

JUEGOS FAMILIARES de SAMMY



Samu



Samita

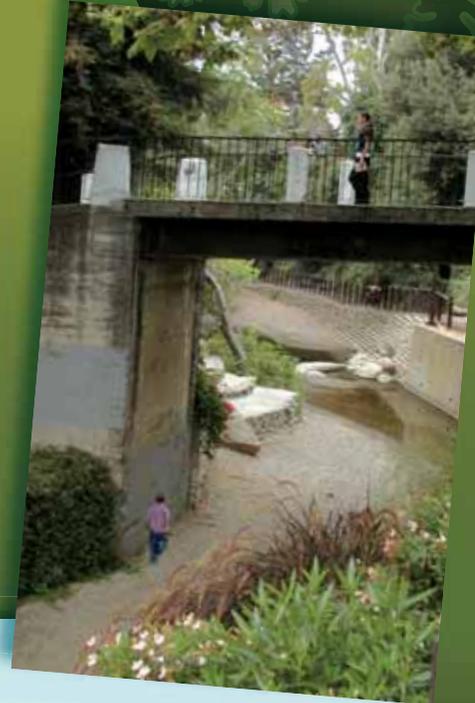
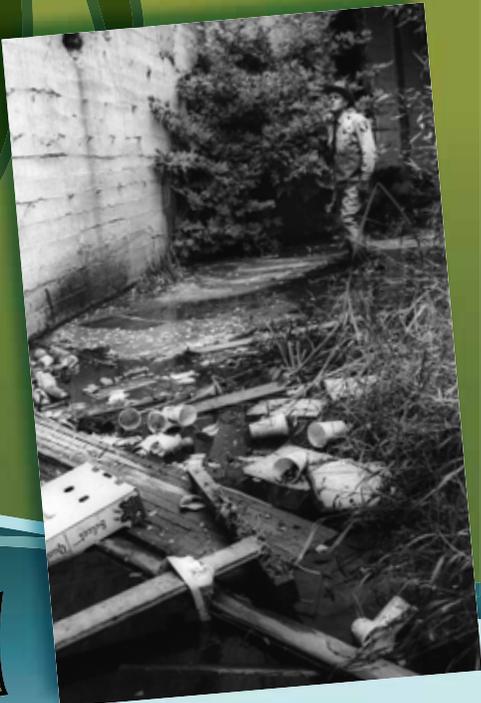


Sammy Jr.



LIBRO de ACTIVIDADES

¡Tú eres la solución a la contaminación!



En otro tiempo, la gente tiraba la basura y el aceite en el riachuelo. El riachuelo se hizo muy feo, y el agua era como un veneno. Muchos peces murieron.

El Oficial de Caza y Pesca Howard Martin les dijo a todos que la contaminación estaba matando a la fauna silvestre. Él dijo, “Un riachuelo sucio es malo para los peces y la gente”.

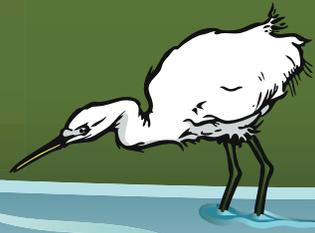
Algunas gentes no querían cambiar. Ellos reclamaron, “Pero siempre lo hemos hecho de esta manera”.

El Oficial Martin se puso unas botas de hule altas y caminó a través de la suciedad pensando, “¿Cuál es la solución a toda esta contaminación?”

Bueno, los niños saben que el riachuelo es un lugar de diversión para jugar, ¡especialmente cuando ves peces e insectos y pájaros! Ellos le dijeron al Oficial Martin, “Nosotros te ayudaremos a limpiar nuestro riachuelo”.

Los niños les pidieron a todos que mantuvieran la basura, el aceite, la tierra, y sustancias químicas fuera del agua. Consiguieron bolsas y recogieron todos los desechos que pudieron encontrar. Aprendieron que la contaminación de los patios y las calles se va a los canales de drenaje cuando llueve.

