

La Guía del Conejo Zack y Lenny Lagartija sobre

# SEGURIDAD

EN LOS  
ARROYOS DEL DESIERTO

¡Actividades divertidas  
y puntos de seguridad de  
Zack y Lenny acerca de  
los arroyos del desierto!

Y...  
¡también  
nos puedes  
colorear!



La Guía del Conejo Zack y Lenny Lagartija sobre

# SEGURIDAD

EN LOS  
ARROYOS DEL DESIERTO

Este libro, *Seguridad sobre los Arroyos del Desierto*, fue posible gracias a la ayuda de los estudiantes y maestros siguientes:

*Las clases de 4° Grado de la Sra. Fleming en  
Saints Peter & Paul Elementary*

*La clase de 3er Grado de la Sra. Young en  
Los Ranchitos Elementary*

*La clase de 4° Grado de la Srta. Waddill y la clase de 3er Grado  
de la Sra. Damon en Lawrence Intermediate*

*Gracias especialmente a José Olivas y Directora Dra. Guadalupe Romero  
de la Escuela Bilingüe Davis por asistirnos con la traducción en español*

*¡Gracias por su ayuda y participación!*

TUCSON DEPARTMENT OF

*Transportation*



## SECCION DE AGUAS PLUVIALES

© Derecho de Autor 2001 por el Departamento de Transporte de Tucson

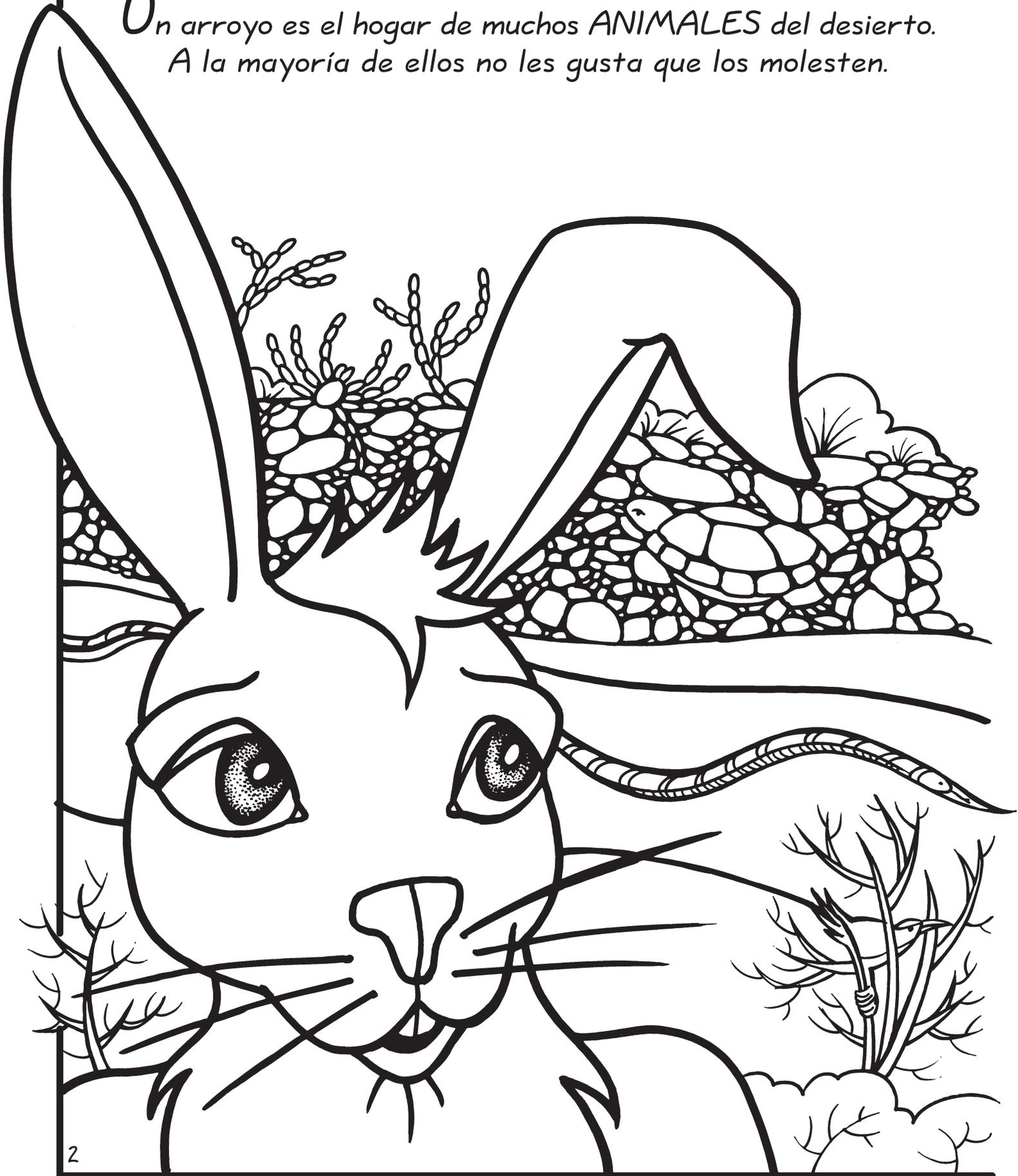


Impreso en papel reciclado... ¡por favor recíclalo cuando hayas terminado!



Quando llueve, el agua de la lluvia que no se absorbe en la tierra empieza a correr. Esto se llama **ESCURRIMIENTO**. El escurrimiento se acumula en áreas bajas y arenosas que se llaman **ARROYOS**. Los arroyos llevan el agua a ríos de mayor tamaño. Hemos aprendido que un arroyo o el lecho de un río es un lugar peligroso para jugar— así que, ¡ten mucho cuidado!

Un arroyo es el hogar de muchos ANIMALES del desierto.  
A la mayoría de ellos no les gusta que los molesten.



Las serpientes y los alacranes se esconden muchas veces debajo de los arbustos y rocas cerca de los arroyos. Ya que no me gusta que me muerdan o me piquen, no juego en el arroyo— ¡no es lugar seguro!

