

# ACTUAR PARA PRESERVAR LOS SISTEMAS DE DUNAS/PLAYA DE LA POSIDONIA Y AUMENTAR LA RESILIENCIA DE LA COSTA EN EL MEDITERRÁNEO

Un informe político para las autoridades

---

Las costas mediterráneas son un activo natural dinámico y único que sustenta gran parte de la economía y el bienestar socioeconómico de la región. Los entornos de las playas varían desde los naturales hasta los semiurbanos y urbanos y la hierba marina de Posidonia oceanica se encuentra en casi toda la cuenca mediterránea. Esta planta con flores forma vastas praderas que pueden alcanzar profundidades de 40 a 45 metros y proporcionan una amplia gama de servicios ecosistémicos clave, como la reducción de la velocidad y la fuerza de las olas que llegan a la costa.

A lo largo de muchas costas mediterráneas, es posible observar arribazones de Posidonia formados por material vegetal a la deriva (hojas, rizomas y tallos) que han sido arrastrados a la orilla y mezclados con la arena, formando estructuras en forma de queña que pueden tener hasta 1-2 m de espesor y 20 m de anchura. Estas estructuras sólidas y naturales pueden proteger el litoral de la erosión causada por la acción prolongada de las olas o el oleaje, especialmente durante las tormentas fuertes.

---

Los arribazones de Posidonia oceanica

- x Pueden ser de carácter temporal o permanente
- x Suelen estar habitadas por una rica macrofauna, que incluye moluscos y crustáceos

x Desempeñan un papel importante en la formación continua de dunas y en la creación de la vegetación dunar

La región mediterránea está considerada como el primer destino turístico del mundo en términos de turismo internacional y nacional. En 2019, la región mediterránea atrajo a más de 400 millones de turistas nacionales e internacionales, generando más de 370.000 millones de euros para la economía regional (el 15% de su PIB) Más de la mitad del turismo mediterráneo tiene lugar en las zonas costeras, contribuyendo a aproximadamente el 70% de los ingresos económicos totales obtenidos

Las acciones de gestión en las zonas de dunas y playas de Posidonia deben responder a las condiciones cambiantes de estos entornos dinámicos, gestionar los riesgos de erosión, la pérdida de biodiversidad y el crecimiento del turismo para lograr un impacto neto positivo. Para

