran cantidad de **O<sub>2</sub>** y absorben **CO<sub>2</sub>**; por eso son **grandes aliadas** en la lucha contra el **cambio climático**.

Además, juegan un papel muy importante en la protección de la línea de costa frente a los temporales de otoño e invierno.



## → ¿Cómo le afectan las embarcaciones de recreo?

**Las anclas** suponen una amenaza para la Posidonia al arrancar sus tallos y hojas cuando se fondea sobre las praderas submarinas.

**Fondear sobre praderas submarinas está prohibido por el Decreto 64/2022**, de 20 de mayo, del Consell, para la conservación de praderas de fanerógamas marinas en la Comunitat Valenciana.

La velocidad de crecimiento de esta planta es de 1-6 cm/año. Se necesita siglos para cubrir unos 10 metros y **milenios para formar una pradera.**



**Las especies invasoras son otra amenaza** si se quedan enganchadas a anclas o cabos, sobretodo en aquellas praderas cuyo estado de conservación está más deteriorado. Son, pues, más vulnerables a la invasión de esas especies exóticas, que crecen sobre las hojas de posidonia, asfixiando a la planta.

## → ¿Cómo actuar?

**Antes** de fondear **asegúrate de no estar sobre un fondo de posidonia**. Si tienes dudas consulta esta carta o la cartografía oficial de la GVA.

**Limpia bien el ancla y los cabos**; si encuentras restos de materia orgánica límpialos a bordo y tíralos a la basura. **No los devuelvas al mar**; así evitaremos la propagación de especies invasoras.

## → ¿Dónde hay posidonia?

**Localiza** dentro de la zona LIC/ZEPA Costa de Orpesa - Benicàssim las praderas marinas de Posidonia oceanica y Cymodocea nodosa (otra planta marina que forma praderas protegidas en nuestras costas).

 LIC/ZEPA

 Isobata maestra

 Isobata normal

 Cymodocea nodosa densidad media

 Pradera de Posidonia oceanica

 Pradera de Posidonia oceanica degradada

 Tanatocenosis de Posidonia oceanica

**Puntos de referencia en la costa:**

 Club Náutico Orpesa

 Torre Corda

 Torre Colomera

 Playa Voramar

 Torre de San Vicente

cartografía en la siguiente página

764000 | 4442000

7766000

768000

4442000  
762000

444000

4338000

760000

4434000

4440000

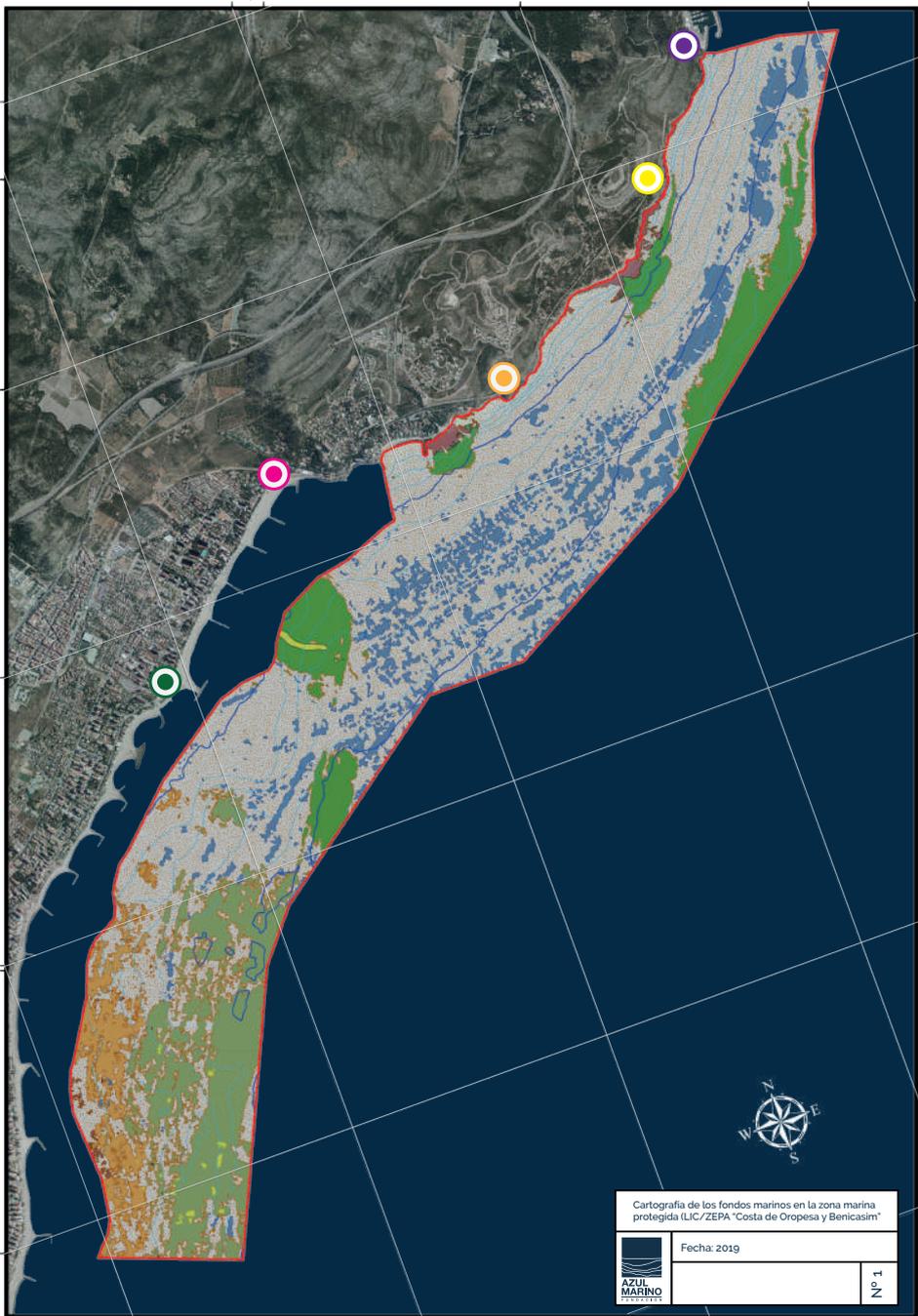
768000  
4438000

4436000

4434000

766000

4432000



Cartografía de los fondos marinos en la zona marina protegida LIC/ZEPA "Costa de Oropeza y Benicasim"



Fecha: 2019

1  
0  
N