En estos días el riachuelo está mucho más saludable. Los peces y demás fauna silvestre han regresado. Los niños pueden jugar en el riachuelo de nuevo. ¡La solución a la contaminación eres **TÚ!**



¡PROTEJA el RIACHUELO!



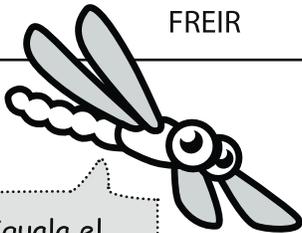
¡Pare contaminación de agua!
¡Mantenga jabón, el petróleo,
el abono y la basura fuera de
nuestros riachuelos!

Búsqueda de Palabras de Animales de Riachuelo



- BANCO DE PALABRAS**
- CASCADA
 - ALETAS
 - LIBÉLULA
 - HUEVOS
 - SOLUCIÓN—
 - RANA
 - CONTAMINACIÓN
 - AGUA
 - PROTEGER
 - CARACOL
 - MAPACHE
 - MAR
 - SAUCE
 - RENACUAJO
 - RIACHUELO
 - CAPULLO
 - FREIR

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



¡Iguala el nombre de la imagen con sus cuadros numerados!

Crucigrama de Riachuelo



EXPERIMENTO de Aceite y Agua

Ve lo que sucede cuando el **aceite** entra en el **agua**.

1. Encuentra un frasco o botella transparente y llena la mitad con agua. Pinta el agua con colorante de comida para que se vea mejor.
2. Agrega 2 cucharadas de aceite para cocinar al frasco y cierra la tapa.
3. Agita el frasco y ve lo que sucede...



El aceite se mantiene arriba del agua. ¡Simplemente no es una buena combinación!

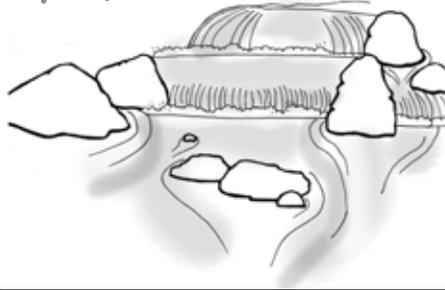
4. Es seguro vaciar el aceite y agua en el drenaje del laboratorio o la cocina.



Revoltijo de Palabras

Ayuda a arreglar el banco de palabras revueltas. Revisa las pistas en la página siguiente.

~~ACSDACA~~



C _ _ _ _ _ D _ _

Agua rápida en movimiento que cae sobre las rocas en el riachuelo.

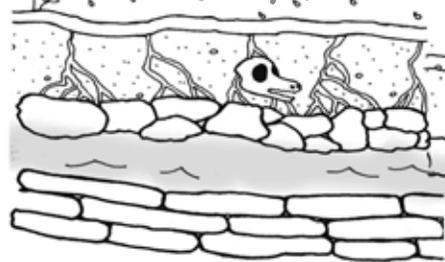
~~ZRIBAA~~



R _ _ Z _ _ _ _

Agua ondulante ocasionada por piedritas y rocas. ¡Ahí viven muchos insectos!

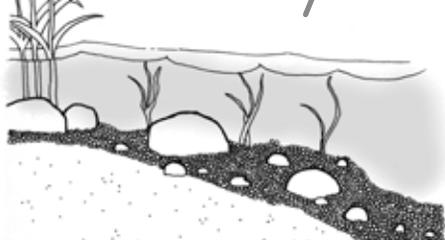
~~AUG~~
~~RRAUSETNEAB~~



A _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ A -
N _ _ _ _

Agua que fluye lentamente por debajo y que proporciona agua de pozo para tomar.

~~AMAC ED~~
~~LLRGAIYA~~



C _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ V _ _ _ _ _

Un área tranquila del río donde los peces pueden poner sus huevos, y donde salen del cascarón.

