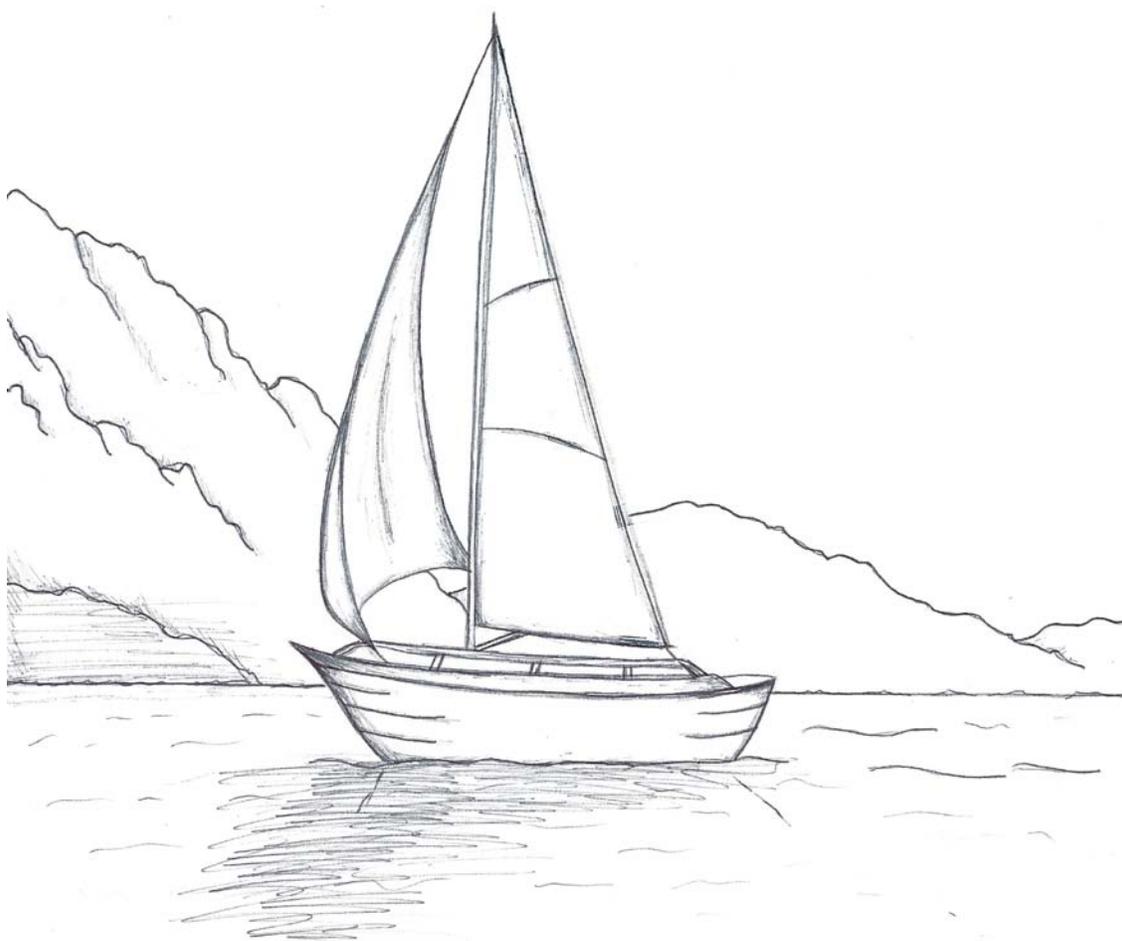


La Marina Estatal del Gran Lago Salado

Guía de Aventuras para Guardabosques Juvenil



Esta guía de aventuras pertenece a :

Edad: _____

Fecha: _____

¡Bienvenidos a La Marina Estatal del Gran Lago Salado!

Hay cuatro etapas que deberás cumplir para ganar tu Insignia de Guardabosques Juvenil.

Etapas:

Etapas:
Asistir a un programa de guardaparques (Revisa nuestro sitio en Internet para obtener un horario de nuestros programas)

Nombre del programa al que yo asistí: _____

Lo que más me gusto y que aprendí en el programa:

Firma del guardaparques: _____

O

Ver el vídeo en nuestra Oficina de Turismo

Lo que más me gusto del video fue:

Etapas:

- Para las edades 4-6 años: Completa al menos 4 actividades.
- Para las edades 7-9 años: Completa al menos 6 actividades.
- Para las edades 10 y más años: Completa al menos 8 actividades.

