



Cuaderno de trabajo  
del sector pesquero

# DESCUBRIENDO AL PULPO

7-9 años



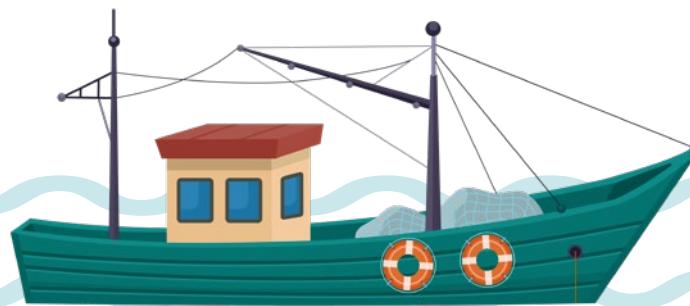
La OPP72 pone en vuestras manos un nuevo cuadernillo que contiene en primer lugar el valor de la pesca, de la mar y de nuestras especies, también las vuestras, porque nuestro mar es todo nosotros y tenemos la necesidad de cuidar de él porque es parte de nuestra vida, y no solo para bañarnos. Y en segundo lugar para daros a conocer una especie muy importante para los/as pescadores/as y para la gastronomía en general, el pulpo.

Nuestros pulpos se capturan con diversos sistemas de pesca, depende de donde se ubiquen los/as pescadores/ras de nuestra OPP72, pues si es en Rota lo harán con unas vasijas que les llamamos canjilones o cantaros, donde el pulpo se resguarda, si es la Atunara se capturan con nasas, que son artilugios que llevan un cebo dentro y ellos entran pero no pueden salir, pero si estás en Conil lo hacen con un sistema de anzuelo hecho manualmente que se denomina chivo o pulpera, y colocando carnada o cebo los pulpos vienen a comerla y se capturan uno a uno.

Ahora os pedimos que os zambulláis en el cuadernillo para conocer en mayor profundidad estas técnicas de pesca y seáis nuestros cómplices para dar a conocer las maravillas de la pesca que hacen los productores de la OPP72.

**Manuela Leal Sánchez**  
Presidenta de OPP72

**Nicolás Fernández Muñoz**  
Gerente de OPP72



# ¡Hola, SOY PULPI!

Vivo en las aguas gaditanas cerca de los puertos de Conil, Rota y La Atunara y soy un animal muy curioso. No tengo huesos, tengo ocho brazos llenos de ventosas que son mis manos con ellas paseo por el fondo del mar bailando.



# ¿QUÉ ES UN PULPO?



El pulpo es un animal marino que vive en los océanos de casi todo el mundo, especialmente en lugares rocosos o con cuevas donde puede esconderse. Como no tiene huesos, es muy flexible y puede meterse en espacios pequeños para protegerse o descansar.

Tiene ocho brazos fuertes con ventosas que funcionan como pequeños “chupones”. Con ellas puede agarrar cosas, caminar por el fondo del mar y atrapar a sus presas. Cada brazo se mueve de forma independiente, lo que le permite hacer muchas cosas al mismo tiempo.

Una de las habilidades más impresionantes del pulpo es su camuflaje. Cambia de color y su piel se vuelve rugosa como las rocas, arena y las plantas que lo rodean. Así el pulpo se esconde y no es cazado por sus enemigos y sorprende a sus presas.

Pulpi es muy inteligente, es capaz de aprender, resolver problemas y recordar lugares. Por eso vuelven a sus casas que están en el fondo del mar, entre rocas, algas y cuevas.

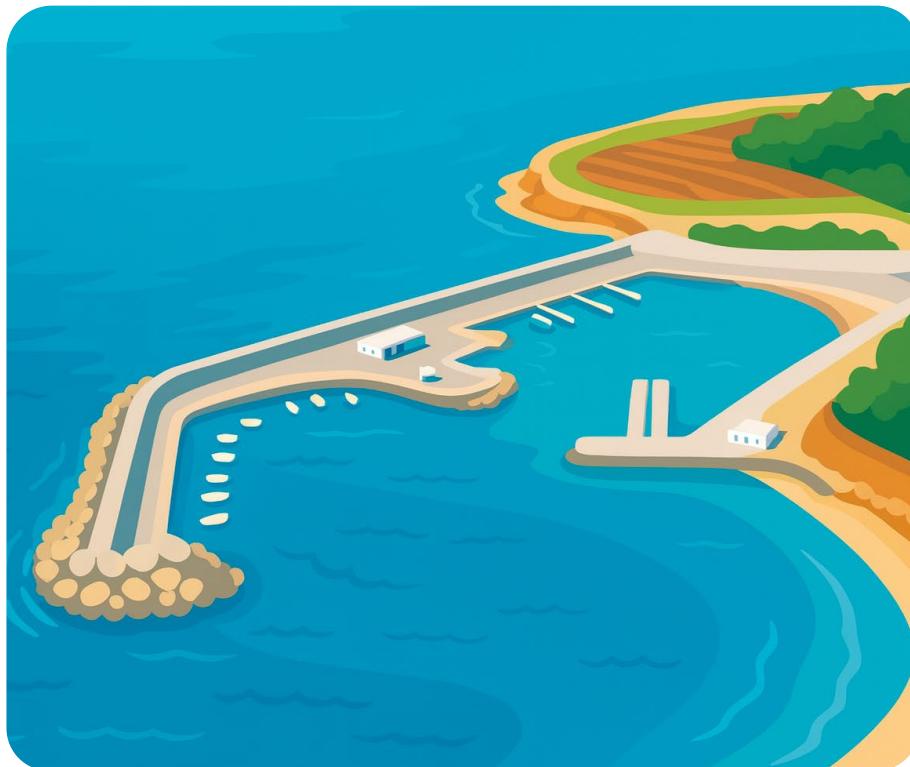
Cuando el pulpo está en peligro, lanza tinta negra que nubla el agua y confunde a sus enemigos, dándole tiempo para huir.