¿Sabías que? Un pequeño cuarto de aceite de motor que se va por un drenaje de tormentas puede contaminar 250,000 galones de agua. ¡Eso es más agua que tú y cinco amigos necesitarán todas sus vidas!



MANANTIAL
PARA DESOVAR

Descansa
tus aletas,
luego
regresa
al mar.

¡Debes esconderte de
una garceta hambrienta!
PIERDES UN TURNO

¡Resbaladilla
para pasar
zumbando
alrededor!

Cortaron los árboles.
Ahora un derrumbamiento
de tierra ha bloqueado el riachuelo.
REGRESA 2 ESPACIOS

CARA
2 ESPACIOS



Cascadas fuertes.
REGRESA 1 ESPACIO
CORRIENTE ABAJO

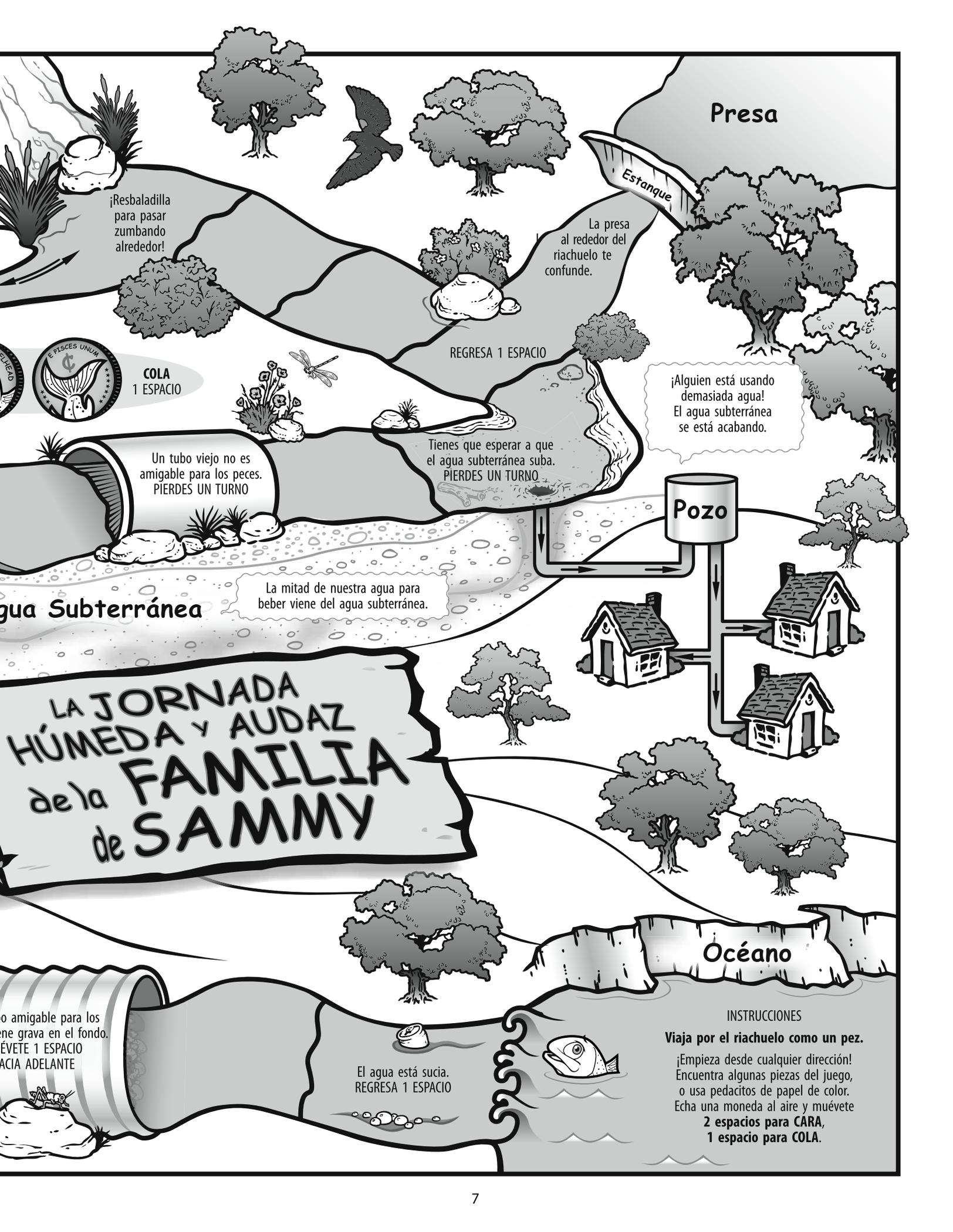
Alguien lavó
su carro en la
entrada de vehículos.
Entró jabón y aceite
en el drenaje.
REGRESA 1 ESPACIO

¡Te comiste
un insecto!
MUÉVETE 1 ESPACIO
HACIA ADELANTE

¡Las rizabas son ricos
en alimentos y oxígeno!
¡TOMA UN TURNO EXTRA!

Un tubo amigable para los
peces tiene grava en el fondo.
MUÉVETE 1 ESPACIO
HACIA ADELANTE

Un tubo
peces tie
MU
H



Presa

Estanque

¡Resbaladilla para pasar zumbando alrededor!

La presa al rededor del riachuelo te confunde.

REGRESA 1 ESPACIO

¡Alguien está usando demasiada agua! El agua subterránea se está acabando.

COLA
1 ESPACIO

Un tubo viejo no es amigable para los peces. PIERDES UN TURNO

Tienes que esperar a que el agua subterránea suba. PIERDES UN TURNO

Pozo

Agua Subterránea

La mitad de nuestra agua para beber viene del agua subterránea.

LA JORNADA HÚMEDA y AUDAZ de la FAMILIA de SAMMY

Océano

o amigable para los
ene grava en el fondo.
ÉVETE 1 ESPACIO
ACIA ADELANTE

El agua está sucia.
REGRESA 1 ESPACIO

INSTRUCCIONES

Viaja por el riachuelo como un pez.

¡Empieza desde cualquier dirección! Encuentra algunas piezas del juego, o usa pedacitos de papel de color. Echa una moneda al aire y muévete **2 espacios para CARA,** **1 espacio para COLA.**



Recogida del Picnic

¡Ve todo lo que han dejado después de un picnic!
Ayuda A Limpiar y encuentra los 12 objetos olvidados.



A veces lavo mi comida en el riachuelo. Me encanta cuando el agua está limpia.

¿Qué animal soy? M _____

¡Bromas de Agua!

Revoltijo del Ciclo de Vida

Los ciclos de vida de estos animales están revueltos. Numera los huevos con el 1, luego coloca las otras etapas en orden del 1 al 4.

P: ¿Sabes porqué algunos peces son ricos?

R: Porque viven en bancos.

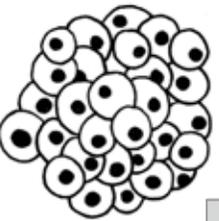
P: ¿Qué hacen los ríos cuando quieren ser buena onda?

R: Siguen la corriente.

P: ¿Cuál el pez más importante?

R: El pezidente.

