

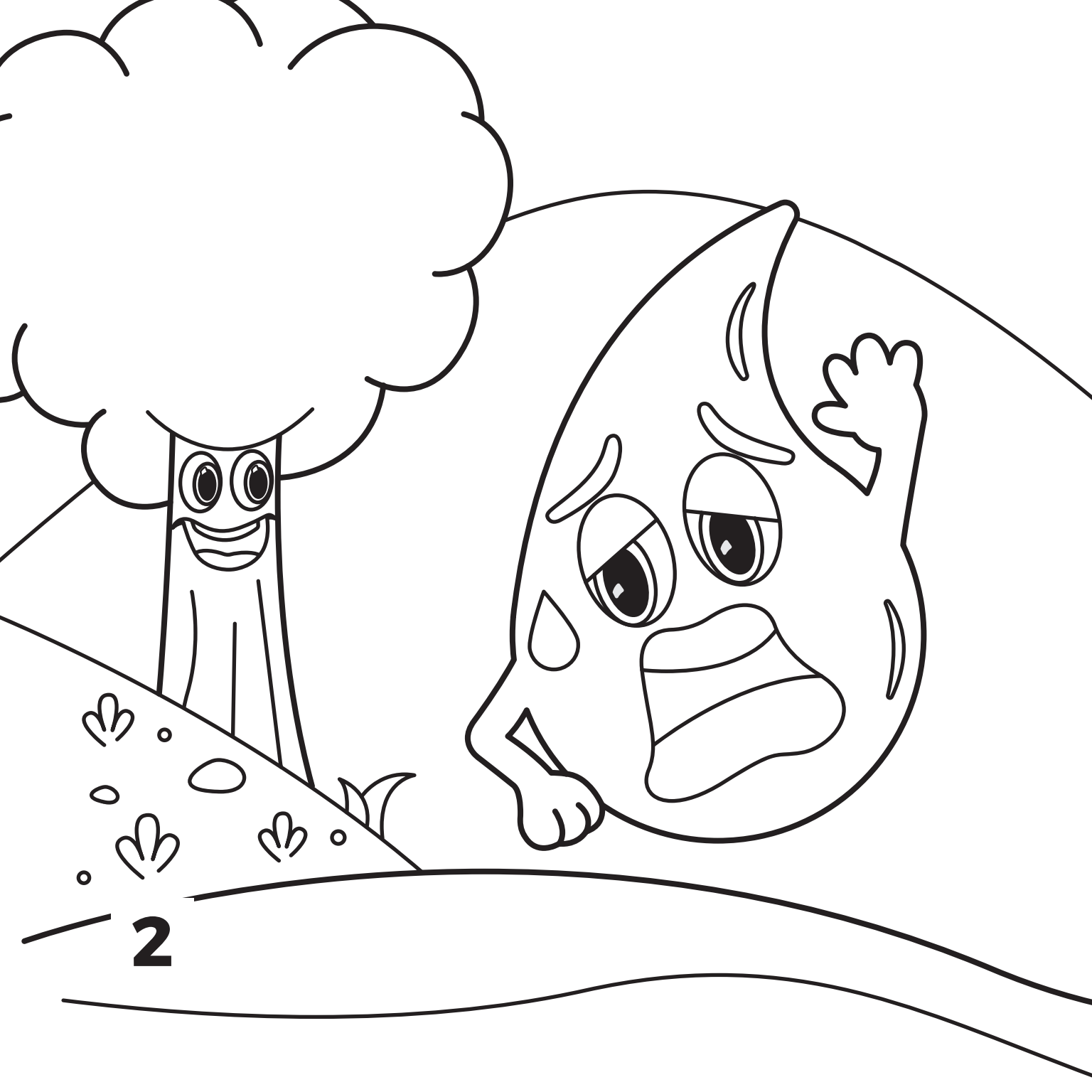
**LAS**  
**AVENTURAS**  
**DE GLU**  
**Y PACO**

