

Curiosidades geniales sobre los salmónidos



Puedes encontrar truchas cabeza de acero como Flo a lo largo de toda California: desde las tierras áridas del sur hasta las secas del norte.

Más de 137 tipos de animales diferentes comen salmón y trucha.



En solo un año, los californianos pescaron 5,526,400 libras de salmón.



¡Doce veces más que el peso de la Estatua de la Libertad!

"Tiny" significa pequeño, pero en realidad es solo un apodo porque el salmón más grande jamás atrapado pesaba 126 libras.



¿Qué son los salmónidos?

Panel 1: ¡HOLA! MI NOMBRE ES FLO, Y ESTE ES TINY. SOMOS DOS DE LOS TIPOS DE PECES MÁS GENIALES DE CALIFORNIA. FLO ES UNA TRUCHA CABEZA DE ACERO Y YO SOY UN SALMÓN REAL. PERTENECEMOS A LA FAMILIA DE PECES "SALMÓNIDOS".

Panel 2: NUESTRA MEJOR CARACTERÍSTICA ES QUE SOMOS ... ¡ANÁDROMOS!

Panel 3: TINY, NO SE VEN IMPRESIONADOS.

Panel 4: ¿NO SABEN QUE LOS ANÁDROMOS PODEMOS SALTAR DE CASCADAS?

Panel 5: ¿Y ENCONTRAR EL CAMINO A CASA A CIENTOS DE KILÓMETROS CON SOLO OLER EL AGUA? LOS ANÁDROMOS NACEMOS EN ARROYOS Y RÍOS DE AGUA DULCE, PERO NADAMOS HASTA EL OCÉANO PARA CRECER. CUANDO TERMINAMOS DE CRECER, NADAMOS RÍO ARRIBA DE REGRESO AL MISMO LUGAR DONDE NACIMOS. ¡HÁBLAME DE MÚSCULOS!

Panel 6: COMO VIAJAMOS DE LOS RÍOS AL OCÉANO Y LUEGO DE REGRESO, CONECTAMOS ESTOS LUGARES DE MUCHAS FORMAS.

Panel 7: HACE POCO TIEMPO, PERO HOY, SE NOS CONOCE COMO "ESPECIES EN VÍAS DE EXTINCIÓN" EN MUCHOS LUGARES. ESTO SIGNIFICA QUE LAS PERSONAS ESTÁN PREOCUPADAS PORQUE SI NO NOS CUIDAN, PODRÍAMOS DESAPARECER COMO LOS DINOSAURIOS.

Panel 8: POR ESO NECESITAMOS TU AYUDA, ESTE CUADERNILLO TE AYUDARÁ A CONVERTIRTE EN UN **PROTECTOR DE SALMÓNIDOS** (Y UN EXPERTO EN AYUDARNOS A SOBREVIVIR).

Panel 9: POR ESO NOS LLAMAN LA CONEXIÓN ENTRE EL MAR AZUL (OCÉANO) Y LAS AGUAS BRAVAS (RÍOS).

Anagrama

Ordena las siguientes palabras para completar las oraciones. Revisa las pistas en estas páginas.

- Los peces que nacen en agua dulce, pero nadan hasta el océano y regresan se llaman _____ (radánsmoo).
- Muchas poblaciones de salmónes y truchas corren peligro de desaparecer, por lo que se llaman _____ (escispee ne aísved óxentcini).
- El salmón y la trucha conectan el _____ (ncéooa) con el _____ (oír), por lo que los llaman la conexión del mar azul con las aguas bravas.
- El salmón y la trucha cabeza de acero son tan fuertes que pueden saltar en _____ (cdasasca).
- Las personas que ayudan al salmón y la trucha se llaman _____ (serrotorpcted sodniómlas).

¿Lo sabías?

Algunos salmónidos nadan más de 2,400 millas para regresar a los arroyos donde nacieron. ¡Es como nadar de California a Hawái!



¡Déjate llevar!

