

EL VALOR DE LA POSIDONIA OCEÁNICA EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO



JORDI SALEWSKI, CONCEJAL MEDIO AMBIENTE Y
TRANSICIÓN ENERGÉTICA – COP25 CHILE/MADRID

Las praderas de posidonia están consideradas como la comunidad más importante del litoral mediterráneo por su productividad de materia orgánica.



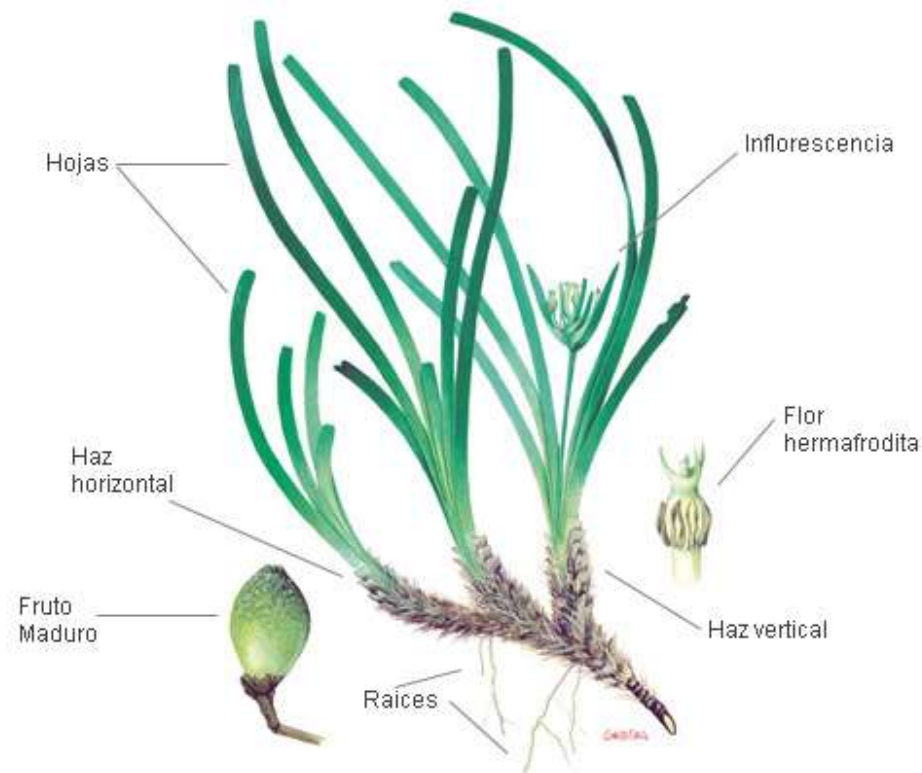
POSIDONIA OCEÁNICA

Las Islas Baleares son la comunidad autónoma que posee mayor superficie de praderas de Posidonia oceánica, en concreto un 50% del total inventariado en todo el Estado.

Las praderas de posidonia están consideradas como hábitat de protección prioritaria por la directiva Hábitat de la Unión Europea.

POSIDONIA OCEÁNICA

Un ecosistema submarino y litoral de extraordinario interés con especies amenazadas de elevado valor científico, que configuran un paisaje mediterráneo único por su riqueza natural y cultural.



IIBIZA, BIODIVERSIDAD Y CULTURA - UNESCO

Declarada
Patrimonio Mundial
UNESCO en 1999,
por sus valores
naturales y
culturales.



VALORES AMBIENTALES



CAPTACIÓN DE CARBONO

Praderas sumideros de carbono que ayudan a paliar el calentamiento global.

IUCN señala que las vastas praderas sumergidas de estas plantas podrían haber retenido hasta un 89% del total de CO₂ emitido por los países mediterráneos desde la Revolución Industrial.

Los hábitats marinos vegetados tienen una tasa de enterramiento de carbono de 111 Tmol C/año, representando aproximadamente la mitad del carbono total enterrado en el océano global (Duarte et al., 2005).



OXIGENACIÓN DE LAS AGUAS

Una pradera a 10 metros de profundidad en Córcega producía 14 litros de oxígeno por metro cuadrado y día.

Esta función de oxigenación de las aguas es muy importante, ya que los organismos pluricelulares necesitan oxígeno para vivir.

HÁBITAT Y SUSTRATO PARA OTRAS ESPECIES

Las praderas de posidonia albergan una gran variedad de especies animales y vegetales y forman una de las comunidades más diversas de la zona litoral del Mediterráneo.

Alberga más de 700 especies diferentes de distintos grupos taxonómicos (algas, hidrozooos, poríferos, briozoos, anfípodos, decápodos, moluscos...).