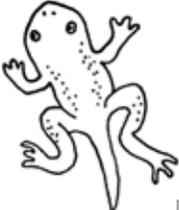
PEZ

	4
	
	1
	

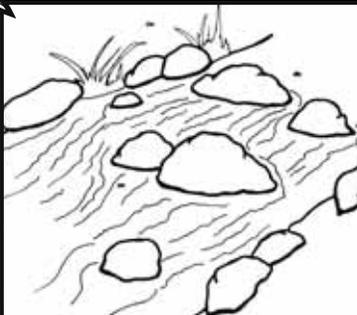
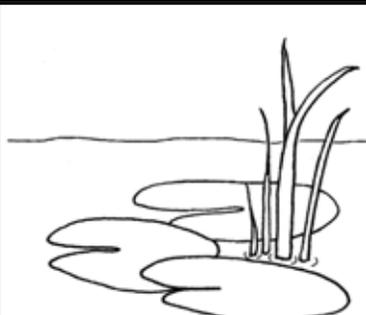
MARIPOSA

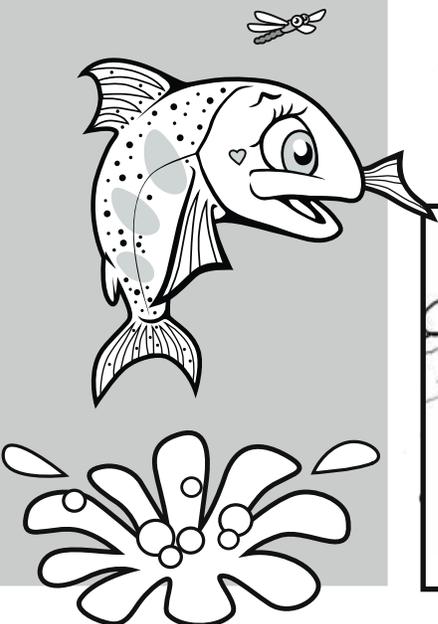
	
	
	
	

RANA

Ahora dibuja una línea al lugar donde es probable que encuentres estos animales.

		
RIACHUELO	NENÚFAR	FLOR



Soluciones a Los Juegos

BANCO DE PALABRAS

- CASCADA-
- ALETAS-
- LIBÉLULA-
- HUEVOS-
- SOLUCIÓN-
- RANA-
- CONTAMINACIÓN-
- AGUA-
- PROTEGER-
- CARACOL-
- MAPACHE-
- MAR-
- SAUCE-
- RENACUAJO-
- RIACHUELO-
- CAPULLO-
- FREIR-

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

¡Iguala el nombre de la imagen con sus cuadros numerados!

Crucigrama de Riachuelo

page 4

<p>ACSDACA</p>	<p>CASCADA</p> <p>Agua rápida en movimiento que cae sobre las rocas en el riachuelo.</p>
<p>ZRIBAA</p>	<p>RIZABA</p> <p>Agua ondulante ocasionada por piedritas y rocas. ¡Ahí viven muchos insectos!</p>
<p>AAUGBRAUSETNEAB</p>	<p>AGUA SUBTERRÁNEA</p> <p>Agua que fluye lentamente por debajo y que proporciona agua de pozo para tomar.</p>
<p>AMAC ED LRGAIVA</p>	<p>CAMA DE GRAVILLA</p> <p>Un área tranquila del río donde los peces pueden poner sus huevos, y donde salen del cascarón.</p>

