

ARRIBAZONES DE ALGAS Y PLANTAS MARINAS

Los restos vegetales que las olas depositan en la orilla de la playa se denominan ARRIBAZONES.

Los arribazones
NO son BASURA

En el Mediterráneo la mayor parte de estos restos vegetales corresponden a la especie *Posidonia oceanica*.

Como ocurre en el medio terrestre, la *Posidonia* también pierde parte de sus hojas, generalmente a finales del verano y principios de otoño. Parte de las hojas desprendidas alcanzan la orilla pasando a formar parte de los arribazones.

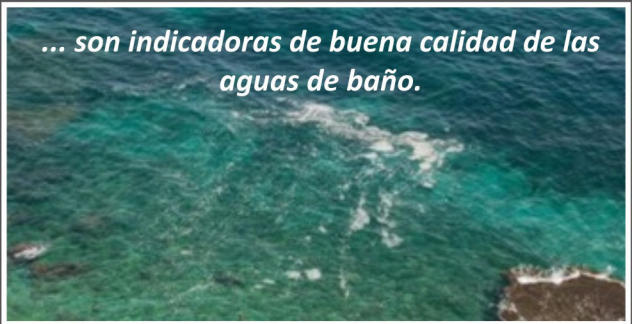


¿Sabías que...?

Las llamadas “bolas de *Posidonia*”, que se pueden ver fácilmente en la orilla de la playa, son conglomerados compuestos por fibras procedentes de los rizomas de *Posidonia* y granos de arena. Adoptan esta forma esférica debido al efecto de vaivén provocado por el movimiento circular de las olas en la zona de rompiente de las playas.



POR UNAS PLAYAS SOSTENIBLES Protegemos las praderas de *Posidonia oceanica*



Protección natural de la costa

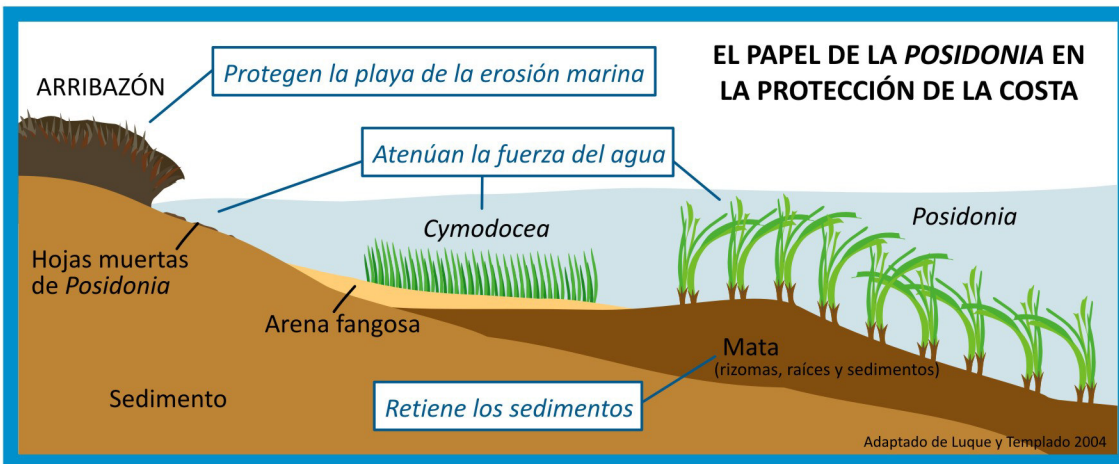
PRADERAS DE *POSIDONIA OCEANICA*

Las praderas de *Posidonia oceanica* constituyen uno de los ecosistemas más importantes del Mediterráneo

Posidonia oceanica es una planta marina -con raíces, tallos, hojas, flores, frutos y semillas- que vive únicamente en el Mediterráneo y que forma grandes praderas en los fondos arenosos cercanos a la costa. Para su desarrollo precisan de aguas de buena calidad, limpias, transparentes y bien oxigenadas.

BENEFICIOS QUE NOS REPORTAN

- producen grandes cantidades de oxígeno
- sirven de refugio para multitud de animales marinos
- son una zona de reproducción, cría y alimentación de gran cantidad de especies
- amortiguan el oleaje y las corrientes marinas impidiendo la erosión de la costa
- estabilizan el sedimento al retener gran cantidad de arena
- son grandes consumidores de CO₂



PROBLEMÁTICA DE LA RETIRADA DE ARRIBAZONES

A pesar de que los arribazones tienen un reconocido papel en la protección de las playas frente a la erosión, de forma generalizada son retirados de las playas y calas con el fin de favorecer la explotación de las actividades turísticas.



-- Las hojas secas de *Posidonia* ni manchan, ni pinchan, ni cortan, ni pican. Prueba a caminar sobre ellas --

Hay que buscar el equilibrio entre la limpieza de playas y la conservación del medio ambiente.

Siempre que sea posible, se debe permitir la presencia de los arribazones por su importante papel medioambiental y de salvaguarda de las propias playas.

En caso de retirar los arribazones, hacer acopios cerca de la playa para su posterior reintegración.



¿Sabías que...?

La extracción de 1000m³ de arribazones implica la pérdida de hasta 44m³ de arena de playa. El 80% del peso del arribazón es arena.



“Las algas y restos de vegetación en la playa no deberían recogerse en la medida en que su acumulación y podredumbre no resulten claramente molestas e insalubres”
(ADEAC, Bandera azul)

REUTILIZACIÓN Y REVALORIZACIÓN. USOS DE LOS ARRIBAZONES



USOS TRADICIONALES

Embalaje
Construcción
Fertilizante
Ganadería
Medicinal



NUEVOS USOS

Medio natural
Vertederos
Zonas verdes
Estabilización dunas
Reforestación



Materia prima
Instalaciones
hípicas

Manufactura
Industria farmacéutica
Usos industriales
- material ignífugo
- aislante acústico

Los arribazones han sido utilizados históricamente por el hombre. Algunos de estos usos, como su utilización como camas para el ganado, han llegado hasta nuestros días.

En la actualidad se está investigando la manera de darle nuevos usos a los restos de *Posidonia*.

Se estudia su utilización como material de construcción, material ignífugo e incluso se valoran sus propiedades sanitarias.



¿Sabías que...?

El nombre común de *Posidonia oceanica*, alga de “vidrieros” se debe a que tradicionalmente los restos de *Posidonia* -principalmente las hojas- se utilizaban para embalar materiales frágiles como la cerámica o el vidrio.