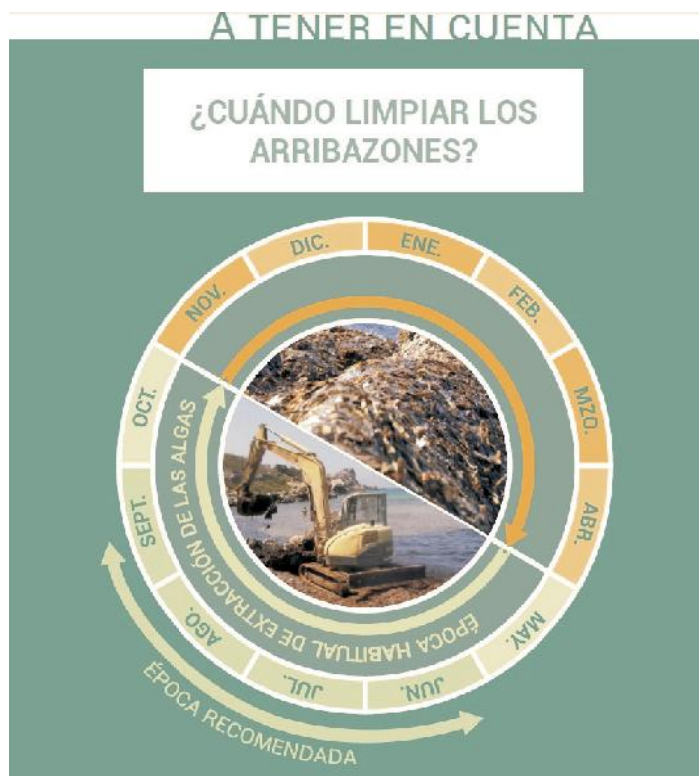


El Ayuntamiento de Orihuela está desarrollando fórmulas racionales en la limpieza de playas que permitan conciliar su aprovechamiento económico con la conservación del medio ambiente.

Así, la retirada de los arribazones debe realizarse en las playas donde estas formaciones no cumplan una función ecológica, en playas urbanizadas y playas con un uso turístico intensivo. Durante las labores de limpieza se debe evitar la pérdida de arena.

La temporada de extracción debe ceñirse a la época estival: desde mayo-junio hasta septiembre-octubre.



Ayuntamiento
de Orihuela



CONCEJALÍA
MEDIO AMBIENTE
AGRICULTURA Y
AGUA

www.orihuela.es Tel: 965305983

Realización:



www.ecologiaitoral.com

ARRIBAZONES de *Posidonia oceanica*

Campaña de concienciación sobre la importancia de los restos de vegetales marinos o arribazones en las playas y calas de Orihuela

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

En las costas de Orihuela, la mayoría de estos restos vegetales corresponden a la planta marina *Posidonia oceanica*, especie que sólo se encuentra en el mar Mediterráneo.

La *Posidonia oceanica* es una planta con hojas, raíces, tallo, flores y frutos. Como ocurre en el medio terrestre, las hojas de *Posidonia* se desprenden siguiendo un ciclo estacional, con la mayor caída de hojas a finales del verano y principios del otoño.

Parte de las hojas desprendidas alcanzan las playas, formando los arribazones. Entre los restos que llegan a la orilla existen unas formaciones características, denominadas pelotas de Posidonia, que son fibras de esta planta entrelazadas por la acción del oleaje.

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

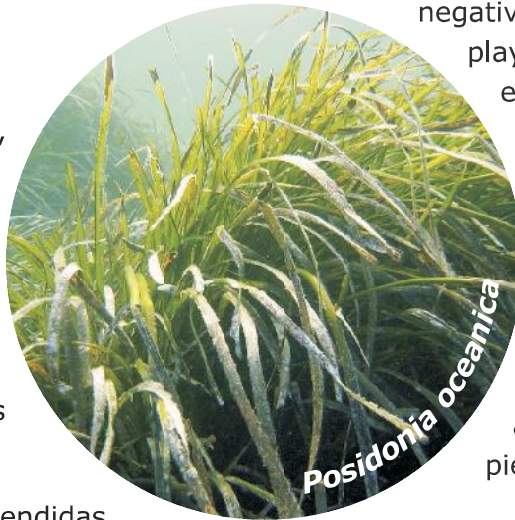
La retirada de los arribazones afecta negativamente a la morfología de la playa y al funcionamiento de los ecosistemas costeros.