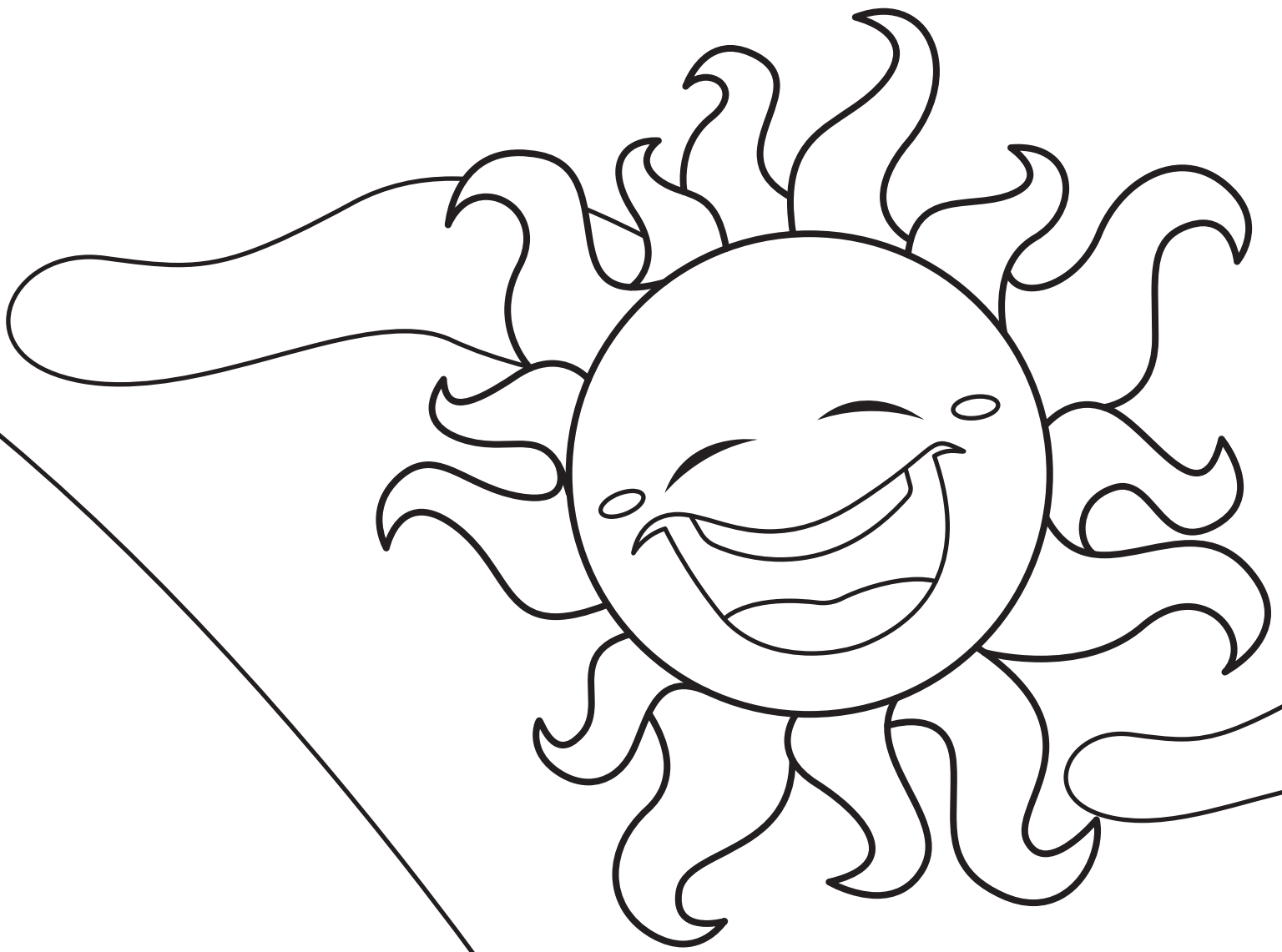
**CRÉDITOS:**

© FUNCAGUA, 2018

Guión: **VANESSA PAIZ, WILMER FALLAS**

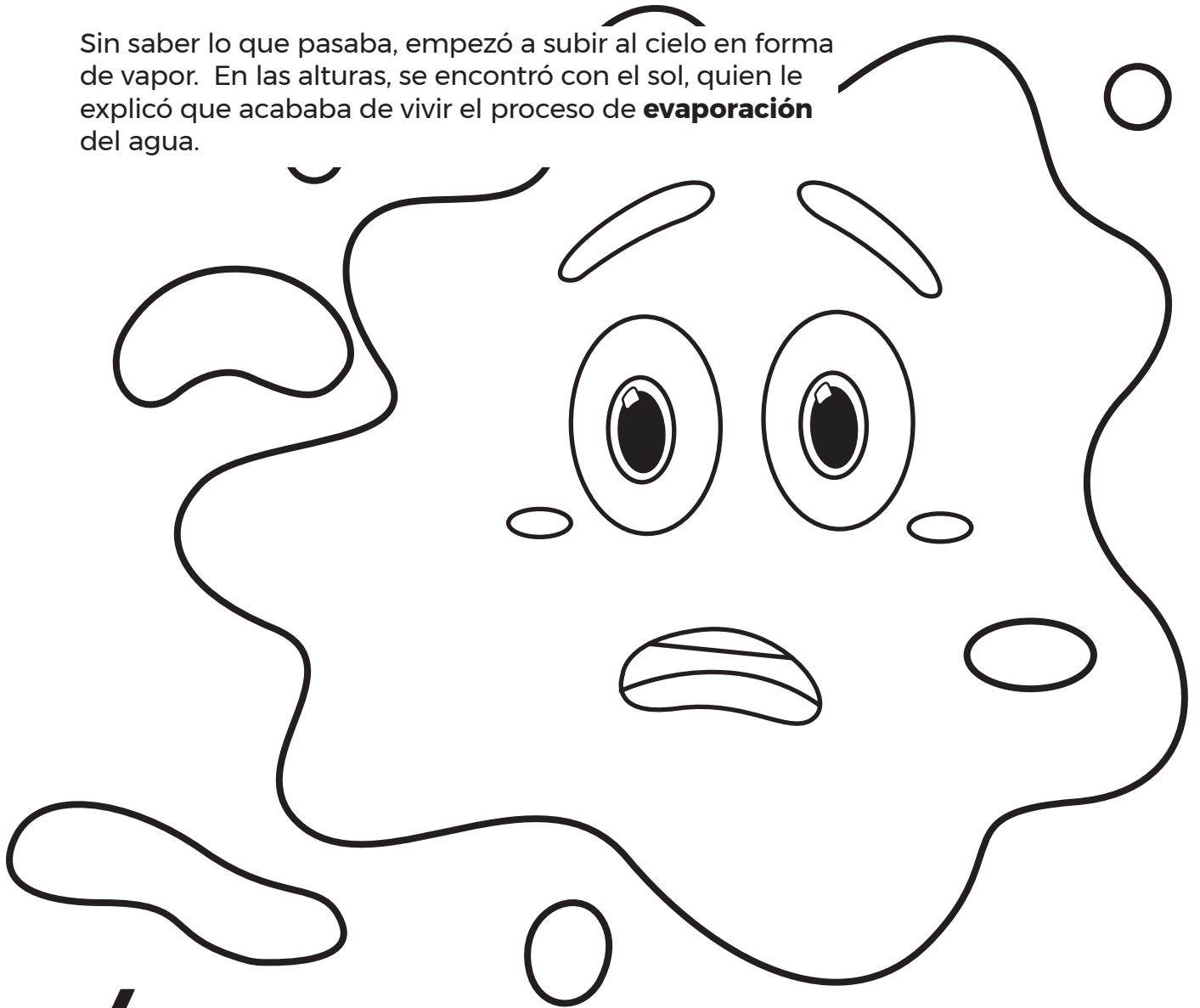
Diseño y diagramación: **WILMER FALLAS**

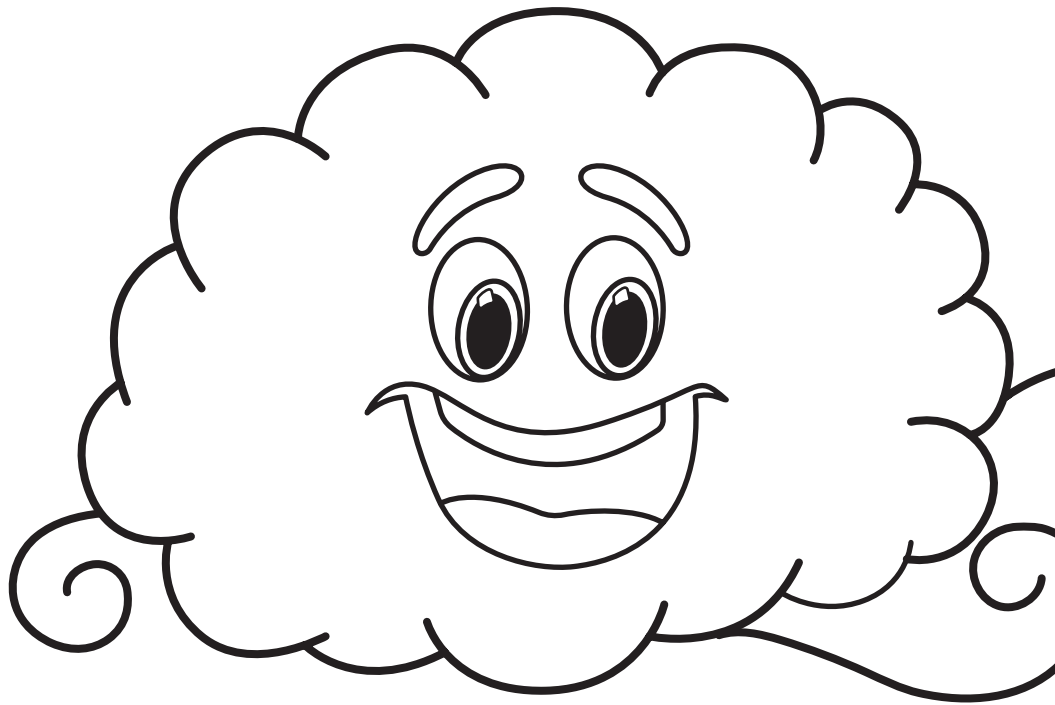




Era un día soleado y **Glu** se encontraba de paseo por las montañas. El calor era tan intenso que se empezó a evaporar hacia las nubes.