El primer paso para convertirte en un **protector de salmónidos** es descubrir qué es lo que los salmónidos necesitan para sobrevivir. Una vez que lo sabes, puedes asegurarte de que lo obtengan. Lee el diario de Flo y la lista del hábitat para descubrir más.

12 de octubre: ¡Hoy es mi cumpleaños! Me encuentro en un redd (ese es el nombre de nuestro río) con 3,000 hermanos y hermanas en huevos pequeños del tamaño de tu uña pulgar. Debemos permanecer escondidos debajo de la grava o nos comerán. ¡Si que es aburrido aquí abajo!



3 de enero: Al fin he eclosionado y ¡vaya que me veo rara! Me llamo alevín vesiculado ahora. Al menos esta bolsa en mi estómago está llena de vitelino, así que no debo preocuparme por encontrar alimentos.



17 de enero: La orilla del río colapsó hoy, y la mitad de nuestro redd quedó cubierto por lodo. ¡Fue escalofriante! El lodo tapó mis branquias y no me dejaba respirar bien.

26 de enero: ¡Estoy hambrienta! Mi saco vitelino desapareció así que tendré que nadar hacia afuera de la grava para encontrar alimentos. ¡Los peces más grandes y las aves se han comido a muchos otros alevines! Al menos mi cuerpo se está volviendo marrón, así que será más difícil que me vean.

27 de enero: ¡Lo hice! A pesar de que soy pequeña, salí a toda velocidad desde abajo de la grava y atrapé un insecto. Ahora soy un alevín joven, y ya no más un alevín bebé.

Alevín



21 de marzo: Ha sido fantástico vivir en este río, muchos insectos para comer, agua fría, mucha sombra. Pero estoy cada vez más impaciente. Oí que el océano tiene TONELADAS de alimento...

2 de abril: ¡Tempestad! Utilizaré el agua de esta tormenta para impulsarme río abajo. ¡Allá voy, océano!

Lista del detective de hábitat

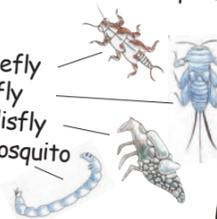
El hábitat de un animal es el lugar en el que vive. Los animales necesitan alimentos, agua, espacio y refugio en el hábitat. Esta lista incluye algunas de las cosas que el salmón y la trucha cabeza de acero necesitan en el hábitat para sobrevivir. ¿Cuántas cosas puedes encontrar en esta imagen?

Espacio

- Río que fluye libre todo el trayecto hacia el océano (no hay grandes cascadas ni represas).
- Rápidos: aguas agitadas y poco profundas para poner huevos.
- Lagunas de agua estancada para descansar.

Alimentos

- Ninfa stonefly
- Ninfa mayfly
- Ninfa caddisfly
- Larva de mosquito



Agua

- Agua limpia cercana a los 55 °F

Refugio

- Grava para proteger los huevos
- Troncos caídos y raíces de árboles para esconderse debajo
- Plantas que crezcan cerca de la orilla del río

EXTRA:

¿Cuántos de estos elementos puedes encontrar e n un río o arroyo cercano a ti? (Lleva a un adulto contigo por seguridad)

12 de mayo: El agua sabe rara hoy. Al principio creí que era contaminación, pero solo se debe a que el agua se está volviendo salada.

30 de mayo: ¡Es increíble! Hay MILES de otras truchas cabezas de acero y salmónes aquí en el estuario. Proviene de ríos de aguas bravas desde la cima de las montañas.

2 de junio: Conoci a un salmón llamado Tiny, ¡su vida ha sido tan parecida a la mía! Ahora que nos estamos acercando a las aguas azules del océano, nos estamos convirtiendo en plateados y nos llamamos "esguines". Mañana voy a descansar para dirigirme al océano.

Esguín



Sube por el arroyo sin un remo

3 AÑOS MÁS TARDE

24 de agosto: He estado en el océano durante casi tres años. He crecido hasta pesar 18 libras. (¡Tiny pesa 50!). Me he escapado de los anzuelos de pesca dos veces, nadé hasta Canadá y estuve muy cerca de tocar una orca.

