



**AZUL
MARINO**
FUNDACIÓN

Nuestras playas mediterráneas

Bajo nuestras aguas encontramos *Posidonia oceanica*, una planta exclusiva del mediterráneo que forma extensas praderas marinas.

Es un **indicador de calidad**, con aguas más limpias y transparentes, ecosistemas llenos de biodiversidad y playas más resistentes a las alteraciones.



Pradera de posidonia



Arribazones

La posidonia, como muchas otras plantas, cambia sus hojas cada año, las hojas caídas son arrastradas por el oleaje hasta la orilla donde se acumulan formando **arribazones**.

también nos encontramos otras plantas marinas como la *Cymodocea nodosa*, **conchas** y **pequeños organismos** calcáreos que vivían sobre las largas hojas de posidonia.



Pelotas de mar: las fibras de posidonia que por acción del vaivén de las olas y el viento acaban formando una pelota.





**AZUL
MARINO**
FUNDACIÓN

¿Qué funciones cumplen los arribazones?

Los arribazones aportan **materia orgánica** en la línea de costa. Su eliminación reduce los nutrientes esenciales del ecosistema costero.

Biodiversidad. Los arribazones albergan una gran diversidad de organismos, que acuden a ellos para buscar refugio o alimento, como el caso de muchas aves marinas e invertebrados.

El 95% de la biomasa de las praderas de posidonia son sus hojas, que una vez integradas en la arena actúan como **sumideros de carbono.**



Organismos calcáreos

Protección línea de costa.

Los arribazones atenúan la fuerza del oleaje y protegen de la erosión costera, evitando la pérdida de arena, especialmente frente a las tormentas de otoño y primavera.

Aporte de arenas

Los arribazones producen arena de calidad a partir de los pequeños organismos calcáreos que crecían sobre las hojas de posidonia.

