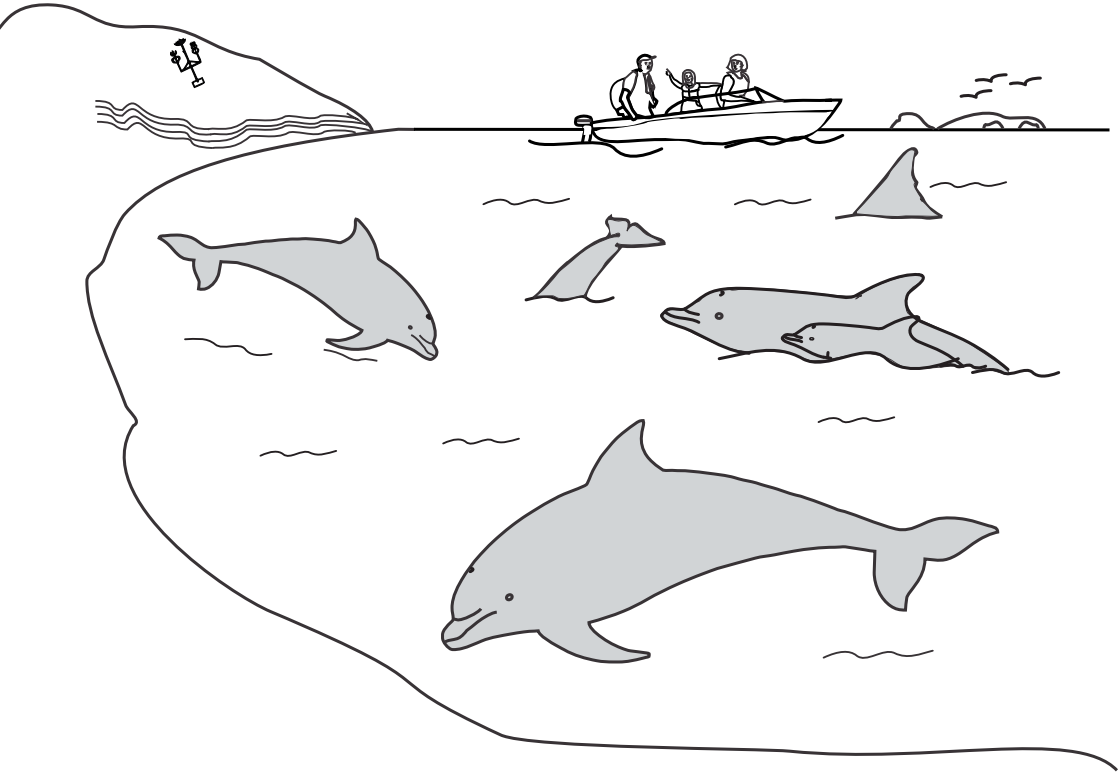
LOS BUFEOS RESIDENTES DE LA PROVINCIA DE PISCO

JUEGA Y COLOREA



Esta cartilla pertenece a:

acorema
Areas Costeras y Recursos Marinos

SCHWEINSWALE E.V.

GRD
Gesellschaft zur Rettung der Delphine
ROLLO GEBHARD

HAND IN HAND
ORGANIC RAPUNZEL FAIRTRADE

¿QUÉ SON LOS BUFEOS?

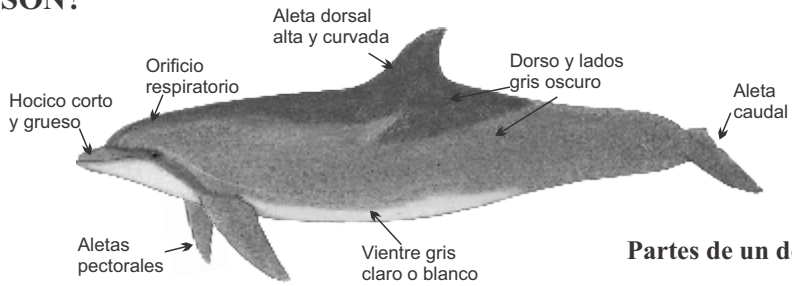
Bufeo es el nombre común que recibe localmente una especie de delfín. Su nombre científico es *Tursiops truncatus*. Se le conoce también como tonina, delfín nariz de botella, bufeo común, chancho marino. Este último nombre se utiliza en el Perú para varias especies de delfines.

