

Nombre



Librito de actividades

4 y más años

# Instrucciones para ser un Junior Ranger

Para ser un Junior Ranger, tú tienes que ganar puntos para la insignia. Mira debajo para ver cuántos puntos vas a necesitar para la insignia. Lleva un registro de tus puntos en el espacio debajo poniendo una línea a través de la insignia, así .

Una pregunta o una actividad puede valer:



Los de 4 a 9 años ganan 8 puntos o más para la insignia



Los de 10 a 12 años ganan 16 puntos o más



Los de 13 y más años deben ganar 24 puntos o más





# Una búsqueda para la seguridad del Ranger

¡Bienvenidos al Redwood National and State Parks! Yo soy Ranger Debora. ¡Hay tanto para ver y hacer aquí! ¡Sé que estás emocionado para comenzar, pero para ser un Junior Ranger, siempre tienes que ser prudente!

Gana puntos para la insignia llenando las letras que faltan en las palabras que **Resaltan** y después encuentra aquellas en la **Búsqueda de Palabras**.

## Consejos de seguridad del Junior Ranger



Antes de ir a la playa, sabe cuándo ocurren las **A \_ \_ AS** y las **B \_ \_ AS** mareas.

En la playa, nunca le des la espalda a las **O \_ \_ \_**. ¡Pueden caerte encima!

Siempre carga **\_ \_ UA** para beber y una **C \_ AQU \_ \_ A** impermeable para mantenerte seco.

Mantente al menos a 150 metros de distancia cuando veas la **\_ AU \_ \_**.

Siempre **\_ \_ MIN \_** con un adulto y quédate en el **SE \_ \_ \_ RO**.

¡Ayuda a mantener la fauna silvestre! Nunca les des **\_ OM \_ \_ A** a los **\_ NIMA \_ \_ \_** salvajes.

## Búsqueda de Palabras



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



## Roble venenoso



¡Cuidado con esta planta! Puede causar una erupción que pica mucho si lo tocas.

Si encuentras una planta con ramitas de 3 **\_ OJ \_ S**, mantente a **SA \_ \_ O** y déjalo ser... Está tratando de decirte, "¡No me toques!"



# El rompecabezas del Redwood



Hola, yo soy la Ranger Silvia. Te apuesto que viniste a ver los arboles más altos del mundo. Las Coast redwoods son arboles increíbles que todo el mundo debería ver pero no sólo tenemos árboles altos en estos parques.

Un hábitat es un hogar especial para una planta o un animal. Un antiguo bosque de redwood es uno de los tipos de hábitats dentro de estos parques. Como piezas de un rompecabezas, cuando tú las colocas todas juntas, tienes la figura completa de los Redwood National and State Parks.

**Gana 2 puntos al dibujar una línea desde el hábitat a la pieza correcta del rompecabezas.**

## El antiguo bosque de las secoyas

¡Los árboles que pueden crecer más de 100 metros de altura y vivir más de 2.000 años!

## El océano

¡El Pacífico, el gran océano azul! ¡Playas, ballenas, pájaros, leones marinos y piletas naturales hechos por las mareas!

## Las praderas

Áreas de césped abiertas sin árboles. Alces, renos, leones de la montaña, halcones y ratones hacen de este lugar su hogar.

## Tierra de robles

Praderas de montañas. Campos de pasto abiertos con robles. El fuego mantiene a las prados abiertos para la fauna silvestre.



**Ríos y corrientes de agua**  
Agua pura y fresca corriendo hacia el océano. Todo lo vivo necesita este hábitat para sobrevivir.



# Sé un detective de la fauna silvestre



Hola, el Ranger Andrés está aquí. ¡Mientras exploras los hábitats de los Redwood National and State Parks, descubrirás varias cosas asombrosas! Tal vez no puedas ver la fauna silvestre que deseabas... pero puedes encontrar pistas que los animales han dejado.

**Encuentra las 5 pistas de la fauna silvestre en los parques y gana 3 puntos para la insignia.** Recuerda: los Junior Rangers siempre dejan las cosas donde las encuentran (excepto por la basura ... ¡la levantamos!)

Nido de aves



Zumbidos de los insectos



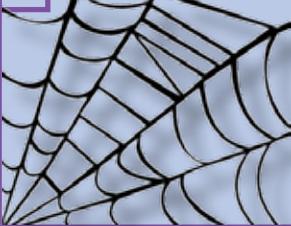
Rastros



Sonidos de las aves



Telarañas



Hoyo en el árbol



Pluma



Chorros de ballenas



Gruñidos de leones marinos



Excremento



Sendero viscoso



Muda de caparazones de cangrejos



Caparazones vacíos



¿Otras pistas?

¿Otras pistas?

¿Otras pistas?



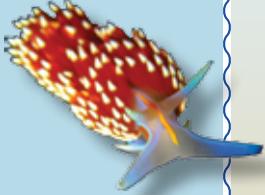
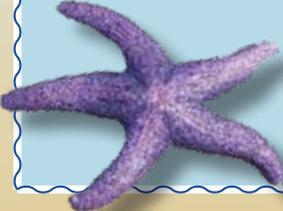
# Bingo de los charcos de marea



Hey, yo soy la voluntaria Ranger Cristina. ¿Has visto alguna vez el fondo rocoso del océano cuando la marea se va? Nosotros llamamos este hábitat un charco de marea (o una poza de marea). ¡Da un paseo por la playa y descubre los asombrosos (extraordinarios) charcos de marea en los Redwood National and State Parks! ¡Primero, seguridad! **Antes de ir, gana tus puntos para la insignia de seguridad en la página 2.**

**Gana 3 puntos para la insignia ayudándome a identificar, por lo menos, 4 cosas que viven en el hábitat de los charcos de marea.**

- Recuerda;**
1. Siempre explora la playa acompañado por un adulto.
  2. No le des nunca la espalda al océano.
  3. Ten cuidado con las grandes olas.
  4. Sabe el tiempo de las altas y bajas mareas.