El agua del océano era divertida, pero recientemente, Tiny y Flo han estado pensando en volver a casa. Ha estado lloviendo, y los ríos están creciendo de nuevo.

Tiny y Flo quieren encontrar los arroyos de aguas bravas y frescas para hacer un nido. ¿Les ayudarías a superar los obstáculos y encontrar el camino de regreso a casa?

¿HACIA DÓNDE VOY?

Contaminación



Contaminación de vacas en el río



¡Oh no! Corriente baja. No hay agua suficiente...

¡Cuidado! ¡Una represa!



¡Cuidado! ¡Un águila!



¡Presta atención! ¡Hay un oso cazando!



No hay sombra suficiente. ¡El río está muy caliente!



¡Las personas también disfrutan de pescar!



HOGAR DULCE HOGAR



¡Tengo suerte de estar viva! Así es como mi cuerpo ha cambiado para ayudarme a sobrevivir en el hábitat del océano.

- Camuflaje a prueba de tiburones:** los tiburones no pueden verme porque desde abajo mi estómago se mezcla con el cielo. Y desde arriba, mi cuerpo oscuro se mezcla con el fondo del océano.
- Dispositivos de advertencia por orcas:** los ojos a los lados de mi cabeza me permiten ver en todas direcciones.
- Sensor de focas:** huelo que el peligro se acerca (¡y me alejo nadando rápido!).
- Línea lateral para leones marinos:** esta pequeña "línea lateral" de orificios a lo largo de mi cuerpo me permite sentir las vibraciones en el agua. Ningún león marino se acerca sigilosamente hacia mí.
- Banco:** nado en un gran grupo de peces llamado "banco". Cuando los animales se acercan a comerme, ¡espero que se coman a otros peces y no a mí!

Hoy: Afortunadamente, Tiny y yo logramos regresar a este arroyo donde nacimos (a pesar de que muchos de nuestros amigos no lo lograron). Hemos cambiado de color otra vez y nos llamamos desovadores porque estamos desovadores bebés, o desovar.

Cuando encuentro una porción de grava, cavo un nido superficial (redd) con mi cola. Luego, pongo los huevos y los cubro con grava para que queden bien escondidos.

Como Tiny es un salmón, morirá después de desovar, ¡pero yo no! Yo soy una trucha cabeza de acero. Nadaré hacia el océano este invierno. El año próximo regresaré para poner más huevos.

¿Lo sabías?

En la lucha por nadar río arriba, el salmón y la trucha cabeza de acero pueden saltar a más de 11 pies por encima del agua. ¡Eso es más alto que un aro de baloncesto!



La línea de tiempo de los salmónidos

1500: Los europeos llegaron al oeste de Estados Unidos y vieron a las tribus nativoamericanas pescando salmónidos para alimentarse y vestirse.



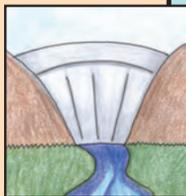
1805: Se les dio la bienvenida a Lewis y Clark al noroeste del Pacífico con un almuerzo a base de salmón. Los salmónidos aún existían en abundancia debido a la cuidadosa pesca de los nativoamericanos, pero el comercio de pieles, la fiebre del oro, los ferrocarriles y los cortes de madera cambiaron la situación de manera radical para los salmónidos.

ÉSTA ES UNA HISTORIA DE LA TRIBU YUOK DEL NORTE DE CALIFORNIA QUE DEMUESTRA LO IMPORTANTE QUE ES LA SALUD DE LOS RÍOS PARA LOS SALMÓNIDOS.



1848: La fiebre del oro. Los mineros de oro utilizaban cañones de agua para derribar las montañas y encontrar oro. Los restos iban a parar a los ríos, modificaban el hábitat y mataban a los salmónidos.

1850: Las personas construyeron represas para almacenar agua. Pero las represas apartaron a los salmónidos de los ríos y sus hogares y alteraron los flujos de agua y las temperaturas de los ríos de forma drástica. Muchas de esas represas todavía afectan a los salmónidos.