Sin saber lo que pasaba, empezó a subir al cielo en forma de vapor. En las alturas, se encontró con el sol, quien le explicó que acababa de vivir el proceso de **evaporación** del agua.



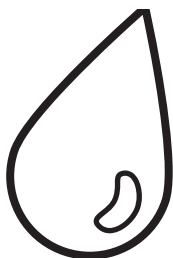
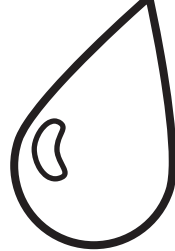


Allá arriba,  
**Glu** se había  
transformado  
en una nube.  
**Glu** estaba muy  
feliz porque  
podía observar a  
todos sus amigos  
desde allí. El  
resto de nubes  
le dijeron que a  
este proceso se le  
conocía como  
**condensación.**

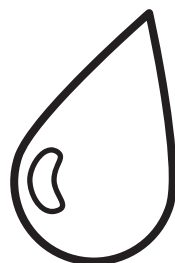


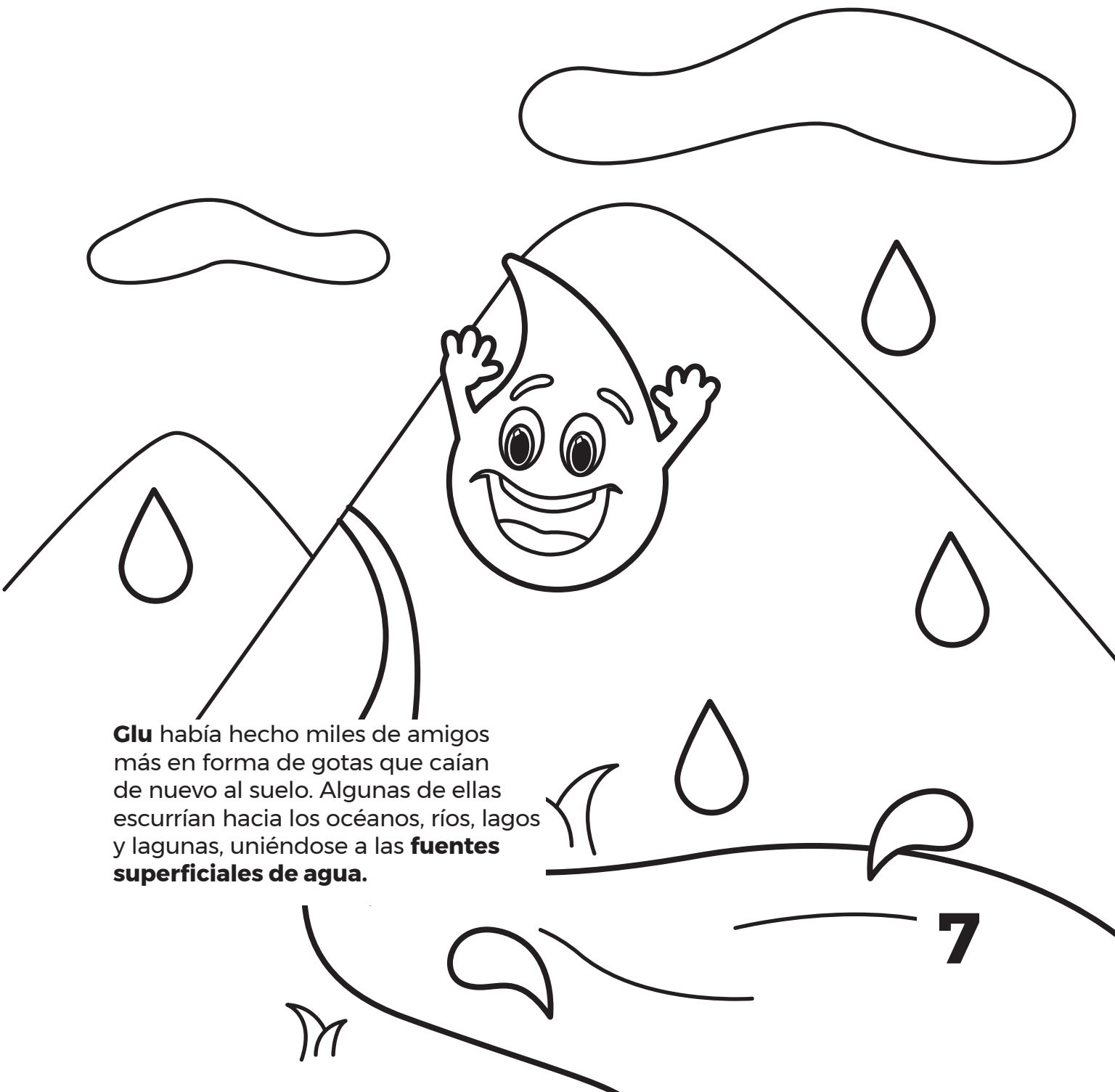


Muy pronto, más gotas empezaron a unirse, haciéndose cada vez más grandes y fuertes. Su tamaño era tan grande que se empezaron a desvanecer en pequeñas gotas de agua, creándose el proceso de **precipitación del agua, o lluvia.**



**6**

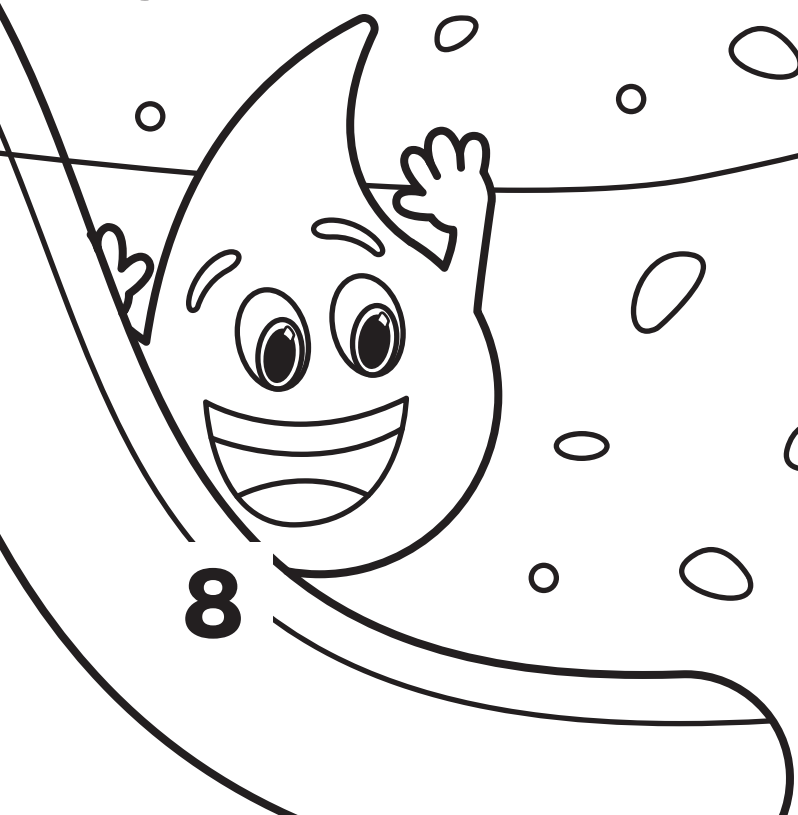




**Glu** había hecho miles de amigos más en forma de gotas que caían de nuevo al suelo. Algunas de ellas escurrían hacia los océanos, ríos, lagos y lagunas, uniéndose a las **fuentes superficiales de agua**.



