

PINGÜINO DE HUMBOLDT

CONÓCELO Y PROTÉGELO



© ACOREMA 2012

Diseño y textos: Milagros Ormeño & Julio Reyes

Ilustraciones: Milagros Ormeño & Helbert Anchante

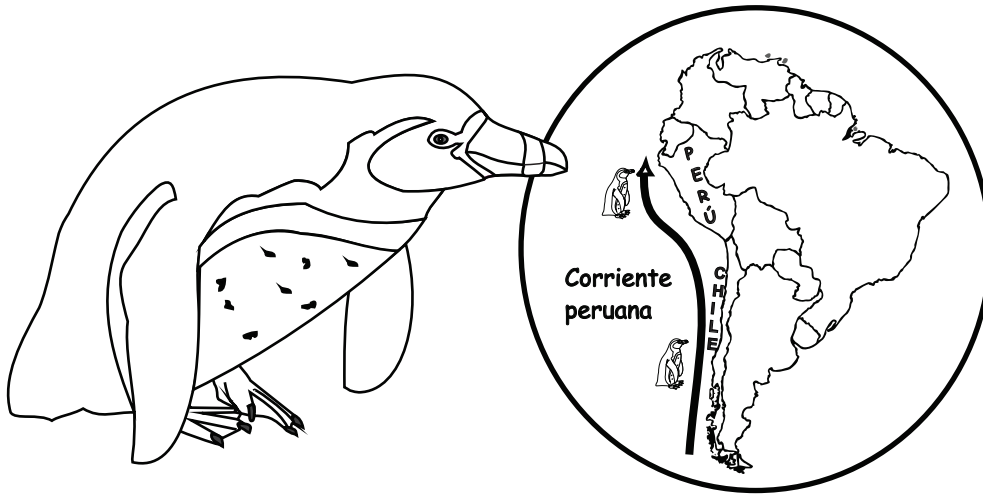
Producida por: ACOREMA (www.acorema.org.pe)

Con apoyo del Saint Louis Zoo (USA)

Se autoriza la reproducción total o parcial de esta cartilla con fines educativos siempre y cuando se cite la fuente.

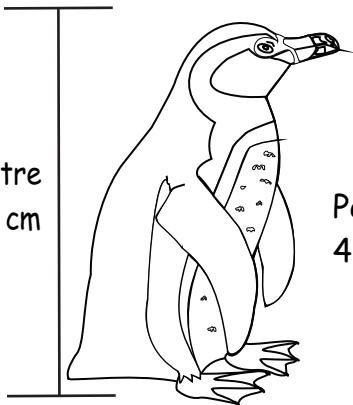
DÓNDE VIVE

El pingüino de Humboldt es especial, porque a diferencia de otros pingüinos que viven en el hielo cerca a la Antártida, este solo se encuentra en las costas desérticas de Perú y Chile.

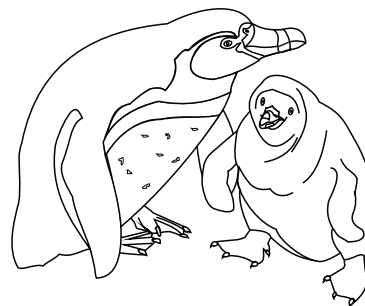


CARACTERÍSTICAS

Mide entre
45 y 60 cm



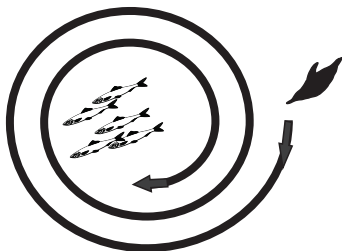
Pesa
4.5 kg



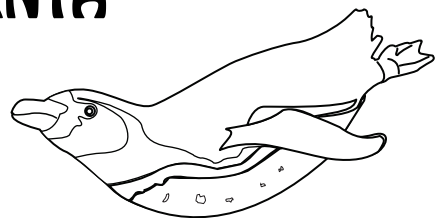
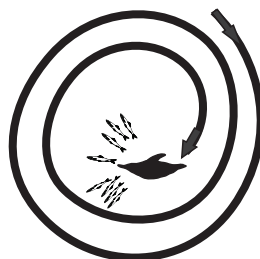
Puede vivir hasta
los 20 años.

Los polluelos
pesan 90 gr

CÓMO SE ALIMENTA

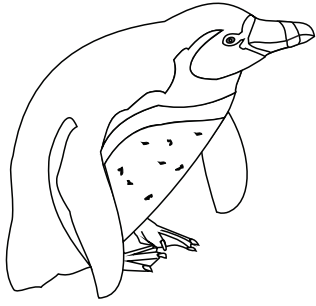


Para pescar concentra los peces
nadando en círculos.