Al retirar los restos vegetales, se eliminan nutrientes y, de forma accidental, gran cantidad de arena que se pierde de forma definitiva.

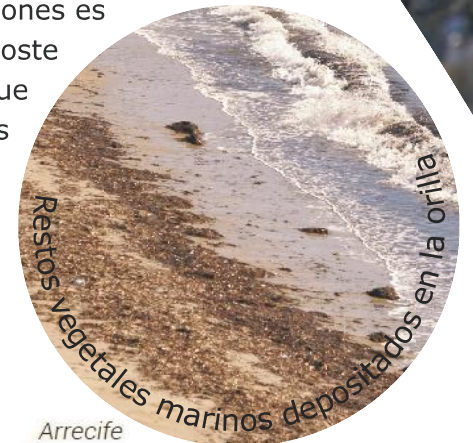
Por cada 1.000 m³ de arribazones que se eliminan, se pierden hasta 44 m³ de arenas.

La pérdida de arena a lo largo del tiempo, puede alterar el equilibrio sedimentario en las playas donde no hay un aporte de sedimentos proveniente de ríos o ramblas.

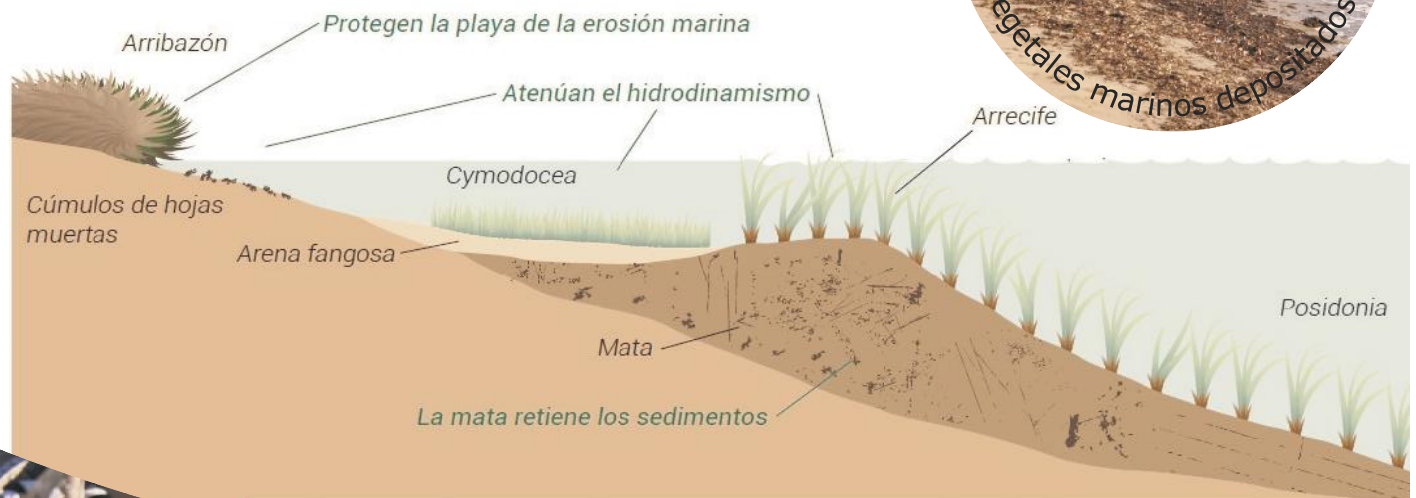
Otro efecto negativo de la retirada de arribazones es elevado coste económico que tales servicios acarrearán.



Posidonia oceanica



Restos vegetales marinos depositados en la orilla



El papel de la *Posidonia oceanica* en la protección de la costa (modificado de Luque y Templado. 2004)