Marca tu grupo de edad debajo de la “Etapa Dos” y marca abajo las actividades que has completado:

- Bingo de Búsqueda de Tesoro
- Explorando el Gran Lago Salado
- Banderas Rojas
- ¿¿Qué Onda con Todas las Arañas??
- Descubre la Figura
- Sopa de Letras—El Ciclo de Vida de la Mosca de las Riberas
- Navegando los Muelles
- Observación de Aves
- Navegación
- ¿Quién Soy?
- Plataforma de Observación—Usando tus Sentidos
- Misión de Guardabosques Juvenil—Artemias

Etapa tres:

Recoje basura en la Marina. Uno de tus padres necesita firmar que has completado esto:

Etapa cuatro:

Entrega tu guía al Guardabosques para la revisión, recita el juramento del Guardabosques Juvenil de la Marina del Gran Lago Salado, y recibe tu insignia! Buena suerte, y ¡diviértete!

El Juramento del Guardabosques Juvenil de la Marina del Gran Lago Salado:

Yo prometo respetar y proteger todas las plantas y los animales que veo en la Marina del Gran Lago Salado, a continuar aprendiendo sobre los Parques Estatales de Utah, y a compartir lo que he aprendido con otros.

Recuerda:

No nades nunca solo: Asegúrate que un adulto esté presente y pueda verte en todo momento.

Lleva un chaleco inflable: ¡Los chalecos inflables pueden salvar vidas!

Manten limpio el parque: Busca un contenedor si tienes basura. Si ves basura en el suelo, tirla en un depósito de basura.

Si pertenece al parque, asegúrate que se queda en el parque:

Todo en un parque estatal está protegido por la ley, incluyendo flores, insectos, aves y artemias.

Presta atención al clima: Hace mucho viento en la Marina, y hay muchas tormentas. Es importante no permanecer en el agua durante el mal tiempo.

¡Diviértete y comparte lo que has aprendido con otros!

Palabras que Tal Vez Sean Nuevas Para Tí

Alga—Un organismo o ser vivo, que no tiene raíces, tallos, ni hojas y a menudo se la encuentra en agua.

Evaporar—Cuando un líquido cambia a vapor, o aire.

Nudo—Es una forma de medir la distancia utilizada cuando se viaja sobre agua.

Colonizador—Una persona que explora y habita en un lugar antes que sea conocido.

Muelle o Grada—Un lugar en donde un marinero deja el barco cuando no lo usa.

Harbor Master—Como el Capitán del Puerto.

Bingo de Búsqueda de Tesoro

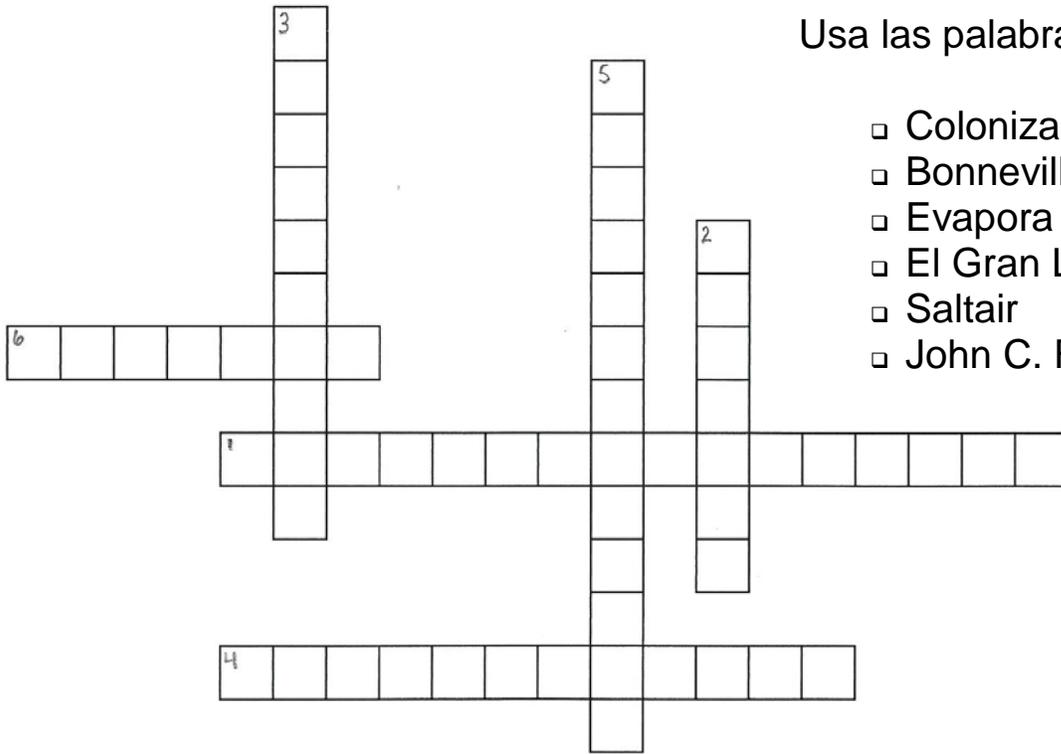
Mientras que estás explorando la Marina del Gran Lago Salado hoy, mira alrededor y ve si puedes encontrar cualquier de estos tesoros. ¡Si puedes encontrar cinco en línea has ganado ¡BINGO! Intenta encontrar tantos como sea posible, aun si no están en línea.