¿POR QUÉ SON BUFEOS RESIDENTES DE LA PROVINCIA DE PISCO?

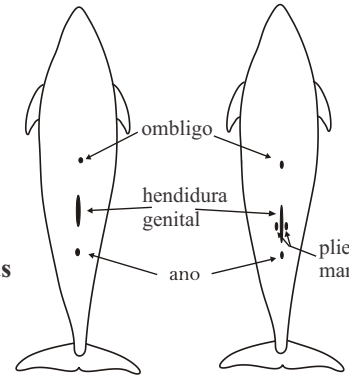
Si el lugar donde tú vives está ubicado en la provincia de Pisco, entonces tú eres residente de Pisco. Lo mismo sucede con los bufeos residentes de la provincia de Pisco, son llamados así porque pasan casi toda su vida en el mar de esta localidad. El mar de Pisco es su hogar; aquí nacen, crecen, se reproducen, se relacionan entre ellos, se alimentan, juegan, pelean, se protegen, descansan. También las madres dan a luz, amamantan y cuidan a sus crías.

Tú habitas en la parte terrestre y ellos habitan en la parte marina de la provincia de Pisco ¡Son vecinos!

¿CÓMO SON?



Partes de un delfín



Diferencias entre machos y hembras

Macho **Hembra**

Encuentra en la sopa de letras las siguientes palabras:

BUFEO	CETÁCEO	MAR
PISCO	DELFÍN	HÁBITAT
RESIDENTE	HOGAR	VIDA

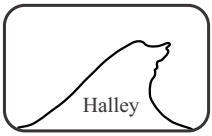
R	E	S	B	U	F	E	O	R
H	E	J	O	V	I	D	A	E
T	Á	T	T	O	Z	N	S	S
D	I	B	D	L	Í	A	L	I
H	M	O	I	F	D	O	P	D
O	I	A	L	T	T	L	I	E
G	A	E	R	A	A	E	S	N
A	D	N	Á	I	A	T	C	T
R	C	E	T	Á	C	E	O	E

¿Cuál de las siguientes opciones es la correcta?

Los bufeos tienen en su lomo:

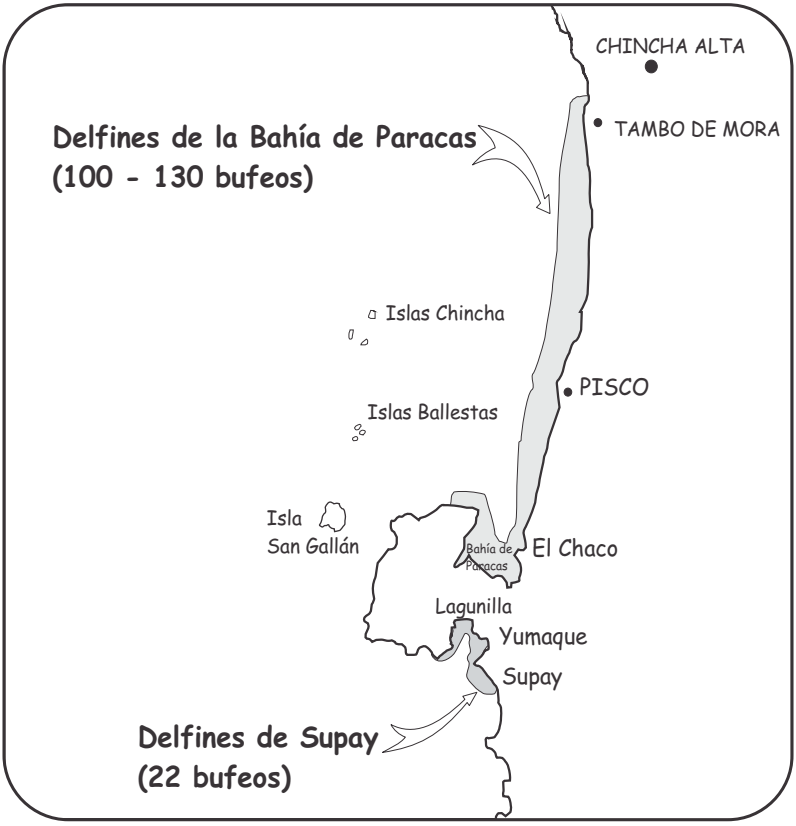
A) Una mochila.
B) Una aleta.
C) Un sombrero.