<input type="checkbox"/> Cangrejo de piedra 	<input type="checkbox"/> Bellota de mar 	<input type="checkbox"/> Molusco 
<input type="checkbox"/> Anemona verde de mar 	<input type="checkbox"/> Alga 	<input type="checkbox"/> Babosa de mar 
<input type="checkbox"/> Estrella de mar 	<input type="checkbox"/> Cangrejo ermitaño 	<input type="checkbox"/> Mejillón 



# Informe del Ranger de la playa



Hola, yo soy la Ranger Teresa. Gana 3 puntos para la insignia llenando el informe de la playa de los Redwood National and State Parks. Da un paseo por la playa; mira, escucha y siente las condiciones actuales. Regresa al centro de visitantes y compara tus observaciones con el informe diario del clima.

## El informe de la playa de los Redwood National and State Parks

Fecha: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Niebla



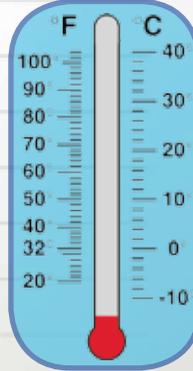
Olas



Clima



Temperatura



Observaciones especiales



# Sé un detective de arboles



Hola, yo soy el Ranger Bruno. ¡Los arboles (Coast redwood) pueden vivir más de 2.000 años de edad! ¿Cómo sé esto? Una vez conté más de 2.000 anillos de crecimiento en un árbol. Los anillos claros son las marcas de crecimiento de las estaciones cuando los arboles crecen rápido y los anillos oscuros son las marcas de las estaciones cuando el árbol crece lento. **Haz una caminata en el bosque antiguo y busca las pista que te ayudaran con esta actividad.**

## Consejo de Ranger

1 anillo claro de crecimiento  
+  
1 anillo oscuro de crecimiento  
=  
1 año en la edad de los arboles



¿Cuántos años tiene este árbol? (Más o menos) \_\_\_\_\_ años.



¿Qué crees que causo las marcas negras en el árbol?

---



¿Cuántos años tenía el árbol cuando sucedieron las marcas negras?

\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

# La guardería de tronco



Shhh... ¡Nuestros bebés del bosque están creciendo! Yo soy la Ranger Sabina. Soy una botánica y estudio plantas. Una guardería de troco es un árbol que ha caído y ahora es un nuevo hogar para las plantas bebés. Una guardería de tronco, como una guardería para bebés humanos, tiene todas las cosas correctas para ayudar en el crecimiento de las plantas bebés. Encuentra una guardería de tronco en el bosque antiguo y dibuja todas las cosas que encuentres creciendo en ella. Usa las fotos que hay debajo para identificar lo que encuentras.



Helecho



Musgo



Huckleberry



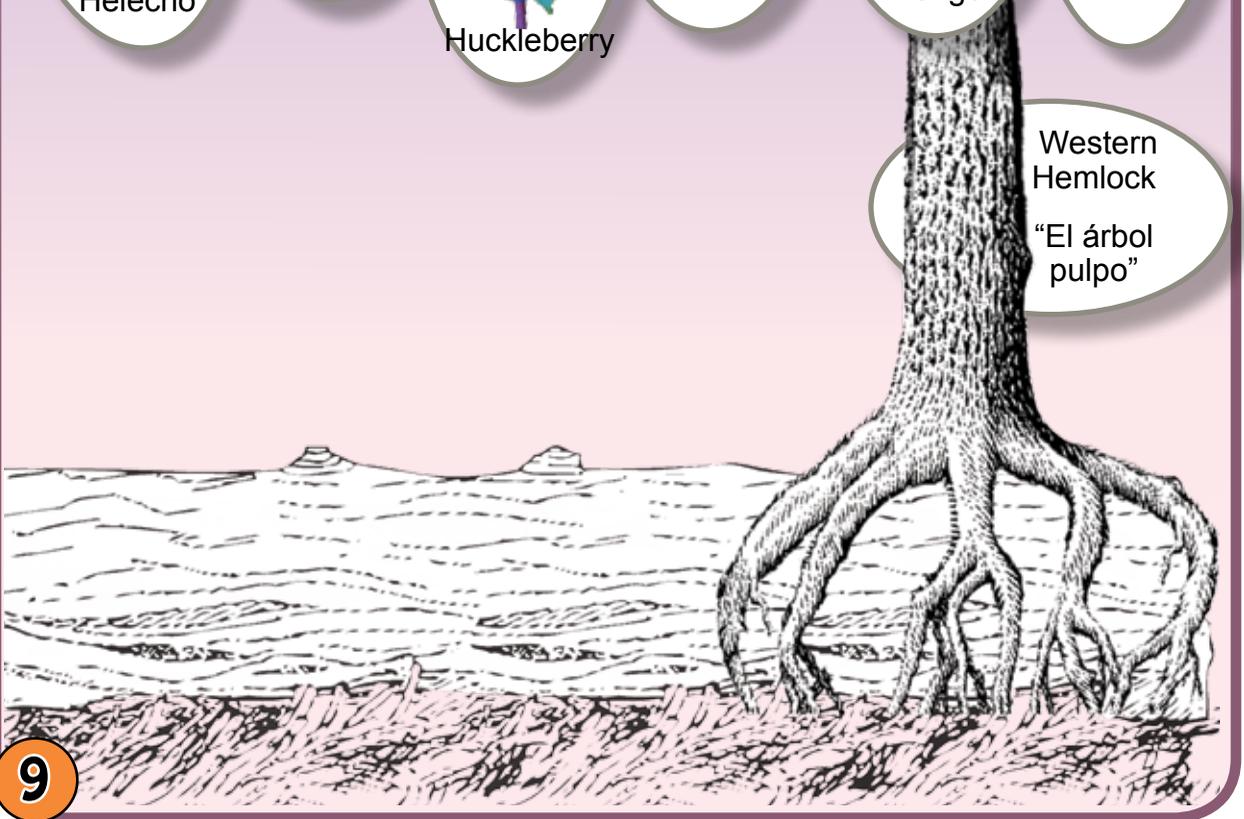
Redwood Sorrel



Hongo



Salal



Western Hemlock  
"El árbol pulpo"