B	I	N	G	O
Una bandera	Una isla	Algo colorido	Una brújula	Algo espinoso
Un ave	Algo que zumba	Una tela de araña	Un perro marrón	Alguien tomando una foto
Una boya	Saltair	La Oficina de Turismo	Una bicicleta	Una artemia
Un barco de vela	Algo que salta	Algo en que vive un animal	Un bus	Un libélula
Un salvavidas	Black Rock*	Un ancla	Una pluma	Algo que puedas escalar

*Black Rock es una piedra grande y oscuro localizada al oeste de la marina.

Explorando el Gran Lago Salado

Usa las pistas abajo para llenar el crucigrama.



Usa las palabras de esta lista:

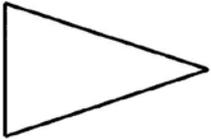
- Colonizadores
- Bonneville
- Evapora
- El Gran Lago Salado
- Saltair
- John C. Fremont

1. _____ es el lago salado más grande en toda América.
2. Muchos ríos fluyen al Gran Lago Salado, pero ningún río fluye del lago. El agua se _____ en el lago, dejando la sal y minerales. Esta es la razón por la que el lago es tan salado.
3. El Gran Lago Salado es lo que queda de un lago gigante prehistórico llamado el Lago _____.
4. _____ dirigió la primera expedición alrededor del Gran Lago Salado en 1843.
5. En 1847 _____ Mormones empezaron a llegar al Valle del Gran Lago Salado, y en unos meses comenzaron a sacar sal del lago y a venderla.
6. El _____ histórico fue la atracción más famosa en el Gran Lago Salado. Dos veces fue consumido por fuego, y reconstruido cada vez.

Banderas Rojas

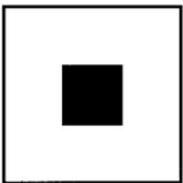
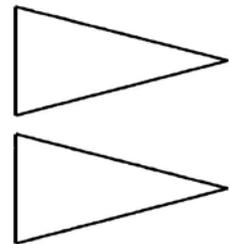
El Harbor Master es la persona encargada de la marina y todo del Gran Lago Salado. El Harbor Master usa banderas rojas diferentes para avisar a los marineros del mal tiempo:

1 nudo = 1.15078mph



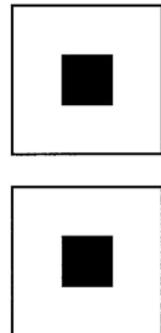
Advertencia para Naves Pequeñas—Viento hasta 30 nudos son posibles y/o condiciones marinas peligrosas para naves pequeñas.

Alerta de Vendaval—Viento de 31 a 45 nudos y posibles condiciones marinas peligrosas.



Alerta de Tormenta—Viento de 46 a 65 nudos y condiciones marinas peligrosas con posibilidad de relámpagos.

Alerta de Fuerza de Huracán—Viento más de 65 nudos con posibles condiciones marinas peligrosas y mal tiempo.



¿Hay una bandera de aviso hoy? Ondearía debajo de la bandera de los Estados Unidos cerca de los baños. En caso afirmativo, ¿cuál es el aviso?

Si tuvieras una barca de vela, ¿cómo sería? ¿Qué forma tendría? ¡Dibuja la bandera para tu barca de vela debajo!

¿¿Qué Onda con Todas las Arañas??

En la primavera y el verano, la Marina del Gran Lago Salado está cubierta con arañas llamadas araneidos.

Podrían parecer grandes y escalofriantes, pero los araneidos son inofensivos a los humanos, y en realidad reducen las poblaciones de insectos peligrosos.

¿Has visto algunos araneidos hoy en la marina?