¿CÓMO SE SABE DE ELLOS?



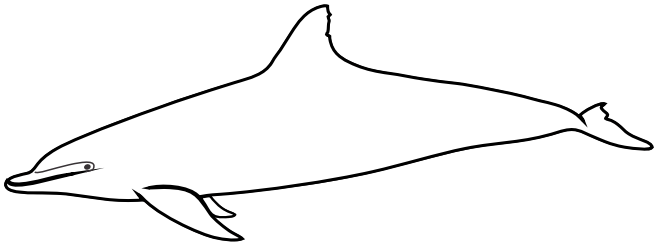
No existen dos bufeos iguales, aunque a simple vista lo parezcan. Todos los bufeos son diferentes. Se puede reconocer a cada uno (saber ¿quién es quién?) por las marcas naturales (cortes, cicatrices, marcas de dientes, decoloraciones, deformidades, etc.) que tiene cada bufeo en su aleta dorsal o en otras partes del cuerpo. Por esas marcas es posible estudiarlos por semanas, meses, años y décadas y saber en qué área del mar viven, cuántos son, qué bufeos viajan juntos, la relación entre ellos, qué hacen y muchas cosas más de sus vidas. Para hacerlo se toman fotografías de la aleta dorsal de todos los miembros del grupo. Las fotografías permiten elaborar un catálogo de identificación (algo así como un álbum con fotos de las aletas). Los bufeos identificados reciben un número o código y un nombre.

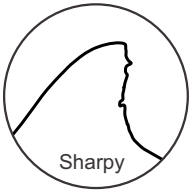
¿DÓNDE ESTÁN? ¿CUÁNTOS SON?

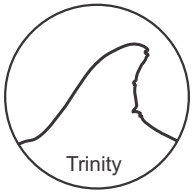


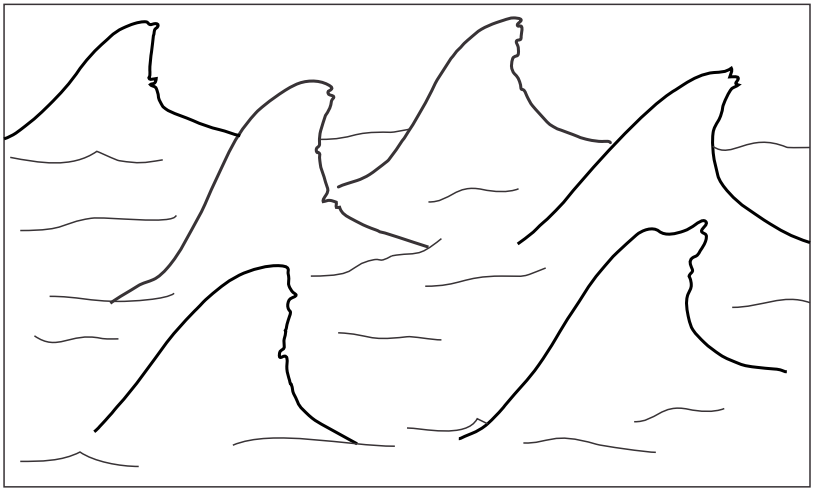
Estos son algunos de los bufeos residentes de la provincia de Pisco, puedes reconocerlos a través de las marcas naturales que tienen en su aleta dorsal.

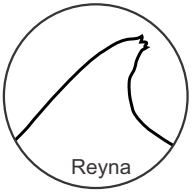
Une mediante flechas las aletas que son iguales.

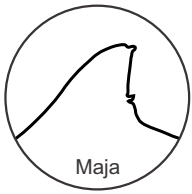












MÁS SOBRE ELLOS

Los bufeos al igual que todas las especies de delfines, pertenecen a un grupo de animales llamado CETÁCEOS. En este grupo se encuentran también las ballenas, cachalotes, zifios y marsopas. No pertenecen al grupo de los peces porque no lo son.

Son mamíferos que se han adaptado para pasar toda su vida en el agua. Por eso se les llama mamíferos marinos o acuáticos.

Tienen pulmones y respiran aire por medio de un orificio respiratorio que está sobre su cabeza. No pueden respirar bajo el agua.