Pulpi se alimenta de peces pequeños, cangrejos, camarones, caracoles y otros animales marinos. Usa sus brazos para atrapar la comida y su pico —que parece un pico de loro— para romper conchas duras.

El pulpo es un verdadero maestro de la mar. Es tan inteligente que las pescadoras y los pescadores tienen que tener una gran dosis de imaginación y poner en marcha una gran astucia si quieren capturarlos.

Y el trabajo del pulpo es muy importante para mantener el orden del fondo del mar, gracias a que se comen a los cangrejos y los caracoles evitan que estos acaben con la flora marina. Cuando el pulpo se mueve entre las piedras para buscar comida hace que el fondo del mar tenga más aire y espacio que aprovechan para crecer otros animales pequeños como gusanos, estrellas de mar y caracoles.

# Los puertos de **ROTA, CONIL Y LA ATUNARA.**



## **EL PUERTO DE CONIL**

En Conil durante mucho tiempo, los pescadores no tenían un puerto donde proteger sus barcas del mal tiempo. Tenían que sacar los barcos a la playa y, cuando había temporales, refugiarlos en una cala cercana.

Por eso, los vecinos lucharon muchos años para conseguir que se construyera un puerto. Finalmente, en 1985 se terminó el puerto de Conil, junto al cabo Roche.

Con el nuevo puerto, los pescadores pudieron trabajar mejor y conservar su tradición marinera. Allí se construyeron la lonja (donde se vende el pescado), los talleres para arreglar los barcos y los almacenes para las redes.

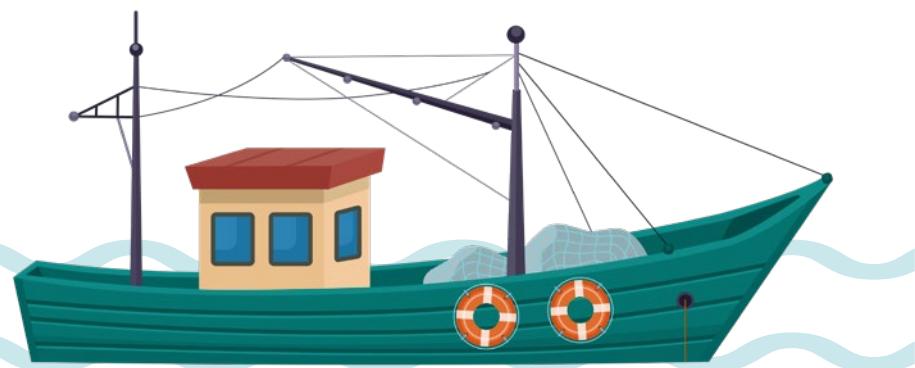
Hoy en día, los pescadores de Conil siguen usando métodos tradicionales y cuidan mucho el mar. Tanto que en Conil se conserva un arte de pesca para capturar el pulpo que solo es propia de nuestro puerto. EL CHIVO.

## EL PUERTO DE ROTA

Es un lugar muy importante para las personas que viven del mar.

Hace mucho tiempo, los pescadores usaban los corrales de pesca, unas construcciones hechas con piedras en la orilla del mar donde, cuando bajaba la marea, quedaban atrapados los peces.

Ahora en el Puerto de Rota faena la flota pesquera artesanal, es decir, barcos pequeños que salen cada día a pescar cerca de la costa. Sus tripulantes usan redes y cántaros también llamados alcatruces para capturar distintos tipos de peces y pulpo que es nuestro protagonista.



## EL PUERTO DE LA ATUNARA

Hace muchos años, en la ciudad de La Línea de la Concepción, nació un barrio marinero llamado La Atunara. Su nombre viene del atún, un pez muy importante para sus habitantes, que desde tiempos antiguos viven del mar y de la pesca.

El puerto de La Atunara está lleno de barcos pequeños y de colores que pescan peces, mariscos y otros animales del mar como melvas, jureles, cigalas y salmonetes. Los pescadores usan muchas redes diferentes, que ellos mismos arreglan y pintan. Les gusta cuidar sus barcos y mantenerlos bonitos con colores rojos, azules y amarillos.

Y a partir del 1 de octubre en sus aguas bañadas por el Mediterráneo aparecen los hermanos de Pulpi que son capturados con un arte diferente a la del resto de los puertos que se llama NASA.

