



G CONSELLERIA  
O MEDI AMBIENT,  
I AGRICULTURA  
B I PESCA



**RED**  
ELÉCTRICA  
DE ESPAÑA



cuidam la  
**posidònia**

cuidamos la posidonia  
we care for posidonia

# Abans de fondejar

Antes de fondear

Before dropping anchor

**1** Informar-se.  
Informarse.  
Be informed.



[www.posidonia.caib.es](http://www.posidonia.caib.es)

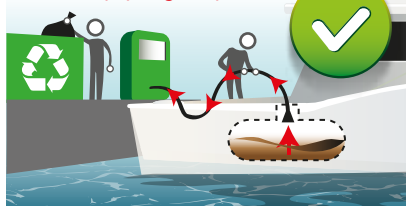
**2** Observar el fons.  
Observar el fondo.  
Observe the seabed.



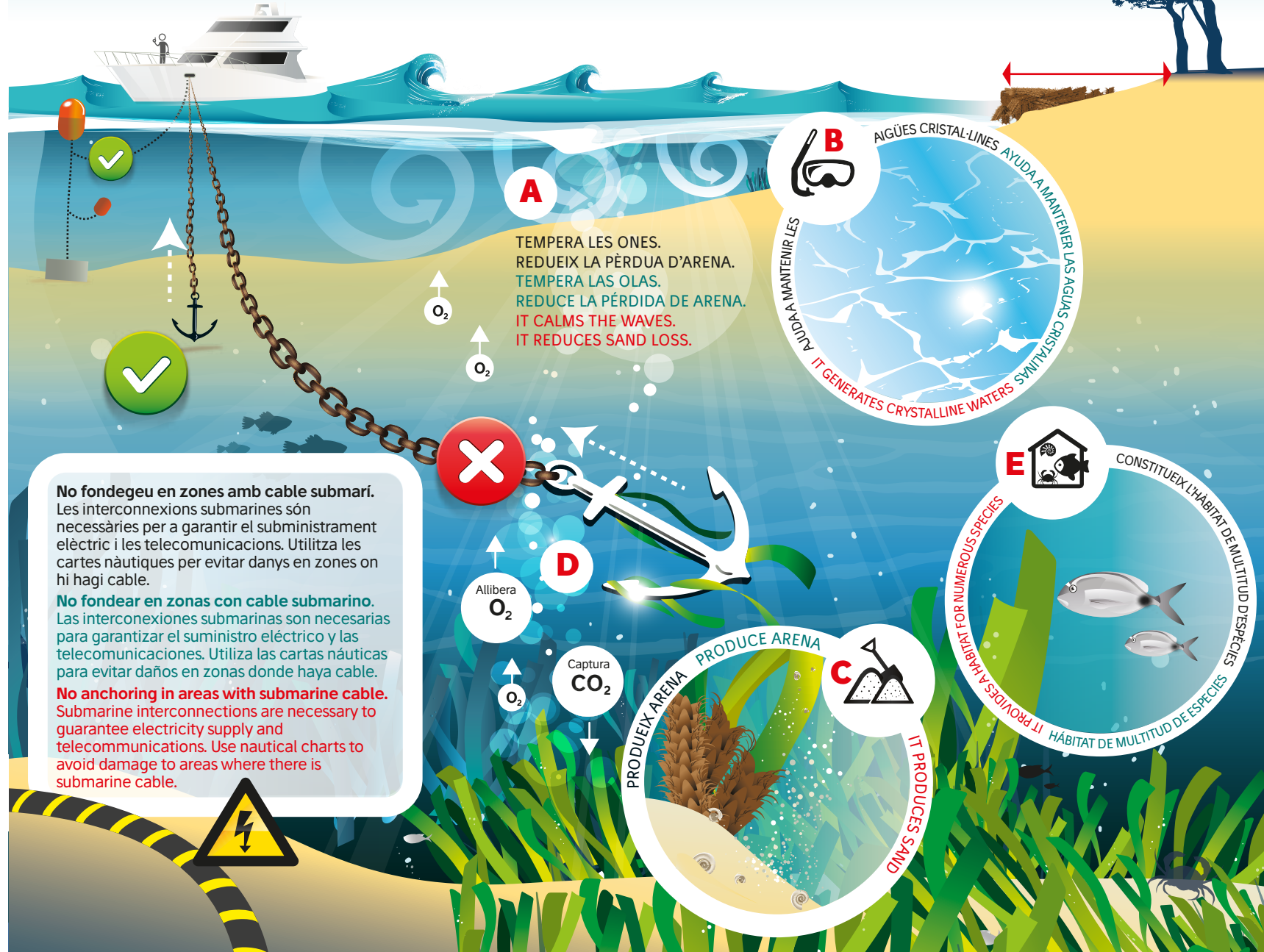
**3** No ancorar sobre posidònia,  
ni sobre cables submarins.  
No anclar sobre posidonia,  
ni sobre cables submarinos.  
Do not drop anchor on posidonia  
meadows or submarine cables.



**4** Buidar la sentina a port.  
Vaciar la sentina en puerto.  
Empty bilge in port.



**5** Fondejar en una boia o recollir l'àncora en vertical.  
Fondear en boya o recoger el ancla en vertical.  
Use a mooring buoy to drop anchor or raise  
the anchor vertically.



# Beneficis de la posidònia

Beneficios de la posidonia  
The benefits of posidonia

**A**

TEMPERA LES ONES.  
REDUEIX LA PÈRDUA D'ARENA.  
TEMPERA LAS OLAS.  
REDUCE LA PÈRDIDA DE ARENA.  
IT CALMS THE WAVES.  
IT REDUCES SAND LOSS.

**B**

AIGÜES CRISTAL·LINES AYUDA A MANTENER LA S AGÜES CRISTAL·LINES

AUDA MANTENIR LES  
IT GENERATES CRYSTALLINE WATERS

**D**

Allibera  
O<sub>2</sub>

Captura  
CO<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

**C**

PRODUÏX ARENA  
PRODUCE SAND  
IT PRODUCES SAND

**E**

CONSTITUEIX L'HÀBITAT DE MULTITUD D'ESPECIES  
IT PROVIDES A HABITAT FOR NUMEROUS SPECIES  
HÀBITAT DE MULTITUD DE ESPECIES



## CUIDAM LA POSIDÒNIA

La *Posidonia oceanica* és una planta amb flors i fruits, que creix molt lentament en grans extensions en forma de praderies. És exclusiva del mar Mediterrani i té una importància fonamental en l'ecosistema mar-platja-duna.

**Funcions principals de les praderies de posidònia:** Les praderies de posidònia constitueixen una reserva de biodiversitat per a una gran quantitat d'espècies animals i vegetals, que hi troben un lloc d'alimentació, protecció i guarderia de juvenils. A més, fixen el CO<sub>2</sub>, produeixen oxigen i gran part del sediment que forma l'arena de les nostres platges i protegeixen el litoral arenós contra l'erosió.



## CUIDAMOS LA POSIDONIA

La *Posidonia oceanica* es una planta con flores y frutos, exclusiva del mar Mediterráneo. Se desarrolla formando grandes extensiones en forma de praderas y tiene un crecimiento muy lento. Tiene una importancia fundamental en el ecosistema mar-playa-duna del Mediterráneo.

**Funciones principales de las praderas de posidonia:** Las praderas de posidonia constituyen una reserva de biodiversidad para una gran cantidad de especies animales y vegetales que encuentran dentro de este hábitat un lugar de alimentación, protección y guardería de alevines. Además, fijan el CO<sub>2</sub>, producen oxígeno y gran parte del sedimento que forma la arena de nuestras playas y protegen el litoral arenoso contra la erosión.



## WE CARE FOR POSIDONIA

*Posidonia oceanica* is a seagrass bearing flowers and fruit that is found only in the Mediterranean Sea. This seagrass grows extremely slowly, gradually forming vast meadows. It plays a vital role in the Mediterranean's sea-beach-dune ecosystem.

**The principal functions of the posidonia seagrass meadows:** Posidonia seagrass meadows constitute a marine biodiversity reserve for a lot of flora and fauna species that find in this habitat a place which offers not only feeding grounds, but also provides protection and rearing areas for young marine fish. In addition to fixing CO<sub>2</sub> seagrass meadows also produce oxygen and much of the sediment that forms part of the sand that makes up our beaches and help protect sandy coastlines against erosion.



## WIR PFLEGEN DIE POSIDONIA

*Posidonia oceanica* oder Neptungras ist eine Pflanze mit Blüten und Früchten, die es nur im Mittelmeer gibt. Sie entwickelt sich in großen Unterwasserwiesen und ihr Wachstum erfolgt sehr langsam. Im Ökosystem des Mittelmeers und dem Zusammenspiel Meer, Strand und Dünen spielt sie eine grundlegende Rolle.

**Die wichtigsten Aufgaben der Neptungraswiesen sind folgende:** Sie stellen ein Reservat der biologischen Vielfalt dar, da in diesem Habitat viele verschiedene Tier- und Pflanzenarten Nahrung, Schutz und einen Zufluchtsort für ihre Jungen finden. Außerdem erzeugen sie einen großen Teil der Ablagerungen, die einen Teil unserer Strände bilden. Sie speichern CO<sub>2</sub> und erzeugen Sauerstoff und zudem schützen sie die sandige Küste vor der Erosion.



## PROTEGGIAMO LA POSIDONIA

La *Posidonia oceanica* è una pianta con fiori e frutti, endemica del Mar Mediterraneo. Si sviluppa formando grandi estensioni a forma di praterie e cresce molto lentamente. È di fondamentale importanza per l'ecosistema mare-spiaggia-duna del Mediterraneo.

**Le principali funzioni delle praterie di posidonia sono:** Inoltre, rappresentano una riserva della biodiversità per la gran quantità di specie animali e vegetali che trovano all'interno del loro habitat un posto dove alimentarsi, proteggersi e un luogo sicuro per i giovani pesci... Producono gran parte del sedimento che forma parte della sabbia delle nostre spiagge. Fissano CO<sub>2</sub> e producono ossigeno, proteggendo il litorale sabbioso dalle erosioni.



Projecte d'investigació per a la recuperació i millora de les praderies de posidònia.  
Proyecto de investigación para la recuperación y mejora de las praderas de posidonia.

Research project for the recovery and improvement of the posidonia seagrass meadows.



**RED**  
ELÉCTRICA  
DE ESPAÑA

ISO  
14001

ECF