PRODUCCIÓN DE ARENA
PROTECCIÓN DE LA COSTA
AMORTIGUACIÓN DE LAS OLAS
TRANSPARENCIA DE LAS AGUAS

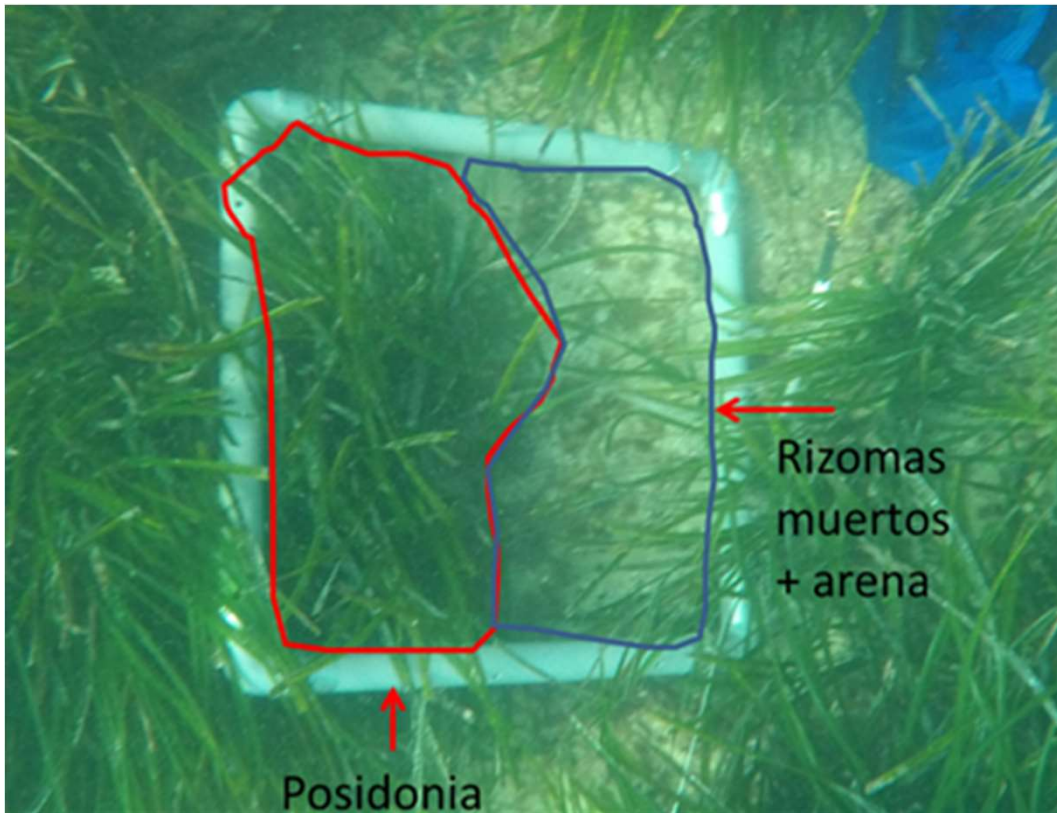


SITUACIÓN ACTUAL BAHIA DE TALAMANCA





SITUACIÓN ACTUAL BAHIA DE TALAMANCA



- ✓ 5 puntos
- ✓ 15 parcelas de estudio fijas
- ✓ Dinámica poblacional de la pradera
- ✓ Cobertura
- ✓ Densidad de haces
- ✓ Tasa sedimentación
- ✓ Abundancia de macroinvertebrados
- ✓ Organismos epífitos en las hojas





FONDEO INCONTROLADO DE EMBARCACIONES





La destrucción de **1m²** de Posidonia oceánica puede tardar más de **100 años** en regenerarse



Cambio climático
Algas invasoras
Cambio temperaturas
Nutrientes mar

ACCIONES Y PROPUESTAS

ELIMINACIÓN DEL EMISARIO DE LA DEPURADORA

PROYECTO DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL Y
GESTIÓN DE BOYAS ECOLÓGICAS (BAJO IMPACTO)

EDUCACIÓN AMBIENTAL



VIVE LA POSIDONIA

VIU LA POSIDÒNIA



PROGRAMA DE ACTIVIDADES - PROGRAMA D'ACTIVITATS

07.08.2019 - 07.12.2019

© Scuba Ibiza



LOS DELFINES Y LA POSIDONIA

En este sentido, las praderas de Posidonia oceánica proporcionan el hábitat perfecto con muchas de las pequeñas especies de las que se alimenta. Los pescadores artesanales son buenos conocedores del gusto que siente el delfín por estas especies más costeras ligadas a la Posidonia y su elevada biodiversidad, puesto que ven cómo los delfines aprovechan lo que pescan sus redes para alimentarse con mayor facilidad.

Más información: <https://www.asociaciontursiops.org> | <https://www.elsnostresdofins.com/>

Escucha a los delfines a través de este código bidi:





NATURALES A

Visita en caiac la Posidònia

Excursió en piragua, complementada amb busseig amb aletes i tub i la possibilitat de l'ús d'una càmera de fotografia sub-marina.