1863: La primera fábrica de conservas abrió sobre el río Sacramento. Al estirar redes de pesca de orilla a orilla, las personas atraparon tantos peces que se permitió que murieran enormes pilas de salmón, muchos llenos de huevos.



1884: La minería con cañones de agua se volvió ilegal. El agua limpia comenzó a fluir de nuevo y los peces pudieron respirar y crecer fuertes.



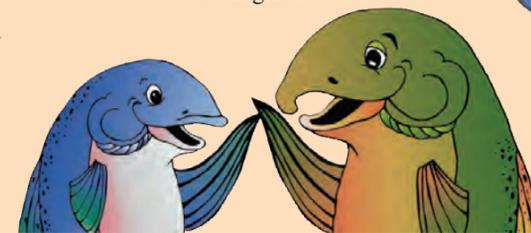
SALVAJES Y PINTORESCOS

1968: El Congreso de Estados Unidos creó la Ley de Ríos Salvajes y Pintorescos, que protege de las represas nuevas a los ríos que son importantes para los salmónidos.



1970: El primer Día de la Tierra inspiró a las personas a proteger el ambiente. Más tarde ese año, se formó la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés).

1977: El Congreso de Estados Unidos aprobó la Ley de Agua Limpia para proteger la calidad del agua y mantener los ríos limpios. Los protectores de salmónidos se alegraron.



1994: Se protegió a los primeros salmónidos de California bajo la Ley Federal sobre Especies en Peligro de Extinción. Estableció normas para limitar actividades dañinas, como talar árboles cerca de ríos, pescar en exceso y quitar demasiada agua de los ríos.

Pesca del día

Desde que las personas llegaron a California, los salmónidos han sido una importante fuente de alimentos. Los salmónidos son un recurso para todos y se conservan en un fondo público. Esto significa que las personas han desarrollado maneras de cuidarlos para las futuras generaciones. Revisa la línea de tiempo y la historia para conocer algunas de las maneras en que las personas cuidan de los peces Y lo que ocurre cuando lo olvidan.



Al comienzo, el mundo era un lugar muy distinto. No existían las personas, solo espíritus llamados "woge" (se pronuncia wo- guei).

Un día, el Gran Espíritu, cuyo nombre era Wah-pec-ahmao, convocó a todos los woge. Les dijo que era hora de poblar el mundo con personas y otorgarles árboles, rocas, agua y alimentos. Wah-pec-ahmao les dijo a los woge que cada uno podía elegir ser lo que desearan para ayudar a los Yurok en este nuevo mundo. Les dio ejemplos de cosas que podían ser, cómo debían verse y cuáles podrían ser sus trabajos.

Una de las woge se llamaba Oregos, y deseaba ayudar a las personas. Wah-pec-ahmao le dijo que, si elegía ser una roca en la desembocadura del río Klamath, justo donde se une con el océano, podría tener la oportunidad de ayudar a las personas para siempre. Así que Oregos decidió convertirse en esa roca.

Se convirtió en la imagen de una mujer con una cesta en la espalda para transportar cargas pesadas y honrar las cualidades del trabajo duro y la solidaridad de las mujeres Yurok. El trabajo de Oregos era guiar a los peces para que los Yurok tuvieran muchos salmónidos que secar y ahumar para alimentarse en invierno.

Todos los otoños, cuando las hojas de arce comienzan a ponerse rojas, los salmónidos regresan del mar. Se dirigen hacia Oregos para descubrir si es seguro viajar río arriba hacia las zonas de desove donde nacieron.

Oregos conoce cada arroyo, los grandes y los pequeños. Conoce la profundidad del agua y si el río está bloqueado por lodo, rocas o árboles caídos. Sabe si la grava donde el salmón pone sus huevos está limpia o cubierta de lodo. Sabe cuántos osos, nutrias y águilas podrían intentar dañarlos mientras nadan río arriba, y sabe exactamente cuándo llegarán las lluvias. Es su trabajo conocer todo lo que afectará a los peces, no solo al salmón, sino también a la trucha cabeza de acero, las anguilas, el eulacon, la trucha y el esturión.