# El misterio del árbol pulpo

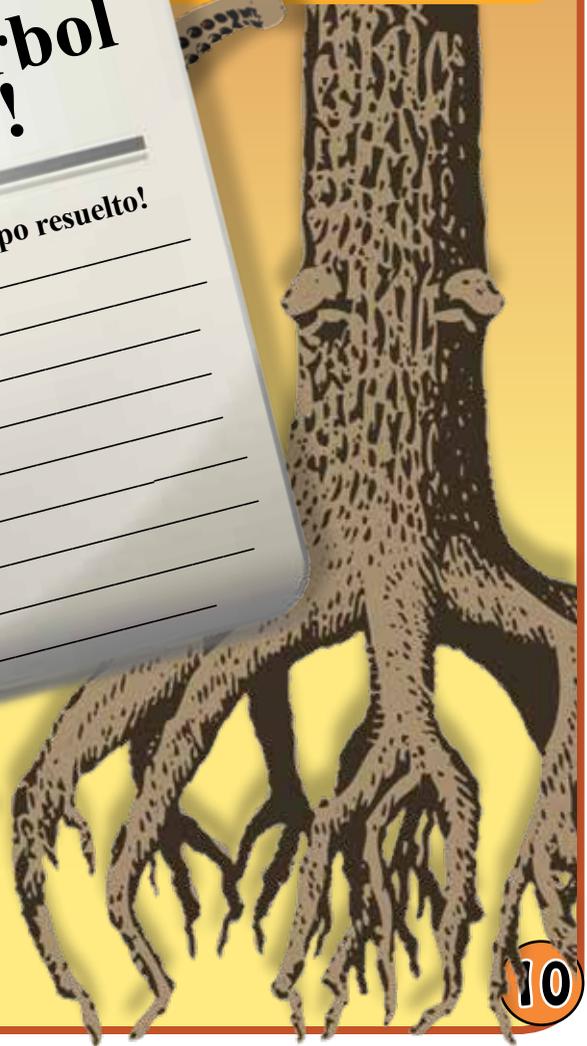


Hola, yo soy la Ranger Emilia. Ahora que aprendiste sobre las guarderías de tronco (en la página 9), tú tienes el conocimiento para resolver un misterio. ¡Un árbol pulpo se para en sus raíces... y sus raíces se parecen a un pulpo!

Gana 2 puntos y pon tu nombre en el periódico resolviendo el misterio del árbol pulpo. Explica por qué el árbol pulpo crece así.

## ¡El misterio del árbol pulpo resuelto!

¡El misterio del árbol pulpo resuelto!  
Así es como funciona: \_\_\_\_\_





# El arte de hacer cosas

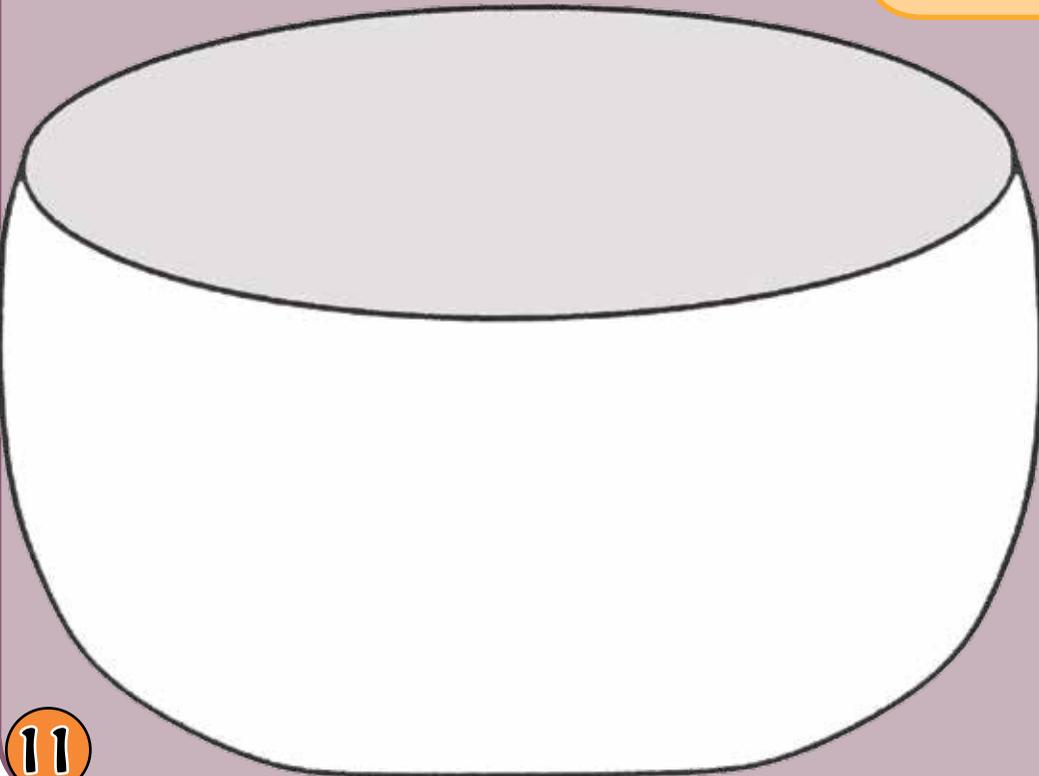
Hola. Yo soy el Ranger Darío. Mucho antes de que el resto del mundo supiera sobre las secoyas, los pueblos originales americanos como los Yuroks y los Tolowas estaban viviendo y jugando dejado de estos gigantes. Todavía viven aquí. Durante tu visita, observa el arte, la historia y la cultura de los pueblos originales americanos.