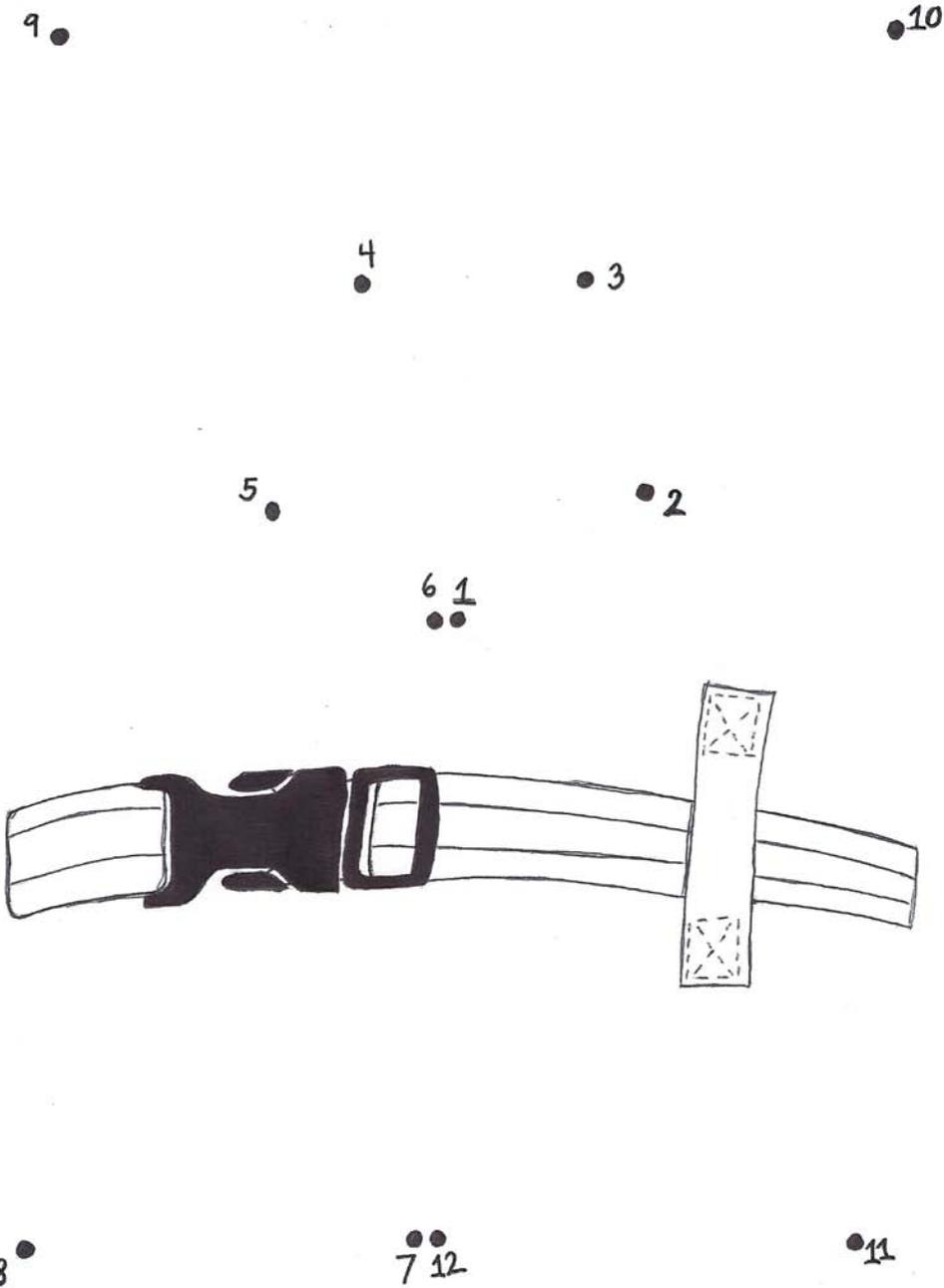
¿Cuántos araneidos has visto? _____

Dibuja uno de los araneidos que ves. Después, dibuja una telaraña maravillosa en que puede pasar el rato.



Descubre la Figura

Une los puntos para ver lo que un buen marinero debe tener cuando está en el mar.



¿Puedes nombrar otras cosas importantes que deberías traer contigo para estar seguro cuando sales al mar?

Sopa de Letras—El Ciclo de Vida de la Mosca de las Riberas

Las moscas de las riberas son una parte importante del **ecosistema** del Gran Lago Salado. Puedes encontrarlas en la **marina**, volando junto a las riberas en nubes grandes. Pero no tengas miedo de ellas—¡son inofensivos a los humanos! Moscas de las riberas tienen varias **fases** en su vida:

1. Primero, las moscas ponen **huevos** en el superficie del **Gran Lago Salado**.



2. Nacen como **larvas**, los cuales comen las **algas** en el lago mientras crecen.



3. Las larvas forman un **capullo**—una capa protectora para convertirse en una mosca adulta.



4. Cuando la mosca está lista para nacer, flota en la superficie del agua en una **burbuja** de aire y echa a volar.



La **mosca** de las **riberas** adulta sólo vive de 3-5 días. **Gaviotas** de California corren junto a las riberas con sus picos abiertos, comiendo las moscas. Los **araneidos** también comen moscas cuando quedan atrapadas en sus **telarañas**.