A medida que los salmónidos se reúnen alrededor de Oregos, las lluvias llegan y llenan los arroyos para que los peces naden con más facilidad. Cuando las condiciones son perfectas, Oregos les avisa a los peces que llegó el momento. Felizmente, se dirigen a toda velocidad río arriba hacia las zonas de desove con sus cuerpos plateados destellando bajo la luz. Oregos ha ayudado a los peces a regresar a casa una vez más.

Durante tantos años como cualquiera podría recordar, Oregos ha ayudado al pueblo Yurok al guiar a los peces que se convierten en alimento para la tribu. Si visitas el río Klamath en la actualidad, puedes ver a Oregos donde el río se une con el océano, todavía guiando a los peces a casa.

HOY: Protectores de salmónidos de toda California están trabajando para ayudar al salmón y la trucha cabeza de acero.



2011: La South Yuba River Citizens League (SYRCL) recupera cinco acres de hábitat en el río Yuba para brindar alimentos, refugio y agua limpia y fresca para colaborar con la supervivencia de los salmónidos.

2008: Después de recuperar los hábitats para que los peces pasen y de liberar a miles de alevines de salmónidos en el Río Ruso, el primer salmón migratorio desde la década del '90 regresó al río.

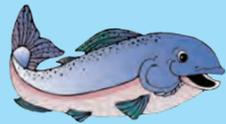
2007-2012: A lo largo de toda la costa de California, se habilitaron 124 zonas marinas protegidas para proteger y conservar la vida marina, lo que incluye a los salmónidos que se dirigen al océano para el viaje de regreso definitivo para desovar.

1999: Las personas quitaron dos represas de Butte Creek cerca de Chico, California, que impedían el paso de los salmónidos a 25 millas de hábitat. Otras ayudaron a los salmónidos al recuperar las orillas de los ríos, replantar árboles, crear santuarios de desove y limpiar los ríos.

2002: 34,000 salmónidos murieron en el río Klamath al norte de California porque el agua estaba demasiado caliente y se enfermaron. Aún hay trabajo para los protectores de salmónidos como tú.

Nuestros mayores desafíos

son 4



Destrucción del hábitat

Nuestro hábitat es el lugar donde vivimos, desde los arroyos hasta el océano. Todo lo que dañe nuestro hábitat, al contaminarlo o arrojar lodo en él, o al extraer demasiada cantidad de agua, pueden hacernos mucho daño.

Represas

Imaginen lo que es nadar hacia una gran pared. Con una represa en el camino, Tiny y yo quedamos apartados de algunos de los mejores hábitats. Durante miles de años, nuestros ancestros nadaron para desovar en arroyos arriba de cuencas hidrográficas. Ahora debemos buscar pasos en lo alto y en lo bajo para llegar a otros lugares si deseamos sobrevivir y desovar.

Recolección

Cuando las personas recolectan demasiados peces y no respetan las normas de pesca, no queda una cantidad suficientes para poner huevos al año siguiente.

Criaderos

Las personas construyen criaderos (edificios donde el salmón puede crecer) para reemplazar los hábitats bloqueados por represas. Los criaderos garantizan la supervivencia de alevines, pero los peces de criadero pueden propagar enfermedades y luchar con peces salvajes por alimento.

¿Afortunados o desafortunados?

Un día, los padres de Flo hicieron un adorable nido en la grava y pusieron 3,000 huevos de trucha cabeza de acero. Por fortuna, los padres de Tiny lo cubrieron con grava para mantenerlo oculto de forma segura.



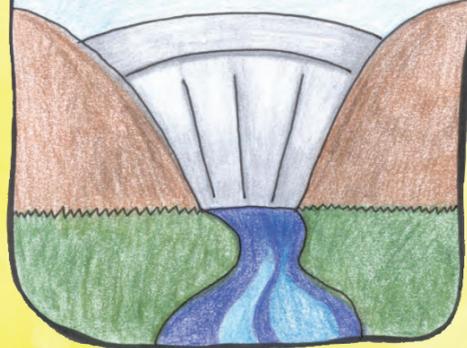
1

¿Será el destino de Flo y Tiny afortunado o desafortunado? Ordena las partes de la historia para descubrirlo. La primera parte está resuelta.

Desafortunadamente, no había llovido mucho ese otoño y Flo necesitaba grandes cantidades de agua en el río para nadar de regreso a casa.



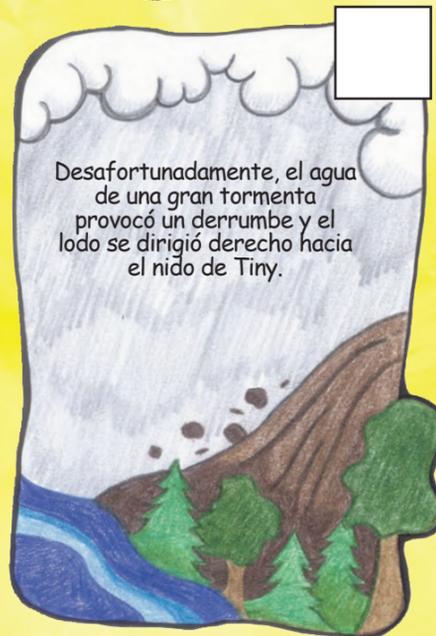
Desafortunadamente, otras personas construyeron una represa que bloqueaba el camino río arriba.



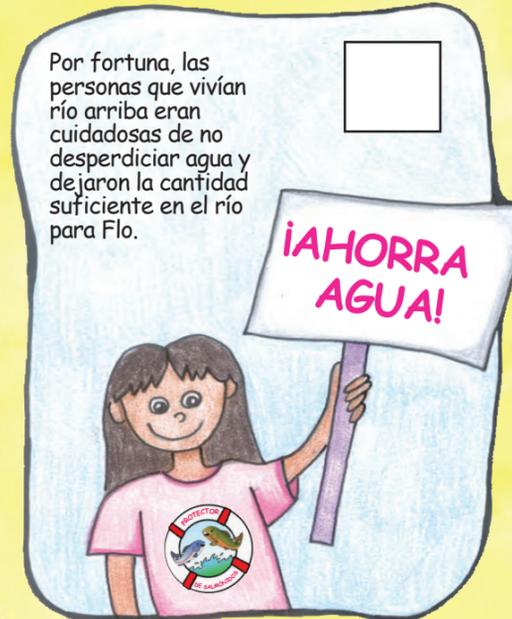
Por fortuna, la represa era lo suficientemente pequeña y las personas construyeron una escalera para peces alrededor de ésta y Flo pudo regresar río arriba y cavar su propio nido.



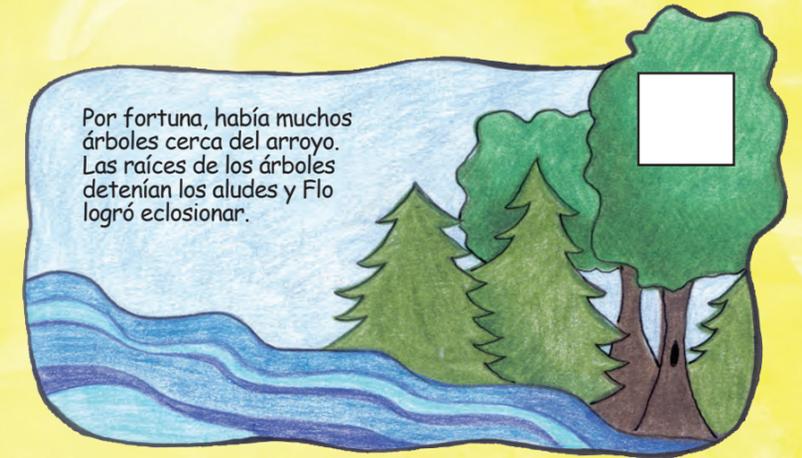
Desafortunadamente, el agua de una gran tormenta provocó un derrumbe y el lodo se dirigió derecho hacia el nido de Tiny.