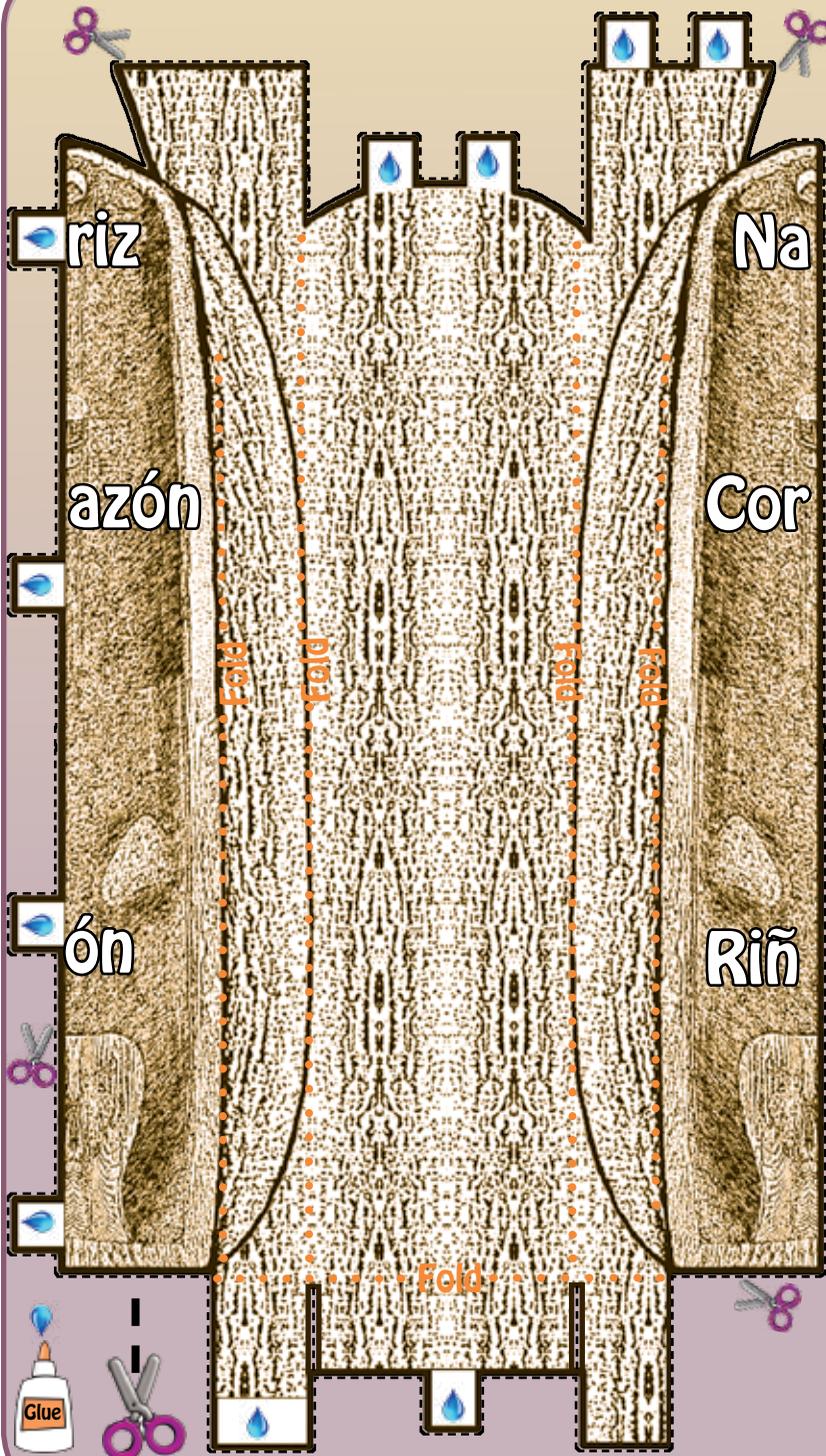
Hacer cosas con las manos lleva tiempo. Lleva casi dos años para una persona pueda recoger, limpiar y organizar todas las diferentes plantas para organizar una sola canasta.

Mucho cuidado y reflexión fue puesto al hacer arte, herramientas y hogares tradicionales. En estas siguientes actividades, tendrás la chance de hacer lo mismo.

## La Canasta

**Diseña y colorea tu propia canasta. Crea un diseño que tenga signifique algo para ti. Haz que tu canasta sea especial. Tomate tu tiempo y planea tu trabajo.**





## La cultura de la canoa

¡Si tú piensas que una canasta es trabajo duro, espera hasta que hayas tratado de hacer una canoa! Usando solamente fuego y herramientas hechas con las manos, las canoas pueden tardar meses en ser construidas. Los Yuroks y los Tolowas estaban orgullosos de sus técnicas para construir botes y sus habilidades para la pesca.