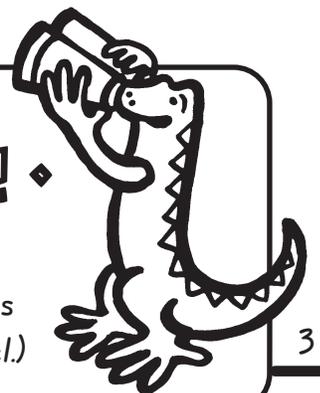


¡Oigan, niños! Intenten

♦ **BUSCAR LOS ANIMALES!** ♦

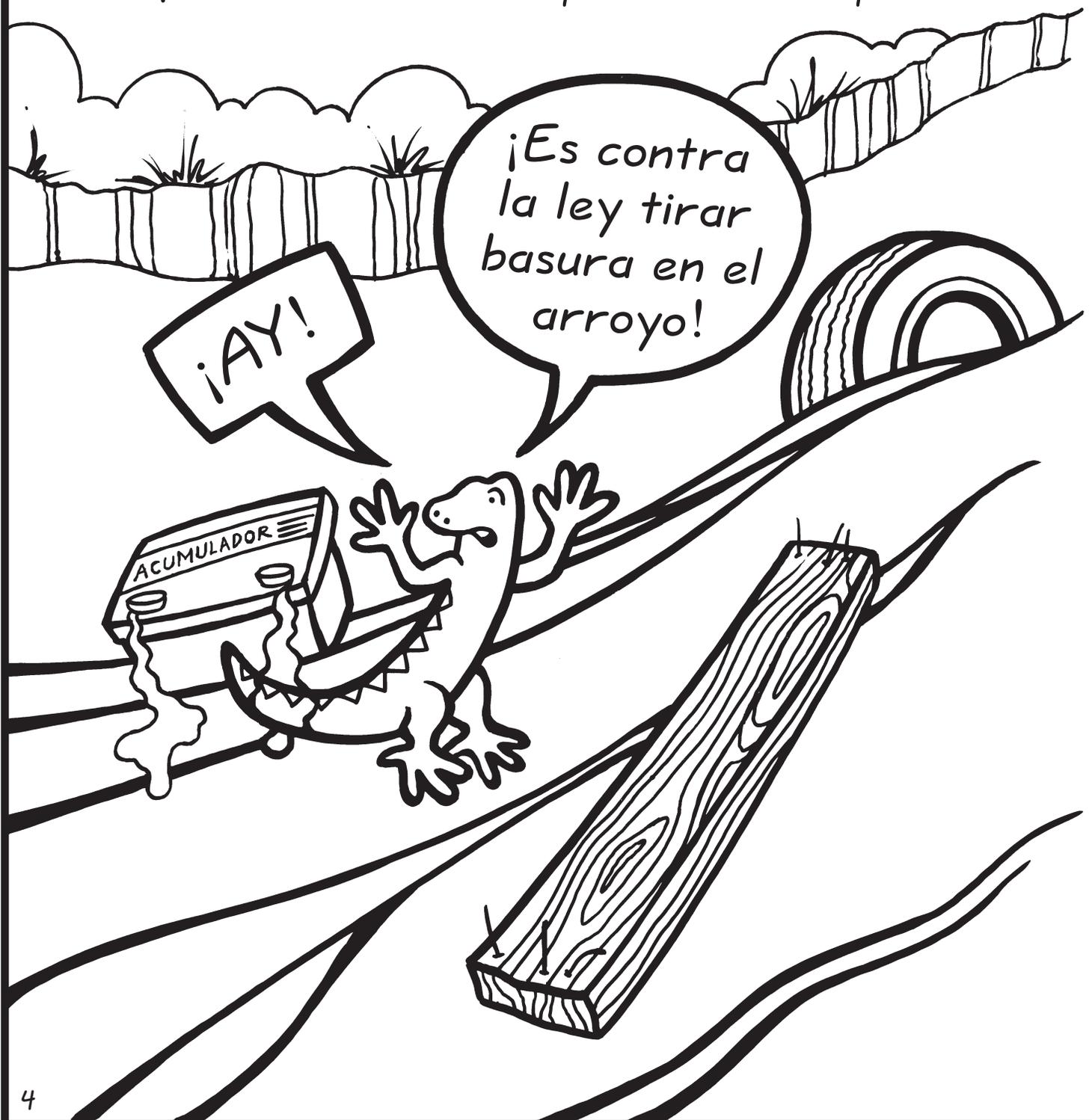
como lo hace Lenny Lagartija.

¿Cuántos animales del desierto que están escondidos puedes encontrar? (Hay 7 animales además de la víbora de cascabel.)



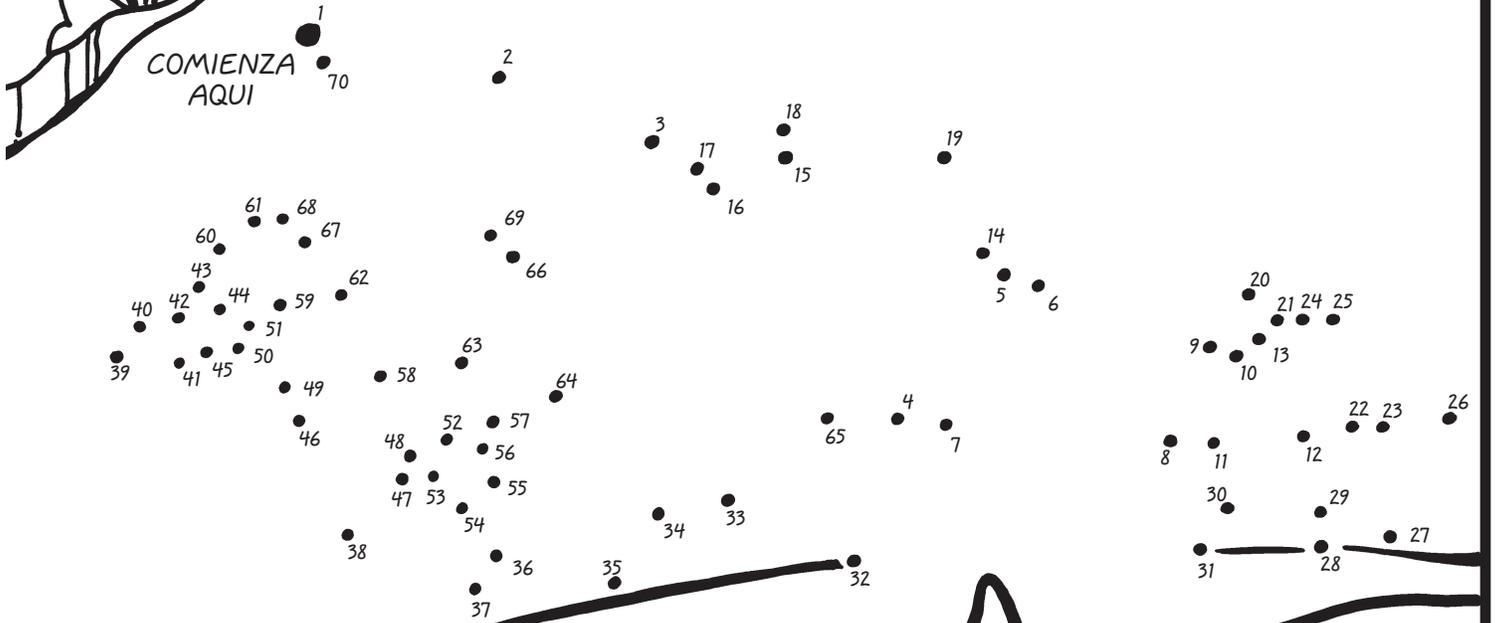
A veces, Lenny y yo vemos muchas cosas en el arroyo— como latas de metal oxidado y **BASURA**.

Una vez, Lenny trató de recoger un acumulador viejo de carro y le cayó ácido en toda la cola. Tuvo suerte, porque a las lagartijas les sale una cola nueva. ¡De otra forma, hubiera podido ser mucho peor!