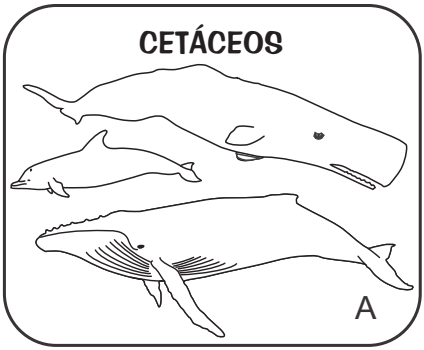
Pueden alcanzar 3.8 metros de longitud y pesar 675 kilos. Las crías al nacer miden aproximadamente 1/3 de la longitud de la madre.

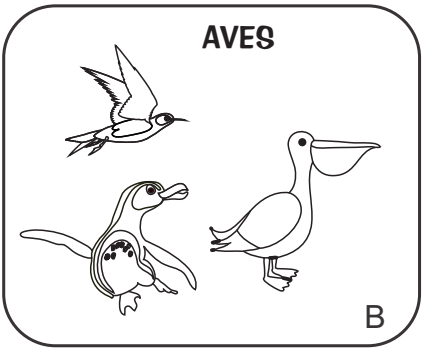
Se alimentan de peces (como anchoveta, lisa, pejerrey, merluza, lorna), calamares y pulpos.

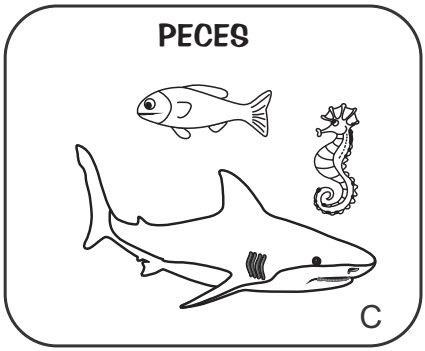
Son sociables y viven en grupos (o manadas). El vínculo más cercano es el de la madre con su cría.

El periodo de gestación es de 12 meses. Pueden vivir más de 57 años.

- Tienen una cría cada 2 a 6 años. A lo largo de su vida una hembra puede tener de 4 a 6 crías.





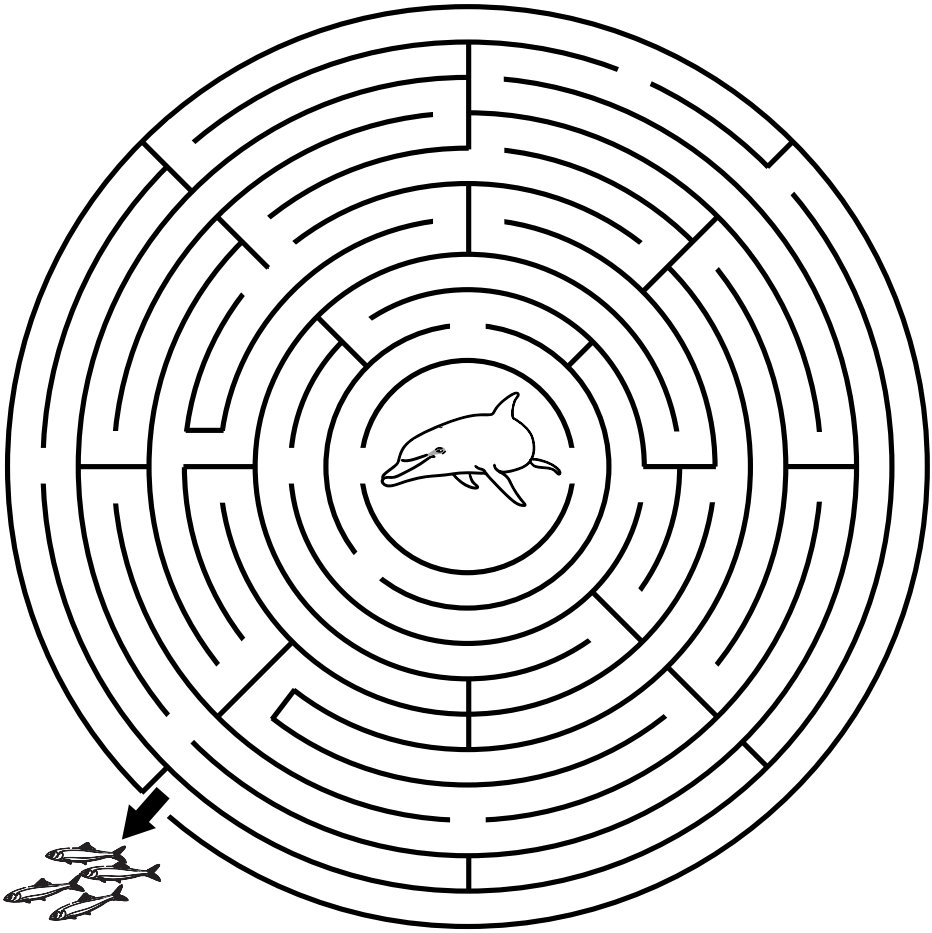


Estos son algunos grupos de animales marinos. ¿A cuál pertenecen las ballenas y delfines?

Coloca las letras que faltan en los espacios en blanco.

Como todos los mamíferos, las crías de los bufeos se alimentan únicamente de la l__che m__tern__, durante los primeros seis o siete meses de vida. Luego co__ienzan a c__mer pec__s como la ancho__eta. Pero seguirán siendo amam__ntadas por sus madr__s hasta los d__s años o más.

El bufeo quiere comer pescado. Ayúdalo a encontrar el camino correcto.



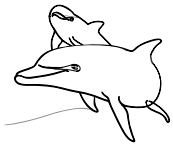
PROBLEMAS

Vivir cerca de la costa hace que los bufeos tengan muchos problemas causados por actividades humanas. Entre ellos tenemos:

- Captura accidental en redes de pesca (ocurre cuando los bufeos no logran detectar las redes a tiempo y quedan atrapados en ellas; al no poder salir a la superficie a respirar se ahogan. En otros casos los animales logran liberarse o son liberados de las redes, aunque con heridas que pueden causarles la muerte)
- Captura dirigida (cuando los cazan a propósito) con redes y arpones.
- Comercialización y consumo de su carne (chancho marino y muchame)
- Uso de su carne como carnada en la pesca de tiburones.
- Contaminación marina (por basura marina, sonora, química, por aguas residuales domésticas e industriales, entre otras)
- Pesca con dinamita u otro explosivo.
- Disminución de su alimento (por sobrepesca, no respeto a las vedas, prácticas de pesca prohibidas, entre otras)
- Reducción de su hábitat (Ejemplo por la acuicultura, construcción de muelles, etc.)
- Tráfico marítimo (diverso y no controlado que puede ocasionar por ejemplo el choque de los bufeos con las embarcaciones)
- Malas prácticas de turismo (como perseguir y acorralar a los bufeos, hacer ruido, tirarles objetos, tratar de nadar con ellos)
- Cambio climático.

ESPECIE AMENAZADA PROTEGIDA

En el Perú, el bufeo es una especie amenazada y se encuentra protegida por la Ley No. 26585 y su reglamento, que prohíben su captura, procesamiento, comercialización y consumo de la carne de todas las especies de delfines y otros pequeños cetáceos. En la provincia de Pisco, la Reserva Nacional de Paracas (RNP) y la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras, Sector Sur Medio (RNSIIPG) son áreas naturales protegidas por el Estado, establecidas para conservar los recursos marinos locales, lo que representa protección para los bufeos y su hábitat.



El bufeo como especie (*Tursiops truncatus*) no está considerado en peligro de extinción a nivel mundial. Esta especie de delfín se encuentra en todos los mares del mundo, excepto en las zonas polares. El peligro para los grupos de bufeos residentes de la provincia de Pisco es que, debido a que son pocos y a los muchos problemas que enfrentan, puedan extinguirse o mudarse; si esto sucede, Pisco se quedaría sin ellos. Estos animales son parte del patrimonio natural de la Provincia.

Coloca dentro del paréntesis la letra correspondiente a cada una de las figuras sobre los problemas de los bufeos residentes

( ) Pesca con dinamita.

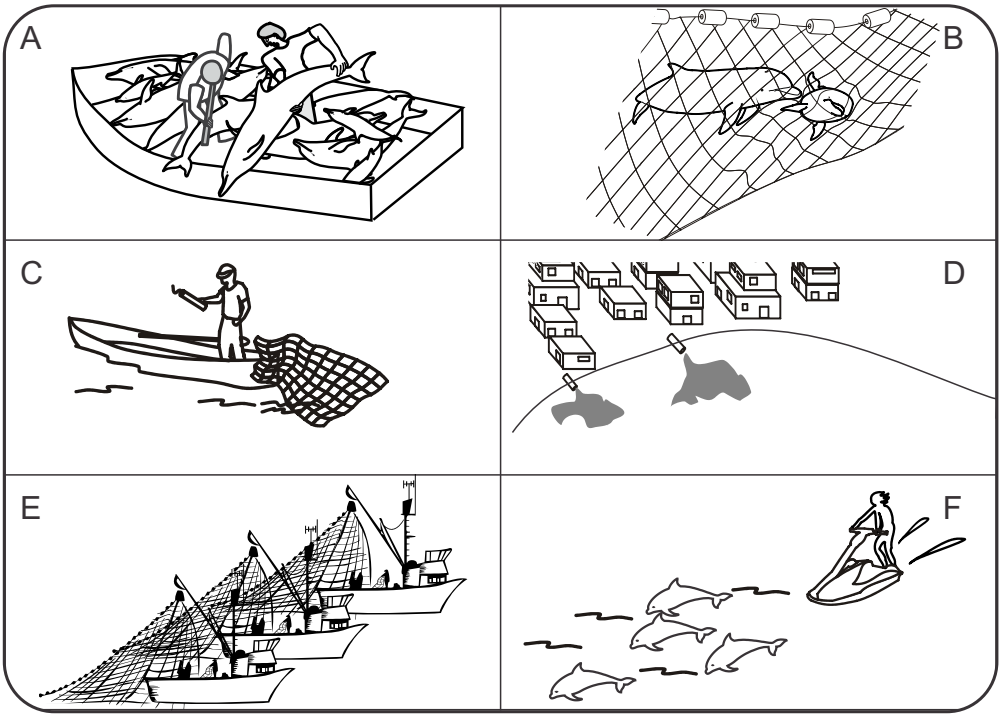
( ) Malas prácticas de turismo.

( ) Disminución de su alimento por sobrepesca.

( ) Captura dirigida o a propósito.

( ) Captura accidental.

( ) Contaminación marina.



CÓMO AYUDAR A LOS BUFEOS

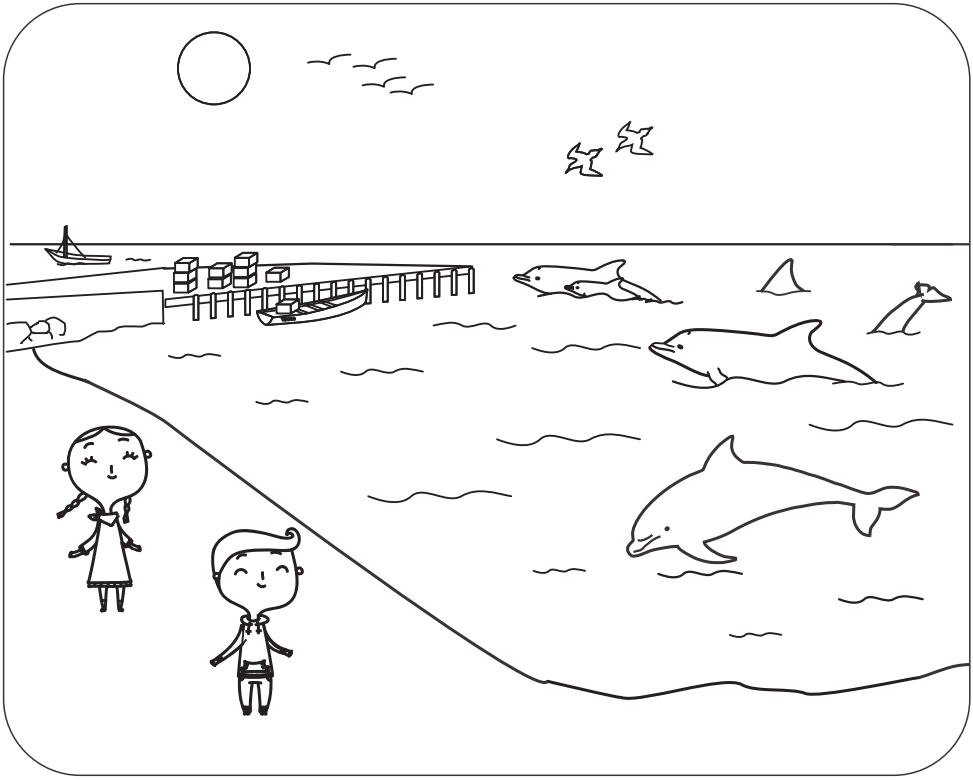
Todos podemos y debemos cuidar más a los bufeos.

- Quiere y cuida a los bufeos residentes de la provincia de Pisco; pero también a toda la vida marina.
- Respeta y ayuda a difundir la Ley No. 26585 que protege a los bufeos y otros delfines.
- No compres ni comas "chancho marino" (es carne de bufeo o de otra especie de delfín). Si te ofrecen "muchame" que es una carne seco-salada, y tienes duda si ha sido preparado con delfín, no lo compres ni consumas.
- Denuncia a las autoridades (Policía Nacional, SERNANP, PRODUCE, Capitanía de Puerto, Policía Municipal) las tiendas, supermercados, restaurantes o personas que vendan estos productos. Es ilegal.
- Si un bufeo u otro cetáceo queda atrapado en una red, trata de liberarlo antes que se ahogue.
- No captures bufeos o cualquier otro cetáceo. Es ilegal, denuncia esta práctica.
- Ayuda a que se respeten las vedas y las reglamentaciones sobre tamaños comerciales de peces, moluscos y crustáceos; no los compres o consumas en épocas de veda ni de tamaños no autorizados. Así, los bufeos tendrán alimento suficiente y nosotros también.
- Haz todo lo posible por nunca contaminar el medio ambiente, y por supuesto ni la playa y el mar por ejemplo con gasolina, aceites, plásticos y otros desperdicios. Si observas desperdicios trata de llevarlos a un lugar apropiado.
- No utilices la carne de bufeos u otros delfines como carnada. Tampoco pesques con dinamita u otro explosivo; si observas estos casos, denúncialos.
- Evita perseguirlos. No hagas ruidos molestos (tocar bocinas, silbar, aplaudir, gritar); no les arrojes objetos ni alimentos. Tampoco intentes nadar con ellos.
- Mantente informado sobre los bufeos, el mar y demás vida marina, para que puedas conversar sobre este tema con tus familiares, amigos, autoridades y otros miembros de la comunidad, para que todos se enteren y ayuden a tener un mar sano, con vida sana para beneficio de todos.

Coloca las letras que faltan en los espacios en blanco.

A los b__fe__s resi__en__es de la pr__vi__cia de Pis__o ¡Yo l__s qui__ro muc__o, los c__ido!

Colorea y cuenta cuántos bufeos hay:



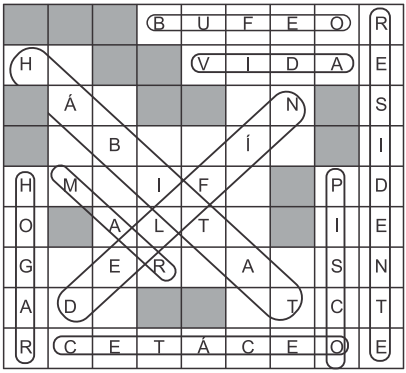
Escribe un mensaje aquí: _____

_____

_____

Solucionario

Sopa de letras



Laberinto

¿Cuál de las siguientes opciones es la correcta?

B) Una aleta

¿A cuál de los grupos pertenecen las ballenas y delfines? A) Cetáceos.

Coloca las letras que faltan en los espacios en blanco.

I. Como todos los mamíferos, las crías de los bufeos se alimentan únicamente de la leche materna, durante los primeros seis o siete meses de vida. Luego comienzan a comer peces como la anchoveta. Pero seguirán siendo amamantadas por sus madres hasta los dos años o más.

II. A los bufeos residentes de la provincia de Pisco ¡Yo los quiero mucho, los cuido!

Colorea y cuenta cuántos bufeos hay: 6

Coloca dentro del paréntesis la letra correspondiente a cada una de las figuras sobre los problemas de los bufeos residentes: (C) Pesca con dinamita. (E) Disminución de su alimento por sobrepesca. (B) Captura accidental. (F) Malas prácticas de turismo. (A) Captura dirigida o a propósito. (D) Contaminación marina.

Las investigaciones de ACOREMA contribuyen al conocimiento de los grupos de bufeos residentes de la provincia de Pisco.

Si deseas conocer más sobre los bufeos residentes y de la biodiversidad marino costera de Pisco – Paracas visita www.acorema.org.pe o escríbenos al correo: acoremabiodiverso@yahoo.com
Síguenos en Facebook