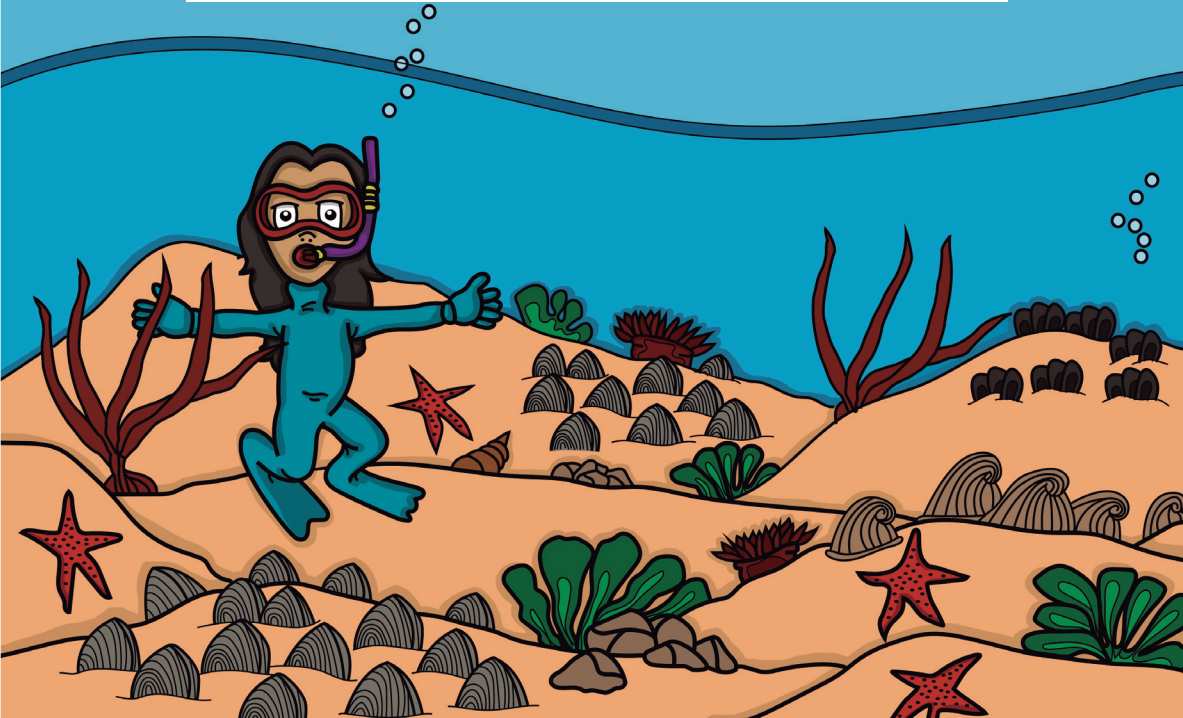




 PARA COLOREAR

PITIPALENA-AÑIHUÉ

UN ECOSISTEMA POR DESCUBRIR



RECURSOS Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LAS ÁREAS MARÍNAS PROTEGIDAS

Este libro para colorear fue elaborado para niños entre 12 y 14 años

Contenido

Beatriz Brito / Bojana Kuzmicic

Ilustraciones

Hugo Tapia

Diagramación

Huemul Estudio: www.huemulestudio.cl

Editorial

Photosíntesis

Asesor Científico

José Gerstle

Contacto

SEREMI del Medio Ambiente: Portales N°125, Coyhaique

Las áreas marinas costeras protegidas de múltiples usos (AMCP-MU) son un espacio que incluyen el agua, el fondo marino, las rocas y las playas. Son creadas para conservar la biodiversidad y proteger las especies marinas en peligro. En ellas se puede hacer investigación, educación, actividades comerciales y recreativas de forma regulada por lo que se reducen los conflictos de uso. Asimismo, otro objetivo de estas áreas es la conservación del patrimonio histórico-cultural marino y costero de las comunidades.

En el caso de Pitipalena–Añihue, se pretende conservar la calidad ambiental de los sistemas ecológicos y fomentar su conservación para mantener el paisaje, la biodiversidad y la productividad biológica, así como recuperar los recursos marinos para el uso sustentable de la comunidad de Raúl Marín Balmaceda y potenciar oportunidades de desarrollo compatibles con los usos del territorio y la zona costera.

En este libro para colorear conoceremos a una familia de Coyhaique, Pedro y su hija Clau, que llegan de visita a Raúl Marín Balmaceda y van a recorrer el área marina. Ellos nos mostrarán los usos que le dan y por qué es importante que sea protegida.



¡Por fin llegamos al primer poblado de la Región de Aysén! No es fácil llegar a Raúl Marín Balmaceda, Clau. Vamos a ver si nos encontramos con tu tío Juan.



EL AMCP MU DE PITIPALENA – AÑIHUE FUE FUNDADA EL AÑO 2014 Y ES LA PRIMERA ÁREA MARINA PROTEGIDA DE LA REGIÓN.

Acá se extraen muchos tipos de mariscos hija, lo bueno es que ahora es un Área Marina Costera Protegida, por lo que se trabaja con los pescadores y la comunidad para que no se acaben los recursos. ¡Mira allá está Juan! él nos puede contar mejor ya que es buzo recolector y sabe mucho de la zona.



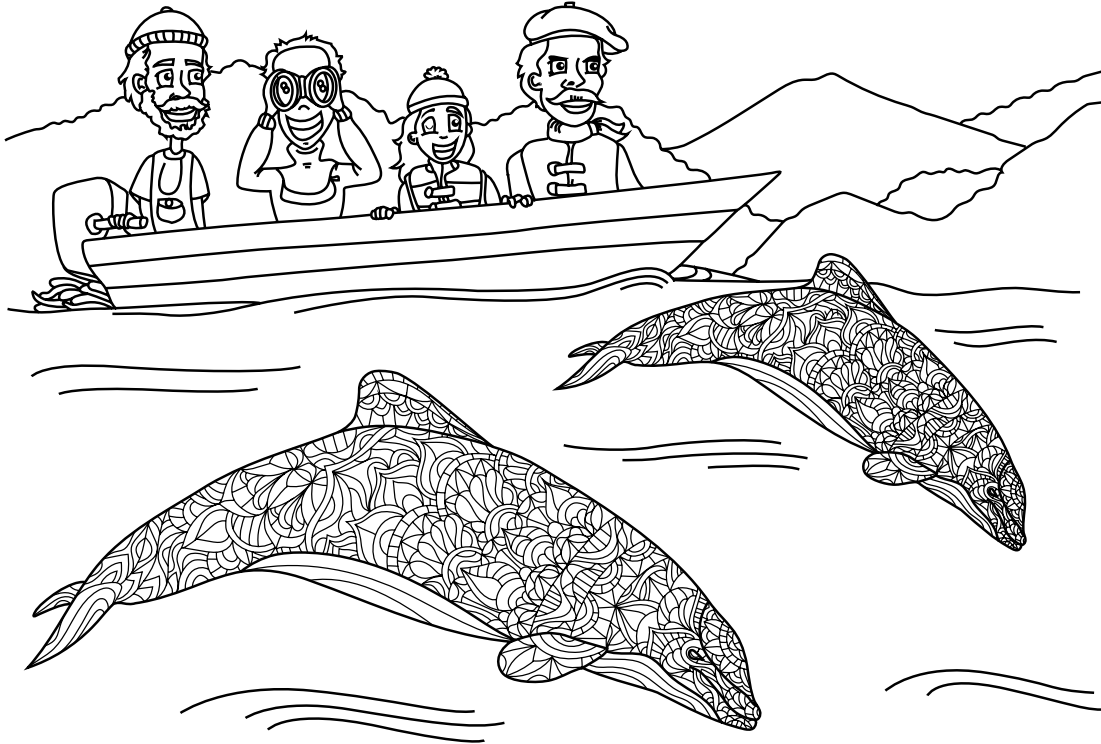
¡¡Qué gusto que estén aquí!! este lugar les va a encantar y tenemos muchas actividades por hacer -dice Juan-. Mañana podemos salir muy temprano al sector de Añihué en el bote con Lucho, un pescador amigo, pueden acompañarme y aprovechamos de bucear. De pasadita quizás vemos algunos de los interesantes mamíferos marinos.



¿SABÍAS QUÉ?

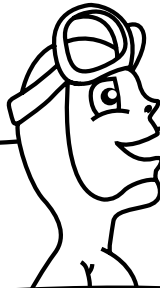
EN EL AMCP - MU PITIPALENA - AÑIHUÉ
VIVEN ALREDEDOR DE 12 ESPECIES DE
MAMÍFEROS MARINOS, ENTRE ELLAS
EL DELFÍN CHILENO Y AUSTRAL, LOBO
FINO AUSTRAL, LOBO MARINO COMÚN Y
CHUNGUNGO O GATO DE MAR.

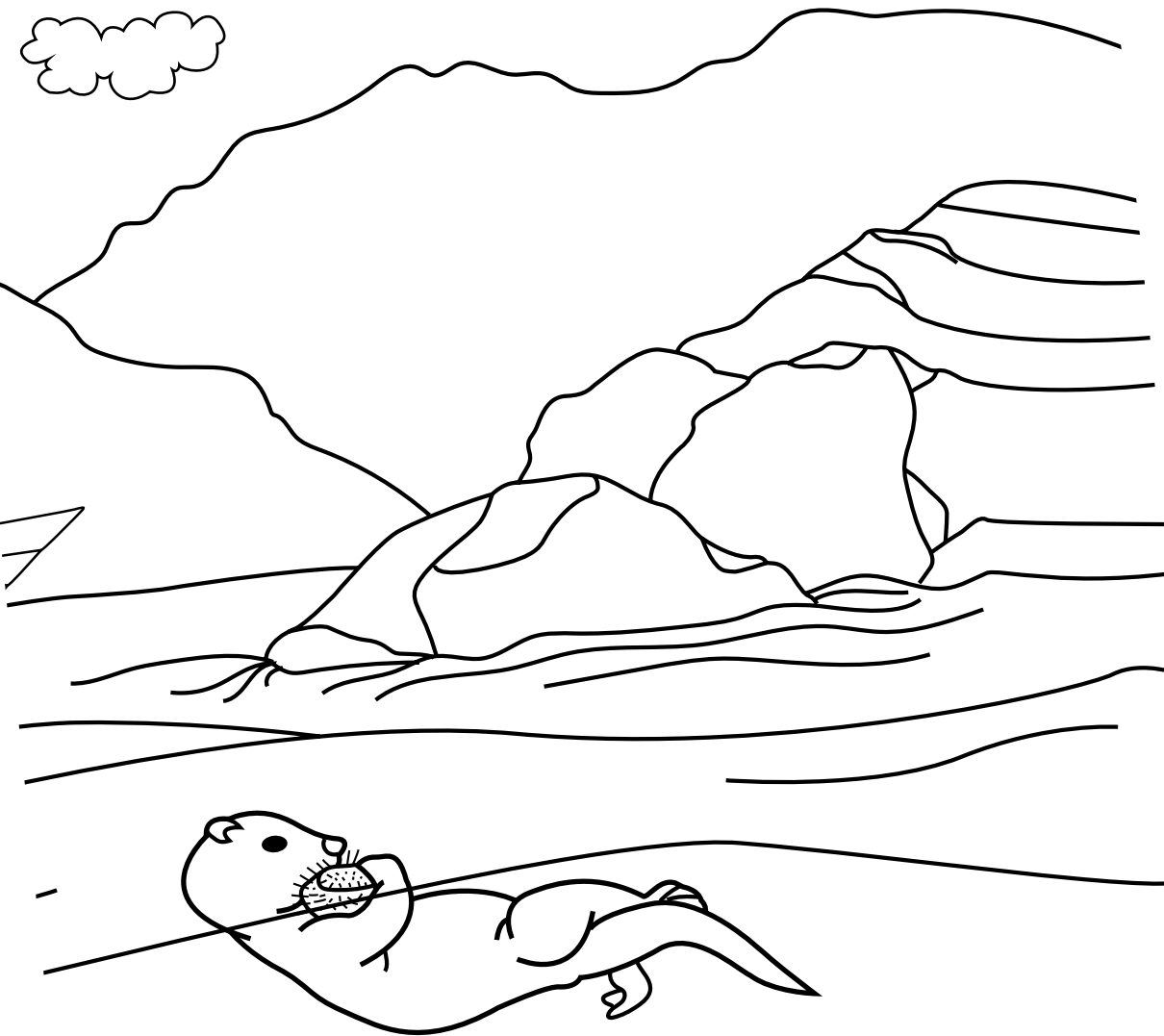
A la mañana siguiente se embarcan temprano, todos miran y disfrutan el paisaje cuando Juan grita: ¡Miren allá!, hay delfines chilenos ¡Qué animales más bellos e inteligentes son! Sigamos nuestro camino con cuidado y no acercarnos demasiado. Uno de los motivos de creación de esta área es que es hábitat de alimentación de cetáceos.



¿Sabes qué son los cetáceos? Son mamíferos acuáticos con adaptaciones para nadar: en vez de manos tienen aletas y tienen un cuerpo con forma hidrodinámica, pero como nosotros, también poseen pulmones y deben salir a respirar a la superficie. los más conocidos son los delfines y ballenas.

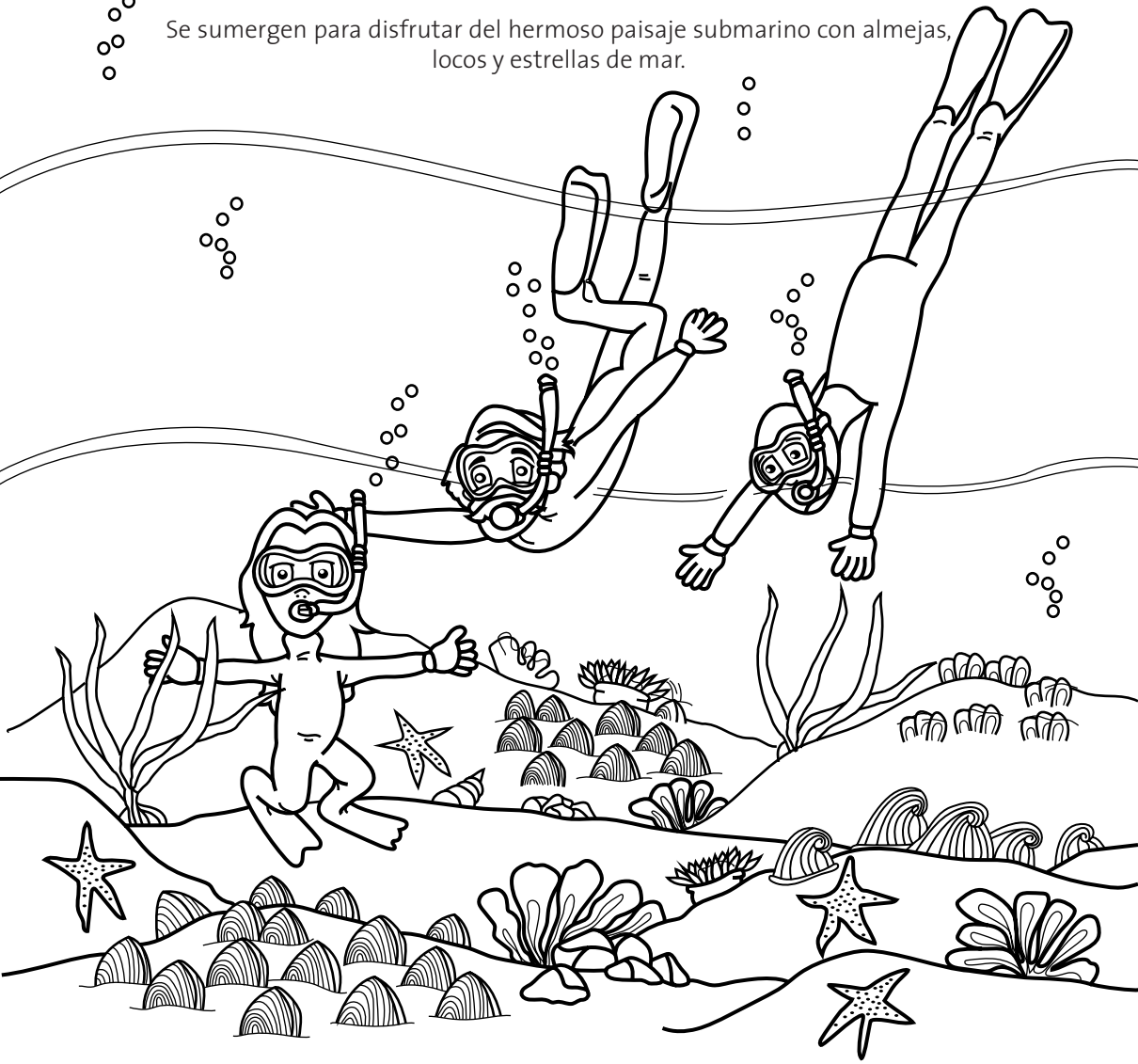
Llegan a unas rocas y el tío Juan se tira al agua, cuando de repente la Clau dice: ¡Miren!, ¿qué animal es aquel que nada de espalda?
¡¡Es un chungungo!! -dice Juan- se está comiendo un rico erizo, este animal es un gran buceador como yo, jajaja. ¡Vamos al agua! En esta área hay varios moluscos y algas increíbles de ver.



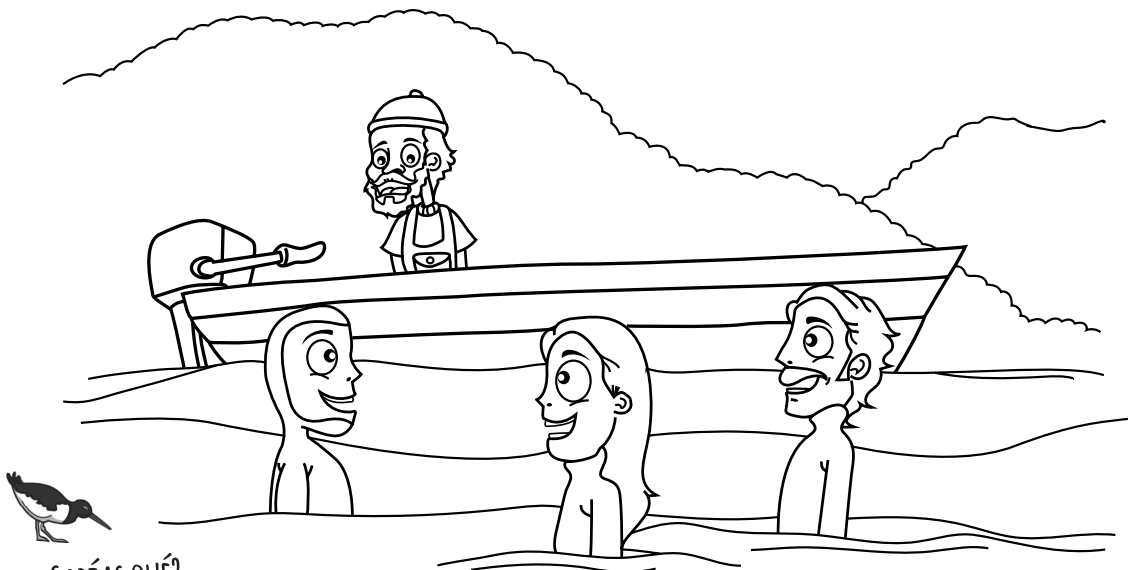




Se sumergen para disfrutar del hermoso paisaje submarino con almejas, locos y estrellas de mar.



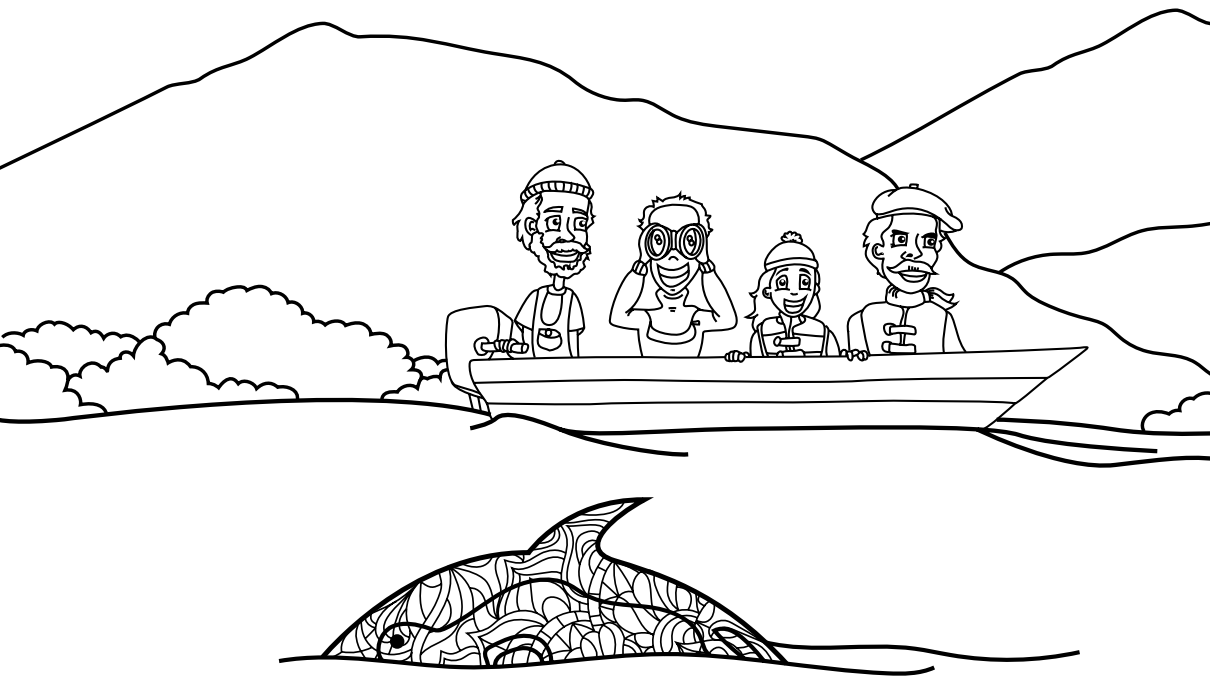
¡Nunca pensé que en el mar hubiera tanta vida! y muchos de esos mariscos se comen, ¿Pero cómo los extraen si es un área protegida?, pregunta Clau.
Clau -dice el papá- que esta área permite realizar actividades comerciales como la extracción de mariscos, pero están reguladas por las AMERB.

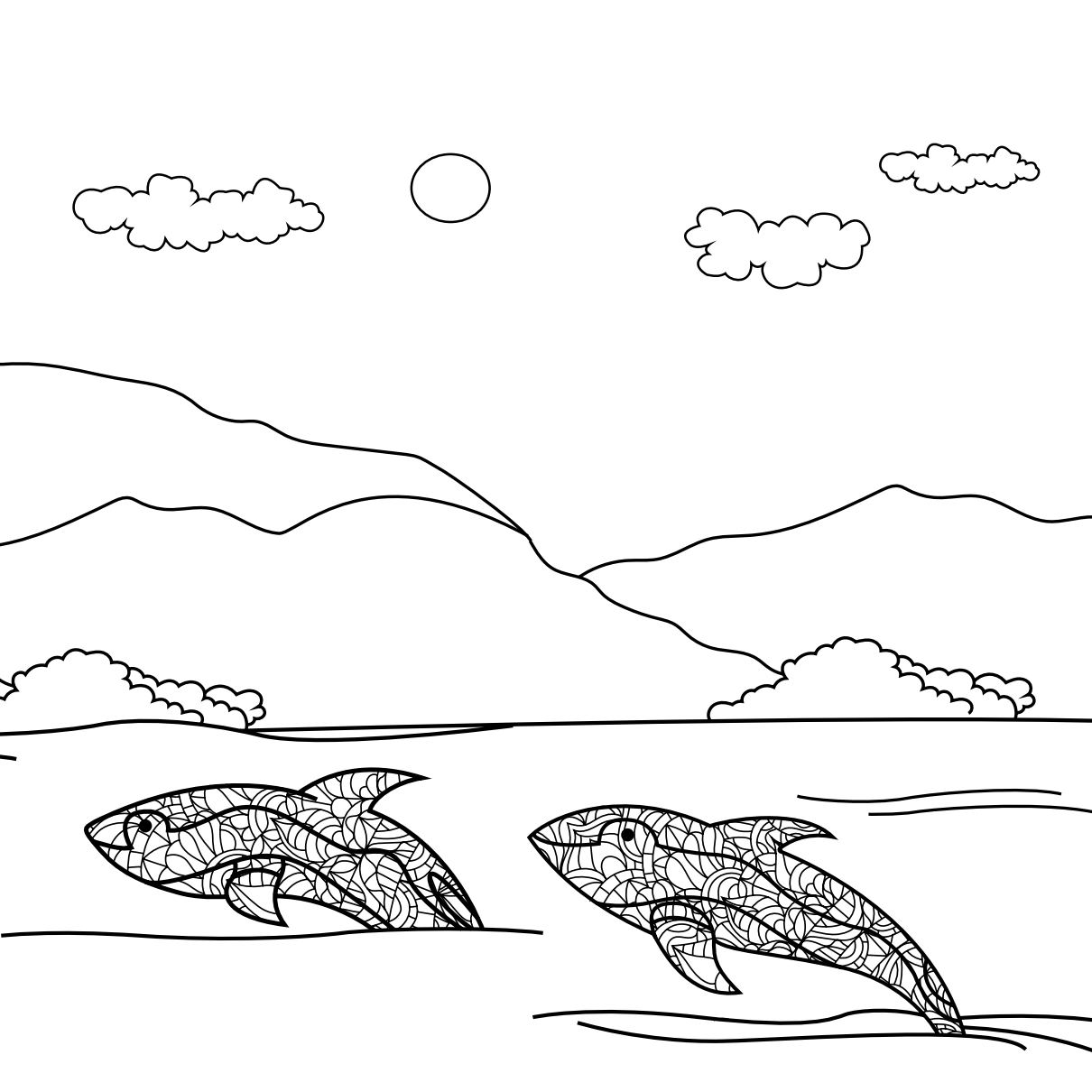


¿SABÍAS QUÉ?

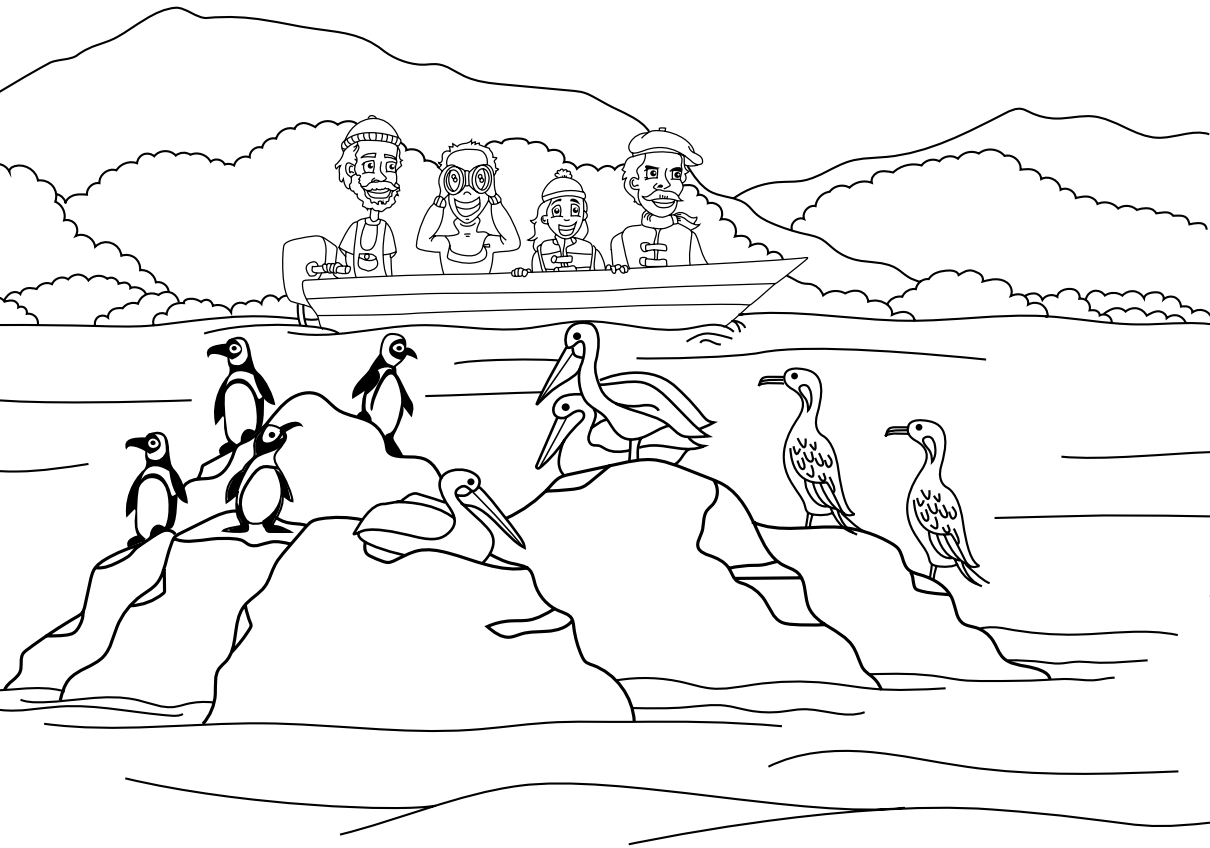
LAS ÁREAS DE MANEJO Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS (AMERB) SON ÁREAS DONDE SE OTORGAN DERECHOS DE USO Y EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS BENTÓNICOS A ORGANIZACIONES DE PESCADORES ARTESANALES. SU OBJETIVO ES LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS BENTÓNICOS PARA MANTENER O INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD BIOLÓGICA DE LOS RECURSOS CON IMPORTANCIA COMERCIAL.

Continúan el viaje cuando Lucho, el pescador, dice:
¡¡Llegaron nuestros guías los delfines!! A veces les gusta acompañar a las embarcaciones, son muy juguetones. Antes se usaban de carnada, pero ya no se puede.
Ahora entiendo mejor por qué es importante conservar esta área, dice Clau.





De vuelta a la reserva se encuentran con una sorpresa. ¡Parece que tienen pollos -dice el tío Juan- nos acercaremos poco para no perturbarlas. Desde aquí puedo ver pingüinos de Magallanes, liles y pelícanos.



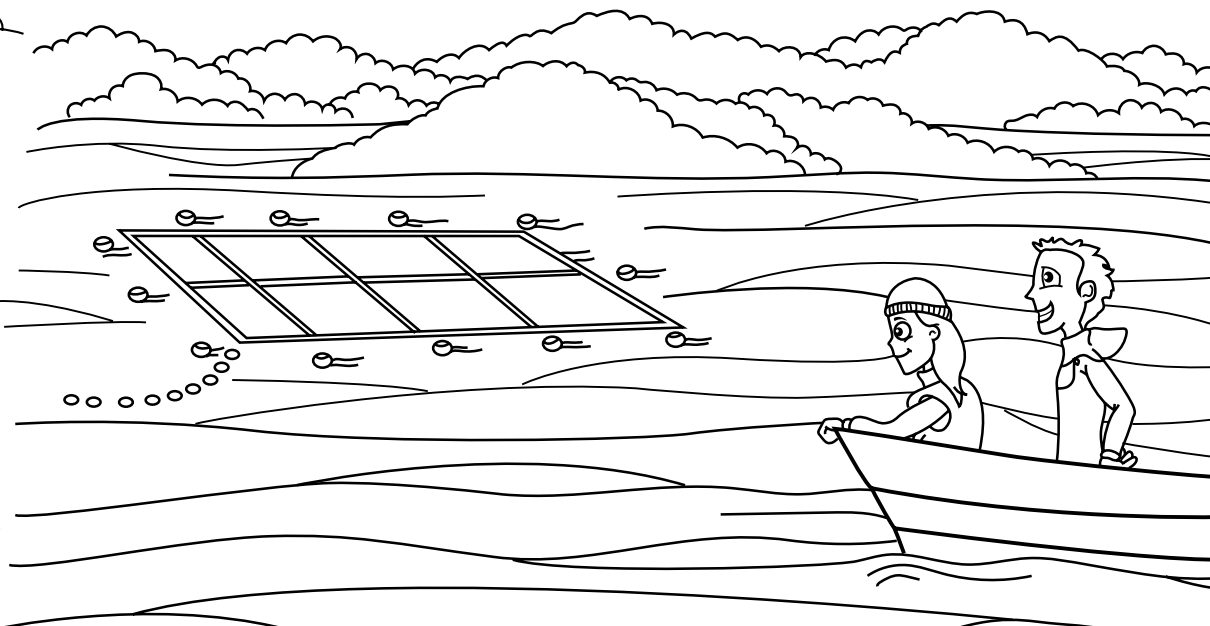
Siguen en el bote cuando Clau pregunta, ¿qué son esas redes?.

El tío Juan responde: son jaulas en las que se crían salmones comúnmente para exportación.



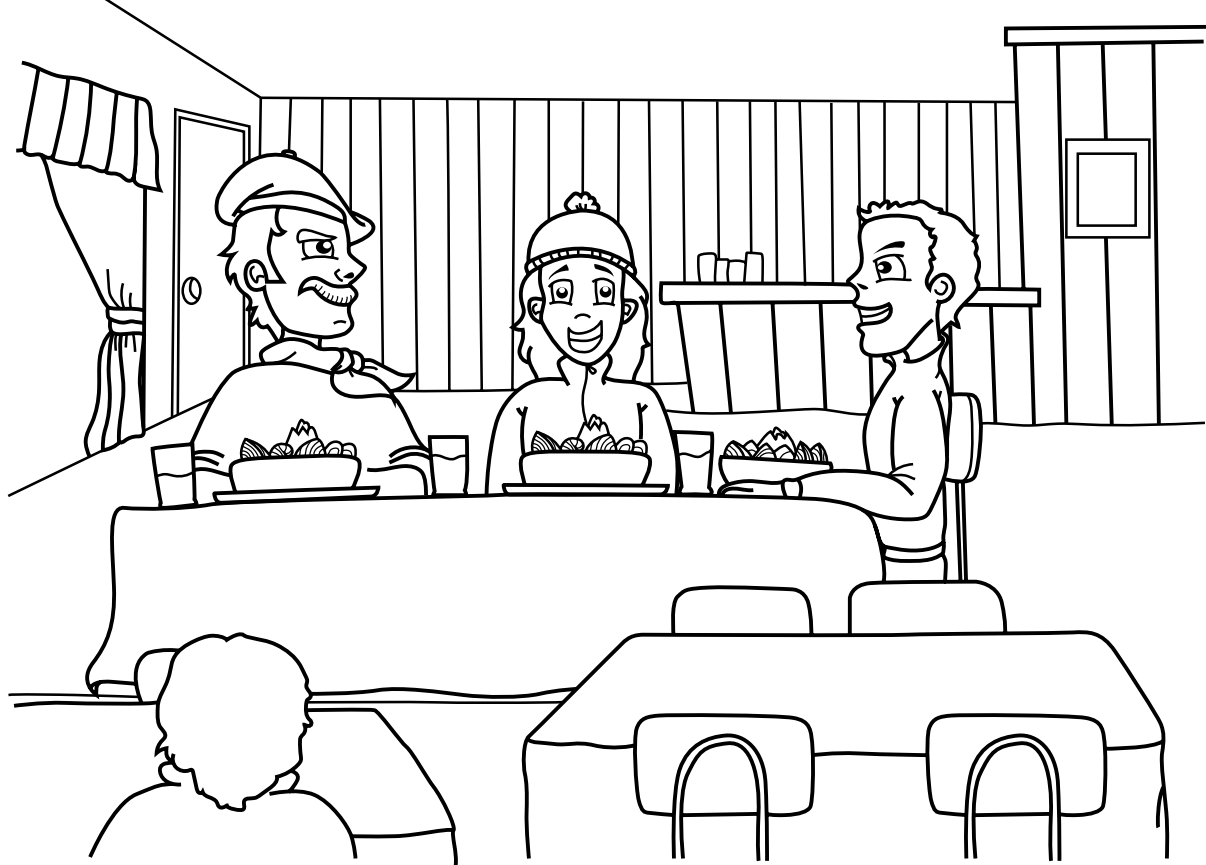
¿SABÍAS QUÉ?

LOS SALMONES SON PECES EXÓTICOS, ES DECIR, NO VIVEN NATURALMENTE EN LAS AGUAS DE CHILE. SU INDUSTRIA DE PRODUCCIÓN SE HA DESARROLLADO EN LAS REGIONES DEL SUR EN DONDE SE MANTIENEN EN JAULAS DURANTE SU CRIZANZA. LOS EJEMPLARES QUE VIVEN FUERA DE ESTAS REJAS SON UNA IMPORTANTE AMENAZA PARA EL RESTO DE LA FAUNA ÍCTICA (DE PECES) DEL PAÍS YA QUE SE COMEN A LAS ESPECIES NATIVAS.