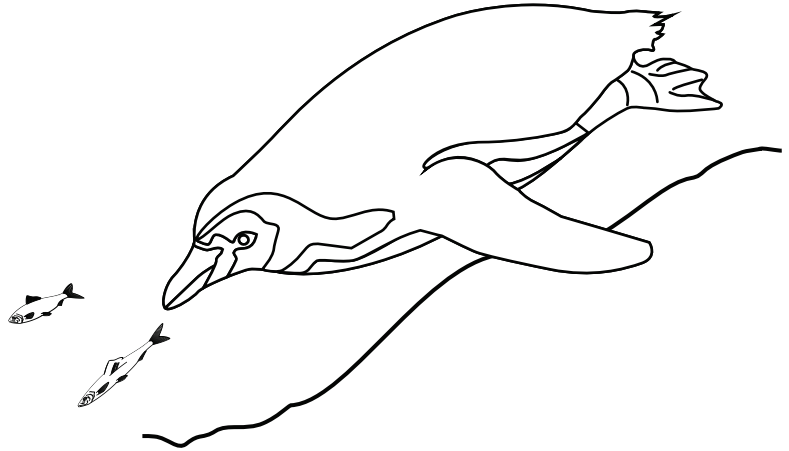
Se alimenta principalmente de
anchoveta y pejerrey. Come
casi $\frac{1}{2}$ kilo de pescado
al día.

NO VUELA PERO NADA

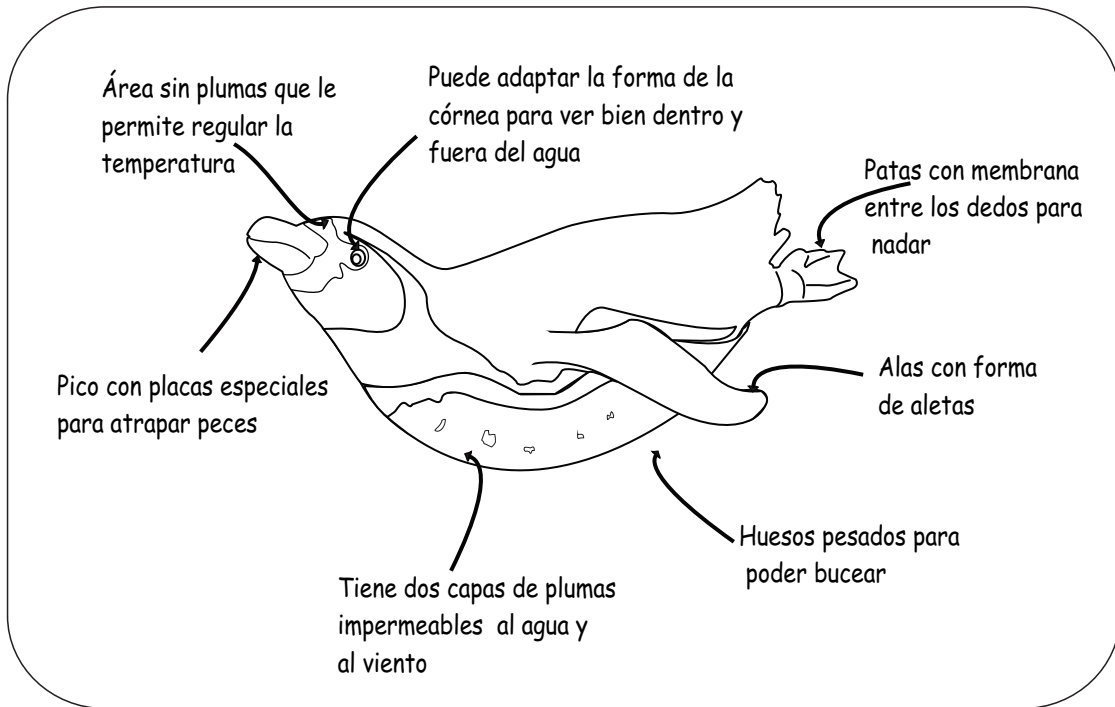


Los pingüinos son aves como las gaviotas o palomas, pero a diferencia de ellas no pueden volar.

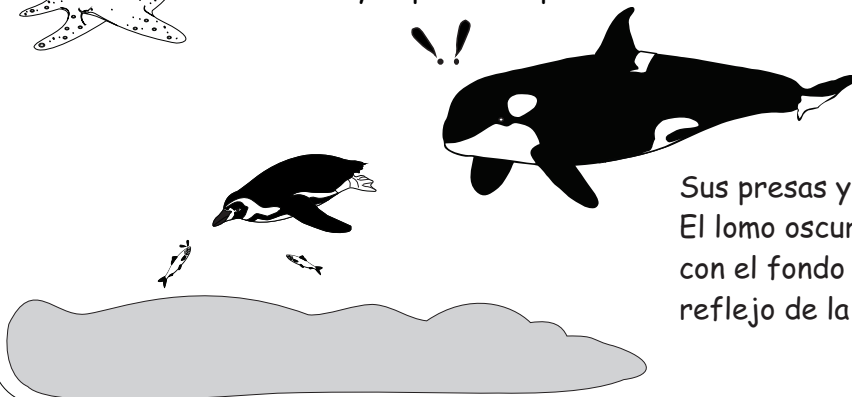
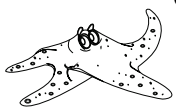
Su cuerpo está adaptado a la vida acuática, especialmente para nadar y bucear.



ADAPTACIONES



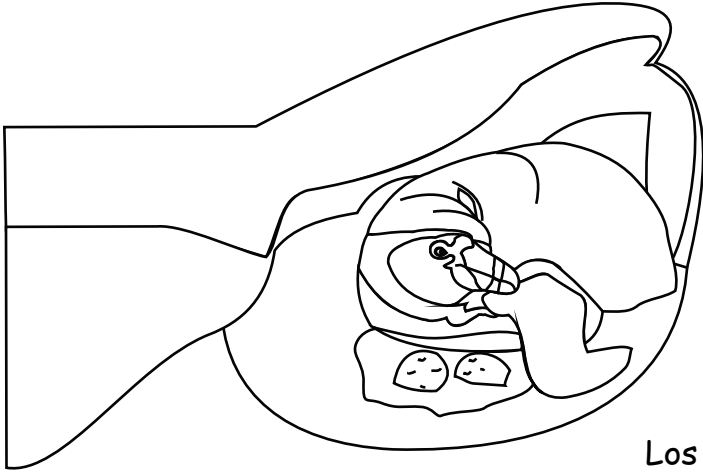
¿Sabías que el color del pingüino de Humboldt le es muy importante para sobrevivir?



Sus presas y depredadores no lo ven. El lomo oscuro del pingüino se confunde con el fondo y su vientre blanco con el reflejo de la luz sobre la superficie.



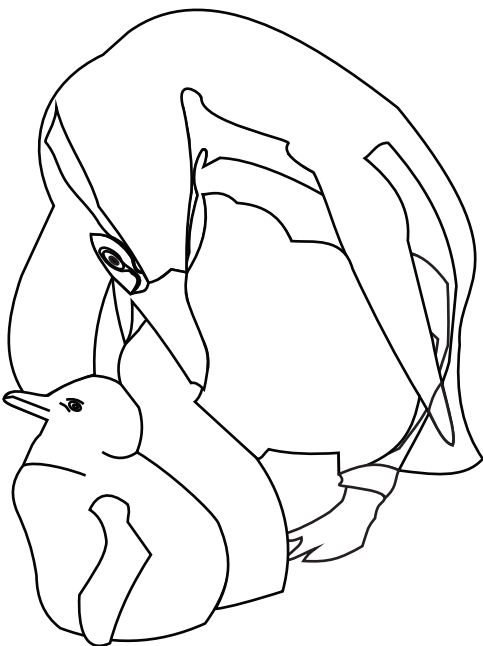
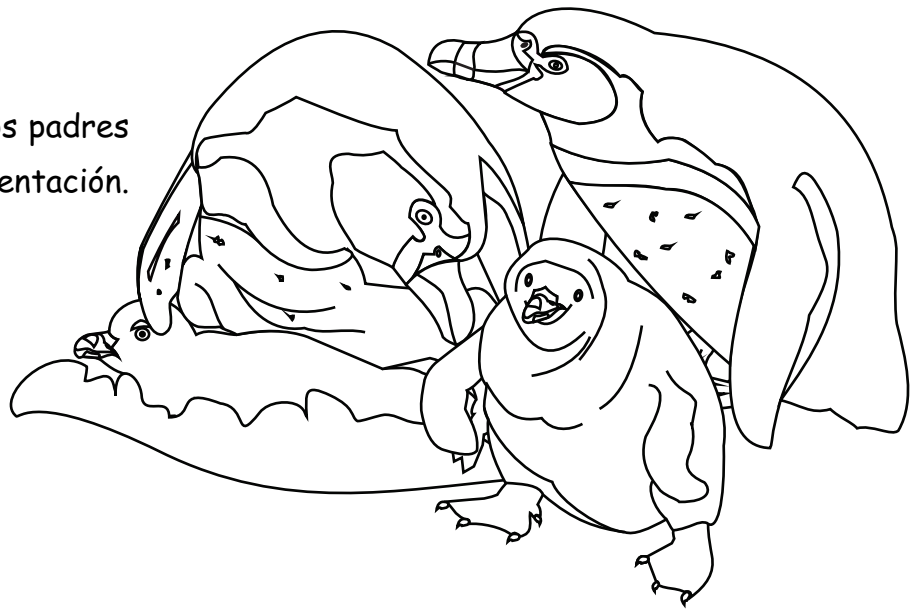
CÓMO SE REPRODUCE



A los 3 años los pingüinos pueden tener crías; construyen su nido excavando madrigueras en el guano. La hembra pone 2 huevos, los cuales incuban durante 40 días, bajo el cuidado de ambos padres.

Los pingüinos solo ponen dos huevos y anidan una vez al año, pero cuando hay suficiente comida y lugares apropiados para construir su nido puede anidar dos veces al año.

Cuando nacen los polluelos, ambos padres se encargan de su cuidado y alimentación.

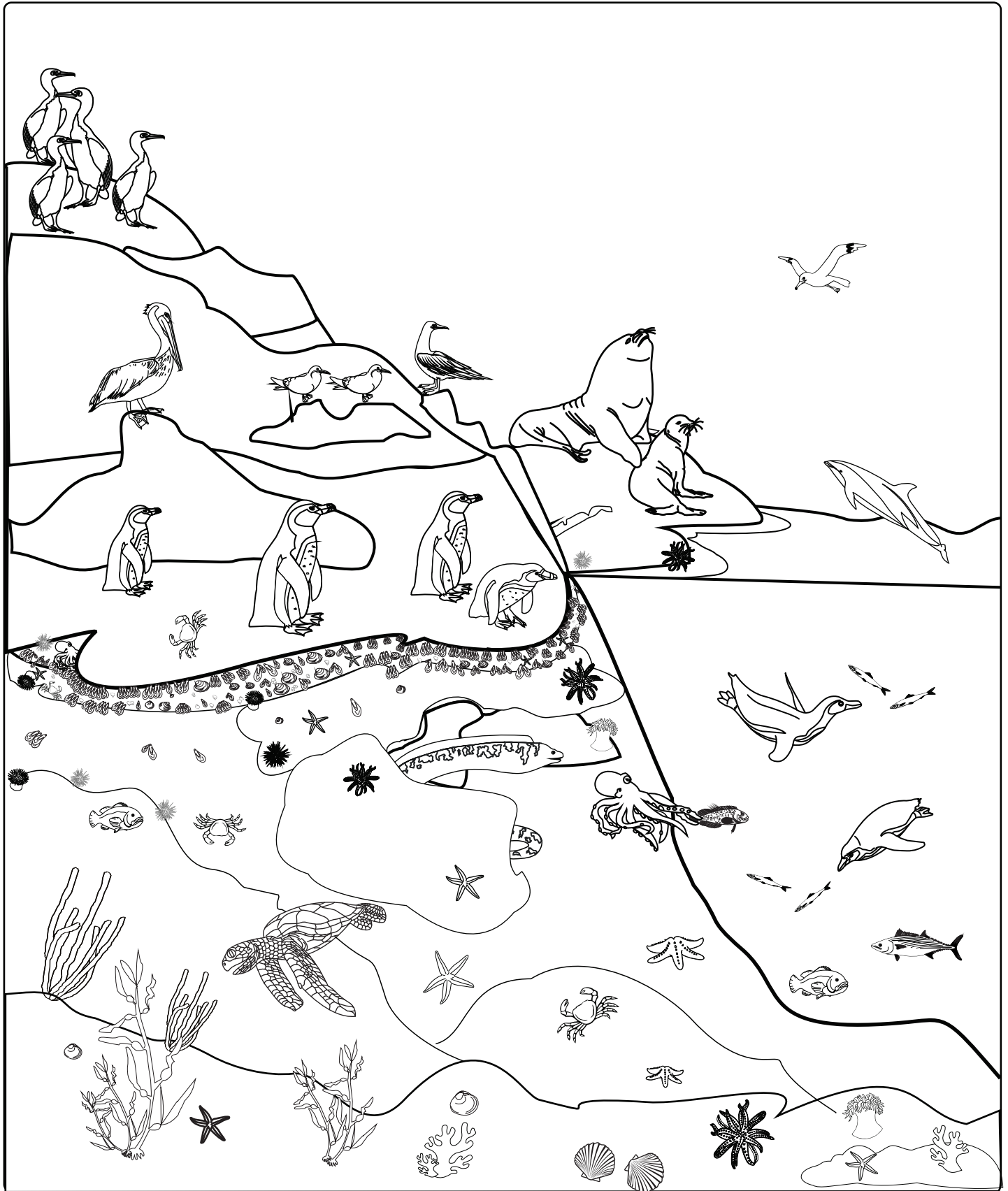


Al volver al nido, los padres alimentan a sus polluelos con el pescado que llevan en el estómago. Para ello regresan la comida hacia su pico, desde donde es más fácil tomarla para las hambrientas crías.

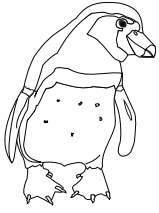


EL PINGÜINO DE HUMBOLDT COMPARTE SU HÁBITAT CON MUCHAS ESPECIES IMPORTANTES PARA MANTENER LA ARMONÍA DEL ECOSISTEMA.

DIVIÉRTETE PINTANDO SU HOGAR



¿Sabías que si alguna especie desaparece se rompería el equilibrio del ecosistema en las islas, ocasionando que otros animales también desaparezcan? Cada especie depende de otra para sobrevivir.



ENCUENTRA LOS ELEMENTOS DEL HÁBITAT DEL PINGÜINO DE HUMBOLDT EN ESTA SOPA DE LETTRAS.

P A C I W N I D O S U A T P E K I S I A
Z I V Q Ñ G H A E G C H O R I T O P T P
Q L N J T L M P W C C I A K J L U E H X
M M L G A T L I N A Z O U U V O V J E F
F Q Ñ L Ü K Ñ Z R U U N E Ü Q O K E S K
C V P E P I C N A M R Ñ V I H O G R T P
E N Z R O N N Q M B O E V C G M A R R U
Y R V H L P D O E L C K N O U Y V E E N
M Z D A L Z G S D W S A S D A R I Y L T
Q D C C U R T G A E U W N E N K O D L A
P Y H Y E R R U Ñ O H G R H A N T E A S
I C U C L H X W A P C U N Ñ Y R A M D G
Q L I K O S B O R U O S M M A B S A E U
U Z T W S A L T A L B G Q B Z D P R M A
E T A P I L A O A P O B X O O X U A A N
R Ñ D J I S D Ñ S O L Ñ R L Y L I H R E
O A P C A I E B G J T Z A D V S D E A R
O I R O S N M C M Q A B P T C Y T T Q A
I A B T O R T U G A S M A R I N A S A S
Z W K D K O Y N V Z G L O S S P S F D Y

ANCHOVETA

ARAÑA DE MAR

CHORITO

CHUITA

ESTRELLA DE MAR

GALLINAZO

GAVIOTAS

GUANAY

ISLAS

LOBO CHUSCO

MUDA

NIDOS

PEJERREY

PELÍCANO

PINGÜINO DE HUMBOLDT

PIQUERO

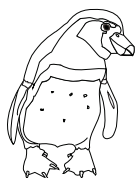
POLLUELOS

PULPO

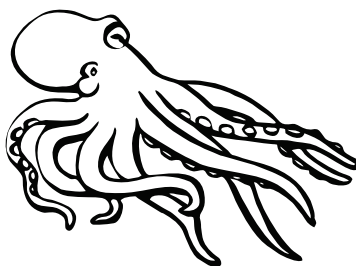
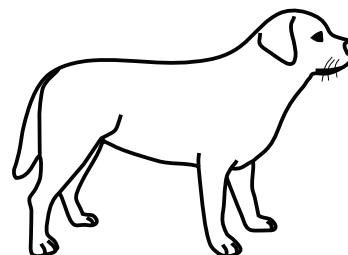
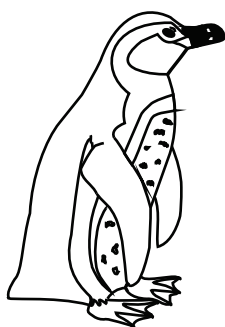
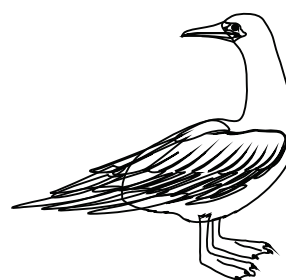
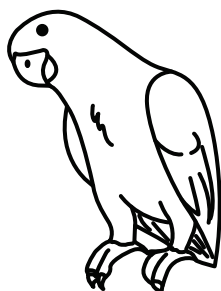
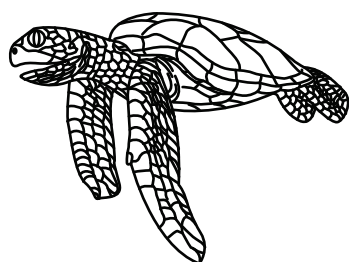
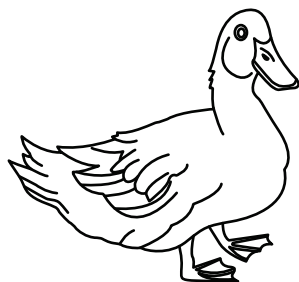
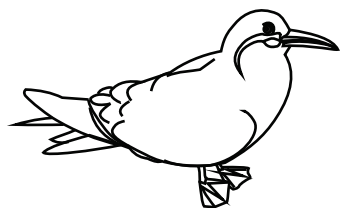
PUNTAS GUANERAS

TORTUGAS MARINAS

ZARCILLO



PINTA SOLO LOS ANIMALES QUE SE ENCUENTRAN EN LAS ISLAS BALLESTAS



Escribe los nombres de los animales que habitan en las islas de Pisco.

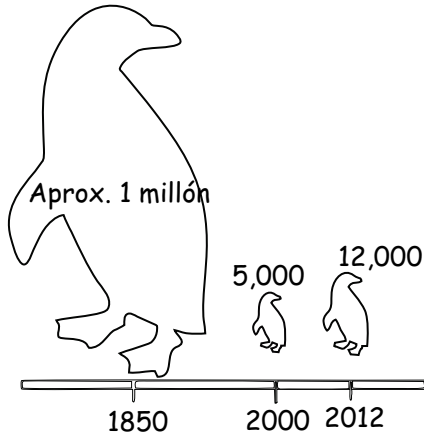


.....

.....

.....

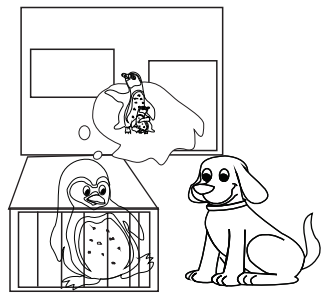
QUEDAN MUY POCOS



A mediados del siglo XIX había un millón de pingüinos de Humboldt. Sin embargo en el año 2000 su población en el Perú era de solo 5,000. En la actualidad quedan alrededor de 12,000 pingüinos en la costa del Perú.

Y... ¿A QUÉ SE DEBE?

Pesca con dinamita



Uso como mascota



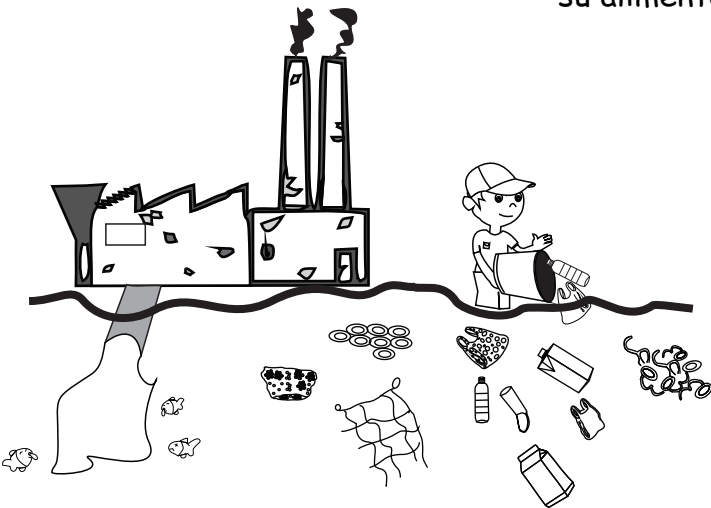
Captura en redes de pesca



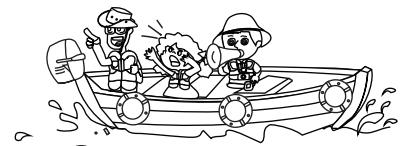
Sobre pesca de su alimento



Consumo de su carne y huevos

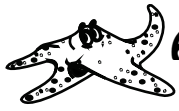


Contaminación del mar y las playas

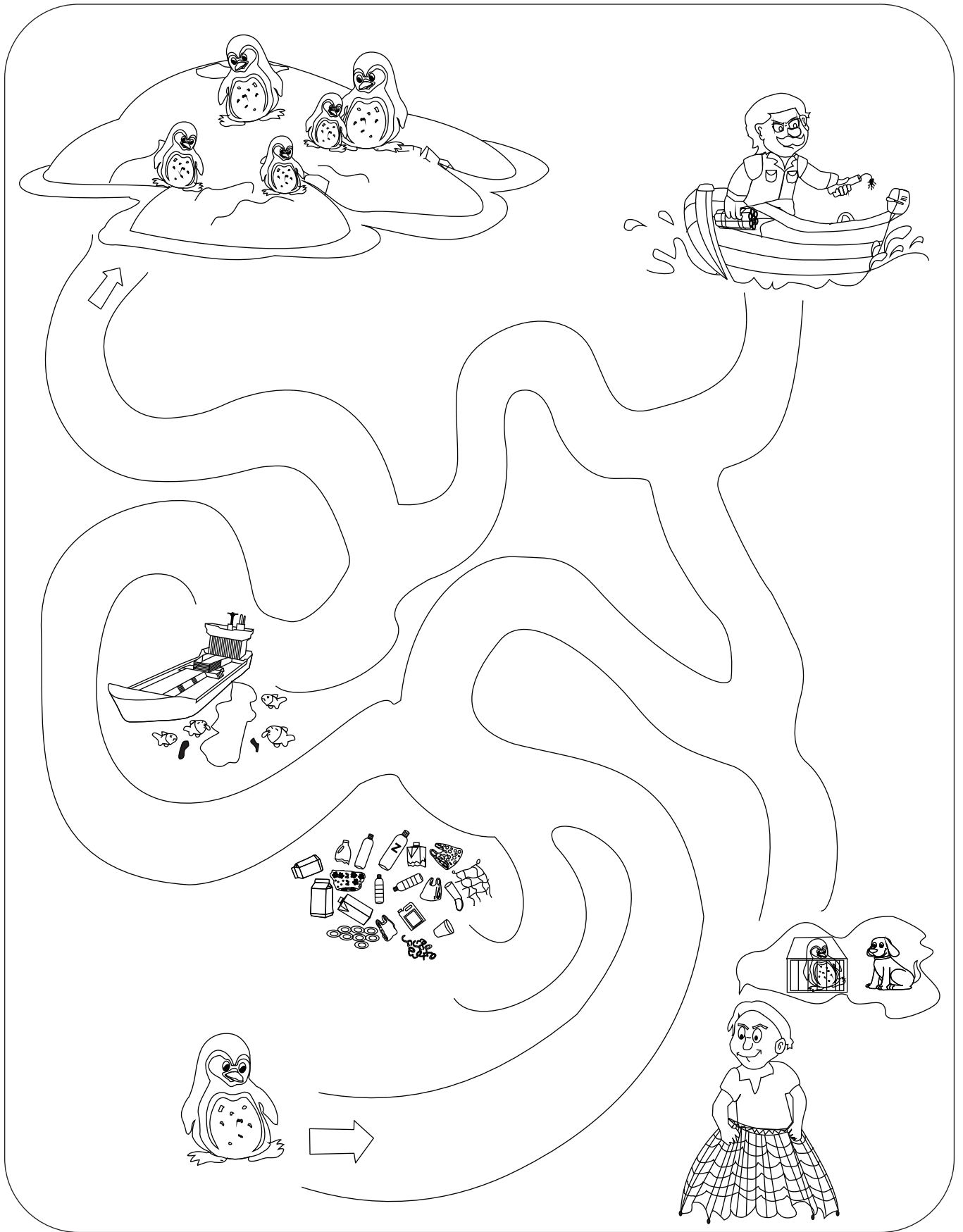


Malas prácticas de turismo





AYUDA AL PINGÜINO DE HUMBOLDT A ENCONTRAR EL CAMINO A SU COLONIA



Comparte con tus amigos y familiares lo que has aprendido sobre el pingüino de Humboldt y sus problemas para que se enteren y ayuden también.

MARCA CON UN ASPA TODO LO QUE DESTRUYE Y CONTAMINA EL MAR, LAS PLAYAS Y LAS ISLAS



Escribe algunas ideas o alternativas de lo que harías para solucionar estos problemas.

.....

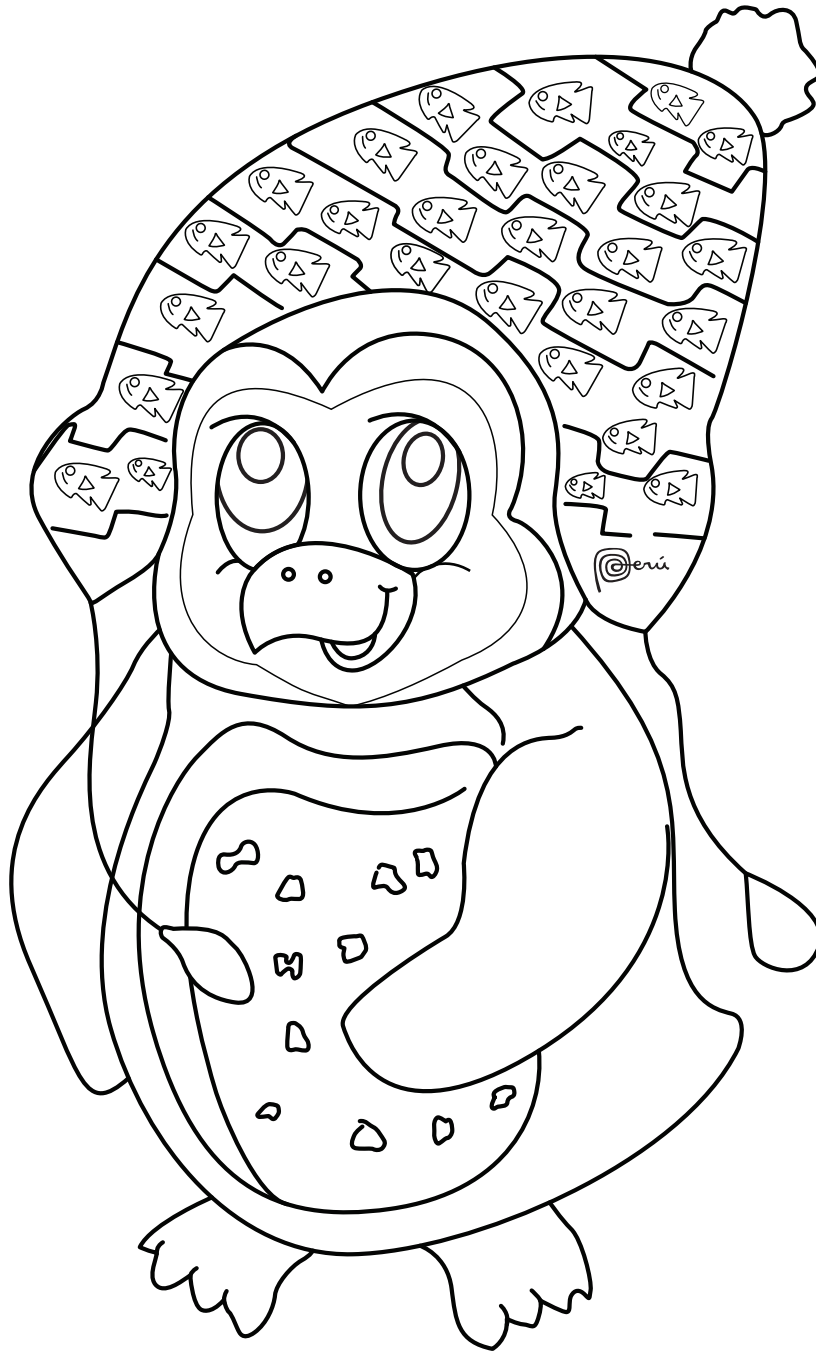
.....

.....

.....



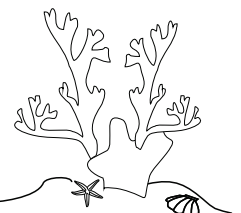
DIVIÉRTETE PINTANDO A PISKO

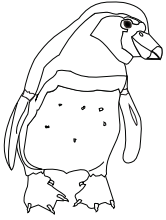


Te presentamos a Pisko, el Pingüino de Humboldt. Lleva un chullo con un dibujo de la Corriente Peruana y en ella peces que representan la riqueza del mar peruano. Estas figuras también están representadas en esculturas y cerámica de varias culturas pre-incas como Paracas, Nazca, Mochica y Chimú.



¿Sabías que los incas cuidaban los recursos marinos? Solo extraían los peces que necesitaban y castigaban a los que molestaban a las aves guaneras. ¡Ejemplo que deberíamos imitar!





RESPONDE VERDADERO (V) O FALSO (F)

El pingüino de Humboldt solo se encuentra en dos lugares del mundo: Ecuador y Colombia. ()

La coloración del pingüino de Humboldt le permite confundir a sus presas y a sus depredadores. ()

El tiempo de vida del pingüino de Humboldt es de 50 años. ()

La anchoveta y el pejerrey no son el alimento del pingüino de Humboldt. ()

Los pingüinos de Humboldt ponen 4 huevos cada vez. ()

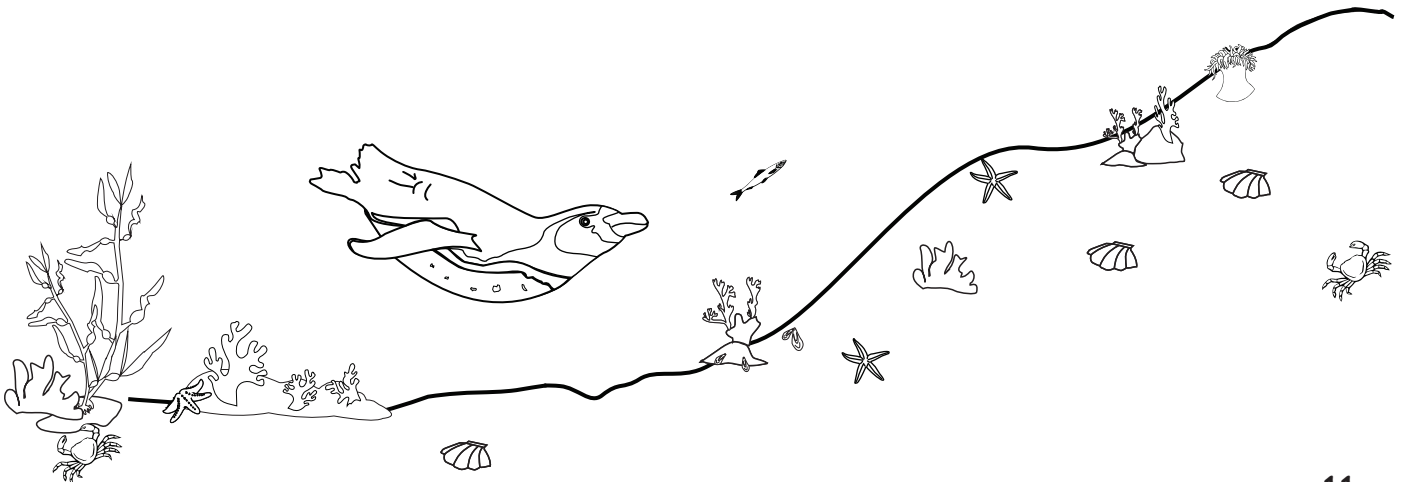
Actualmente hay 1 millón de pingüinos de Humboldt en el Perú ()

La pesca con dinamita destruye el hábitat del pingüino de Humboldt. ()

Si desaparece el plancton el pingüino de Humboldt no se vería afectado. ()

Los pingüinos de Humboldt son excelentes mascotas. ()

La basura marina afecta al pingüino de Humboldt y su hábitat. ()



ACOREMA es una asociación civil peruana sin fines de lucro, dedicada a la investigación y conservación de la biodiversidad marina, con énfasis en el estudio de especies amenazadas y en el impulso de la educación marina para crear conciencia y promover la participación de la población.

Si deseas conocer más sobre la biodiversidad
marino - costera de Pisco - Paracas
escribenos al correo:
acoremabiodiverso@yahoo.com

www.acorema.org.pe