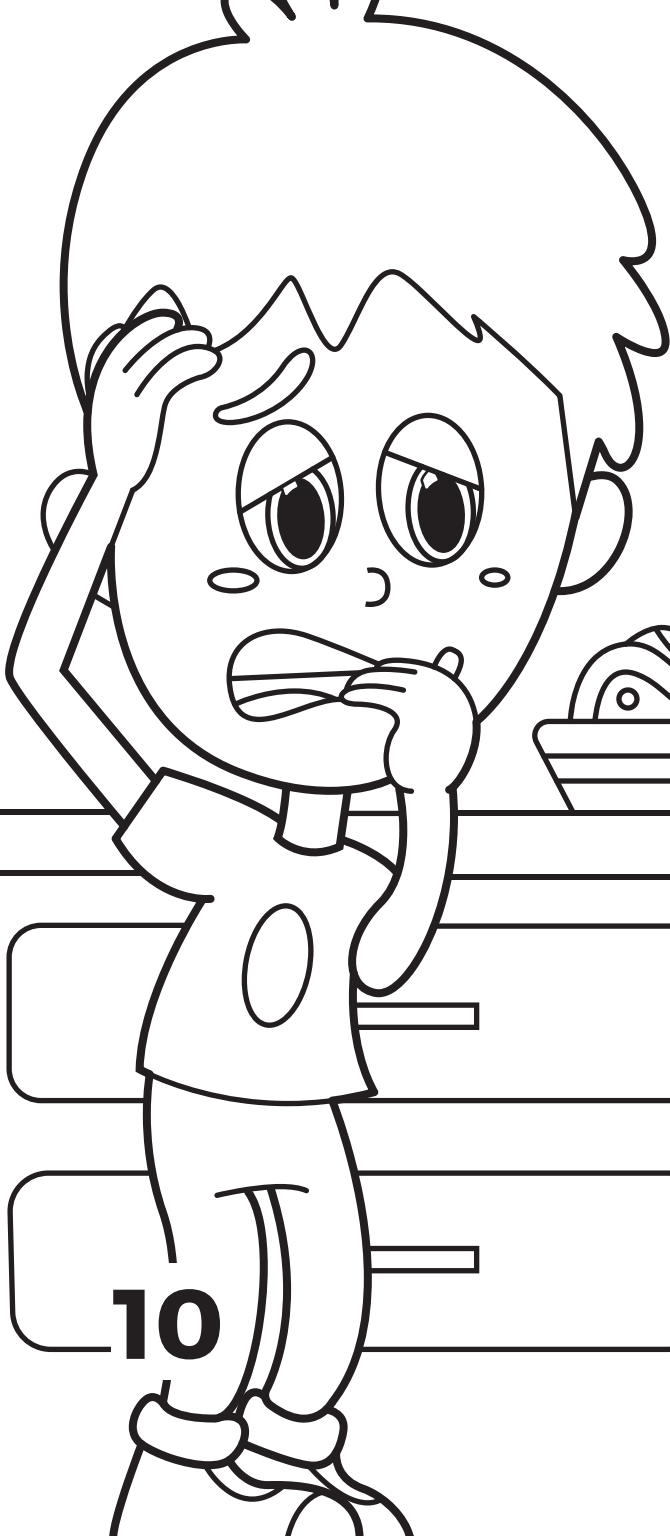
Otras por su parte, caían en los bosques y las montañas,  
y se sumergían en la profundidad del suelo, creando las  
**fuentes subterráneas de agua.**



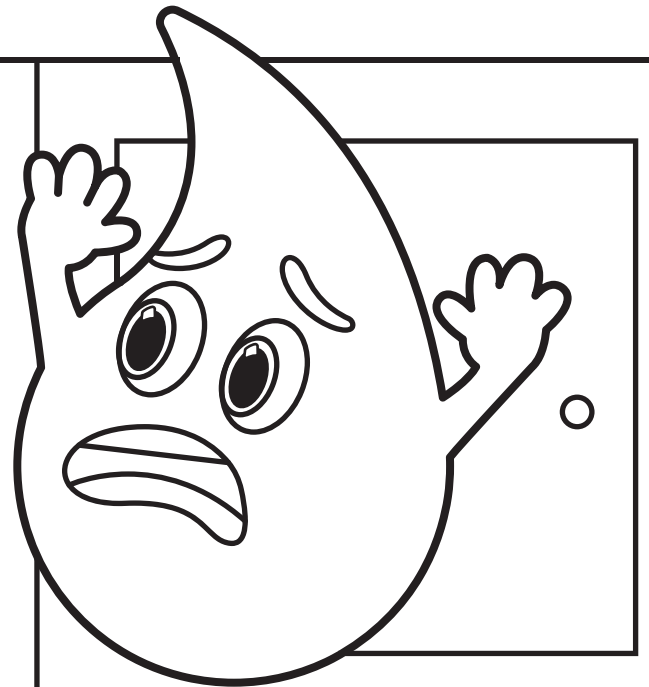
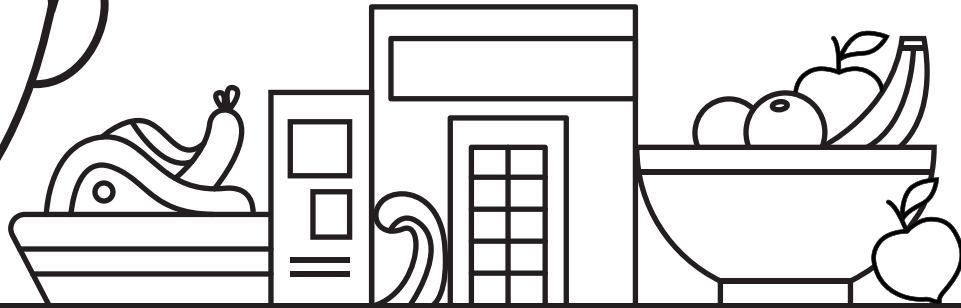




Mientras tanto **Glu** se había quedado dormido a la deriva de un río cuando de repente se encontró con **Paco**, un niño que vivía a las orillas del río.



**Paco** invitó a **Glu** a su casa.  
La pequeña gotita se quedó  
sorprendida de la cantidad de  
alimentos que se encontraban dentro  
de la cocina y empezó a imaginar  
cuánta agua se había necesitado para  
producirlos.