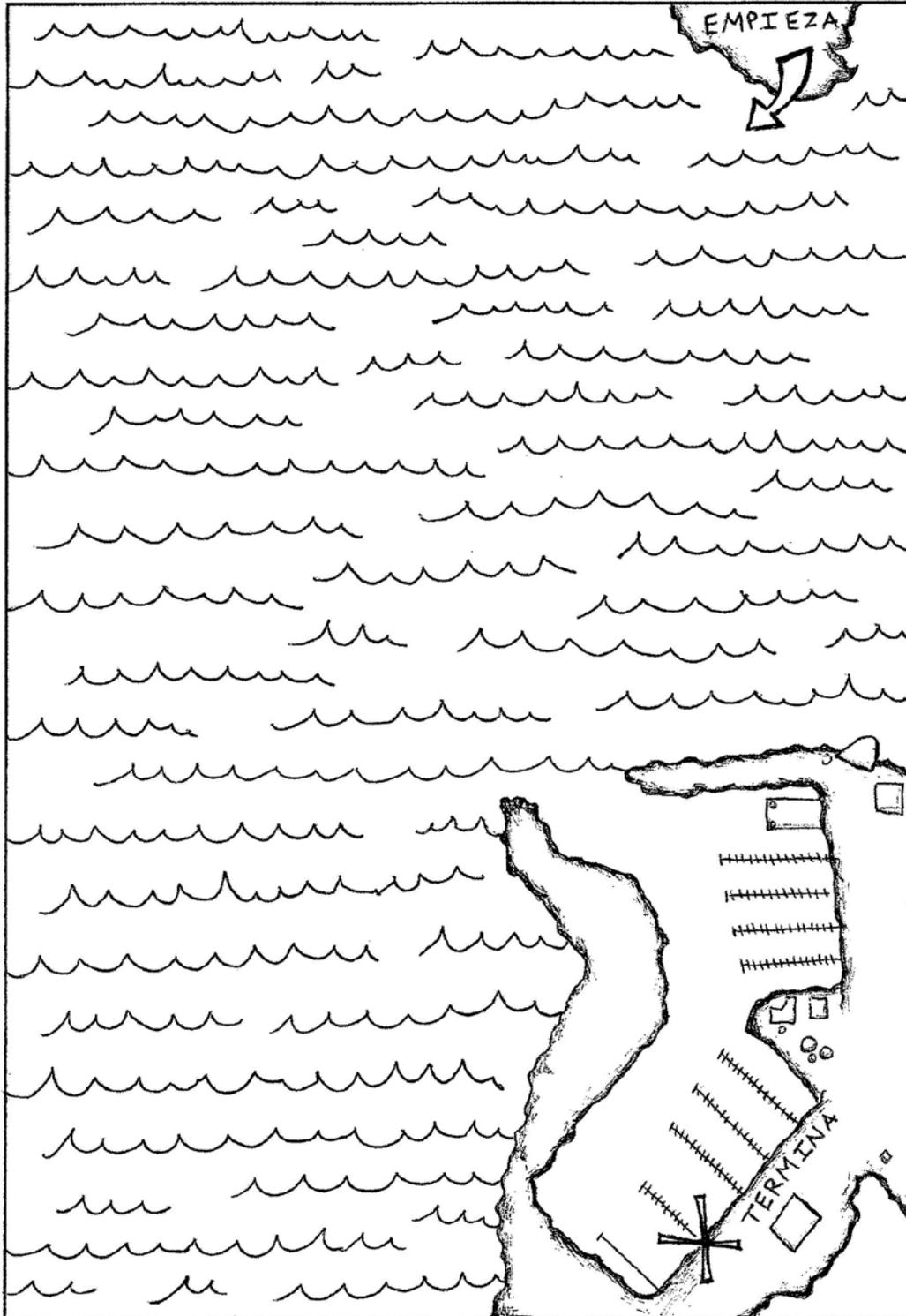
Encuentra las palabras en negrita más arriba en la sopa de letras en la próxima página. (Pista: ¡Algunas son diagonal!)

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



Navegando los Muelles

¡Ayuda al Harbor Master navegar su bote de rescate de Antelope Island a su grada en la Marina!