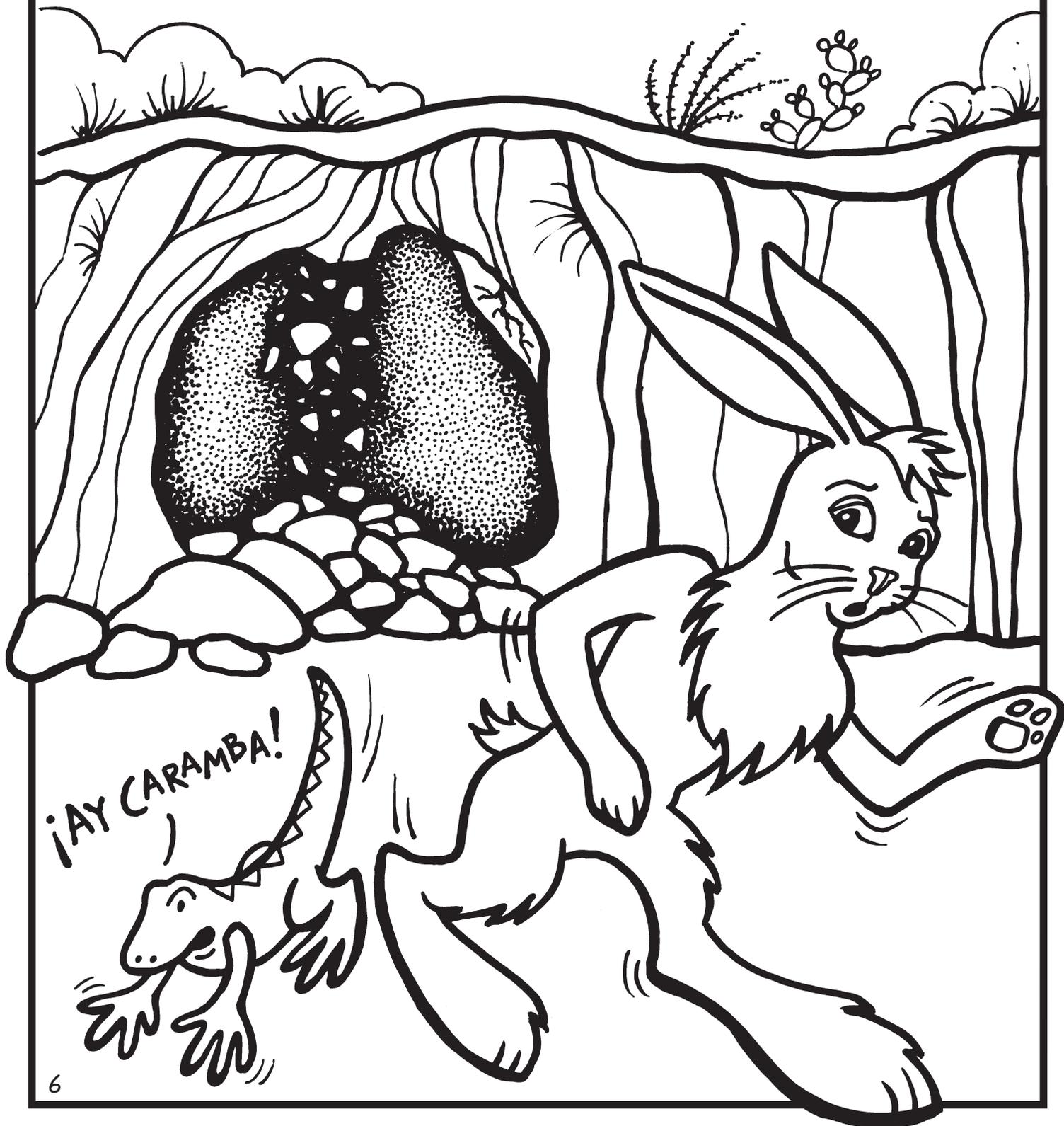


# ♦ PUNTO-A-PUNTO ♦

Conecta los puntos en la parte de abajo para ver qué tiraron en el arroyo.

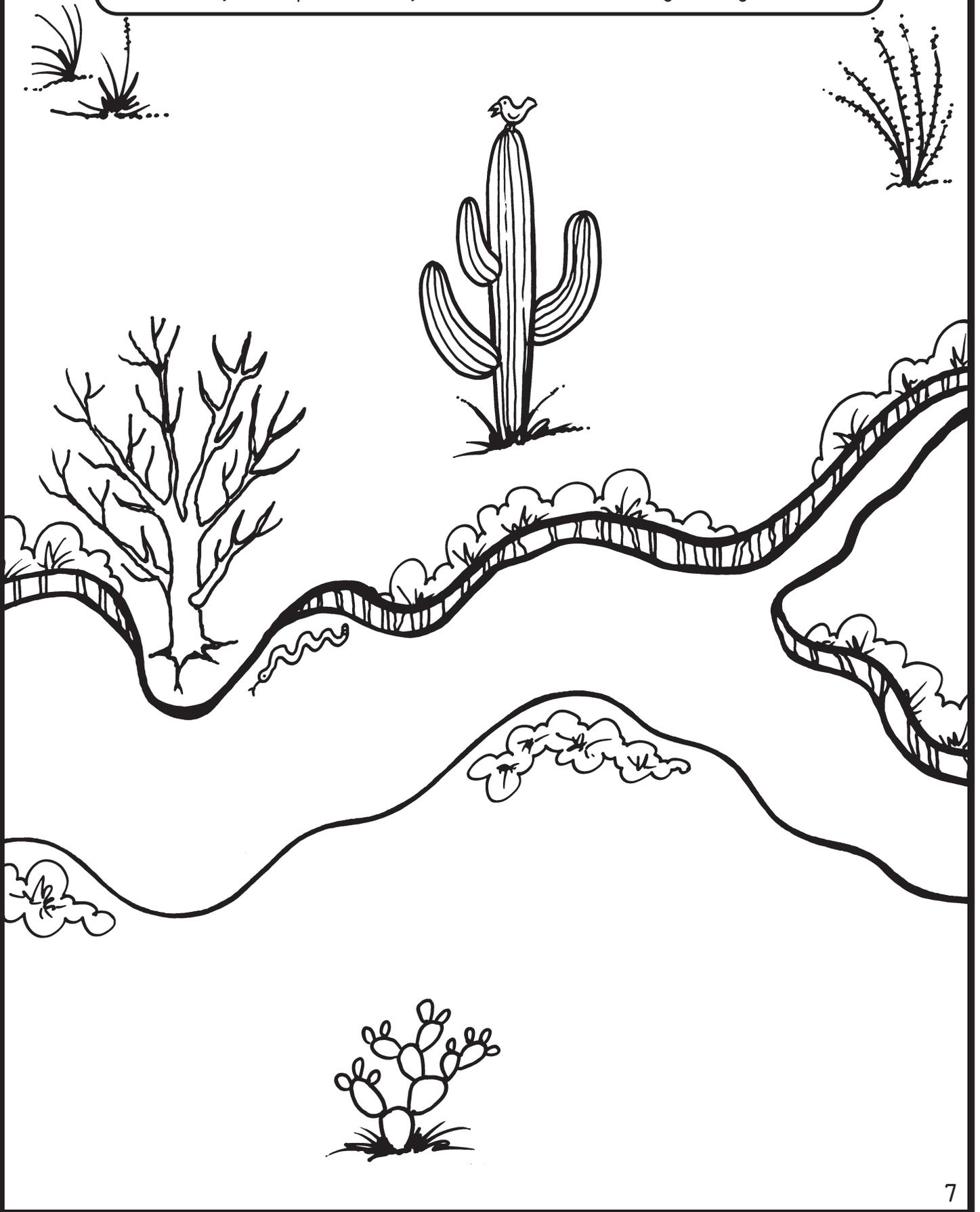


Cavar un **FUERTE** en las orillas de un arroyo suena como algo divertido, pero créenos, no lo es. ¡Las paredes y el techo pueden derrumbarse y podrías quedar atrapado! Encuentra un lugar más seguro para construir tu fuerte.