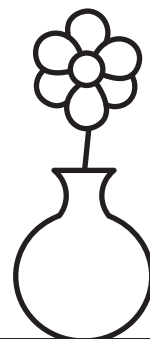
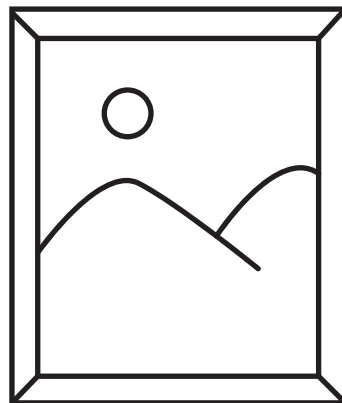


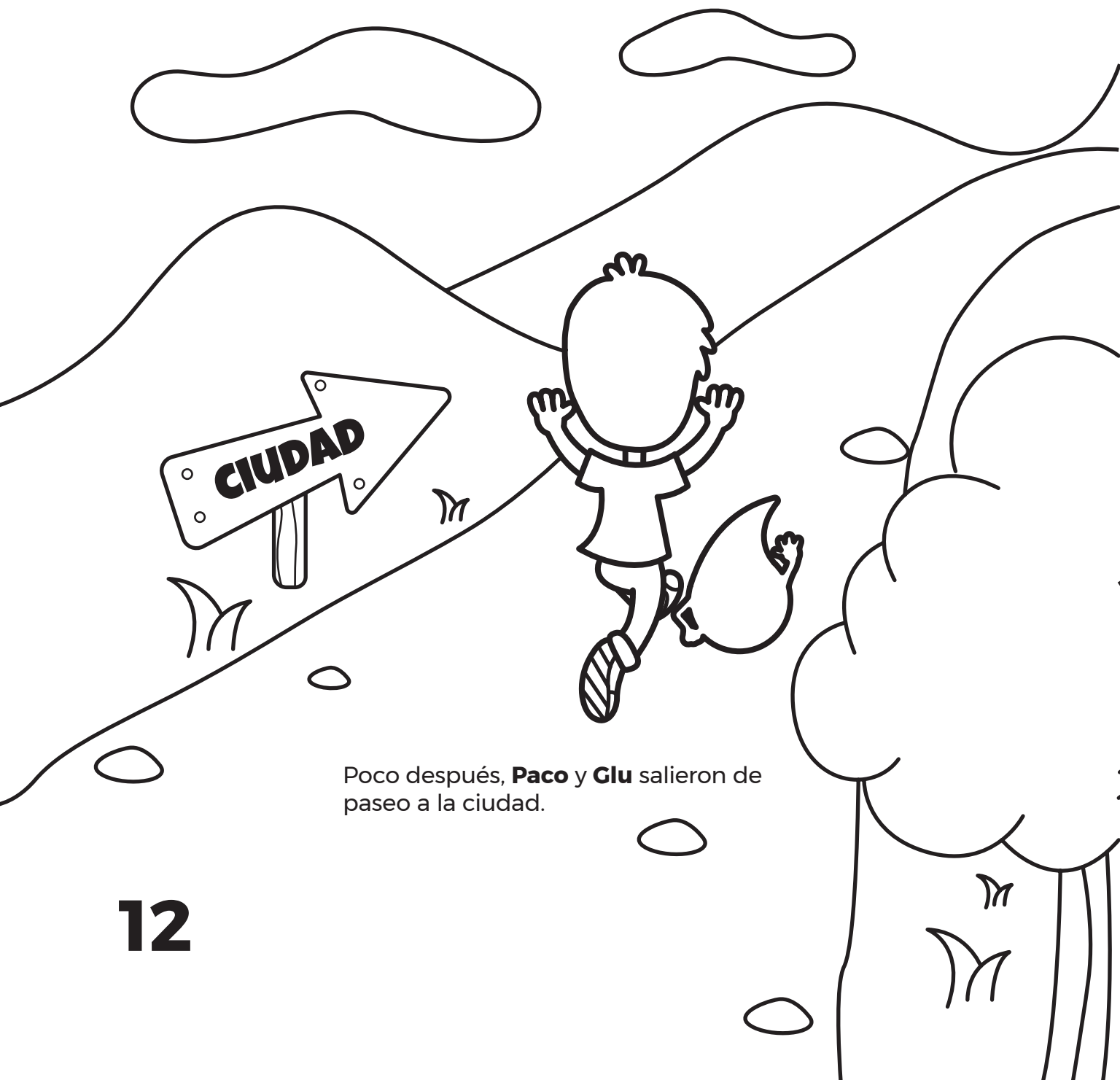
10

### **Sabías que...**

Cuando te preguntan ¿Cuánta agua utilizas diariamente?... No se trata sólo de mencionar lo que usas cuando te bañas o lavas los platos... es necesario reflexionar que todos los productos que consumes han necesitado agua en su elaboración. A esto se le conoce como **huella hídrica**.

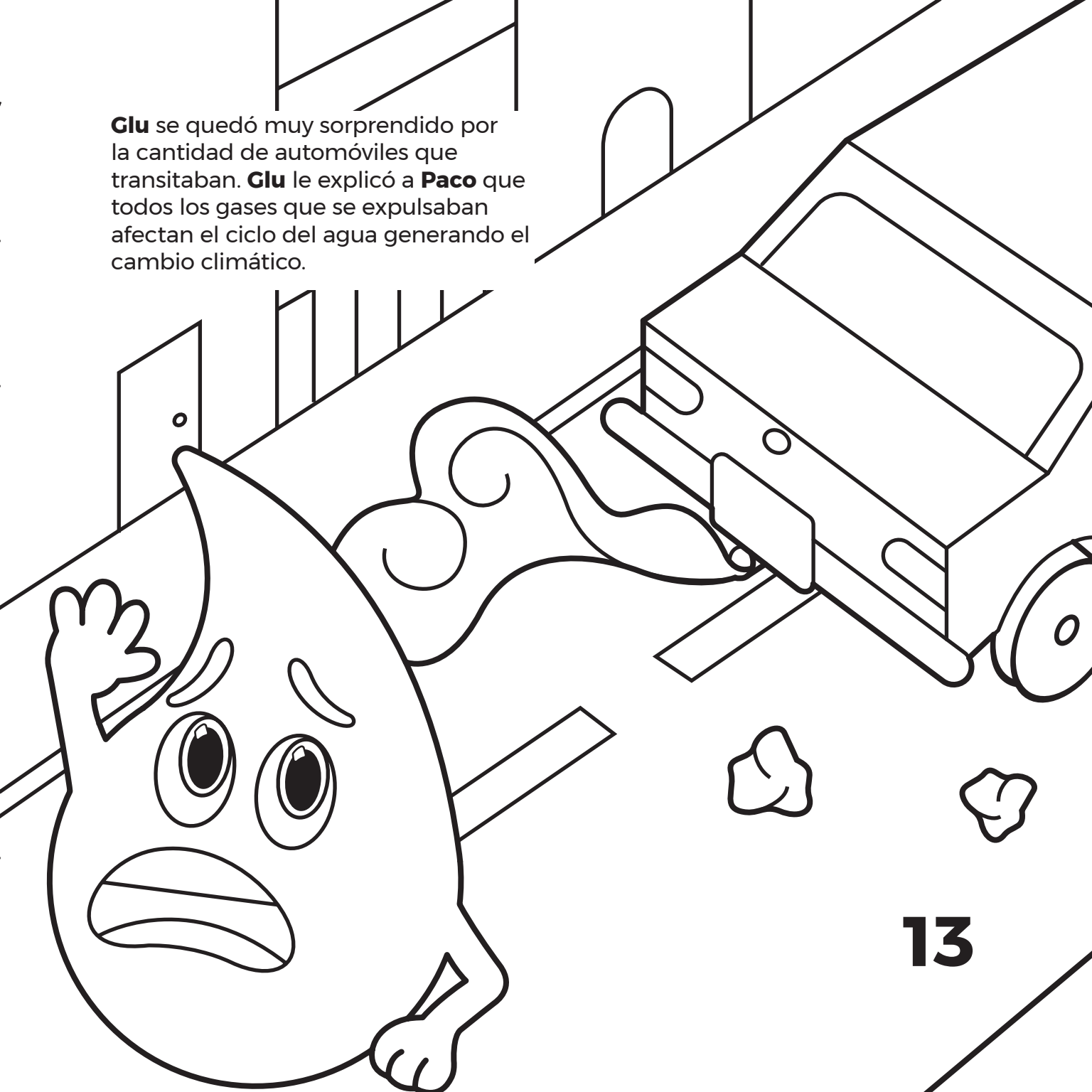
El pequeño niño se quedó sorprendido al entender la importancia que el agua significaba en su vida.






