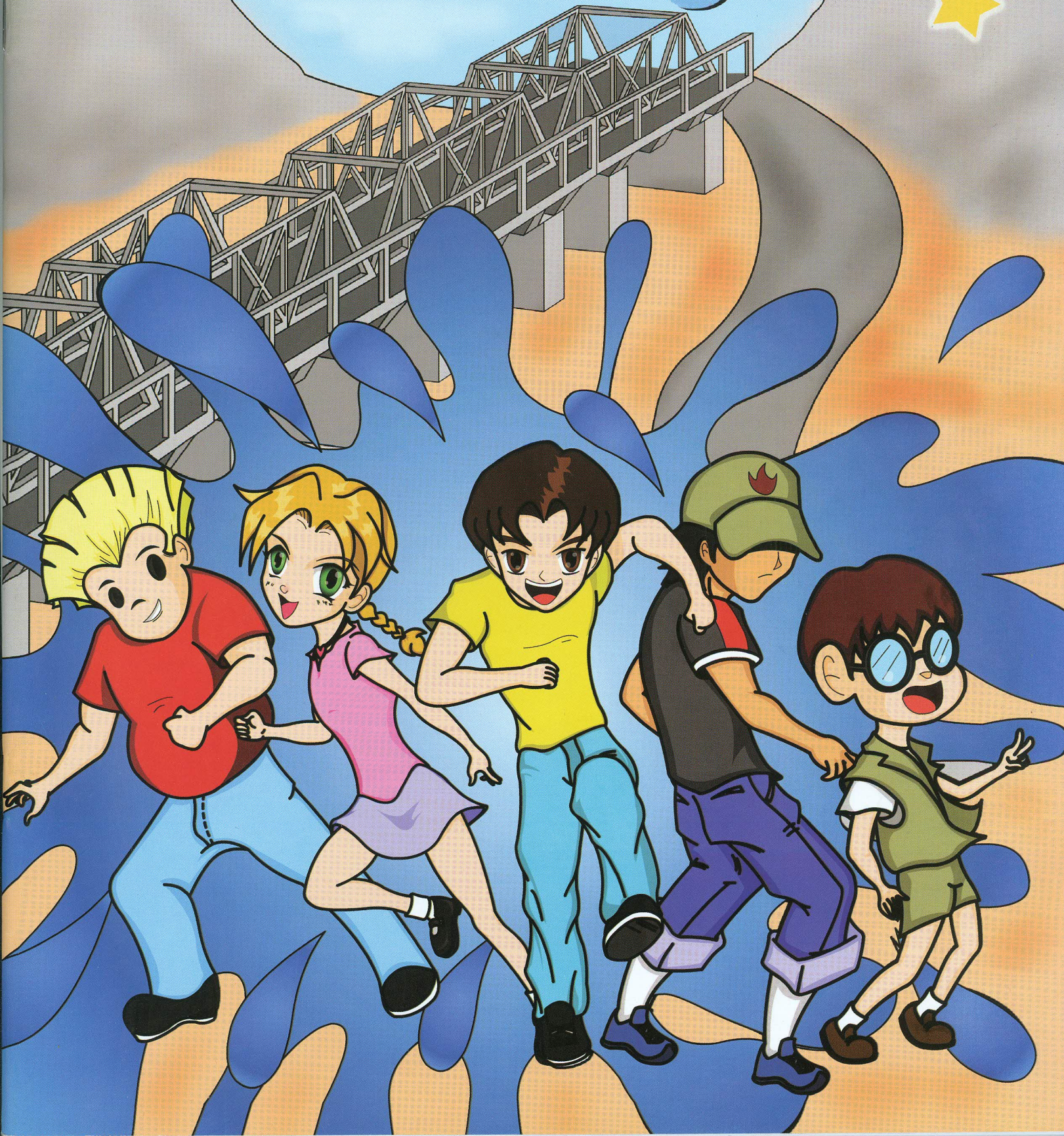


La Patrulla del Agua



Universidad Autónoma de Coahuila.

Historieta "La Patrulla del Agua".

Coordinadora del Proyecto.

Dra. Hilda Georgina Hernández Alvarado.

Guión y Trazos.

Tomás Antonio Rivera Escalera.

Color y Digitalización.

Adrián Armando Romero Galicia.

Portada.

Tomás Antonio Rivera Escalera.

Adrián Armando Romero Galicia.

Primera edición:

19 de septiembre de 2011

D.R. © Universidad Autónoma de Coahuila

Bld. Venustriano Carranza S/N

Col. República Oriente

C.P. 25280 Saltillo, Coah.

ISBN: 978-607-506-038-5

Se permite su uso total y parcial para fines educativos, se prohíbe su uso con fines comerciales o que desvirtúen el objetivo para el cual fueron elaborados.

Todos los derechos reservados 2011.

Torreón, Coahuila, México.

Una Calurosa Tarde en la Comarca Lagunera...



¡Espera!, seguro que están del otro lado de la barda y no nos han visto...



Yiyo, asómate con cuidado para verificar en que posición está el enemigo.

¡A la orden general!