page 5

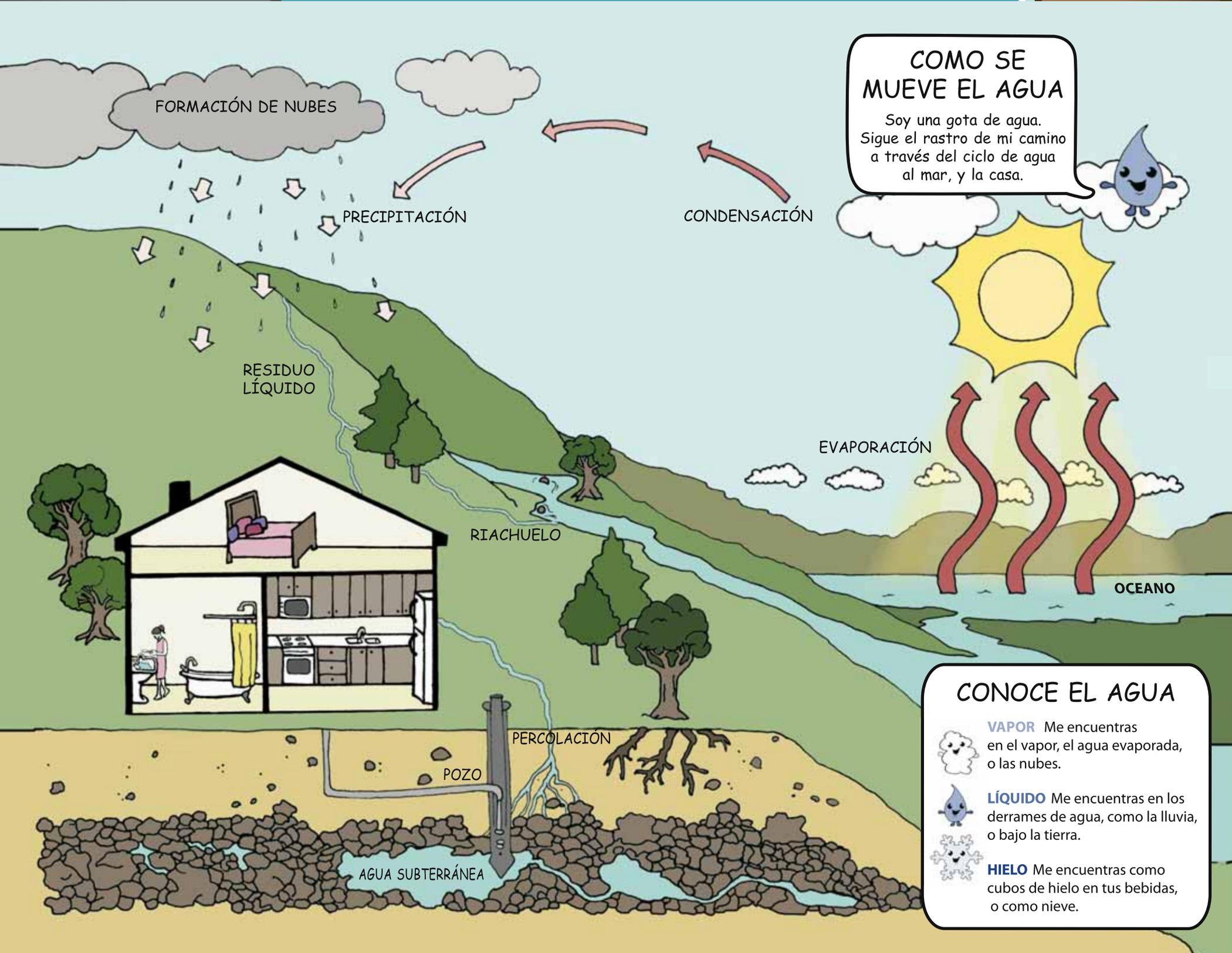
A veces lavo mi comida en el riachuelo. Me encanta cuando el agua está limpia.

Soy un MAPACHE

page 8

PEZ	MARIPOSA	RANA
4	3	1
2	1	4
1	4	3
3	2	2

page 9



COMO SE MUEVE EL AGUA

Soy una gota de agua. Sigue el rastro de mi camino a través del ciclo de agua al mar, y la casa.



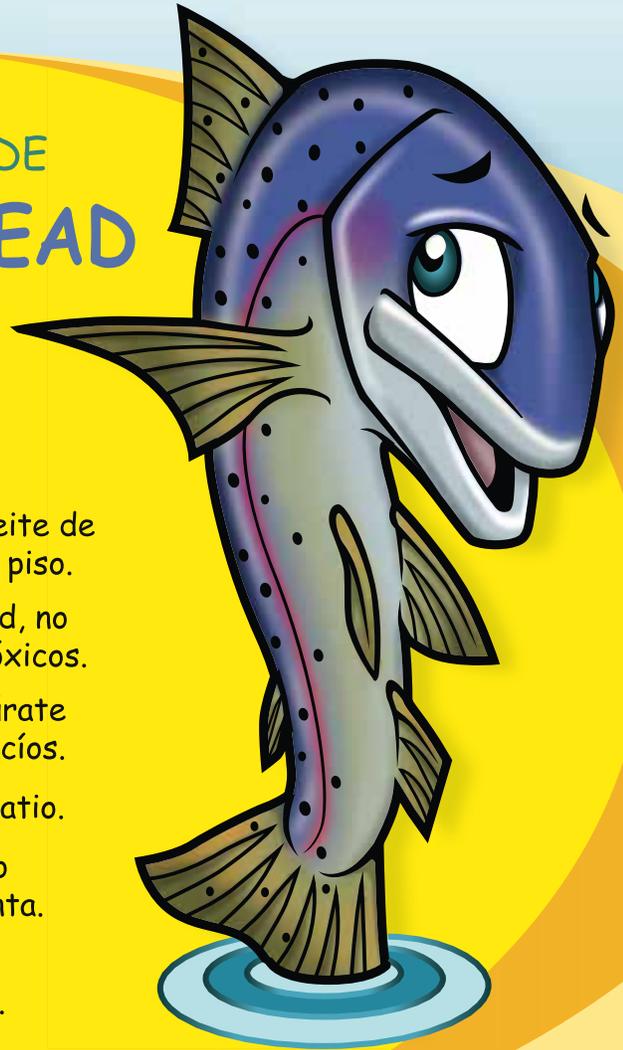
CONOCE EL AGUA

- 
VAPOR Me encuentras en el vapor, el agua evaporada, o las nubes.
- 
LÍQUIDO Me encuentras en los derrames de agua, como la lluvia, o bajo la tierra.
- 
HIELO Me encuentras como cubos de hielo en tus bebidas, o como nieve.

LAS 10 MÁS IMPORTANTES DE SAMMY STEELHEAD

FORMAS DE PROTEGER EL RIACHUELO

1. Nunca dejes que nada excepto la lluvia entre a los drenajes de tormenta, cunetas, zanjas, o riachuelos.
2. Reduce, Vuelve A Usar, Recicla y haz menos basura.
3. Mantén tu carro arreglado para evitar fugas. Recicla el aceite de motor usado. Dile a un adulto si ves aceite derramado en el piso.
4. Lava tu carro en un Lavadero de Carros o sobre tu césped, no en la entrada para vehículos. Usa limpiadores que no sean tóxicos.
5. Usa sustancias químicas caseras que no sean tóxicas. Asegúrate de seguir las instrucciones de desecho en contenedores vacíos.
6. Deja de usar o reduce el uso de pesticidas tóxicos en tu patio.
7. Reduce el uso de fertilizantes. Trata de hacer tu propio abono compuesto, o usa fertilizantes de liberación lenta.
8. Siembra o cubre con mantillo áreas descubiertas en tu patio para que el agua no se lleve la tierra.
9. Recoge las suciedades de tu mascota.
10. Mantén tu sistema séptico para que no tenga fugas.



TRADUCCIÓN | SERGIO FERREIRA
ARTE & DISEÑO | GAIA GRAPHICS & ASSOCIATES
GLENN HIRAMATSU, LINDSEY COLLINSWORTH, TERRE DUNIVANT y ELLEN PERRYESS



Condado de San Luis Obispo

Programa de Control del Agua de Tormentas

Reporta la contaminación del agua de tormentas llamando a la:
Línea de Emergencia para la Prevención de Contaminación
del Agua de Tormentas del Condado.

(805) 781-5544

www.slocounty.ca.gov/pw/stormwater



El financiamiento para este proyecto ha sido proporcionado en parte por el MBNEP.