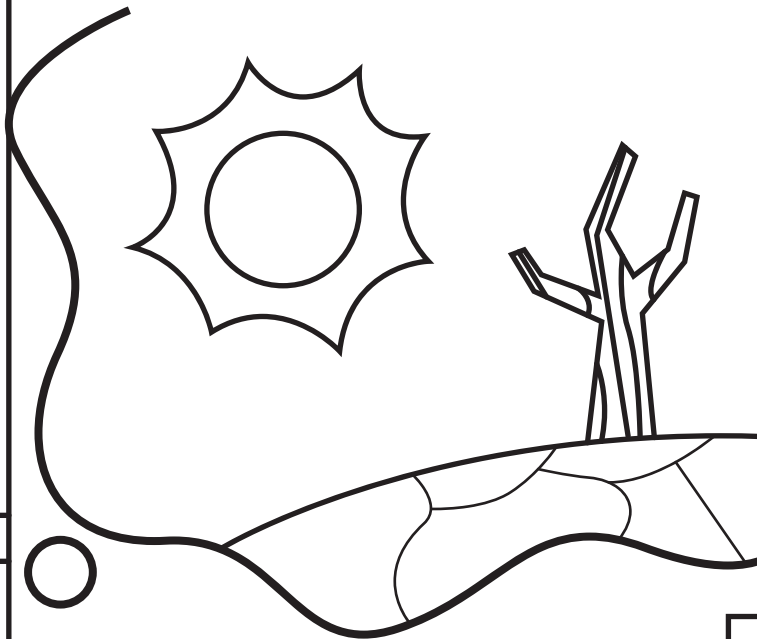
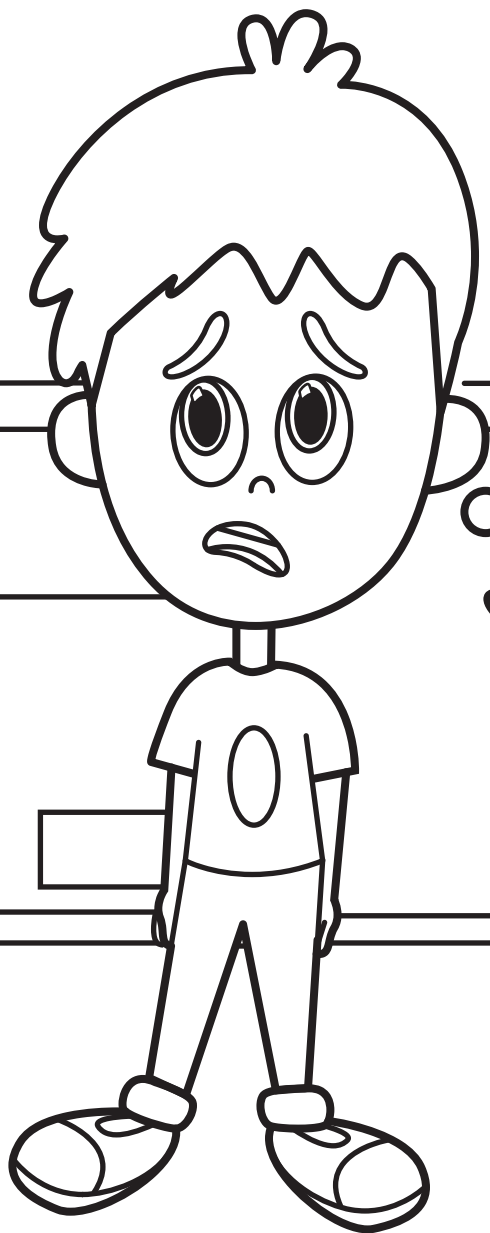
Poco después, **Paco** y **Glu** salieron de paseo a la ciudad.

**Glu** se quedó muy sorprendido por la cantidad de automóviles que transitaban. **Glu** le explicó a **Paco** que todos los gases que se expulsaban afectan el ciclo del agua generando el cambio climático.