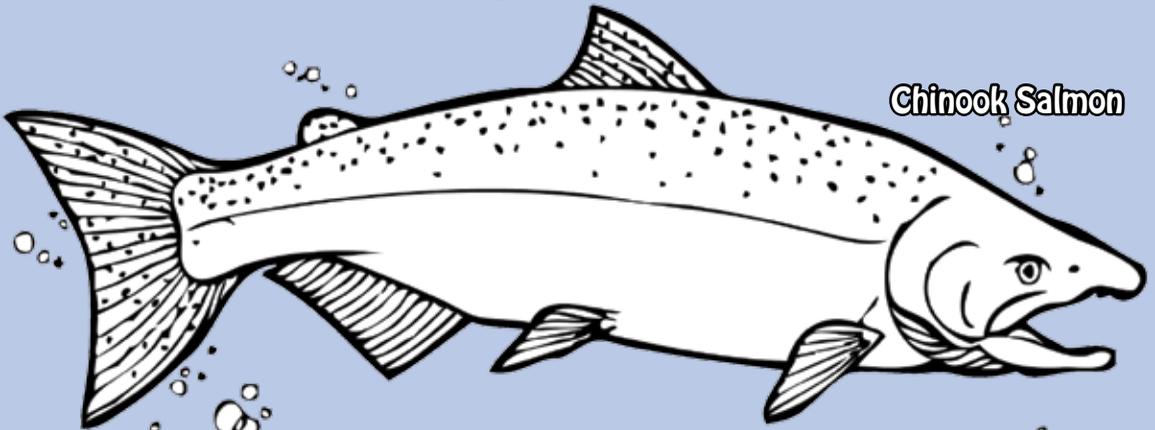
Como muchas culturas en nuestro planeta, los Yuroks y los Tolowas creen que una canoa es un objeto vivo. Cada canoa, como una persona, es especial.

**Colorea, corta y construye una canoa de secoya.**

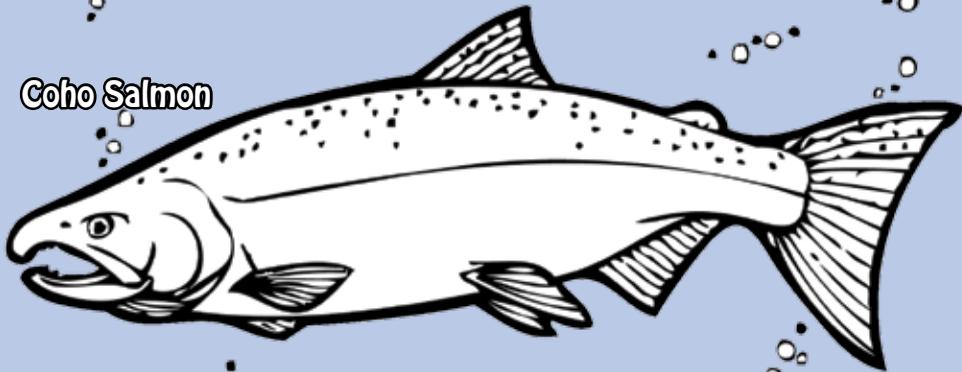
Ve si puedes descubrir los nombres especiales para las partes de una canoa.



