

CUIDAMOS DE POSIDONIA

https://www.caib.es/sites/cuidamposidonia/es/cartografia_posidonia/

La posidonia oceánica es una planta con flores y frutos, exclusiva del mar Mediterráneo. Se desarrolla formando grandes extensiones en forma de praderas y tiene un crecimiento muy lento. Tiene una importancia fundamental en el ecosistema marino-playa-duna del Mediterráneo.

Funciones principales de las praderas de posidonia: Fijan CO₂, y producen oxígeno, protegen el litoral arenoso contra la erosión. Son una reserva de biodiversidad por la gran cantidad de especies animales y vegetales que encuentran dentro del hábitat un lugar de alimentación, protección y guardería de juveniles. Producen gran parte del sedimento que forma parte de la arena de nuestras playas.

Nos gustaría seguir difundiendo la buena conservación de las praderas de posidonia de las Islas Baleares que están protegidas por el decreto 25/2015, de 28 de julio, sobre la conservación de la Posidonia oceanica en las Illes Balears. Se establece que todas las embarcaciones deben fondear sobre fondos arenosos y que tanto el ancla y la cadena siempre deben quedar fuera de las praderas de esta planta marina característica de todo el Mediterráneo

6 razones para conservar la Posidonia



Transparencia de las aguas

La posidonia genera oxígeno y ayuda a que las aguas de las baleares sean tan transparentes y cristalinas. Es el pulmón del Mediterráneo.



Captura CO₂

"Una hectárea de posidonia de Formentera secuestra tanto carbono como hasta 15 hectáreas de selva amazónica".



Genera arena

Las playas arenosas de baleares están formadas por un gran número de restos de animales orgánicos, entre ellos, los foraminíferos que dejan sus conchas y crean la fina arena blanca de las playas.



Protege las dunas

La posidonia muerta en las playas ofrecen protección en las tormentas de otoño y logran evitar la regresión del sistema dunar. También aportan materia orgánica a las plantas del primer cordón dunar.



Hábitat de fauna marina

Las praderas de posidonia son el lugar de puesta y refugio de peces, crustáceos, moluscos, enriqueciendo la biodiversidad del medio marino. Las praderas de posidonia estructuran el fondo y son el hábitat de más de 400 especies de plantas y 1000 de animales



Cuida el fondo del mar

Entre sus numerosas funciones, las praderas desempeñan un papel fundamental en la estabilización de los fondos marinos y en la amortiguación del mar de fondo y de las olas. También en la protección del litoral contra la erosión.

Buenas prácticas



Buena práctica 1

Entra en la web informado
<http://posidonia.caib.es/>



Buena práctica 2

Revisa el fondo marino, utiliza el mirafondos o los instrumentos disponibles.



Buena práctica 3

Use la APP GOIB para encontrar el fondeo más óptimo.
<https://ideib.caib.es/posidonia/>



Buena práctica 4

Calcula la posición del ancla y la longitud de la cadena. Ten en cuenta la eslora de la embarcación y la intensidad y dirección del viento.



Buena práctica 5

Cuanta más eslora y viento, más cadena y más lejos de la pradera se debe fondear para no deteriorarla.



Buena práctica 6

En zonas protegidas, no realices actividades que provocan ruidos y molestan a la fauna marina.



Buena práctica 7

No viertas el agua de la sentina en el punto de fondeo y sólo hazlo en los lugares habilitados en el puerto o al menos a 12 millas de la costa.



Buena práctica 8

Lleva los residuos al puerto y no llenes las papeleras de las playas. Reduce la generación de residuos y recicla.



Buena práctica 9

Al levantar el ancla, haz máquina adelante para elevar el ancla en vertical reduciendo el garreo del ancla y de la cadena sobre el fondo marino.

Help with anchoring in Illes Balears (Web APP)

<https://ideib.caib.es/posidonia/>

APPS

Posidonia GOIB [Google Play](#)

Posidonia Maps: [Google Play](#) // [App Store](#)

Donia: [Google Play](#) // [App Store](#)

Portadvisor: [Google Play](#) // [App Store](#)

IDEIB

Posidonia Habitats (Visor IDEIB)

<https://ideib.caib.es/visor/>

(Lista de capas => añadir datos => buscar: posidonia => agregar)

Este conjunto de datos se publica en el servicio de visualización (WMS) disponible en
https://ideib.caib.es/geoserveis/services/public/GOIB_Habitats_IB/MapServer/WMSServer