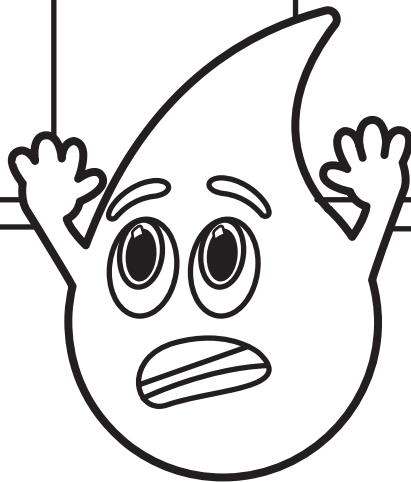


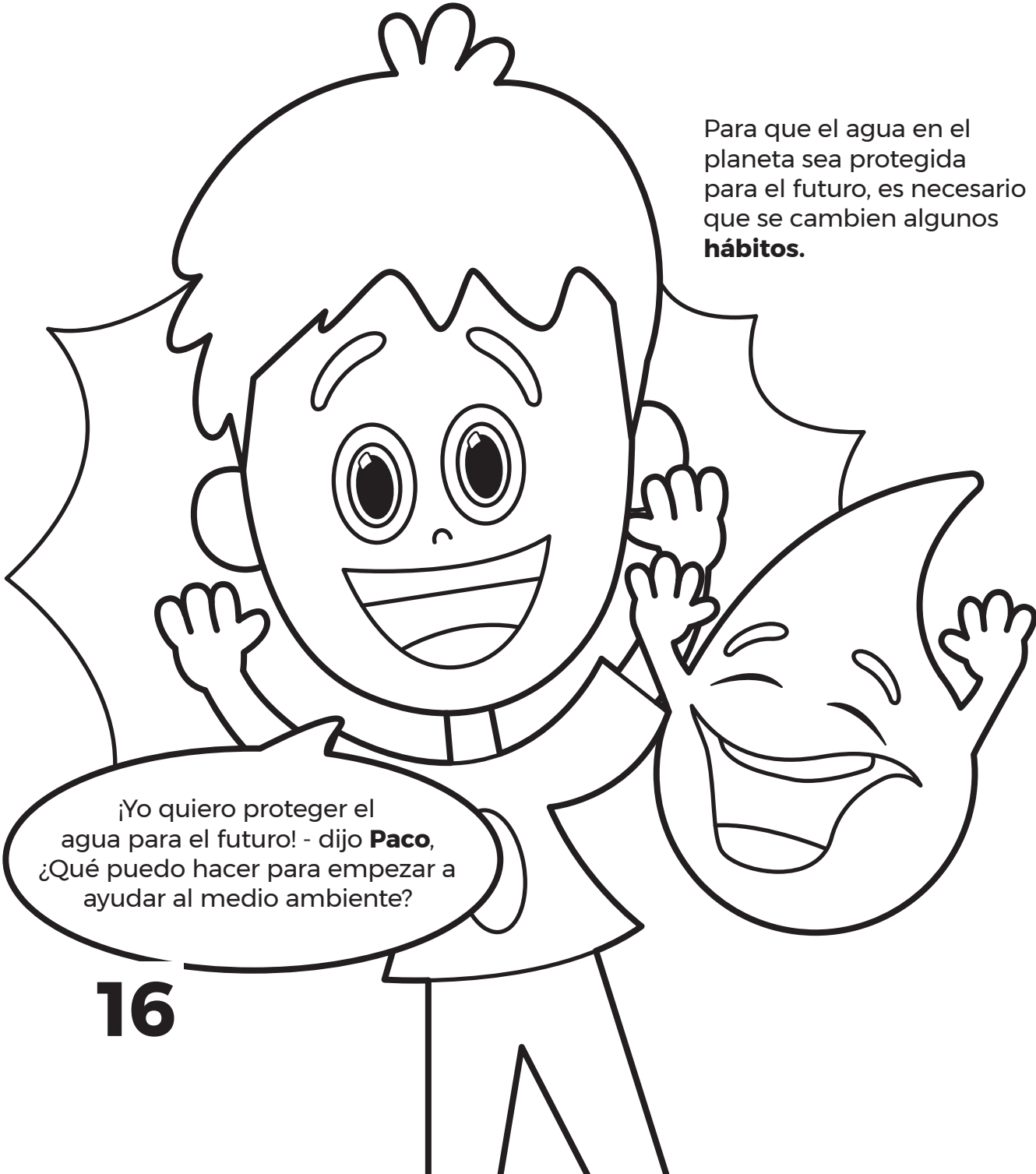


El cambio climático es producido por los **gases de efecto invernadero** que se producen por algunas actividades que realizan los humanos. También los produce **la basura** cuando **se descompone, las heces de los animales** y la **deforestación**.



Paco exclamó: ¡Entonces las sequías y las inundaciones son un efecto del cambio climático!





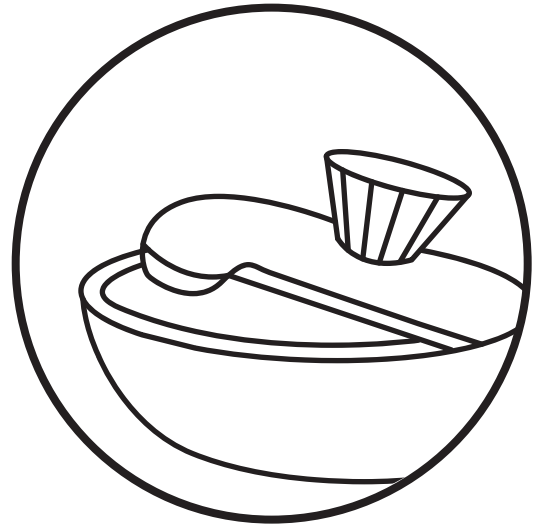
Para que el agua en el planeta sea protegida para el futuro, es necesario que se cambien algunos **hábitos**.

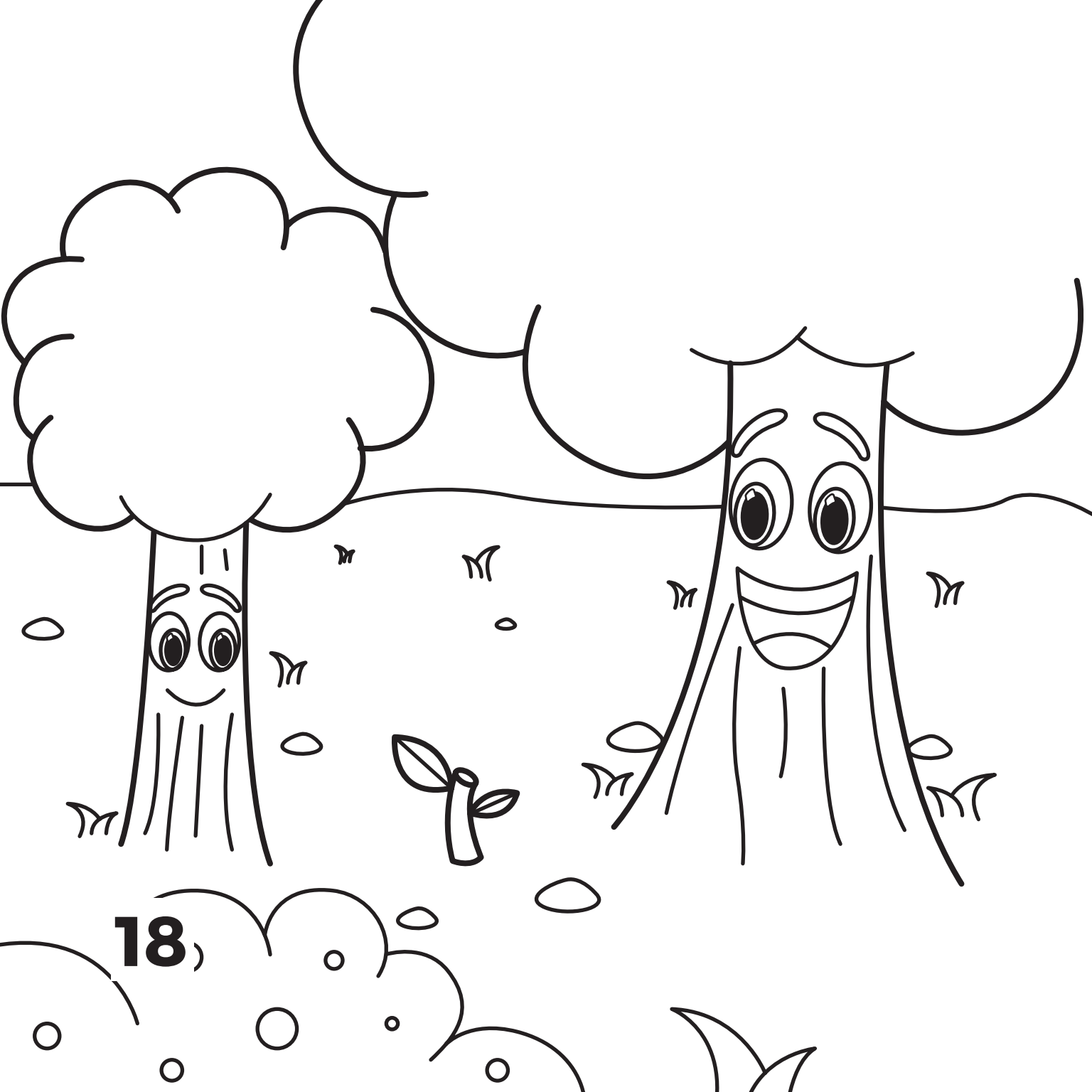
¡Yo quiero proteger el agua para el futuro! - dijo **Paco**,  
¿Qué puedo hacer para empezar a ayudar al medio ambiente?