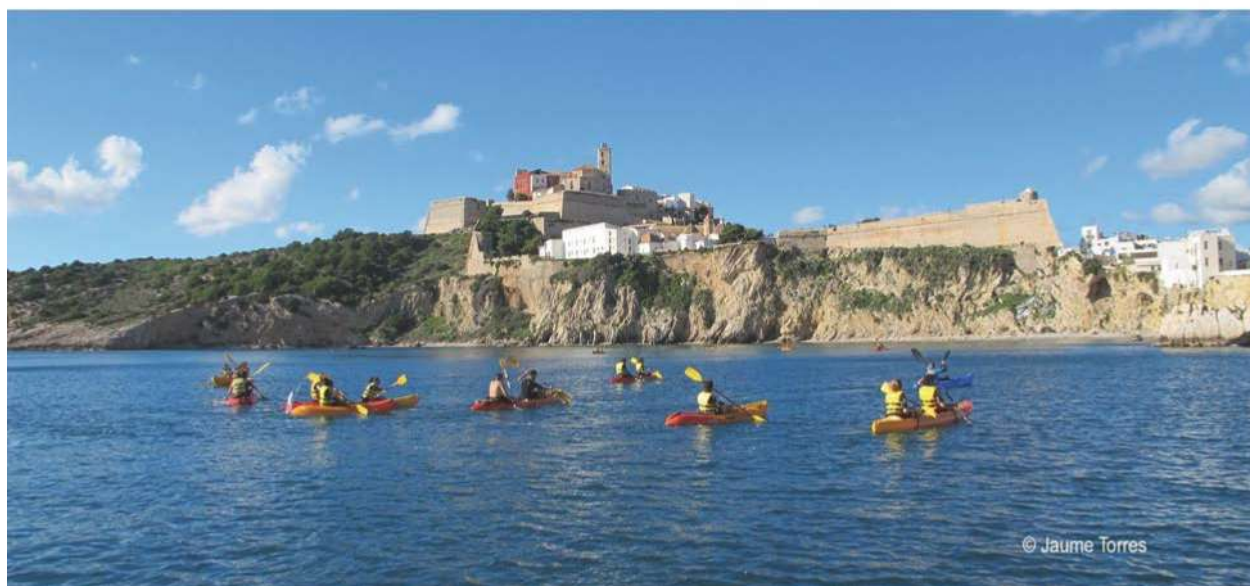
Lloc: Platja de ses Figueretes. Davant l'embarcador a Formentera.

Horari: Dissabtes de 9.30 a 12.00 h

Dirigit a: Públic familiar i adults

Preu: Gratuït

És necessària reserva prèvia al telèfon 971 399 232 o a través del correu turisme@eivissa.es



© Jaume Torres



NATURALESA

Visita en llaüt a la Posidònia

Excursió en l'embarcació tradicional d'Eivissa, amb capacitat per a 8 persones, amb sortida des del Club Nàutic d'Eivissa.

Sortida desde: Club Nàutic de Ibiza.

Dates i horaris:

Dissabte 17 d'agost: Sortida posta de sol de 18.30 a 21.45 h

Dissabte 31 d'agost: Sortida posta de sol de 18.30 a 21.45 h

Dissabte 7 de setembre: Sortida matí de 9 a 12.30 h

Dissabte 21 de setembre: Sortida matí de 9 a 12.30 h

Dirigit a: Públic familiar i adults

Preu: Gratuït

És necessària reserva prèvia trucant al telèfon 971 399 232 o a través del correu turisme@eivissa.es.





NATURALEZA

Salida desde: Marina Botafoch.

Fecha y horario: Domingo 10 de noviembre, de 9,30 a 13.30 horas .

Plazas disponibles: 12

Dirigido a: Solamente para buceadores expertos que estén dispuestos a generar un banco de imágenes en alta calidad sobre la Posidonia, su biodiversidad y el momento de floración de la planta. Esas imágenes formarán parte de una exposición en la siguiente edición del programa 'Viu la Posidònia'.

Es necesaria reserva previa llamando al teléfono 971 192 884 o a través del correo info@scubaibiza.com.



© Scuba Ibiza



ENRIC MAJORAL: LA POSIDÒNIA, UNA JOIA

Premi Nacional d'Artesania 2007, va crear la seva col·lecció sobre la posidònia l'any 2001 i, des de llavors, el bosc submergit s'ha convertit en un factor essencial del seu univers artístic. Sota el títol "La posidònia és una joia", Majoral exposa a Eivissa peces úniques de gran format, llibretes personals i dibuixos, així com nombrosos dissenys en els quals recrea el fons del mar. Un artista compromès amb el seu entorn, però també amb una dimensió internacional, que exhibeix dues peces de la sèrie 'Joies de sorra' en la col·lecció permanent al Museum of Arts and Design de Nova York.

Carrer d'Annibal, 8 | Tel: 971 508 863 | www.majoral.com

Horari: De dilluns a dissabtes, de 10.30 h a 21.00 h







