



PARADA 04 · DE 8

El Fondo Marino

Posidonia oceanica · El gran refugio y cuna de la vida

Esta obra nos sumerge bajo la superficie del mar para rendir homenaje al auténtico corazón de la vida marina: un tapiz vivo formado por praderas de posidonia, rocas, cuevas y desfiladeros submarinos donde nacen, se alimentan y se protegen cientos de especies que hacen posible la riqueza pesquera de nuestras costas.

¿Quieres saber más? Escucha el audio anexo.



Plaza del Pimentón · Pº del Malecón, 198

Cómo llegar →

ESPECIE CLAVE

Posidonia oceanica

PROFUNDIDAD HABITADA

De la orilla a los 30–40 m, donde llega la luz

ESPECIES ASOCIADAS

Doradas, lubinas, sargos, sepias y caballitos de mar

FUNCIÓN AMBIENTAL

Oxígeno, sumidero de CO₂ y protección de la costa

Las praderas de posidonia, bosques del mar

20 L

de oxígeno al día

Un solo metro cuadrado de pradera produce hasta 20 litros de oxígeno diarios: el pulmón del Mediterráneo.

Guardería

natural del mar

Entre sus hojas se refugian los alevines y las puestas, a salvo de los grandes depredadores.

Escudo

contra la erosión

Sus raíces fijan el fondo y retienen la arena, protegiendo las playas de oleajes y temporales.

DESCUBRE EN LA ESCULTURA

Sus formas entrelazadas representan las hojas de la pradera submarina y la intrincada red de vida que se oculta bajo las aguas.

#GambaDeGarrucha

#MuseoDeLaPescaGarrucha

La fosa de Garrucha y la vida de profundidad

A pocas millas de la costa, el relieve del fondo desciende bruscamente hasta los 400–800 metros. Este abismo submarino actúa como un canal natural repleto de nutrientes que alimenta a especies como la gamba roja, la cigala o la merluza.

Desde los fondos de arena cercanos a la orilla hasta las cornisas rocosas y cuevas profundas, cada metro de suelo marino alberga un microhábitat único.

Cuidar el fondo para proteger el futuro

La conservación de las praderas y de los fondos rocosos es vital para el relevo generacional de la flota. La pesca responsable evita dañar estas zonas críticas, y muchas flotas locales participan en proyectos de retirada de plásticos y residuos del fondo marino.



¿SABÍAS QUE...?

Un clon de posidonia hallado en el mar Mediterráneo tiene más de 100.000 años: es uno de los seres vivos más longevos de la Tierra.



[Mapa interactivo · Google Maps]

¿Cómo llegar?

Pº del Malecón, 198 · 04630 Garrucha, Almería

El ojo de buey al fondo marino se asoma en la plaza del Pimentón, en pleno paseo del Malecón.