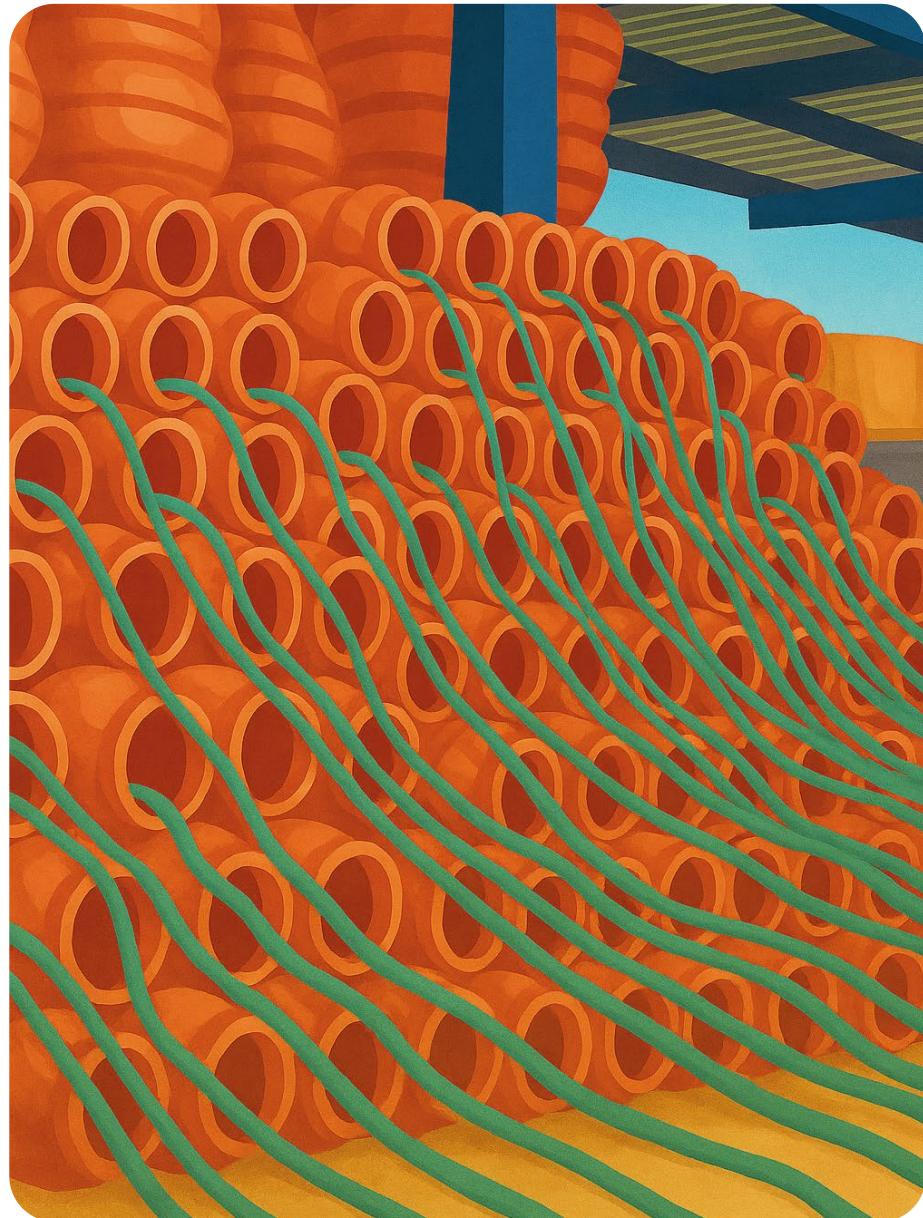
La Atunara sigue siendo un lugar especial, lleno de historia, olor a mar y gente que ama la mar. Es un rincón donde las olas cuentan historias de pescadores valientes y un barrio que nunca olvida sus raíces.

# ¿Cómo se pesca EL PULPO?



Nuestro amigo Pulpi es tan inteligente que las pescadoras y pescadores tienen que poner en marcha su imaginación para poder pescarlo. En cada uno de los puertos donde trabajamos los pulpos se pescan de una manera diferente.

En Rota utilizamos los cántaros o alcatrues.



# El secreto del pescador Y LOS ALCATRUCES

En un pequeño pueblo junto al mar llamado Rota, vivía nuestro amigo Javier un pescador muy sabio. Cada mañana, cuando el sol apenas salía por el horizonte, salía con su barco y llevaba a bordo algo muy curioso: unos cántaros de barro llamados alcatruces.

Los alcatruces parecían simples vasijas redondas, con un pequeño agujerito en el fondo. Pero en realidad, eran trampas mágicas para pulpos.

El pescador sabía que los pulpos eran animales muy inteligentes y un poco tímidos. Les encantaba buscar cuevas donde esconderse y descansar. Así que él colocaba los alcatruces en el fondo del mar, en lugares limpios y tranquilos, cerca de las rocas.

—“Aquí los pulpos se sentirán seguros” —decía el pescador mientras lanzaba las cuerdas con los cántaros al agua.

Algunos días, el pescador ponía pequeñas líneas con pocos alcatruces, y otras veces hacía largas filas de

hasta 200 cántaros, como si fueran calles submarinas.

Los pulpos, al ver aquellas vasijas, pensaban:

—“¡Qué bonita cueva para esconderme!”

Y se metían dentro, sin saber que estaban entrando en una trampa muy especial.

Pero el pescador era bueno y respetuoso con la mar. Si encontraba un pulpo pequeño, lo sacaba con cuidado y lo devolvía al agua, para que creciera y siguiera viviendo feliz.

—“Vuelve al mar, pequeño amigo. Aún te queda mucho por nadar.” —decía sonriendo.

Así, día tras día, el pescador cuidaba de los pulpos y de la mar, y la mar, agradecida, siempre le regalaba buenos días de pesca y olas suaves para volver a casa.



# ¿Cómo se pesca el pulpo CON NASAS?

## LA PESCA DEL PULPO CON NASAS

¿Sabías que los pescadores tienen una manera especial de pescar pulpos sin lastimar el mar? Lo hacen usando unas trampas llamadas nasas.

## ¿QUÉ ES UNA NASA?

Una nasa es como una casita o jaula que se pone en el fondo del mar.

Está hecha con una estructura fuerte cubierta con red. Tiene una o varias puertas pequeñas por donde el pulpo puede entrar, pero luego no puede salir.

¡Así los pescadores pueden atraparlo sin dañarlo!

## ¿CÓMO SE USAN LAS NASAS?

Los pescadores colocan muchas nasas unidas por una cuerda larga que se llama línea madre.

Cada barco puede usar un número limitado de nasas, dependiendo de su tamaño y cuántos pescadores van a bordo.

Por ejemplo, los barcos pequeños pueden usar hasta 200 nasas.



## SEGURIDAD Y RESPETO A LA MAR

Para no molestar a otros pescadores ni a los animales, las nasas se deben colocar:

- A más de 100 metros de otras trampas o granjas marinas.
- En lugares donde el mar no sea ni muy poco profundo ni demasiado hondo.

Cada grupo de nasas tiene boyas que flotan en el agua para marcar dónde están.

Las boyas tienen una bandera y una luz para que se vean bien, incluso por la noche.