Observación de Aves

Más aves se detienen en el Gran Lago Salado por alimento y descanso mientras que están emigrando a cualquier otro lugar en Norteamérica. Durante tu visita a la Marina, mira alrededor y vé cuántos tipos de aves diferentes puedes encontrar.

Dibuja una de las aves que ves aquí:



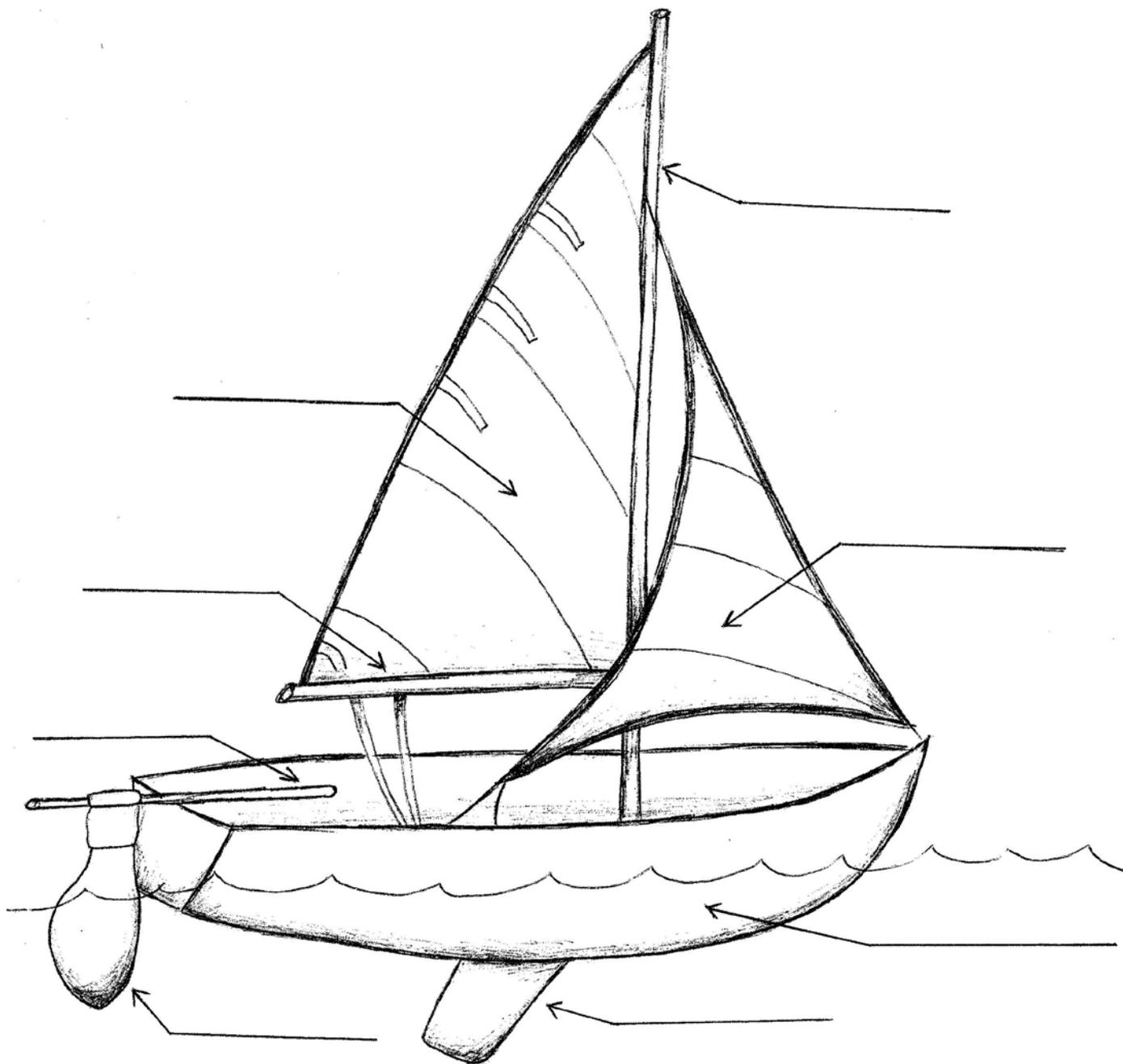
¿Sabes qué tipo de ave es? Si no, busca un libro sobre aves en la Oficina de Turismo o pregunta a un guardabosques, y escribe el nombre del ave aquí:

Navegación

¡El Gran Lago Salado es buen lugar para navegar! Un barco de vela tiene 8 piezas importantes: el casco, la caña del timón, el timón, la vela mayor, el mástil, la botavara, el foque, y la quilla.

- **El casco** es la capa exterior del barco, la que sostiene todo el resto de las piezas del barco y también los pasajeros.
- Se usa **la caña del timón** para dirigir el barco. Está unido al **timón**, y cuando giras la caña del timón con tu mano, el timón se mueve bajo el agua para girar el barco a la derecha o a la izquierda.
- **La vela mayor** es la vela más grande que captura el viento y usa el poder de el viento para mover el barco.
- La vela mayor está unida al **mástil**—Es una vara larga vertical, levantada en el centro del barco.
- Unido al mástil está **la botavara**, que es una vara horizontal y que también está unido a la vela mayor. Si mueves la botavara ida y vuelta ayudarás a la vela mayor a capturar más viento.
- **El foque** es una vela triangular más pequeña que ayuda a añadir poder a la vela mayor.
- **La quilla** es un tablón delgadito que sobresale del fondo del barco. Ayuda balancear y asegurar que el barco no se volque.

¿Puedes nombrar las ocho piezas importantes del barco de vela en la próxima página?



Palabras Comunes de Navegación

Estribor – el lado derecho

Babor – el lado izquierdo

Popa – parte posterior del barco

Proa – parte anterior del barco

¿Quién Soy?

Ordena las letras del nombre de cada animal que se puede encontrar en la marina. Relaciona los dibujos con el nombre y la descripción de cada uno. Puedes utilizar la información de otras actividades en esta guía y/o en la Oficina de Turismo para ayudarte.

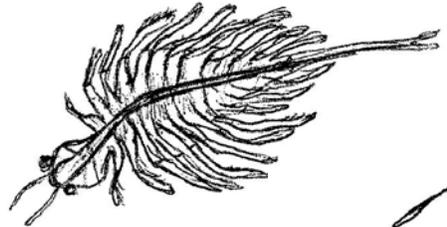
1. Yo cuelgo patas arriba en mi telaraña. Puedo parecer grande y escalofriante, pero soy muy tímido e inofensivo a los humanos.

DARNEAIO



2. Uso mi pico largo y curvado para atrapar las artemias del Gran Lago Salado.

ETAACVO RMAEAACIN



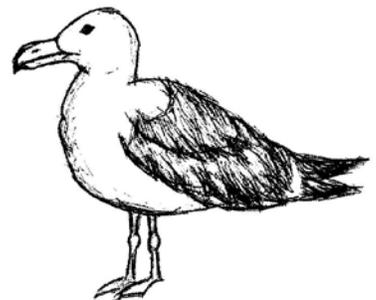
3. Mis huevecillos se arrastran en las riberas del Gran Lago Salado después de que nazco y echo a volar.

CMAOS ED BRAIER



4. Vivo mi vida entera en el agua del Gran Lago Salado.

MTAAREI



5. Me encanta correr al lado de las riberas del lago con mi pico abierto, comiendo cientos de moscas.

ITVAGAO



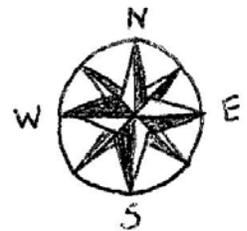
Plataforma de Observación—Usando tus Sentidos

Una buena manera de disfrutar la naturaleza es usar tantos de tus cinco sentidos como sea posible mientras que estás explorando. Camina a la plataforma de observación y colócate en la proa.

Párate en silencio por un momento y cierra los ojos. ¿Qué oyes?

¿Cómo se siente el clima hoy? _____

¿Qué hueles? _____



Usa la brújula en la plataforma de observación para ayuda:

Mira hacia el **Norte**. ¿Qué observas?

Mira hacia el **Este**. ¿Qué observas?

Mira hacia el **Sur**. ¿Qué observas?