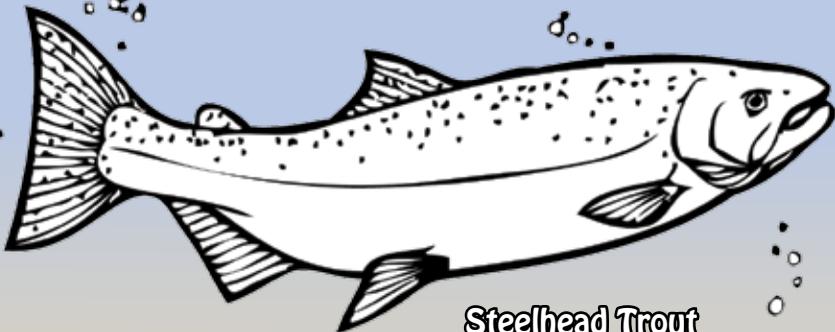
# Los peces de redwood



Chinook Salmon



Coho Salmon



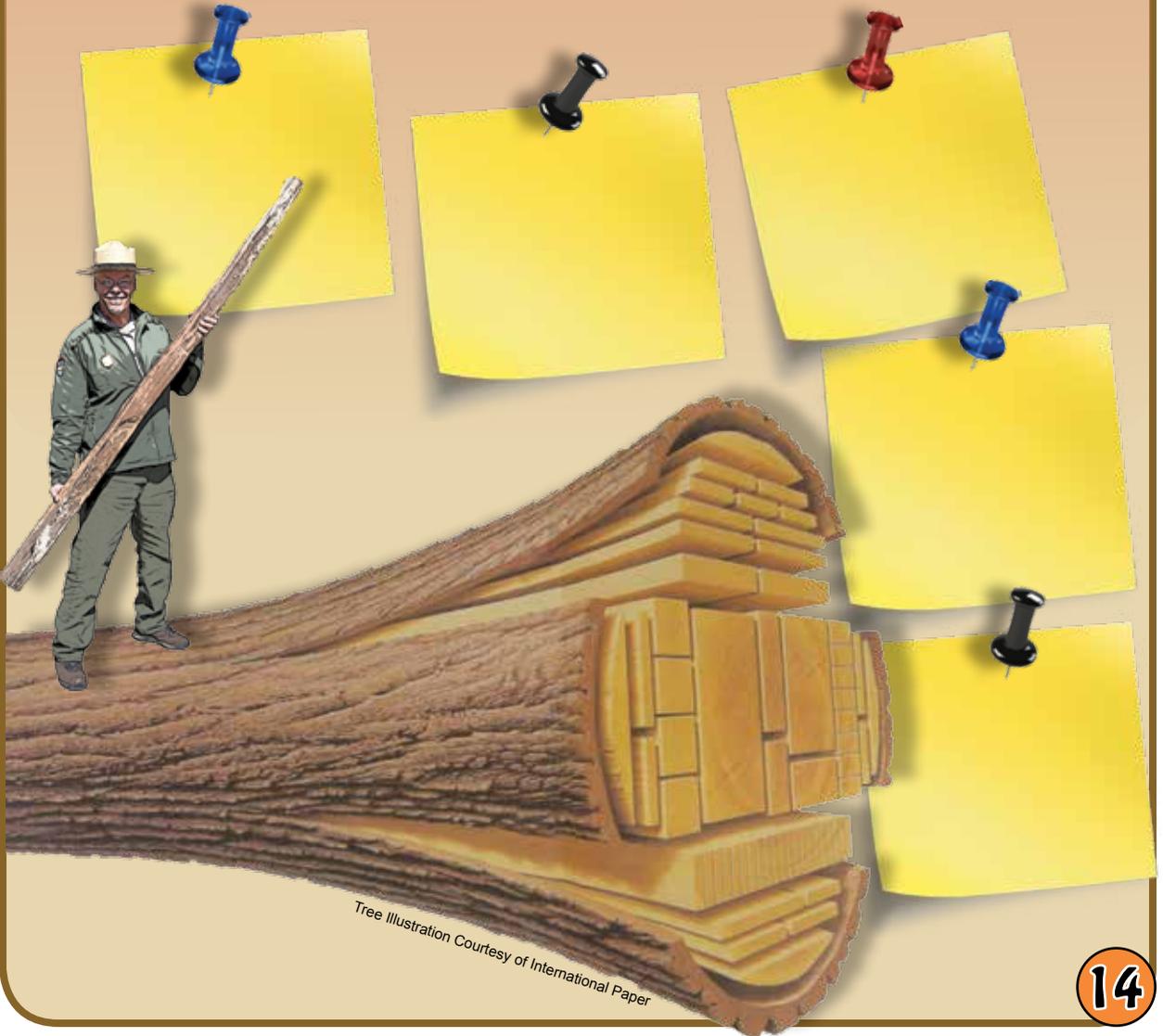
Steelhead Trout

# Tiempo de la madera



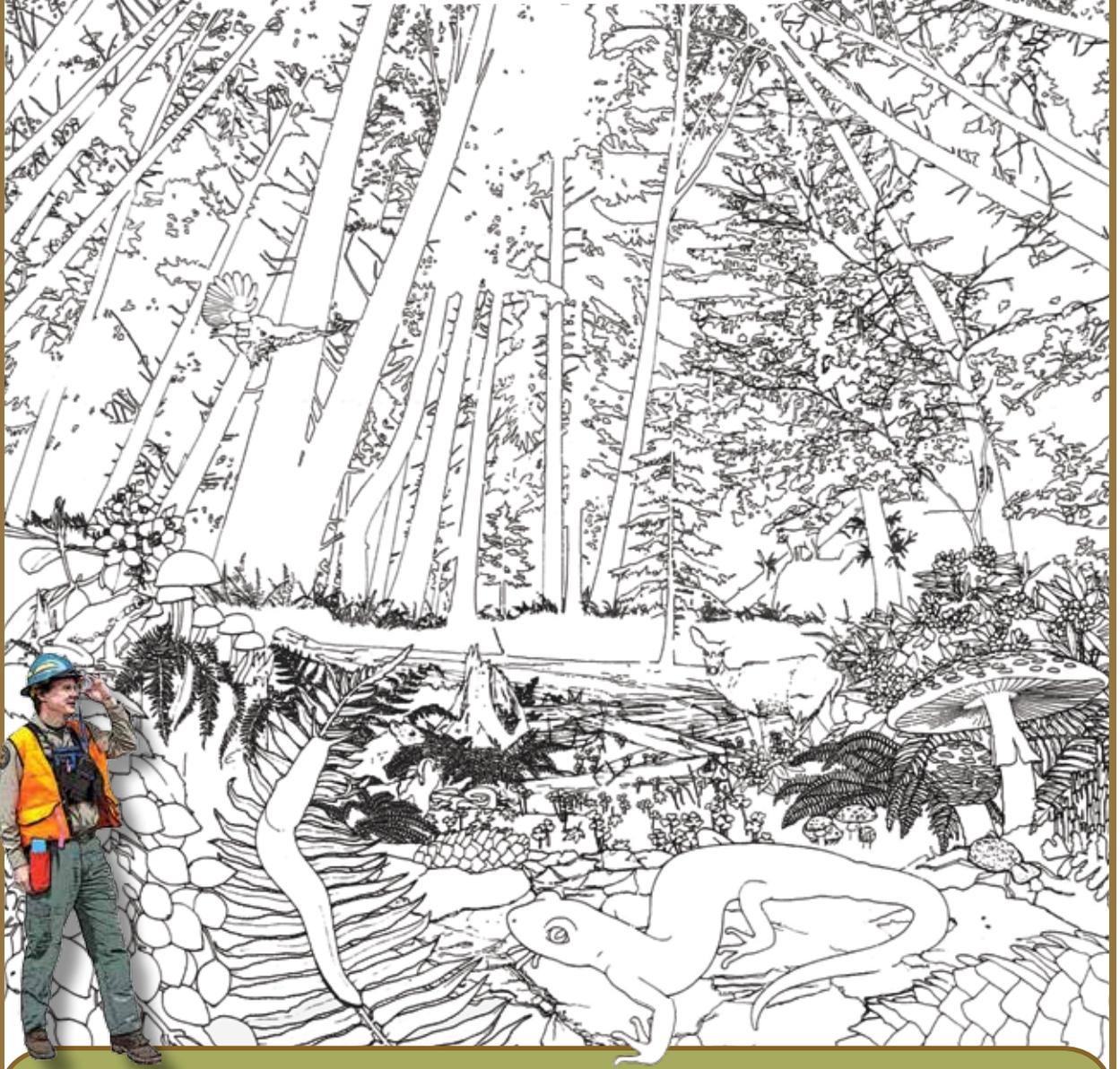
Felicitaciones, you soy el Ranger Jaime. ¿Sabías que el 95% de las secoyas originales de la costa fueron cortadas? Eso significa que por cada 100 secoyas de la costa, el 95 fue usado para hacer cosas.

Una gran pregunta para hacer a un ranger es, “¿Qué hace a la madera de las secoyas de la costa tan especiales? **Gana 3 puntos al encontrar 5 cosas hechas de secoyas en los Redwood National and State Parks. Escribe o dibuja lo que encuentres en las notas que hay debajo.** Después, prepárate para hablar con un ranger sobre: por qué la madera de la secoya es uno de los mejores del planeta.



Tree Illustration Courtesy of International Paper

# La vida escondida



Hola, el Ranger Luis aquí; tengo un gran consejo sobre la vida silvestre para ti: busca vida silvestre en el borde del bosque. **Gana 2 puntos al descubrir la vida silvestre escondida en la hoja para colorear.** Encuentra un búho, un venado, una rana, una babosa en forma de banana, una salamandra, un grillo, un ratón de campo, una serpiente, una comadreja y un gato montés

# Descubra cómo usted puede



Hola! Yo soy el Ranger Javier. ¿Sabías que la comida para humanos y su basura pueden herir la vida silvestre? ¡Mantener nuestros parques limpios y seguros es importante! **Gana 3 puntos al decodificar el mensaje secreto para encontrar que puedes hacer para ayudar a la vida animal en los Redwood National and State Parks.** El mensaje secreto está escrito en inglés. Algunas de las figuras hacen el sonido de la palabra inglesa. Inclusive, puedes restar (-) o sumar (+) letras a la palabra.



-y +ep



wildlife

by



-t+ding



-t+d

them



-b

food

**N**



and food lockers.



# Deja perplejo al o la Ranger



Psssss... aquí abajo. Yo soy el Ranger Néstor. ¿Necesitas algunos puntos para la insignia? Encuentra un animal – cualquier animal – en cualquier lugar en los parques. Completa el formulario: “Deja perplejo al o la Ranger” y dirígete al centro para visitantes. Lee la forma a un ranger (¡No le digas al ranger lo que viste!). El o la ranger puede hacerte 3 preguntas y tiene una chance para adivinar. ¡Tú ganas 3 puntos sin importar que haya adivinado o no!

Formulario del Redwood National and State Parks:

## “Deja perplejo al Ranger”

El animal secreto que viste:

Fecha:

Hora:

Redwood Hábitat (mira la página 3):

Lugar :

La pregunta del Ranger 1:

La pregunta del Ranger 2:

La pregunta del Ranger 3:

El chance para adivinar del Ranger :





## El baile de la babosa banana

Hey Junior Ranger...Yo soy D.J. Baba  
Escucha con atención la rima de la bobosa banana

Gana puntos... con canciones y movimiento  
En frente de un ranger...muestra tu ritmo

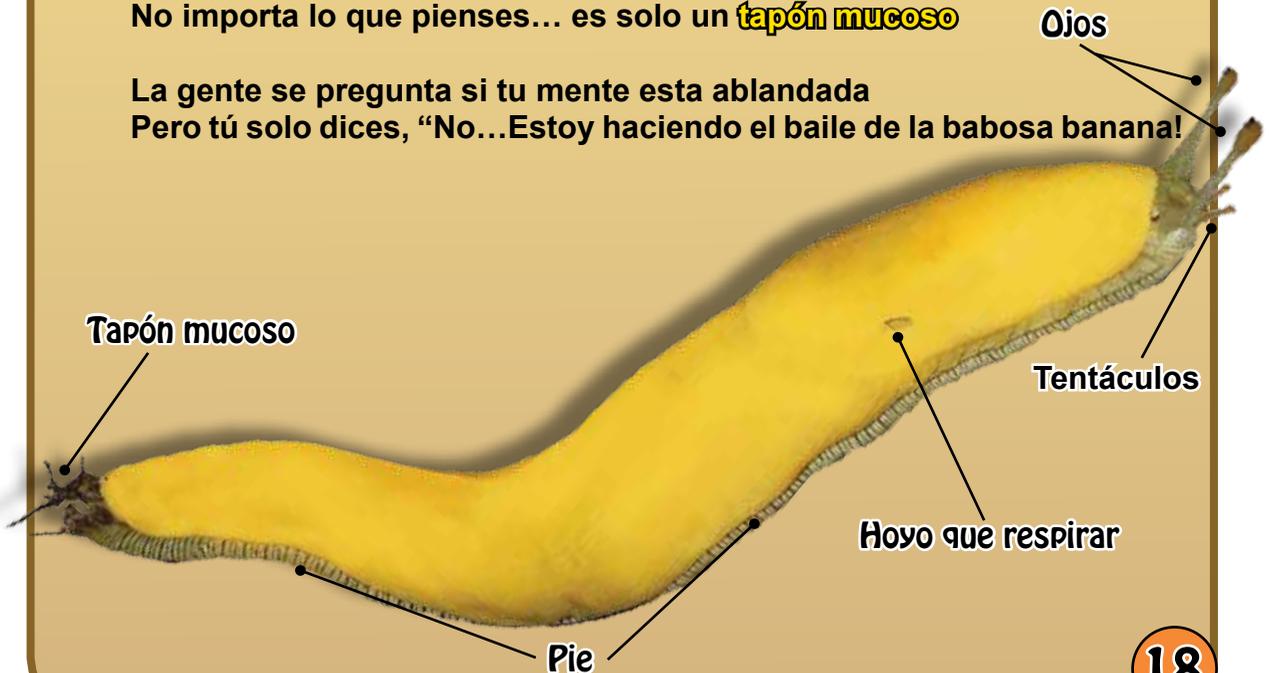
Pon un **pie** en el otro... porque solo tienes uno  
Sí, te ves un poco loco... pero sabes que es bueno

Con tus pies juntos...prepárate para saltar  
Muévelo a la izquierda o a la derecha... muévete de pies a cabeza

Lanza tus **tentáculos** (brazos) en el aire y haz olas de adiós  
Cierra las manos para hacer puños ajustados y llámalos tus **ojos**

Ahora mira detrás de ti y no seas presuntuoso  
No importa lo que pienses... es solo un **tapón mucoso**

La gente se pregunta si tu mente esta ablandada  
Pero tú solo dices, "No...Estoy haciendo el baile de la babosa banana!"





# Explorador de la historia del Redwood

¿Quieres explorar algo de la historia local? ¡Fantástico! Yo soy la Ranger Susana y soy una historiadora. Una historiadora aprende sobre el pasado y lo comparte con los demás.

**Gana 3 puntos al visitar los lugares señalados en el mapa. Busca pistas y resuelve los misterios de la historia de los Redwood National and State Parks.**

**Consejo de Ranger**  
Busca signos y placas que explican la historia del ambiente.

**Hoy, soy un estanque con cañas y juncos  
Hace mucho, esto no era lo que hubieran visto  
Una vez fui un lugar lleno de árboles flotantes**

¿Qué soy? \_\_\_\_\_



**Fui construido para mantener al país seguro  
contra daños  
Adentro... soldados, concretos, brazos  
Afuera... gallinas, chivos, una casa en un rancho.**

¿Qué soy? \_\_\_\_\_



**Soy peñascos de oro  
Hecho de cauces arcaicos  
Oh... los tesoros que todavía tengo**

¿Qué soy? \_\_\_\_\_



# Fabricante de mapas



¡Hola! Yo soy la Ranger Carla y me encanta hacer mapas. Una cartógrafa es una persona que hace mapas. Mis mapas me ayudan a compartir buenas memorias de mis lugares favoritos con los demás.

Para ganar 3 puntos, haz un mapa de un lugar especial que hayas visitado hoy. Toma tu tiempo. Incluye colores y símbolos en tu mapa. Cuando llegues a casa, comparte tu mapa con un amigo o una amiga.



## Brújula del mapa



### Colores



 = Agua

 =

 =

 =

### Símbolos



 = Mi lugar

=

=

=

## Llevándolo al hogar

Piensa en todas las cosas que has hecho y visto hoy. Nosotros somos muy afortunados al tener los Redwood National and State Parks. Es un lugar especial que todo el mundo puede visitar y disfrutar.

Como un Junior Ranger, tú prometes cuidar nuestros parques, pero hay más trabajo para hacer. Nuestro hábitat es más grande que los Redwood National State Parks. Nuestro hábitat es nuestro hogar, nuestra escuela, y nuestro planeta.

¡Tu escuela y tu hogar son los mejores lugares para mostrar con orgullo tus habilidades como un Junior Ranger: aprendiendo, compartiendo, reciclando y manteniendo tu hábitat limpio y sano; es lo que los Junior Rangers hacen!

# Sigue aprendiendo

**¿Quieres ser un Junior Ranger en otros parques?**

[www.parks.ca.gov/?page\\_id=22783](http://www.parks.ca.gov/?page_id=22783)

[www.nps.gov/webrangers](http://www.nps.gov/webrangers)

[www.nps.gov/learn/juniorranger.cfm](http://www.nps.gov/learn/juniorranger.cfm)

**¿Tienes un proyecto para la escuela?**

[www.parks.ca.gov](http://www.parks.ca.gov)

[www.nps.gov](http://www.nps.gov)

**¿Tienes preguntas para un ranger?**

Teléfono: 001-707-465-7335

E-mail: [redw\\_information@nps.gov](mailto:redw_information@nps.gov)

**¿Qué te parece llevar las secoyas a tu clase?**

**¡Regístrate para un video conferencia gratis con un redwood ranger!**

[www.ports.parks.ca.gov](http://www.ports.parks.ca.gov)

**¿Quieres traer a toda tu clase a los redwoods?**

[www.nps.gov/redw/forteachers/index.htm](http://www.nps.gov/redw/forteachers/index.htm)

**¿Necesitas otro librito del Junior Ranger?**

[www.nps.gov/redw/forkids/beajuniorranger.htm](http://www.nps.gov/redw/forkids/beajuniorranger.htm)

**¿Necesitas algunas fotos geniales de los redwoods?**

[www.nps.gov/redw/photosmultimedia/index.htm](http://www.nps.gov/redw/photosmultimedia/index.htm)

**¿Necesitas algunos buenos libros y regalos bonitos de los redwoods?**

[www.redwoodparksassociation.org](http://www.redwoodparksassociation.org)

# Certificado del Jr. Ranger

¡Esto certifica que \_\_\_\_\_  
ha ganado suficientes puntos para la insignia y ahora  
es oficialmente un Redwood Junior Ranger!

El juramento tomado por Ranger \_\_\_\_\_



## Promesa del Junior Ranger

¡Soy un Redwood Ranger!  
Mis puntos me los gané  
Aprendí mucho de este lugar especial  
Pero hay mucho para aprender

~  
¡Soy un Redwood Ranger!  
Mi trabajo nunca está terminado  
Prometí seguir aprendiendo  
Y compartirlo con todo el mundo

## Trabajo en equipo



Trabajando como un equipo, los California State Parks y the National Park Service crearon el programa del Redwood Junior Ranger. La impresión fue posible debido a la generosidad del Redwood Parks Association.