De vuelta en la costa, amistosamente Clau, su papá y el tío Juan se despiden del pescador.
Muchas gracias por tan hermoso paseo Lucho.
Si les gustan los animales no se olviden de ir a ver las aves marinas, pero antes recuerden
almorzar. Hasta pronto, se despiden el pescador.



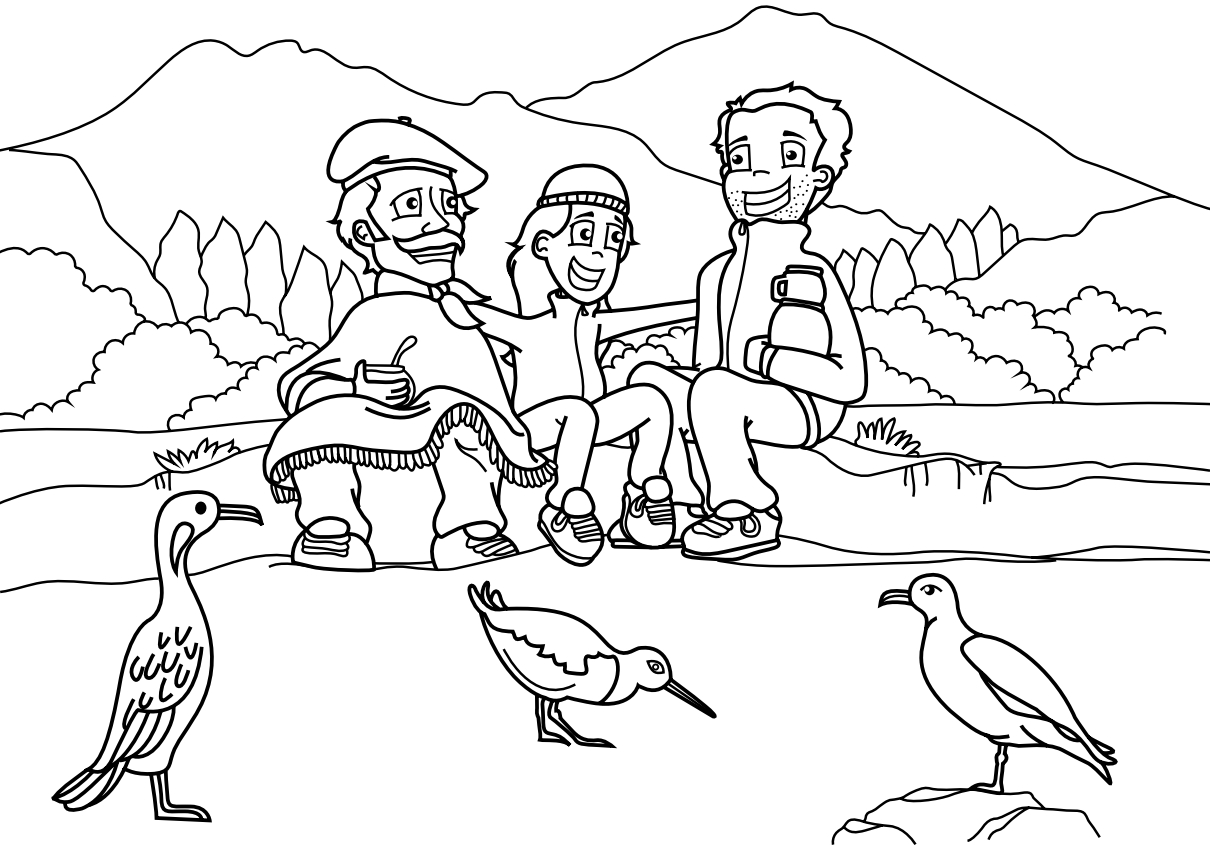


¡Están increíbles estos mariscos! vamos a tener que venir más seguido Clau -dice el papá-
Claro, acá hay muchas actividades aún por hacer, pero comamos tranquilos que aún nos
queda la tarde para ir a andar en kayak y si queda tiempo también podemos pasar a
relajarnos a las termas -responde el tío Juan-
¡Me encanta este lugar!, dice Clau.

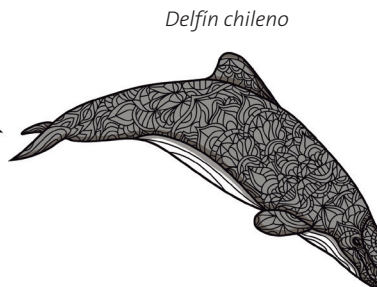


¡SABÍAS QUÉ? HAY MÁS DE 40 ESPECIES DE AVES Y ALREDEDOR DE 11 DE ellas ANIDAN EN EL ÁREA.

Conversando y tomando un mate comentan ¡Qué gran día han vivido!
Clau ha conocido muchas especies que dependen del mar para vivir, tanto los mamíferos como las aves. También aprendió de los oficios de mar y de lo que significa un AMCP, probablemente serán unas vacaciones inolvidables para ella. Y eso que quedaron pendiente las visitas a las termas, así que pronto tendrán que volver a visitar a su tío Juan.



PERSONAJES DE ESTE CUENTO



Programa FNDR “Transferencia Implementación Regional Estrategia Biodiversidad” Financiado por el Gobierno Regional de Aysén y su Consejo.