Por fortuna, las personas que vivían río arriba eran cuidadosas de no desperdiciar agua y dejaron la cantidad suficiente en el río para Flo.



Por fortuna, había muchos árboles cerca del arroyo. Las raíces de los árboles detenían los aludes y Flo logró eclosionar.



Desafortunadamente, justo después de llegar al océano, Flo quedó atrapada por un anzuelo.



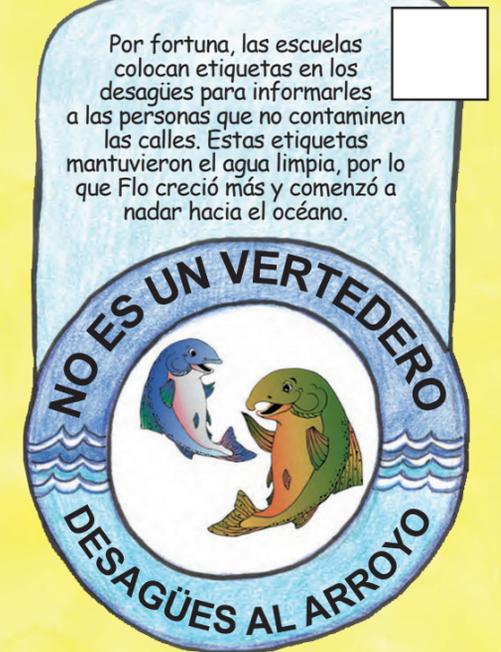
Desafortunadamente, cuando Flo aún era muy joven, una ciudad cercana colocó desagües pluviales en las calles que se vaciaban directo en el arroyo.



Por fortuna, las personas utilizaban anzuelos circulares y la liberaron sin herirla. Vivió en el océano dos años completos antes de regresar río arriba para hacer su propio nido.



Por fortuna, las escuelas colocan etiquetas en los desagües para informarles a las personas que no contaminen las calles. Estas etiquetas mantuvieron el agua limpia, por lo que Flo creció más y comenzó a nadar hacia el océano.





¡Puedes ser un protector de salmónidos!

LOS CALIFORNIANOS TOMAN TANTA CANTIDAD DE AGUA DE LOS RÍOS Y LAGOS TODOS LOS DÍAS QUE PODRÍAN LLENAR UNA COLUMNA DE AGUA DE UN PIE DESDE AQUÍ HASTA LA LUNA Y DE REGRESO.

SI LAS PERSONAS NO COMPARTEN EL AGUA CON NOSOTROS, PODRÍAMOS QUEDAR ARRIBA Y SECARNOS... SIN EL AGUA SUFICIENTE, PODEMOS ENFERMARNOS DE GRAVEDAD.



¡CUIDAR EL AGUA NO ES LO ÚNICO QUE PUEDES HACER PARA PROTEGER NUESTRO HÁBITAT!



¡Puedes ayudar! Adivina cuánta agua puedes ahorrar si...

(Une cada número con la oración correcta)

- Cierras el grifo mientras te cepillas los dientes. Ahorras _____ galones por cepillado.
- Descubres y arreglas inodoros con fugas. (Coloca colorante de alimentos en el tanque, espera 15 minutos y observa si el agua del inodoro se vuelve azul. Si lo hace, ¡tienes una fuga!) Ahorras hasta _____ galones por año.
- Te tomas una ducha más corta. Ahorras _____ galones por minuto.
- Lavas solo cargas completas en la lavadora y el lavavajillas. Ahorras _____ galones por año.
- Bebes un vaso de agua en lugar de una lata de gaseosa. Ahorras _____ galones por vaso.
- Utilizas papel reciclado en lugar de papel no reciclado. Ahorras _____ galones por tonelada de papel.
- Utilizas una escoba para limpiar el ingreso (no una manguera). Ahorras _____ galones cada 5 minutos.
- Lavas el automóvil con una cubeta de agua en lugar de una manguera (o lo llevas a un lavadero que recicle el agua). Ahorras _____ galones por cada lavado de 15 minutos.
- Colocas botellas de plástico llenas de agua en el tanque del inodoro. Ahorras _____ galones por descarga.
- Riegas el césped de noche (en lugar de cuando sale el sol). Ahorras hasta _____ galones por sesión de riego.

- 1
- 4
- 62
- 2,000
- 16.5
- 100
- 35
- 500
- 60,000
- 2
- 100

Tacha las letras Q, Z, X y J para descubrir qué más puedes hacer para convertirte en un protector de salmónidos.

Xmanjtézn zel qazguxa lijmpzia. Jevizta dezqrrajmar gajsozolina, qacjeite, jaqbózn jy zotxrojs cxonqtamzinaxntes zen eqł agquza zo jen jel sxuejlo.

Qrezcoxge ljos rezsidquoxs, zinqljuso cquerjdas zusjadas, anzxueklos vieqjos zy lxa jbxaszura qxuze jarrqojarzon zotrqas pezrsoqnas.

Zrejduqce thuzs jcozmpqraqs, zreujtilziza loxs cojnteznedqores vziejqos zy qrejcixcla pxarza ahjorxrar agjuqa zyx jenexrgzia jyx pxrejveqnir jlaz cxonqtamzinajción.

Qprojmexte sjer unx pquesjcadxor éjtixcqo zyx qrejspxetuqoso xa lqa xhoqraj dxe pzeqscjar (www.boat.us.com/angler/survey.htm)

jcuézn tajles ax tujsq axmjigqos xyj txu fjaxmiqlixa czójmxo pxueqdzen aqyuxdaqr xa pjroxteqger zejł hzábjitqat dxejl saxlmjózn zy xlaq tjrxcqcha czabjeqza xdze zacjexro.



¿Lo sabías?

En un nido de 3,000 huevos de salmón, solo dos salmones sobrevivirán para poner sus propios huevos.

Gran parte de las personas utilizan 160 galones de agua por día. Eso no incluye toda el agua que utilizamos para cultivar alimentos y fabricar productos como papel, vestimenta y automóviles.
SÉ UN PROTECTOR DE SALMÓNIDOS Y UTILIZA MENOS AGUA

Carrera hacia el redd

El redd

INICIO

FIN

Encuentras mucha grava.

Avanza 4 espacios nadando

VUELVE AL INICIO

Toma otro turno

Regresa 2 espacios para recuperarte.

¡Adelántate hacia el redd y pon tus huevos!

Instrucciones:

Utiliza pequeñas piedras como fichas. Coloca las fichas sobre el REDD. Lanza una moneda para decidir quién empieza. Túrñense para lanzar la moneda. Cara = avanza 2 espacios; cruz = avanza 3 espacios. Debes caer en el espacio de la escalera para peces para subir por ella. El ganador será el jugador que regrese primero al REDD para desovar (¡y morir!).

La tormenta de primavera te incentiva a avanzar.

Muévete 1 espacio
Nada hacia el océano.

Salta 1 espacio hacia adelante.

BASURA

Día de limpieza del río. Las personas recogen la basura.

Llegas al océano y encuentras un banco de arenques.

¡Encontraste la escalera para peces!

Pierdes un turno.

Alguien tala árboles a lo largo del río. El agua aumenta de temperatura y se hace más difícil respirar.

Pierdes 1 turno mientras te acostumbras al agua salada.

Creces y saltas hacia adelante 2 espacios.

¡Callejón sin salida! Te topas con una gran represa.

Regresa 5 espacios e intenta encontrar la escalera para peces.

Sube la escalera saltando.

BIENVENIDOS DE REGRESO

¡Hora de encontrar el río que te llevará a casa!

Salta 2 espacios hacia adelante.

¡Orcas en el agua!

Pierdes 1 turno mientras te escondes.

Serpente a hacia atrás 3 espacios para liberarte

¡Cuidado! Te atrapó un anzuelo!

¡Puu! Residuos de perro en el río.



¡MMM! Las moscas mayflies son tu alimento favorito.

Un pescador pisó tu redd.