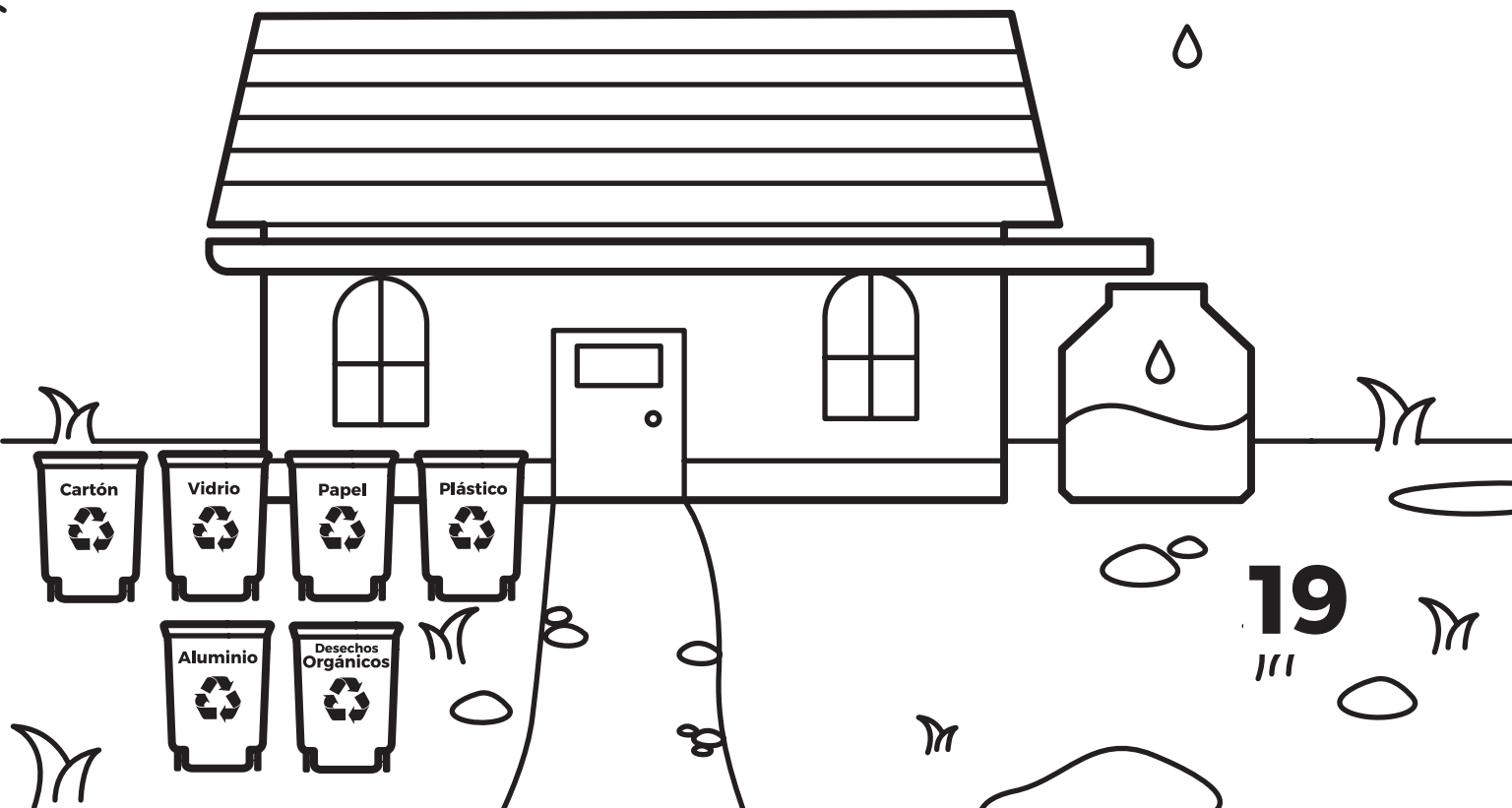
Lo principal es evaluar tus hábitos, dijo **Glu**, y asegurarte que no estás desperdiciando ni una gota de agua. Toma duchas cortas, cierra el chorro cuando te laves los dientes y las manos, y dile a tus papás que también deben cuidar el agua cuando riegan las plantas y laven la ropa o los utensilios de cocina.





18,

En casa, también pueden implementar un sistema de cosecha de agua de lluvia, participar en actividades de reforestación y evitar la contaminación del agua clasificando sus desechos, mejorando tu entorno y cuidando la naturaleza.



# ACTIVIDADES

Para cuidar el medio ambiente me comprometo a:

---

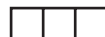
**Instrucciones.** A continuación se te presenta una sopa de letras. Encuentra las palabras relacionadas al agua.

s	e	q	u	í	a	s	a	b	y	s	s
d	t	g	m	w	s	y	u	á	u	w	u
l	l	u	v	i	a	h	t	r	l	c	b
y	e	f	y	p	f	t	o	b	h	x	t
h	i	d	r	í	c	a	m	o	á	z	e
v	u	l	í	v	w	k	ó	l	b	j	r
e	p	n	o	s	x	i	v	e	i	v	r
n	b	v	u	r	f	h	i	s	t	b	á
i	k	w	o	e	g	m	l	r	o	g	n
n	u	b	e	s	l	n	k	f	s	q	e
w	z	t	r	h	c	v	s	e	p	k	a
e	v	a	p	o	r	a	c	i	ó	n	s

## Respuestas

Horizontales: 1) sequía 2) lluvia 3) evaporación 4) nubes 5) hidrónica

Verticales: 1) subterráneas 2) árboles 3) automóvil 4) río 5) hábitos



## Horizontales

- 1) Es uno de los principales efectos del cambio climático:
- 2) La precipitación también se conoce con el nombre de:
- 3) Es el proceso que se crea cuando el agua se convierte en vapor:
- 4) Cuando el agua se convierte en vapor y sube al cielo se forman:
- 5) Es una huella que se calcula según la cantidad de agua que utilizas:



## Verticales

- 1) Son las fuentes en donde se almacena el agua al caer al suelo:
- 2) En la reforestación se siembran:
- 3) Es un medio de transporte que libera gases de efecto invernadero:
- 4) Es una fuente superficial de agua:
- 5) Para cuidar el medio ambiente es necesario tener buenos: