



Playa de La Azohía

1

Muelle de La Azohía

Lonja de la almadraba

Zona de snorkel

4

Paseo marítimo

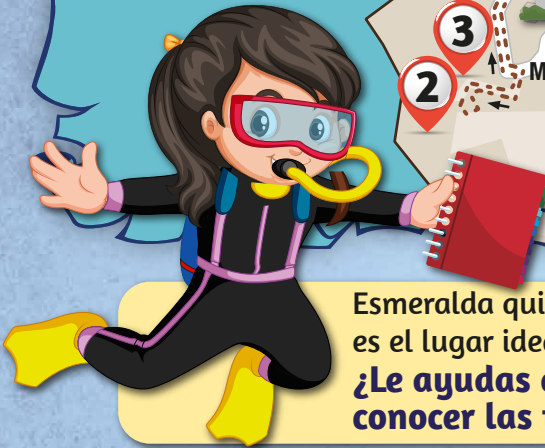
Avenida de la Punta

Torre de Santa Elena

Miradores

Cabo Tiñoso

Paraíso sumergido y refugio de pescadores



Esmeralda quiere convertirse en bióloga marina y le han dicho que Cabo Tiñoso es el lugar ideal.

¿Le ayudas a descubrir a los habitantes de los fondos marinos y a conocer las tradiciones pesqueras de este lugar?

1 LA AZOHÍA, PUEBLO DE PESCADORES

Empezamos nuestro recorrido en el **puerto de La Azohía**.

¿Sabías qué...?

La Azohía es un nombre de origen árabe que significa "el rincón". Desde época romana, la localidad era una zona estratégica para pescadores y pastores, y hoy en día la pesca sigue siendo muy importante.



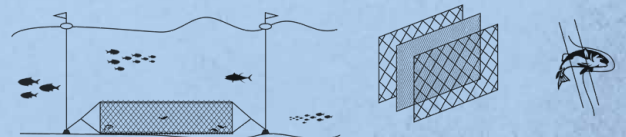
Pista: Al igual que los coches, los barcos también tienen una matrícula:

3^a-CT-3-37-20

Lista	Provincia marítima	Distrito Marítimo del puerto	Folio del barco	Año de matriculación
(identifica el tipo de actividad del barco)	(CT = Cartagena)			

Los **barcos pesqueros** sirven para pescar y están inscritos en la lista 3^a, mientras que los **barcos recreativos** se utilizan para pasear y están inscritos en la lista 7^a.

Si echas un vistazo al muelle, verás algunas redes amontonadas. Son **redes de enmalle**, una forma de pesca artesanal sostenible.



Continuamos nuestro camino siguiendo las indicaciones hacia la Torre de Santa Elena.

MÁS INFO: Universidad de Murcia / T: +34 868 888 184 / © jcharton@um.es / MECResearch / webs.um.es/jcharton/ecologiayconservacionmarina

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



2 CABO TIÑOSO, SANTUARIO SUBMARINO

Tras una pequeña subida, nos encontramos en Cabo Tiñoso, la cumbre de una cadena montañosa que continúa bajo el mar y donde se encuentra la zona más protegida de la **Reserva Marina de interés pesquero de Cabo Tiñoso**, conocida como **Reserva Integral**.



FUENTE: Guía para la interpretación del patrimonio natural costero y sumergido del Sureste de la Región de Murcia. Proyecto CAMONMAR2.

¿Sabías qué...?

Las **Reservas Marinas** son áreas protegidas en el mar en las que se limitan algunas actividades para permitir que aumenten las poblaciones de peces, al tiempo que se conserva el resto de la fauna, la flora y los lugares donde habitan. Gracias a ellas, se puede mantener la pesca tradicional sostenible.

En esta zona viven importantes especies, algunas de las cuales están protegidas.



¿Puedes ayudar a Esmeralda a identificar cuál de ellas no es un pez?

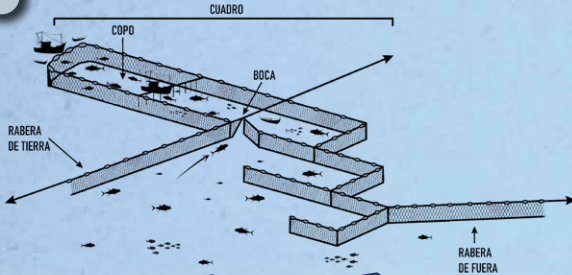


SOLUCIÓN: el delfín mular.

3 LA ALMADRABA, UN ARTE DE PESCA MILENARIO



Desde este mirador, entre los meses de febrero y julio, podrás ver la **almadraba**.



¿¿??



Melua
Auxis spp.



Jurel
Trachurus spp.



Lecha
Seriola dumerili

¿Puedes ayudar a Esmeralda a descubrir el pez que nos falta resolviendo esta adivinanza?

Muy bonito y agraciado porque así lo han bautizado, dentro del agua es un pez, fuera de ella un pescado.

SOLUCIÓN: el bonito (Sarda sarda).

Antes de continuar el recorrido, no olvides acercarte a la **Torre de Santa Elena**, que en sus orígenes fue una torre de defensa de los ataques de los piratas berberiscos.



4 CIENTÍFIC@S POR UN DÍA

Para terminar nuestro recorrido vamos a investigar sobre algunas especies de la Reserva Marina de Cabo Tiñoso.



¿Te atreves a ponerte las gafas de bucear y localizar a algunos de los habitantes de estos fondos marinos?



Posidonia oceanica



Alga abanico o cola de pavo
Padina pavonica



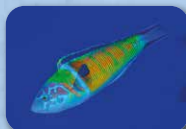
Esponja catedral
Ircinia fasciculata



Anémona
Anemonia sp.



Erizo de mar
Paracentrotus lividus



Pez verde o Fredi
Thalassoma pavo



Ahora que los has encontrado, ¿puedes ayudar a Esmeralda a convertirse en una auténtica científica resolviendo estos acertijos?

1. Soy un alga parda y crezco sobre las rocas del mar, sólo si el agua muy limpia está.
2. Cuidado con pisarme no te vayas a pinchar, aunque no lo creas soy familia de la estrella de mar.
3. En las piedras me encontrarás, pero ni se te ocurra tocarme, porque soy prima de las medusas y también soy urticante.
4. Primero soy hembra y luego macho, y con el calentamiento del agua, nuestra especie aumenta.
5. Mis largas hojas verdes son refugio bajo el mar, y en la playa son "pelotas" con las que puedes jugar.
6. En los baños suelo estar, pero vengo del mar, y aunque parezca una planta, soy un animal.

SOLUCIÓN: 1. Alga abanico; 2. Erizo de mar; 3. Anémona; 4. Pez verde; 5. Posidonia oceanica; 6. Esponja catedral.

¿Sabías qué...?

Posidonia oceanica es una planta endémica del Mediterráneo, es decir, sólo vive en este mar. Forma auténticos bosques submarinos y produce la mayoría del oxígeno de las aguas costeras.



¡Y aquí termina nuestro recorrido por Cabo Tiñoso!
¿Qué es lo que más te ha gustado de lo que has aprendido hoy? ¿Te apetece seguir investigando?