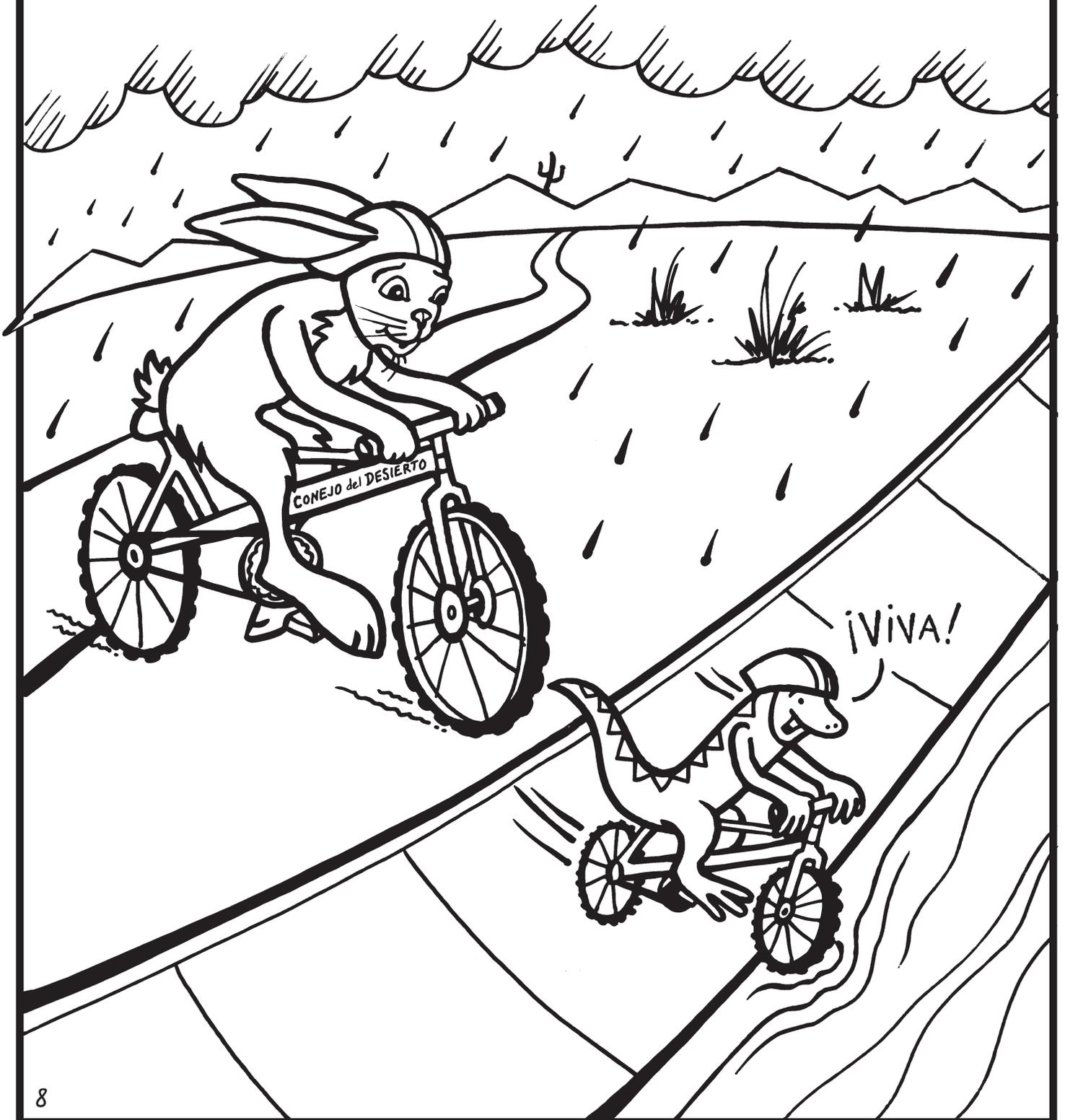


# ◆ DIBUJA UN FUERTE DEL DESIERTO ◆

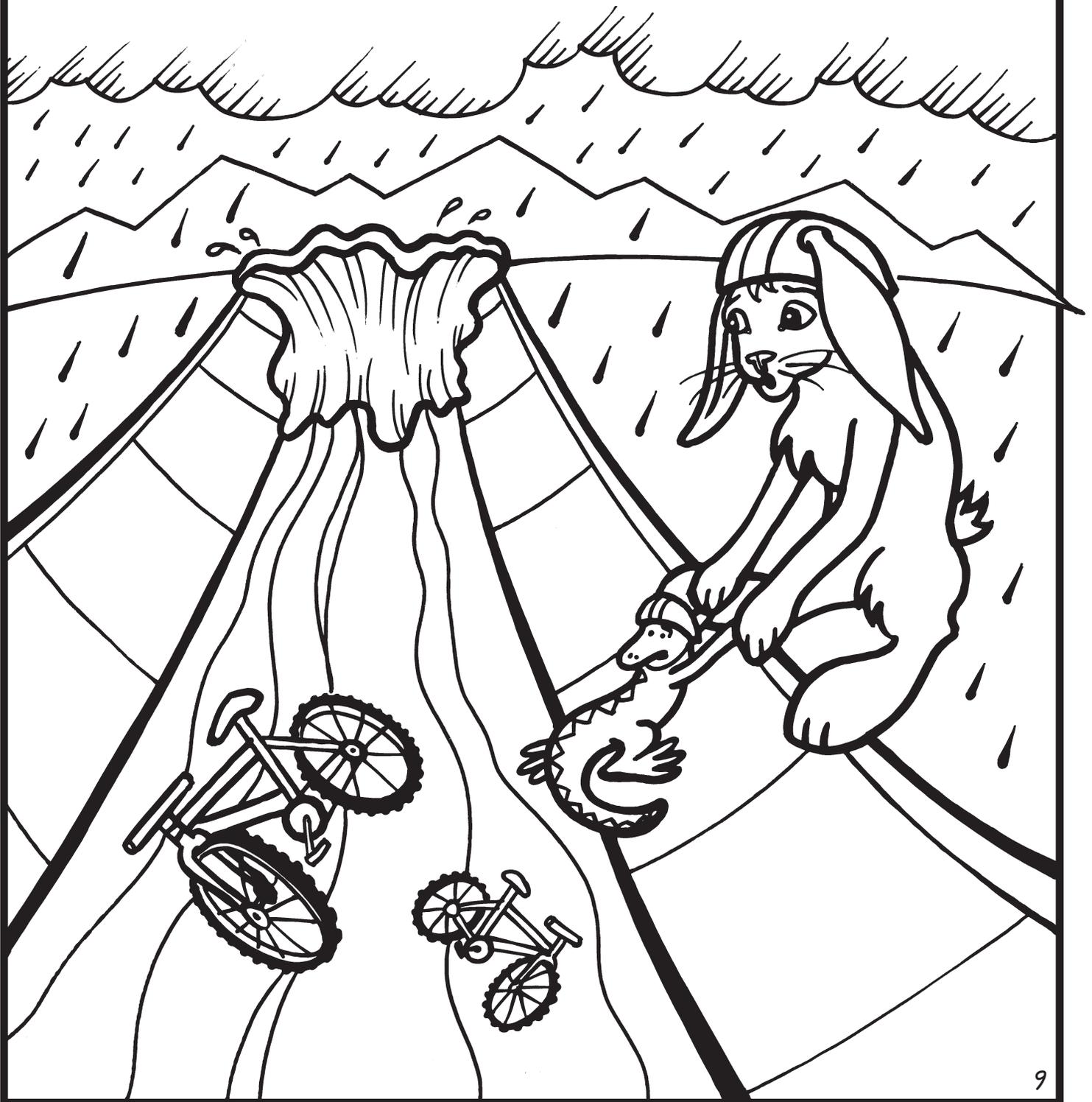
Vamos a ver si puedes encontrar un lugar seguro para construir tu fuerte...  
Dibuja en la parte de abajo un fuerte en uno de los lugares seguros.

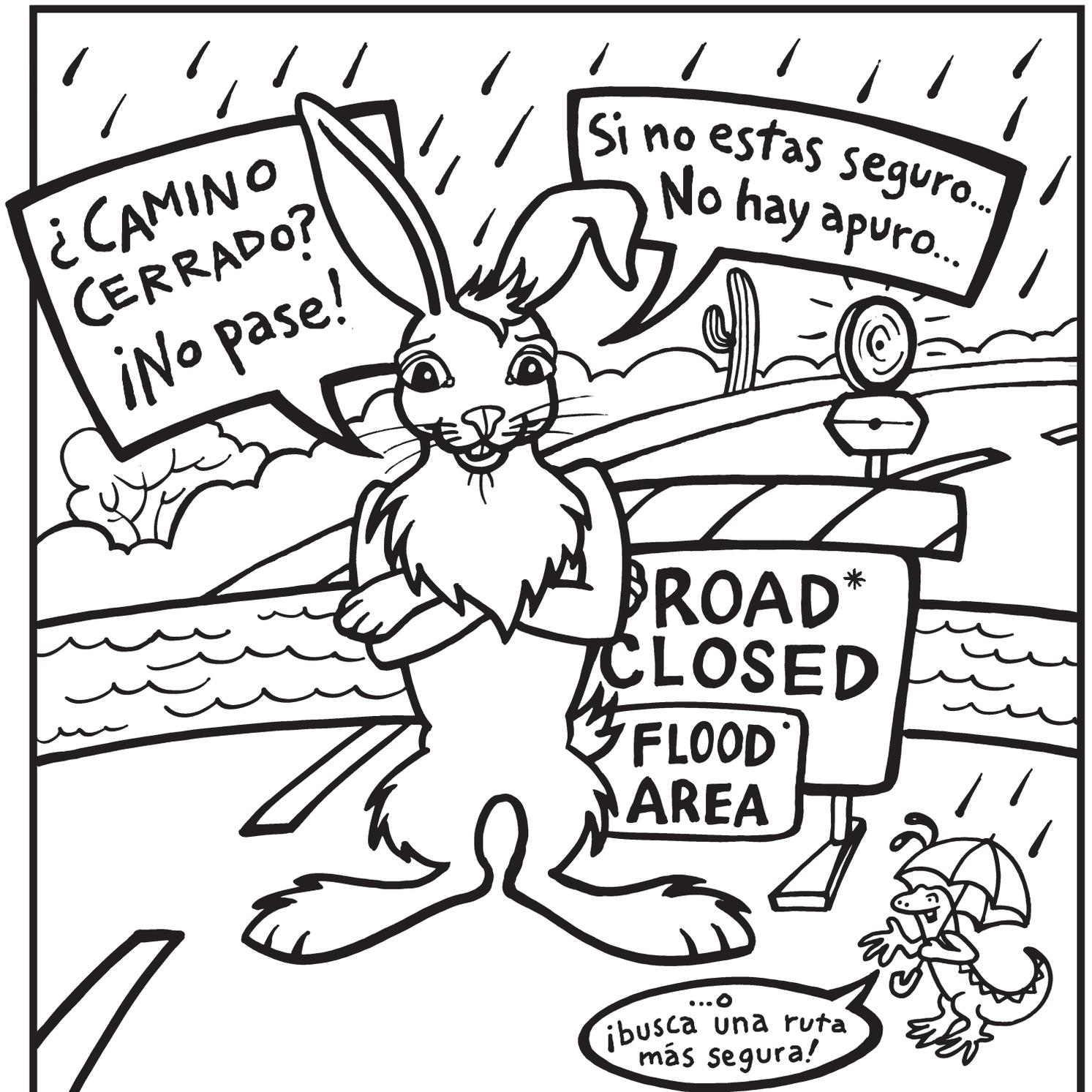


Un día nublado, Lenny y yo nos paseábamos en nuestras bicicletas por un sendero del desierto. Lenny pensó que sería divertido andar en bicicleta en el arroyo. Empezó a llover, pero de todas maneras lo hicimos.



¡De repente, una gran pared de agua venía directamente hacia nosotros! ¡Tuvimos que saltar de nuestras bicicletas y salir rapidísimo! Pudimos salir, pero la INUNDACION se llevó nuestras bicicletas. Después de eso, Lenny y yo fuimos más inteligentes y decidimos no meternos en los arroyos cuando llueve.



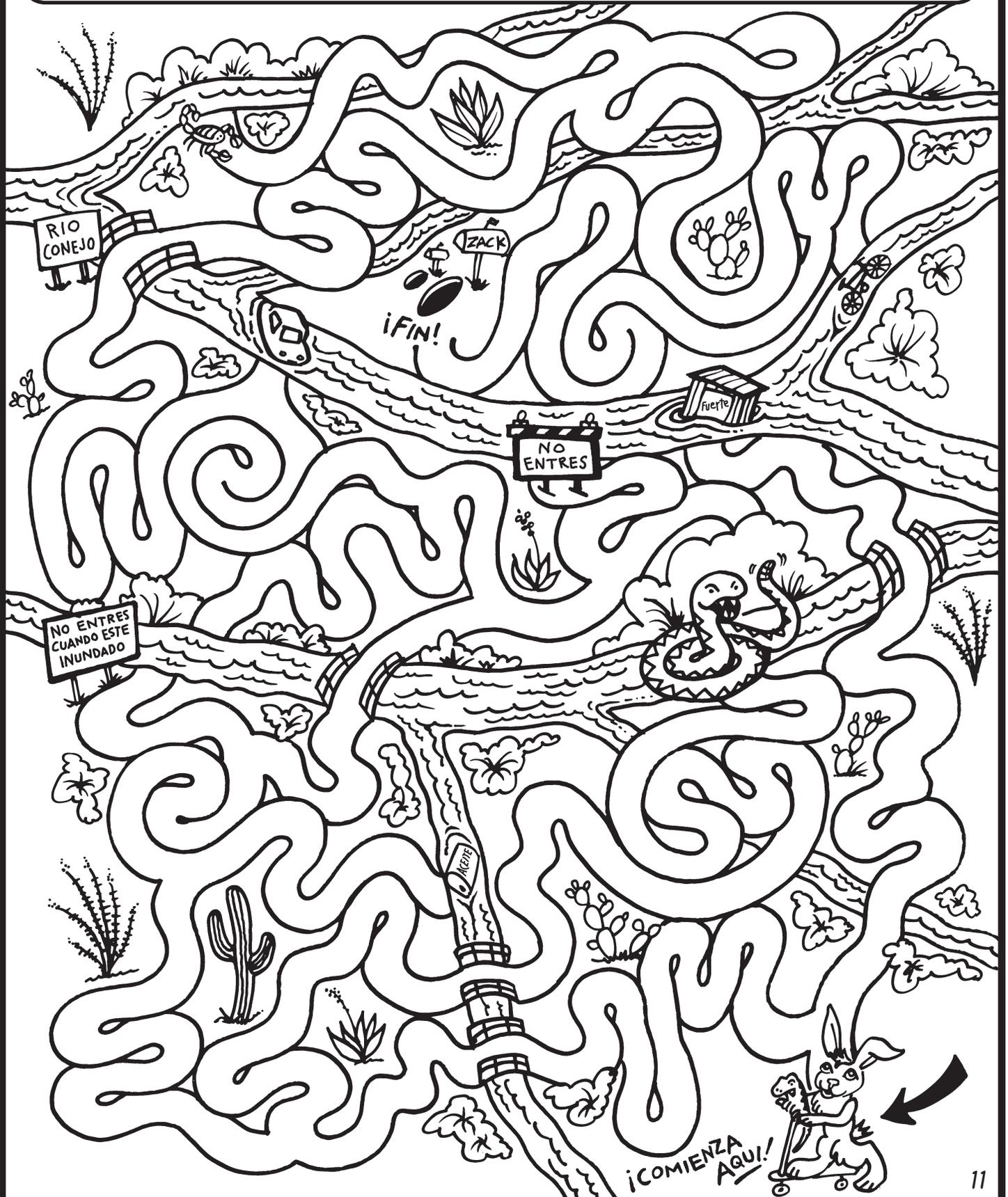


*Durante el verano, llueve duro y los arroyos pueden llenarse de agua con rapidez. Una lluvia de verano se llama MONZÓN.*

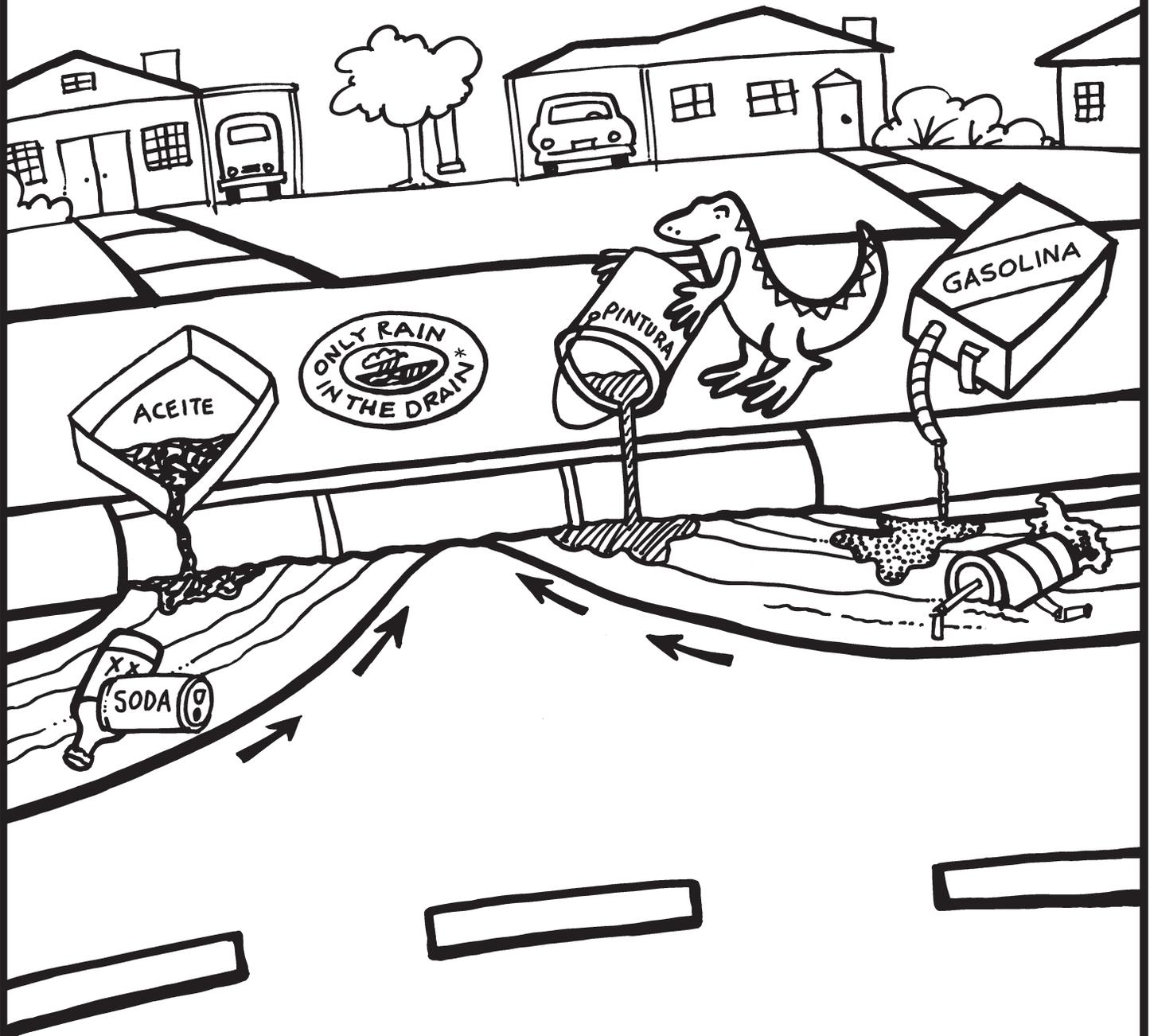
*Durante un monzón, se inundan las calles y los arroyos y es difícil saber qué tan honda está el agua. Es peligroso manejar o caminar a través de un arroyo con corriente— ¡tú o tu carro pueden quedar atrapados o se los puede llevar la corriente!*

# ◊ EL LABERINTO DEL ARROYO DEL DESIERTO ◊ DEL CONEJO ZACK

¡Ayúdale a Zack y a Lenny regresar sanos y salvos a sus casas!



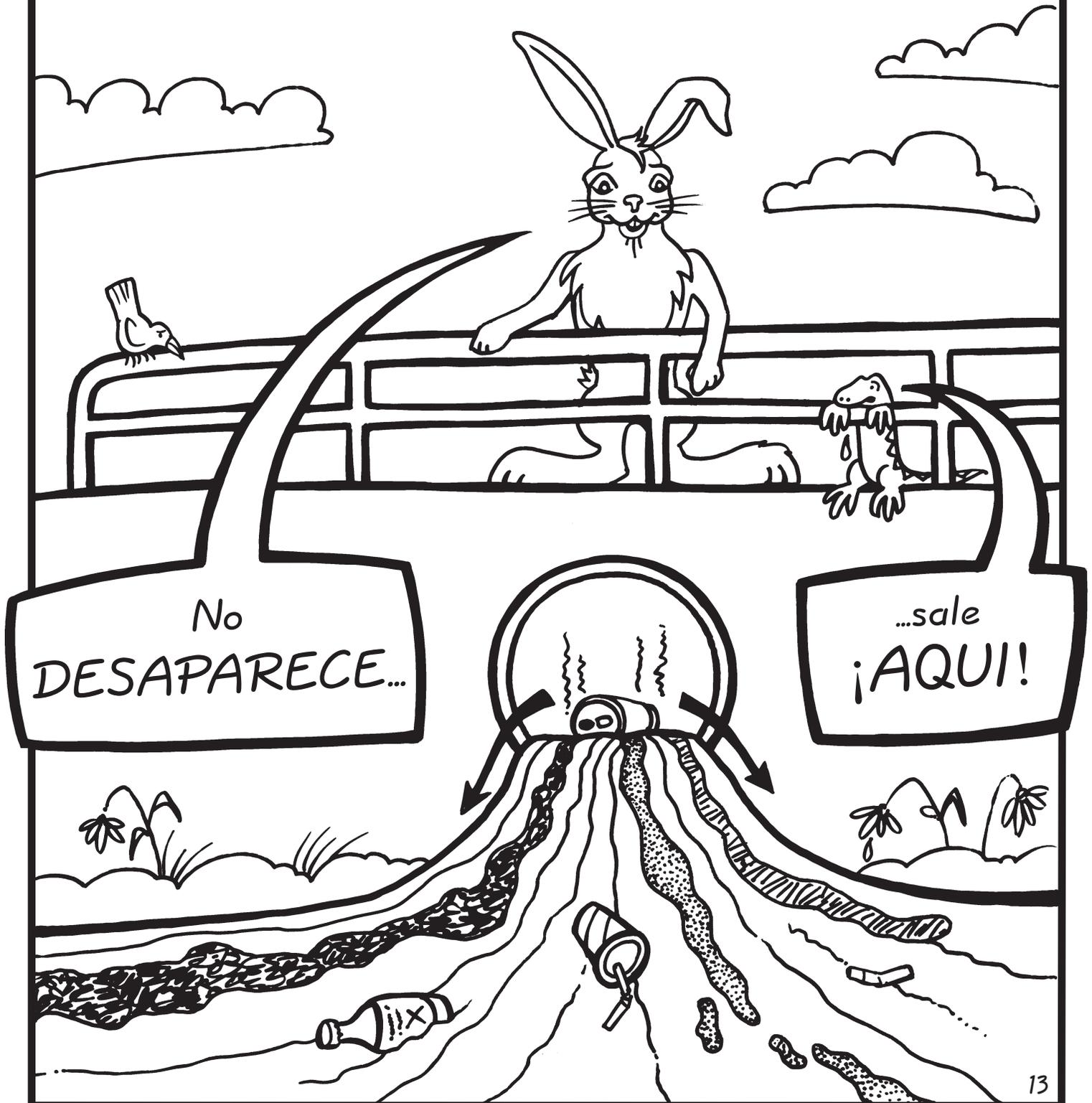
Lenny y yo aprendimos también a dónde va el agua de la lluvia después de que llueve... ¡se va por las alcantarillas! Después de que Lenny pintó su casa, tiró la pintura que le sobró a la calle y la pintura se fue por la alcantarilla.



◆ **ENCUENTRA LOS CONTAMINANTES** ◆

Dibuja un círculo alrededor de los 5 contaminantes que entrarán a la alcantarilla.

Ojalá él hubiera sabido que lo que se va por la alcantarilla, se desplaza debajo de la superficie de la tierra y desagua en un arroyo. Cuando llueve, cualquier los **CONTAMINANTES** que se vierte en la alcantarilla va junto con el agua de la lluvia, al arroyo. Así que, recuerda... ¡SOLO AGUA DE LLUVIA EN LA ALCANTARILLA!



