

ARRIBAZONES EN CALAS Y PLAYAS SON SEÑAL DE BIODIVERSIDAD Y BUENA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO

Arribazones de *Posidonia oceanica*

Posidonia oceanica es una planta marina que vive únicamente en el Mediterráneo y que forma grandes praderas en los fondos arenosos cercanos a la costa. Para su desarrollo precisa de **aguas de buena calidad, transparentes y bien oxigenadas**.



Las praderas de *Posidonia oceanica* son el lugar de puesta y refugio de gran cantidad de peces, crustáceos y moluscos, enriqueciendo la **biodiversidad** del medio marino y garantizando su mantenimiento. Por otro lado, las praderas **protegen la playa y el litoral de la erosión, siendo favorable para el turismo y la calidad de vida**.

Las largas hojas de *Posidonia oceanica* que se desprenden como consecuencia de los temporales son arrastradas por las olas hasta la orilla, generándose un acúmulo de hojas que se conoce como arribazones.

La presencia de arribazones en una playa indica que cerca hay una pradera sumergida de *Posidonia oceanica*, siendo una clara señal de que las aguas de baño están limpias y libres de contaminación.

Los arribazones son beneficiosos ya que atenuan el efecto del oleaje y protegen la línea de costa de la pérdida de arena de las playas.

Una retirada sistemática de los restos de *Posidonia oceanica* desprotege las playas frente al oleaje de los temporales marítimos, especialmente los que se producen en otoño. El efecto a corto o medio plazo es una pérdida de arena que facilita los procesos de erosión de la costa. Por eso **su recogida debe limitarse a la temporada estival**.

Las playas alicantinas donde se detecta una mayor presencia de arribazones son la del Cocó, junto a El Postiguet, La Albufereta, La Almadraba, sur de San Juan y las calas del Cabo de la Huerta, en especial la Cala de los Judíos, así como las de Agua Amarga, El Saladar e isla de Tabarca.

Para más información sobre las ventajas ambientales del uso de arribazones de *Posidonia oceanica* se puede consultar en la web: <http://www.alicante.es/es/documentos/avantatges-ambientals-dels-cumuls-les-platges>

Per a més informació, es pot consultar l'informe sobre avantatges ambientals de l'ús de cúmuls de *Posidonia oceanica* en la web: <http://www.alicante.es/va/documentos/avantatges-ambientals-dels-cumuls-les-platges>

ELS CÚMULS EN CALES I PLATGES SÓN SENYAL DE BIODIVERSITAT I BONA QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY

Cúmuls de *Posidonia oceanica*

La *Posidonia oceanica* és una planta marina que viu únicament al Mediterrani i que forma grans praderies als fons arenosos pròxims a la costa. Per al seu desenvolupament necessita **aigües de bona qualitat, transparents i ben oxigenades**.



Praderas de *Posidonia oceanica* en el litoral alicantino
Praderies de *Posidonia oceanica* al litoral alicantí¹
Posidonia oceanica meadows on the Alicante coast

Les praderies de *Posidonia oceanica* són el lloc de posta i refugi de gran quantitat de peixos, crustacis i mol·luscos que enriqueixen la **biodiversitat** del medi marí i en garanteixen el manteniment. D'altra banda, les praderies **protegeixen la platja i el litoral de l'erosió, fet favorable per al turisme i la qualitat de vida**.

Les llargues fulles de *Posidonia oceanica* que es desprenden com a conseqüència dels temporals són arrossegades per les onades fins a la vora, la qual cosa genera una acumulació de fulles que es coneix com a cúmuls.

La presència de cúmuls en una platja indica que prop hi ha una praderia submergida de *Posidonia oceanica*, i és un **clar senyal que les aigües de bany estan netes i lliures de contaminació**.

Les platges alacantines on es detecta una major presència de cúmuls són la del Cocó, juntament amb el Postiguet, l'Albufereta, l'Almadrava, sud de Sant Joan i les cales del cap de l'Horta, en especial, la cala dels Jueus, així com les d'Agua Amarga, el Saladar i l'illa de Tabarca.

Colabora / Col·labora:

UTE Alicante

IEI
Instituto de Ecología
Litoral
CENTRO AZUL

SEAGRASS WRACK IN COVES AND ON BEACHES ARE A SIGN OF BIODIVERSITY AND GOOD BATHING WATER QUALITY

Posidonia oceanica beach wrack

Posidonia oceanica is a marine plant that only lives in the Mediterranean Sea and which forms large meadows on sandy seabeds near the coastline. It requires **good quality, clear, well-oxygenated water** to grow.



Arribazones en Cala de los Judíos
Cúmuls a la cala dels Jueus
Seagrass wrack at Cala de los Judíos

***Posidonia oceanica* meadows** are where many fish species, crustaceans and molluscs lay their eggs and shelter, enriching the **biodiversity** of the marine environment and guaranteeing its maintenance. Furthermore, the meadows **protect the beach and coast from erosion, and are therefore beneficial for tourism and quality of life**.

The long *Posidonia oceanica* leaves that are released are the result of storms and are washed ashore by the waves producing accumulations of leaves known as seagrass wrack.

The presence of seagrass wrack on a beach is a sign that there are underwater *Posidonia oceanica* meadows nearby, and is a **clear sign that the bathing water is clean and free from contamination**.

Seagrass wrack is beneficial since it reduces the effects of waves and protects the coastline from sand erosion on beaches.

Systematically removing remains of *Posidonia oceanica* makes the beaches more vulnerable to the waves produced during storms at sea, particularly Autumn storms. The short and mid-term effect is a loss of sand which speeds up erosion of the coastline. **Therefore collecting seagrass wrack should be limited to the summer periods**.

The beaches along the Alicante coast, where there is a high presence of seagrass wrack are Cocó, next to Postiguet, La Albufereta, La Almadraba, south of San Juan and the coves around Cabo de la Huerta, particularly Cala de los Judíos, as well as Agua Amarga, El Saladar and Tabarca island.