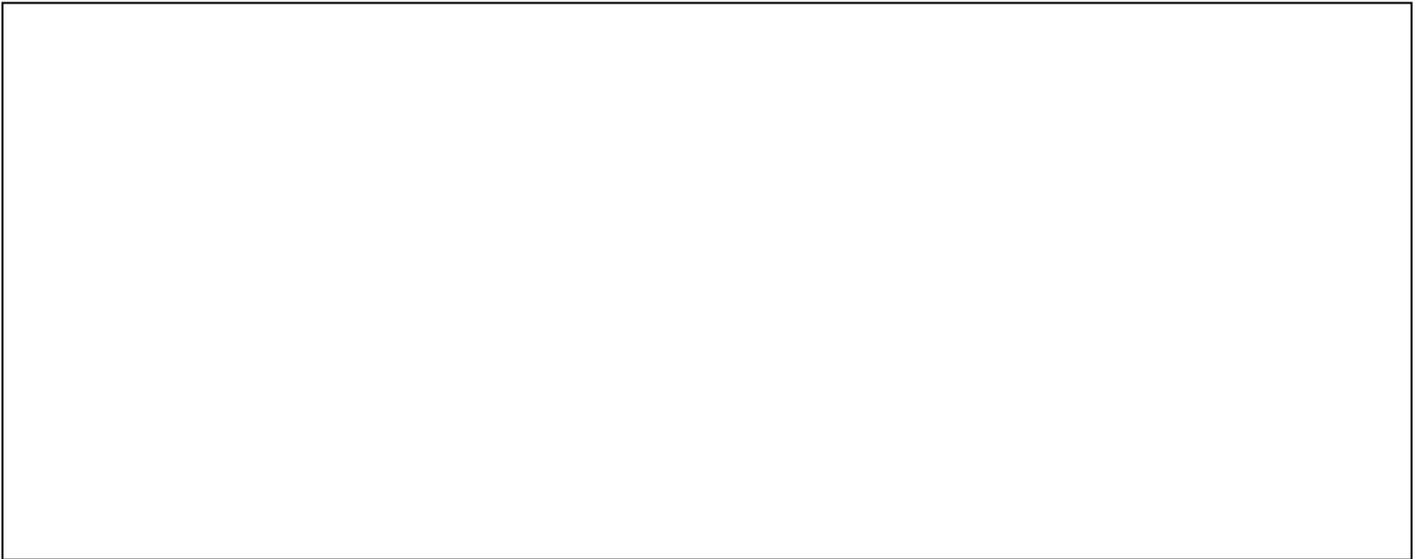
Dibuja lo que más te haya gustado de la Marina del Gran Lago Salado:

Misión de Guardabosques Juvenil— Artemias

El Gran Lago Salado es más salado que el océano! Es tan salado que ningún pez puede vivir en el agua. Muchas personas creen que *nada* puede sobrevivir en El Gran Lago Salado, pero en realidad está llena de plantas y animales pequeños:

- Algas y bacterias que crecen en el lago proveen alimento para artemias y moscas de las riberas.
- Las artemias y las moscas proveen alimento para todas las aves que paran en el Gran Lago Salado cuando emigran.

MISIÓN: Busca un contenedor dónde puedas poner agua. Da una vuelta a la playa, pon tu contenedor en el agua del Gran Lago Salado y toma una muestra. Dibuja lo que ves en tu muestra:



Artemias son crustáceos con muchas piernas minúsculas y una cola larga. Son alrededor de $\frac{1}{4}$ de una pulgada de tamaño. ¿Ves una artemia en tu muestra?

¡Asegúrate de devolver la muestra al lago para que tus artemias pueden regresar a su hogar!

¡Un Guardabosques Juvenil aprecia la naturaleza, pero no la trae a casa!

¡Felicidades!

¡Ahora eres un Guardabosques Juvenil! ¡La Marina Estatal del Gran Lago Salado te da la bienvenida como miembro de nuestro!

¿Cuál es tu papel como Guardabosques Juvenil?

Un Guardabosques Juvenil ayuda a los guardabosques a proteger y preservar nuestros Parques Estatales. Hay muchas maneras de realizar esto:

- Habla con tus amigos y familia sobre los recursos naturales importantes e interesantes dentro del parque.
- Ayuda a limpiar el parque y otros áreas naturales, y enseña a otros sobre la importancia de mantener limpia nuestra naturaleza.
- Haz tu mayor esfuerzo a ayudar proteger las plantas y los animales que comparten la marina con nosotros.
- Asiste a los Programas de Guardabosques Juvenil para actualizar tus habilidades y aprender nuevas cosas.
- ¡Rétate a hacerte Guardabosques Juvenil de otros parques!

Te retamos a llevar contigo lo que has aprendido en el Parque Estatal de la Marina del Gran Lago Salado cuando sales del parque, y compartirlo con otros.
¡Esperamos que hayas disfrutado de tu visita y que regreses a vernos otra vez muy pronto!

Descubre otros parques estatales en www.stateparks.utah.gov

Certificado de Guardabosques Juvenil
De la Marina Estatal del Gran Lago Salado

Este diploma certifica que:

ha completado el Programa de Guardabosques Juvenil del Parque Estatal de La Marina del Gran Lago Salado, y ahora es

GUARDABOSQUES JUVENIL

Un Guardabosques Juvenil respeta y protege los recursos naturales de nuestra planeta, desde el agua y la tierra hasta las plantas y los animales.

Parque Estatal de la Marina del Gran Lago Salado

Fecha