En casa, Lenny y yo recogemos el AGUA DE LA LLUVIA que cae de nuestros techos y la usamos en nuestras casas. Esto se denomina COSECHAR AGUA.



¡Cosechar agua es una forma magnífica de usar el agua de la lluvia para ayudarle a las plantas crecer!

# ◆ CRUCIGRAMA DEL AGUA DEL DESIERTO ◆

Utiliza las palabras en MAYUSCULA en este libro para ayudarte a resolver el crucigrama ...

## HORIZONTAL

1. La \_\_\_\_\_ se llevó las bicicletas de Zack y Lenny.

2. El \_\_\_\_\_ se acumula en zonas bajas arenosas llamadas arroyos.

3. Cosechar agua es una forma magnífica de usar el \_\_\_\_\_.

4. ¡Ten cuidado al jugar junto a los \_\_\_\_\_!

5. Vivimos en el \_\_\_\_\_.

6. ¡Es contra la ley tirar \_\_\_\_\_ en el arroyo!

7. Este libro se trata acerca de la \_\_\_\_\_ en los arroyos del desierto.

8. La lluvia de verano se llama \_\_\_\_\_.

## VERTICAL

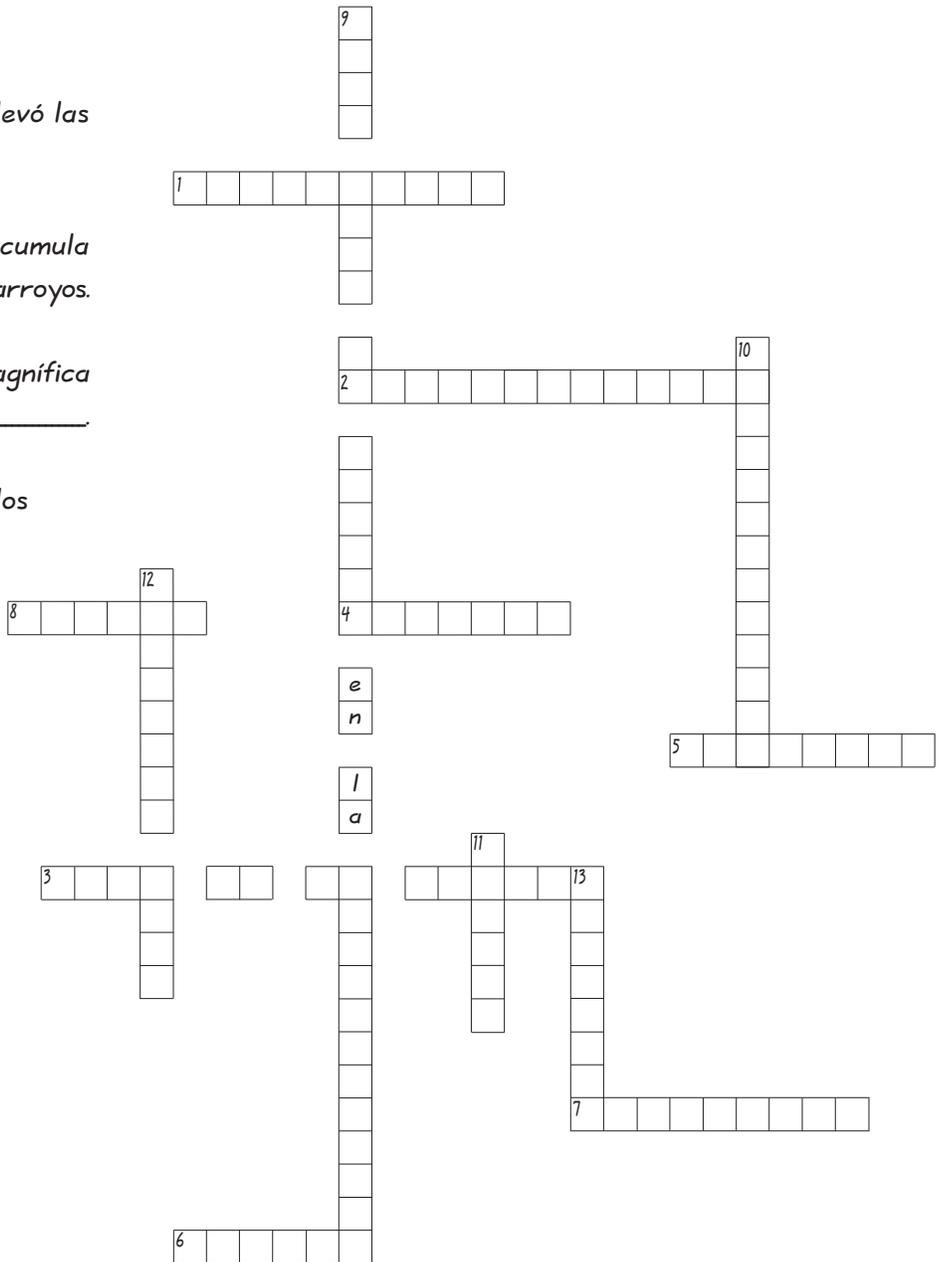
9. Recuerda, ¡\_\_\_\_\_ en la \_\_\_\_\_!

10. Mantén los \_\_\_\_\_ fuera de las alcantarillas.

11. ¡No construyas tu \_\_\_\_\_ en un arroyo!

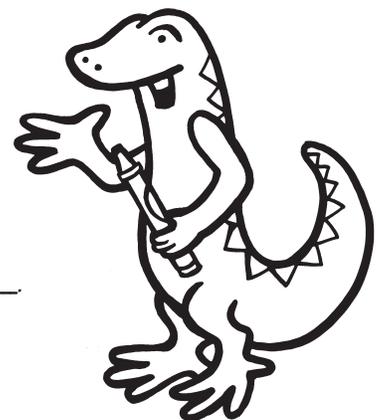
12. Recoger y usar el agua de la lluvia se denomina \_\_\_\_\_.