Así, los barcos no chocan con ellas y todos saben a quién pertenecen.

## CUIDAR EL MAR ES TAREA DE TODOS

Los pescadores que usan nasas cuidan el mar, porque esta forma de pesca:

- No rompe el fondo marino.
- No atrapa peces o animales que no se quieren pescar.
- Permite que el pulpo siga viviendo en su hábitat natural hasta que es capturado.

Gracias a ellos, podemos disfrutar del pulpo de forma responsable y cuidar nuestro planeta.



# EL VIAJE DE PULPI

## y la nasa misteriosa

En las aguas claras del Mediterráneo vivía un pequeño pulpo llamado Pulpi.

Era curioso, juguetón y le encantaba cambiar de color para esconderse entre las rocas.

Cada mañana saludaba a los peces, jugaba con las algas y soñaba con ver el mundo más allá del arrecife.

Un día, mientras exploraba un rincón nuevo del fondo del mar, vio algo que nunca había visto: una extraña jaula redonda hecha con redes y varillas. Parecía una casita brillante con una puerta pequeña.

— ¿Qué será esto? —pensó Pulpi moviendo sus tentáculos con curiosidad.

— ¡Tal vez haya comida dentro! —dijo un pez que nadaba cerca.

Pulpi se acercó despacito. Dentro de la jaula había un cangrejo dormido y un olor delicioso a marisco.

Sin pensarlo mucho, el pequeño pulpo entró por la puerta...

¡y se quedó atrapado! Intentó salir, pero la puerta solo se abría hacia dentro.

— ¡Oh no! —dijo Pulpi preocupado—. ¡He caído en una trampa!



Entonces apareció Carlota, una niña pescadora que iba en un barco junto a su abuelo, habían salido del puerto de la Atunara en la Línea de la Concepción. Ellos pescaban con nasas, una forma especial de atrapar pulpos sin dañar el mar.

Cada una de sus nasas tenía una bandera y una luz que flotaban en el agua para saber dónde estaban.

Carlota revisaba las nasas una por una con mucho cuidado.

Cuando sacaron la nasa donde estaba Pulpi, Carlota sonrió.

— ¡Mira, abuelo! ¡Un pulpo pequeñito!

—Sí —dijo el abuelo—, pero este es demasiado joven. Vamos a devolverlo al mar.

Carlota abrió la jaula con cariño y dejó que Pulpi regresara al agua.

—Gracias, niña humana — pensó Pulpi mientras se alejaba—. Prometo ser más cuidadoso.

Desde aquel día, Pulpi aprendió algo muy importante: los pescadores que usan nasas respetan el mar y cuidan a los animales. No usan redes grandes que

dañen el fondo, ni atrapan más de lo que necesitan.

Y así, cada noche, cuando veía las luces amarillas de las boyas brillar a lo lejos, Pulpi recordaba a su amiga Carlota y se sentía tranquilo, porque sabía que no todos los humanos olvidan cuidar el océano.



# ¿QUÉ ES EL CHIVO?

El chivo es una herramienta típica de Conil. Parece un tubo metálico brillante, de unos 20 a 30 centímetros. Está hecho de níquel y plomo, y tiene pequeños agujeros por donde salen puntas de anzuelo.

En esas puntas, los pescadores ponen carnada, es decir, trozos de peces brillantes como la caballa, el congrio o la sardina. A los pulpos les llama la atención el brillo y se acercan curiosos... ¡así los pescadores pueden capturarlos sin dañar nada más!

## ¿SABÍAS QUE HAY UN TIPO DE PULPO MUY ESPECIAL QUE SE PESCA EN CONIL?

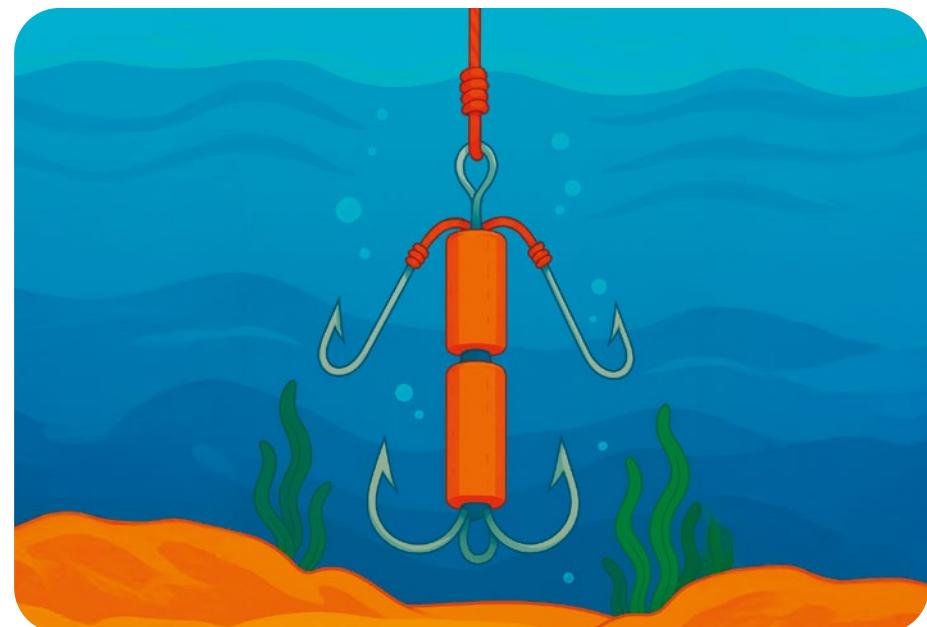
Se llama “Pulpo de Chivo OPP72”, y tiene una marca especial porque se pesca de una manera que cuida el mar y a los animales.



## ¿QUÉ HACE QUE SEA TAN ESPECIAL?

El secreto está en la forma en que se pesca. Los pescadores usan un arte de pesca llamado CHIVO, que es muy cuidadoso y selectivo. Esto significa que solo atrapa pulpos y no daña otras especies ni el fondo del mar.

Gracias a eso, el Pulpo de Chivo OPP72 ayuda a mantener el mar limpio y lleno de vida. Además, se respeta la naturaleza y se asegura que siempre haya más pulpos en el futuro.



# Manuela y el secreto del PULPO DE CHIVO

En el puerto de Conil de la Frontera vivía una pescadora valiente llamada Manuela.

Su barco, La Rosario, era pequeño pero muy querido. Cada madrugada salía al mar, cuando el cielo aún estaba oscuro y el aire olía a sal.

Manuela no pescaba como todos. Ella usaba un arte especial llamado CHIVO, un tubo metálico brillante con pequeños anzuelos donde colocaba trozos de caballa o sardina.

El reflejo del pescado atraía a los pulpos, que se acercaban curiosos, y así podían ser capturados sin dañar otras especies ni el fondo del mar.

—El mar nos da mucho —decía Manuela—. Por eso hay que cuidarlo.

Un día, mientras revisaba los aparejos, encontró un pulpo pequeñito. Los pulpos que pesan menos de un kilo hay que devolverlos al mar.

—Tú aún tienes que crecer —dijo sonriendo, y lo devolvió al agua.

El pulpo se alejó feliz, pensando: “Esta humana sí respeta el mar.”

Gracias a pescadores como Manuela, los pulpos capturados con el arte del chivo reciben una marca especial: “Pulpo de Chivo OPP72”, que garantiza que fueron pescados con cuidado y respeto.

Esa tarde, al volver al puerto, el sol iluminaba las olas doradas y La Rosario parecía brillar de orgullo.

Manuela miró el horizonte y dijo:

—Mientras cuidemos el mar, el mar cuidará de nosotros.

Moraleja:

**Cuidar el mar es tarea de todos.**

**Si lo tratamos con amor, siempre nos devolverá lo mejor de sí.**



## ACTIVIDAD 01

Pon a prueba tus conocimientos...

# ¿CUÁNTO SABES DE LA PESCA DEL PULPO?

### ¿Qué es un alcatruz o cántaro?

- A. Es una vasija de barro donde los pulpos se esconden creyendo que es su casa.
- B. Es un jarrón de casa donde se colocan flores.
- C. Es un recipiente donde se guarda agua fresca en verano.



### ¿Cómo funciona una nasa?

- A. Es una trampa que se deja en el fondo del mar con cebo para que el pulpo entre y no pueda salir.
- B. Es una red que arrastra el fondo del mar para capturarlos.
- C. Es un flotador que marca dónde está el barco.

## ¿Qué es el “chivo” o aparejo vertical?

- A. Un arte de pesca con varios ganchos que se baja desde el barco y atrae al pulpo en zonas rocosas.
- B. Un anzuelo pequeño usado para pescar sardinas.
- C. Un tubo para medir la profundidad del agua



## ¿Qué debe hacer un pescador si encuentra un pulpo pequeño?

- A. Devolverlo al mar para que siga creciendo.
- B. Llevarlo a casa para comerlo.
- C. Venderlo en la lonja aunque sea pequeño.

## ACTIVIDAD 02

# UNE LAS PALABRAS CON SU SIGNIFICADO

Relaciona cada palabra con su definición trazando una línea.

Palabra

Alcatruz

Nasa

Chivo

Pulpo pequeño

Cebo

Explicación

Es devuelto al mar para que crezca.

Trampa de malla que se deja en el fondo.

Cántaro de barro donde el pulpo se esconde.

Señuelo o alimento que atrae al pulpo dentro de la trampa.

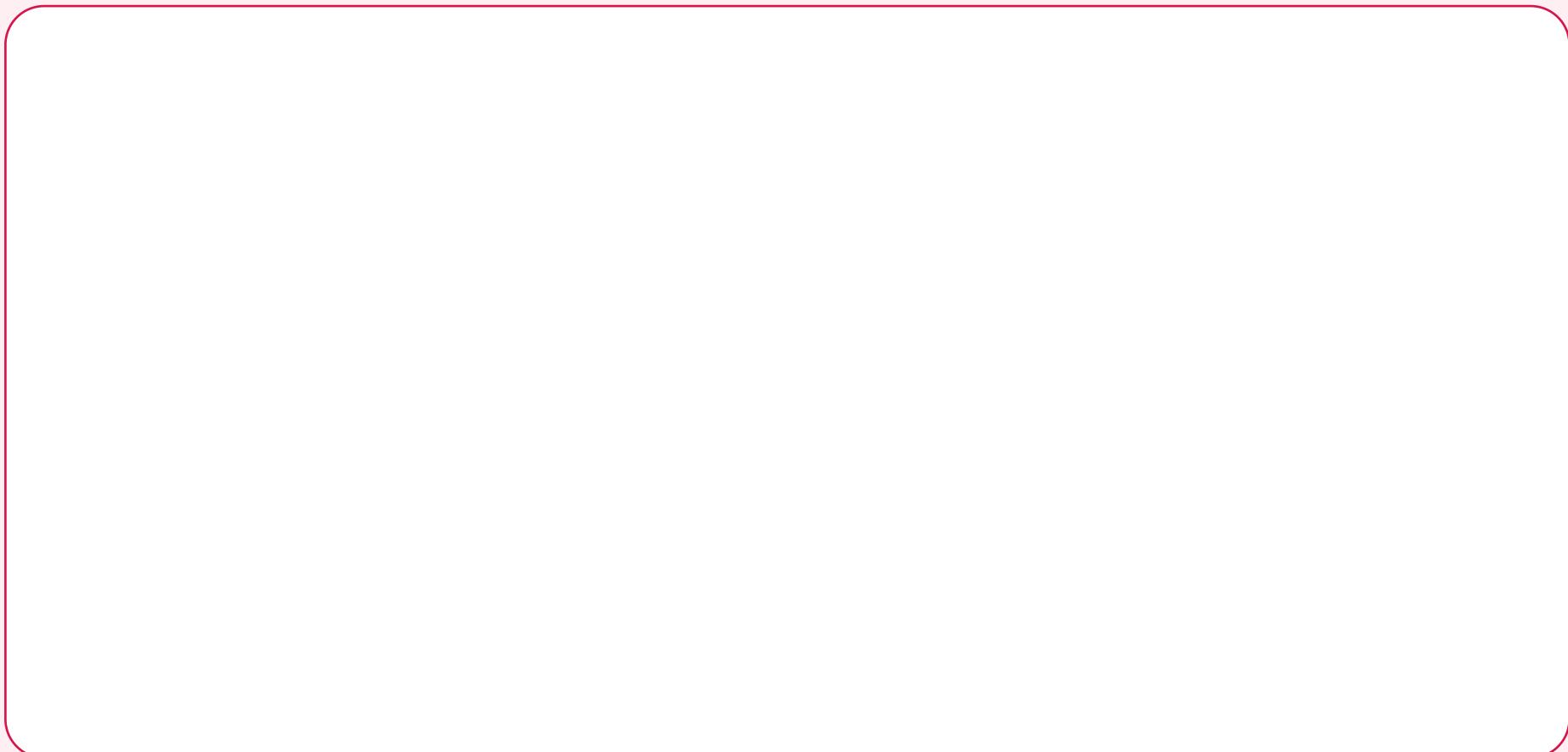
Aparejo vertical con ganchos que se baja desde el barco.



### ACTIVIDAD 03

## ¡DIBUJA A PULPI!

Imagina cómo es Pulpi, dibújalo y píntalo dentro del recuadro:

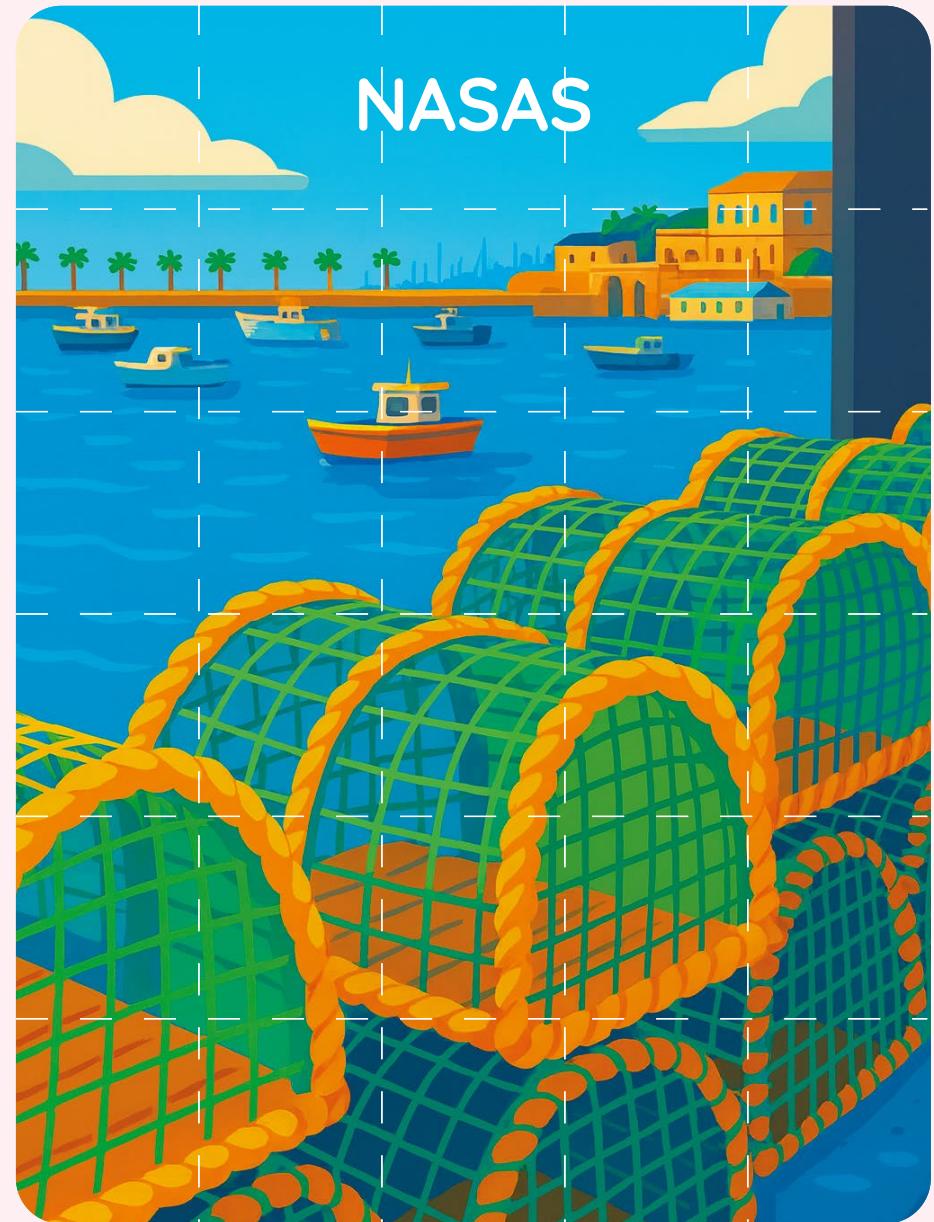


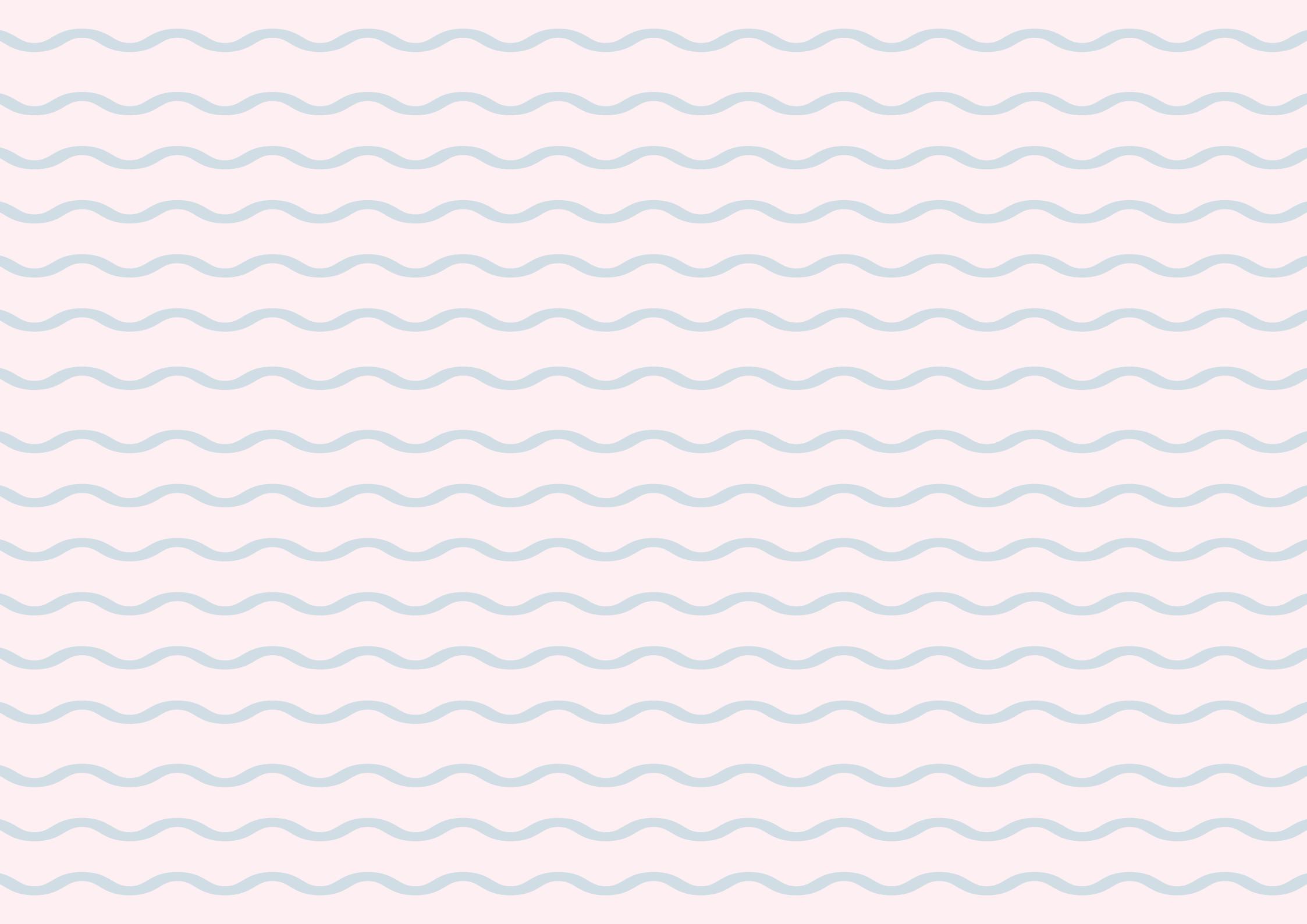
## ACTIVIDAD 04

# Rompecabezas DE LA PESCA DEL PULPO

En esta actividad descubrirás los tres artes de pesca tradicionales utilizados para capturar pulpos: alcatrúces, nasas y chivo.

Tu misión será recortarlos y armarlos.



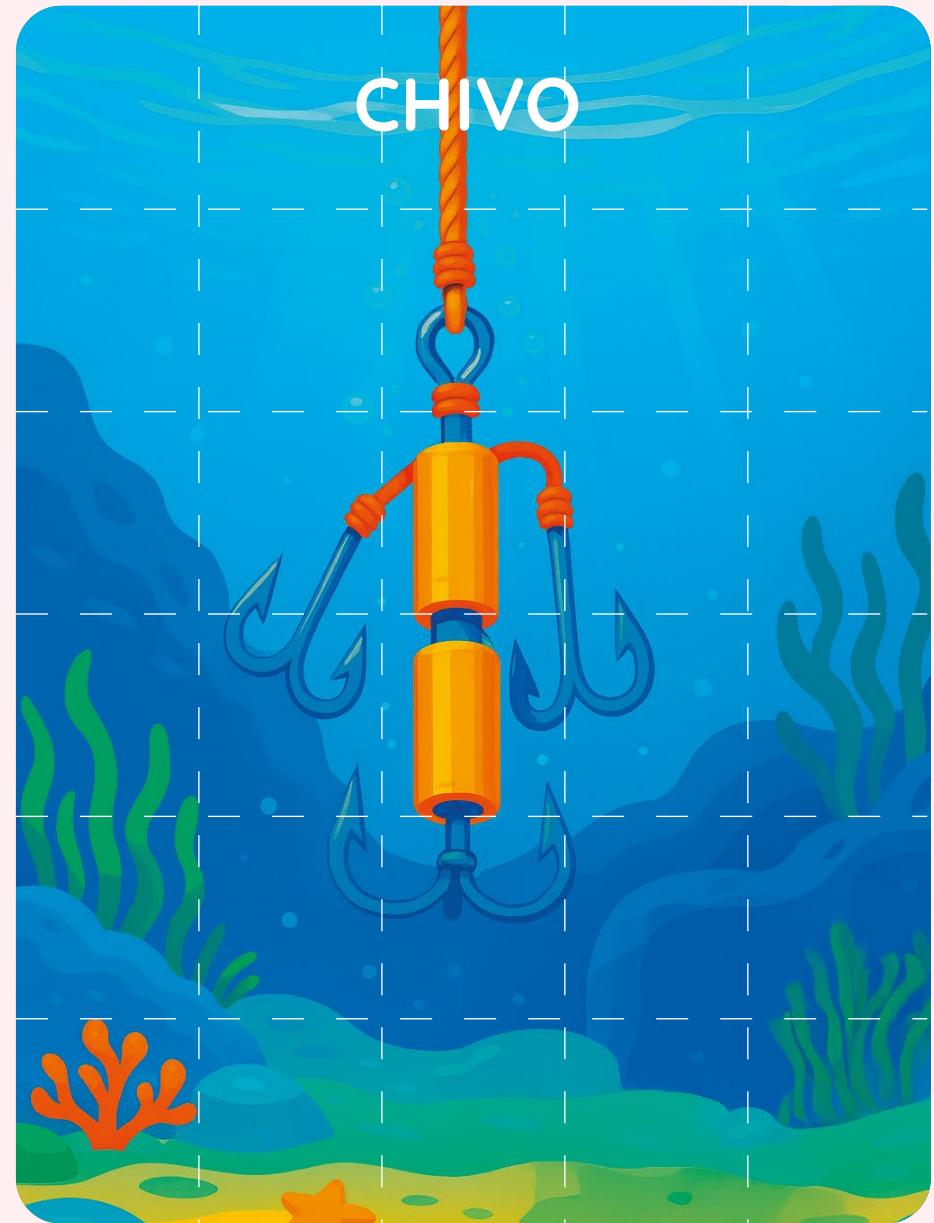


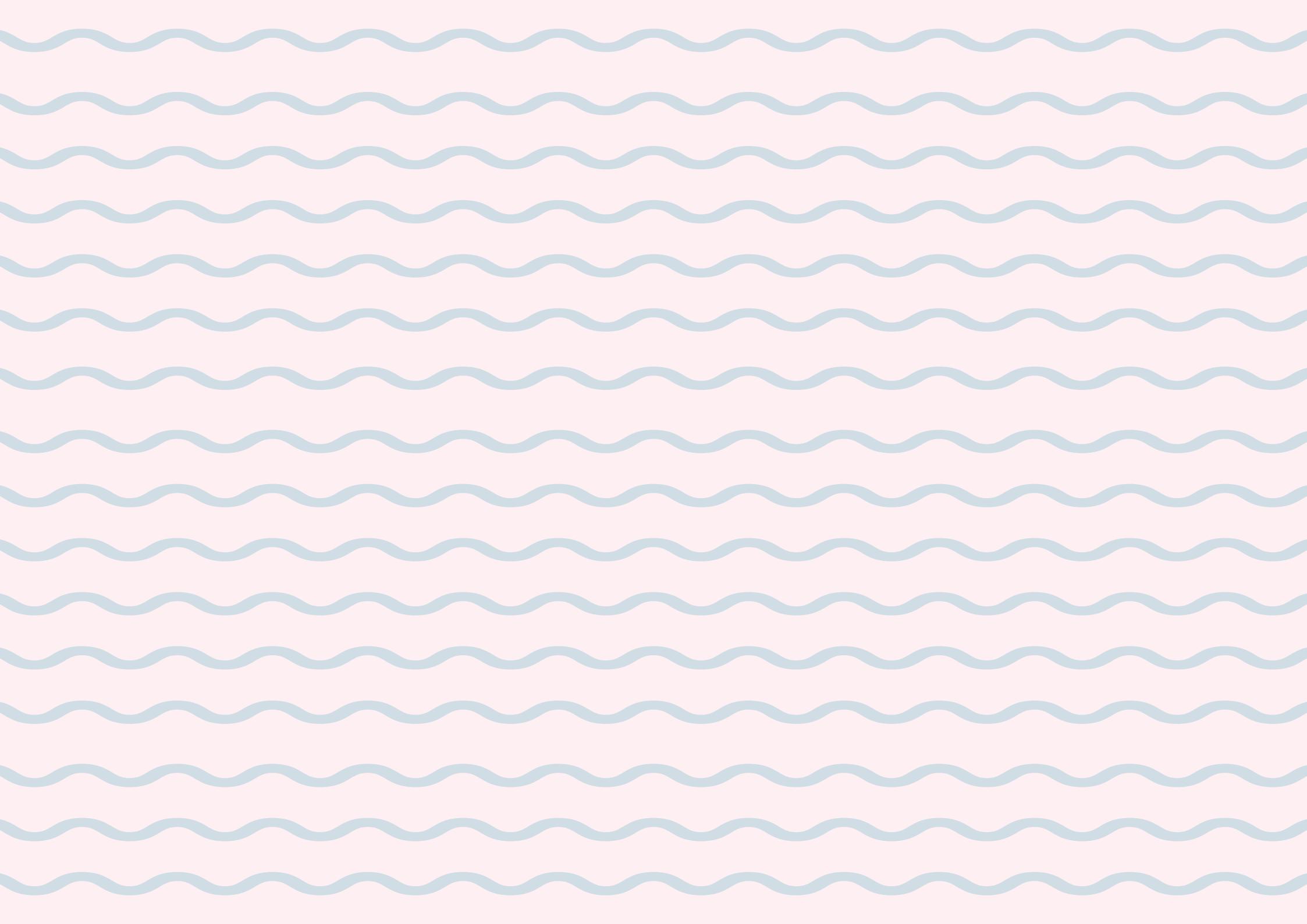


# ALCATECES



# CHIVO





# ¡Me encantó compartir contigo!

Ahora seguiré feliz surcando  
los mares

Cuida el mar... **¡y nunca dejes**  
**de explorar!**





MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