13. Muchos \_\_\_\_\_ del desierto viven en el arroyo.

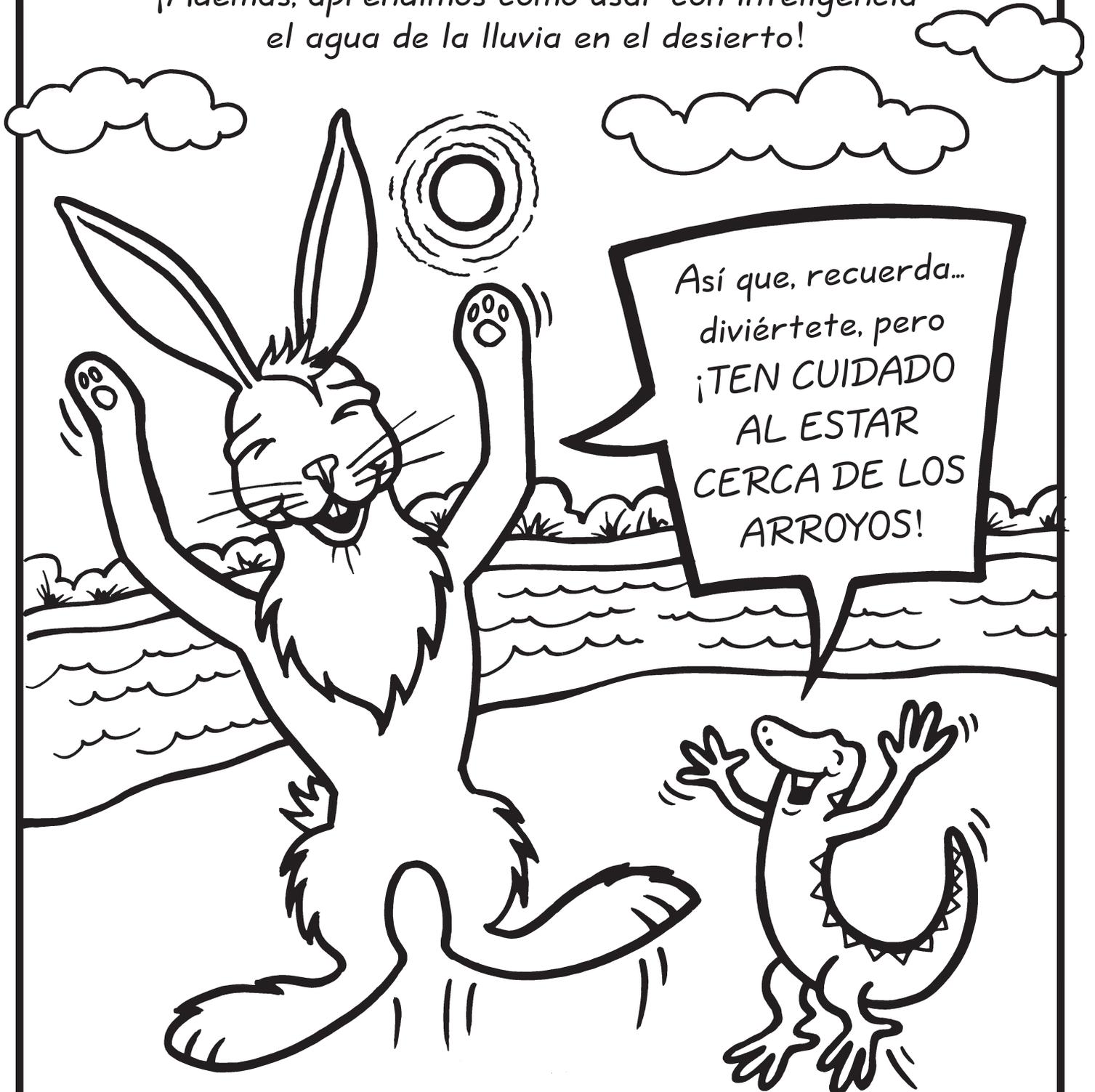


e  
n

l  
a



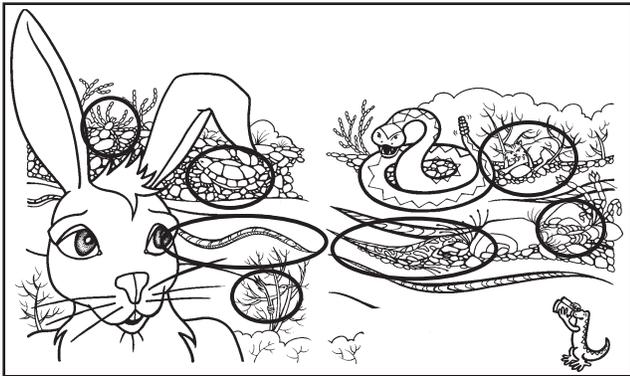
Lenny y yo hemos aprendido mucho acerca de como tener cuidado al estar cerca de los arroyos, ¡especialmente cuando llueve! Sabemos dónde desaguan las alcantarillas y todos los contaminantes que pueden terminar en un arroyo. ¡Además, aprendimos cómo usar con inteligencia el agua de la lluvia en el desierto!



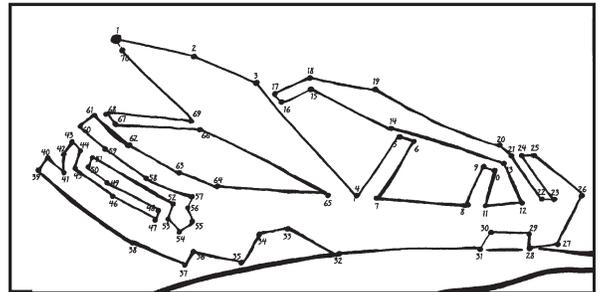
Así que, recuerda...  
diviértete, pero  
**¡TEN CUIDADO  
AL ESTAR  
CERCA DE LOS  
ARROYOS!**

# Guía de Respuestas para las ACTIVIDADES SOBRE SEGURIDAD EN LOS ARROYOS

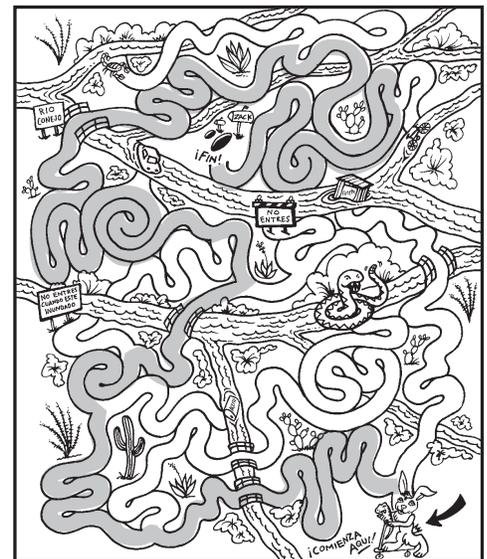
## Buscar los Animales (Pág. 2 y 3)



## Punto-a-Punto (Pág. 5)

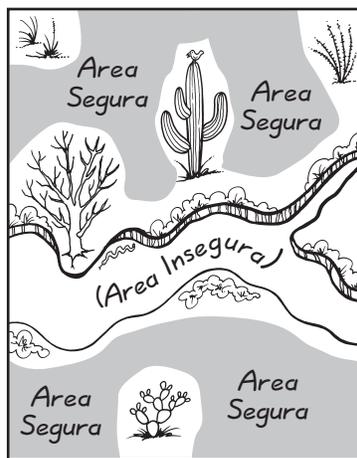


## El Laberinto del Arroyo del Desierto (Pág. 11)

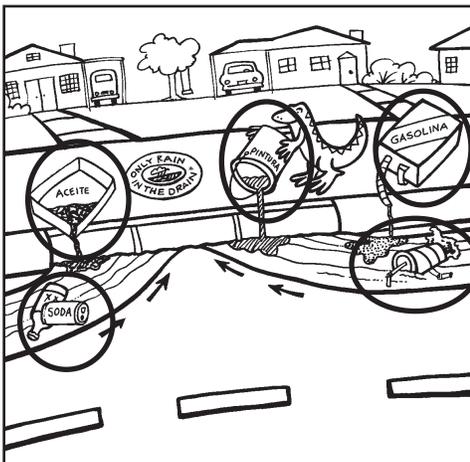


## Dibuja un Fuerte (Pág. 7)

(Las áreas seguras están sombreadas)



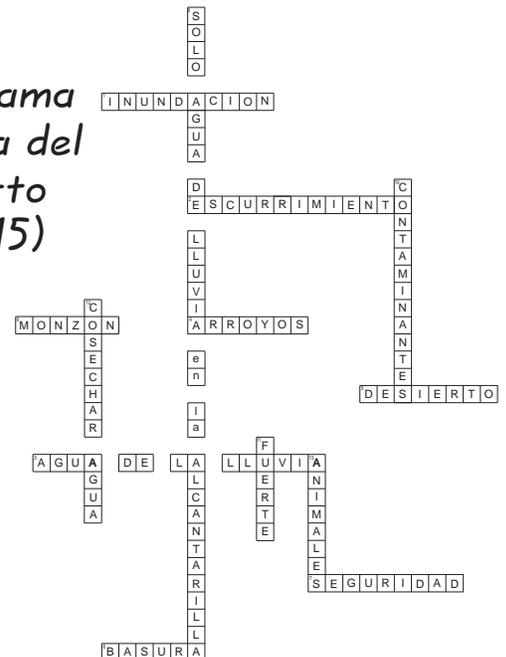
## Encuentra los Contaminantes (Pág. 12)



(Pág. 12)

1. Aceite
2. Pintura
3. Gasolina
4. Botella/Lata
5. Recipiente de alimentos rápidos, cigarrillo, basura

## Crucigrama del Agua del Desierto (Pág. 15)



*Auspiciado por el*



TUCSON DEPARTMENT OF



## SECCION DE AGUAS PLUVIALES



*¡Llama al 791-4372 para más información!*