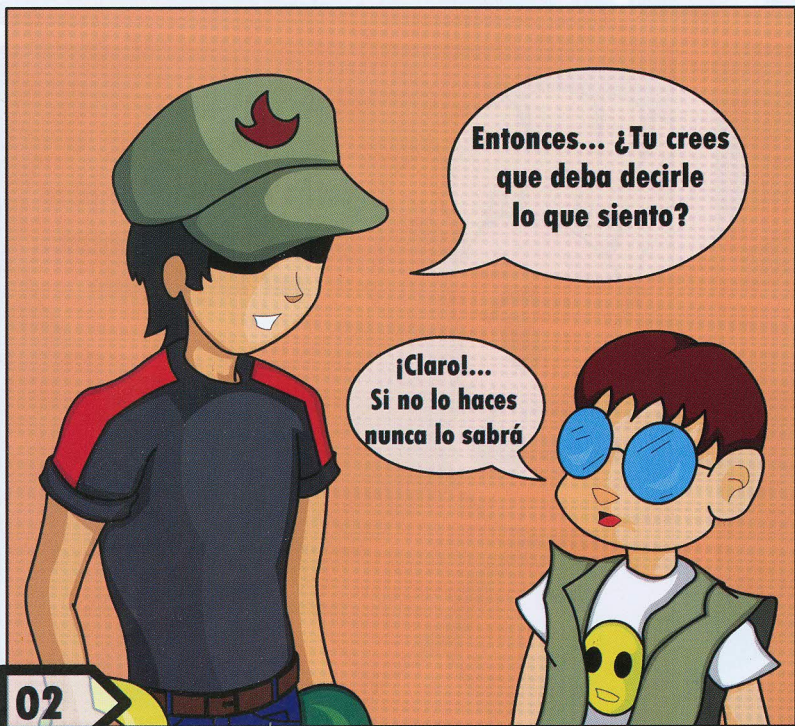


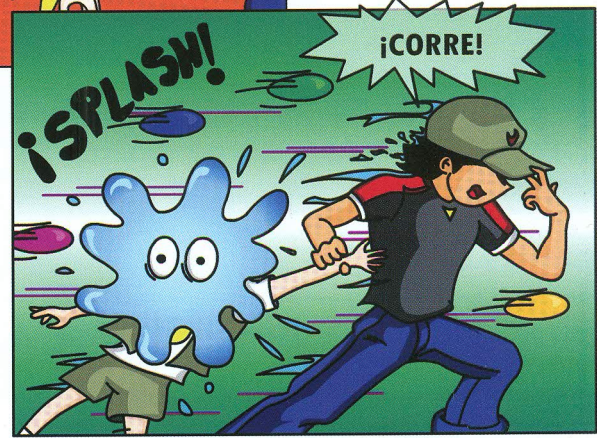
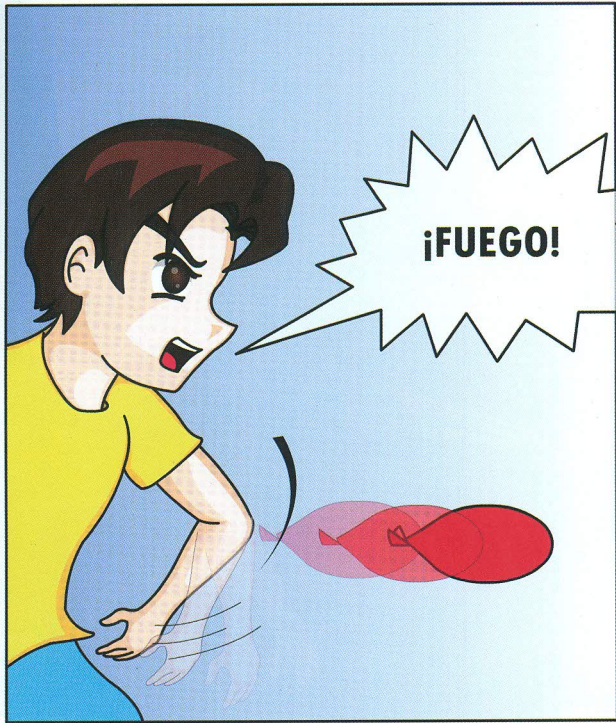
Puedo ver a Ramiro y a Julián, están cuidando su cuartel

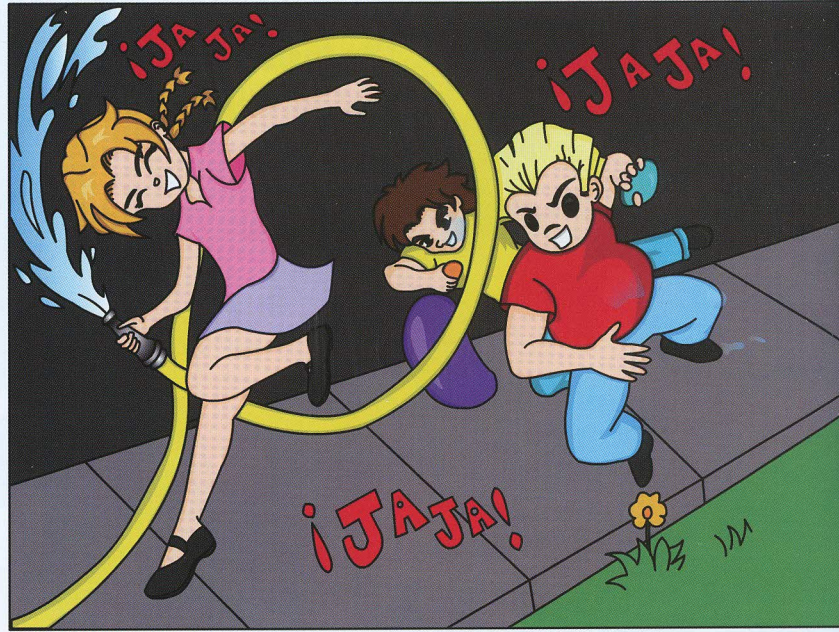


Están descuidados pero no veo a tu hermana por ningún lado



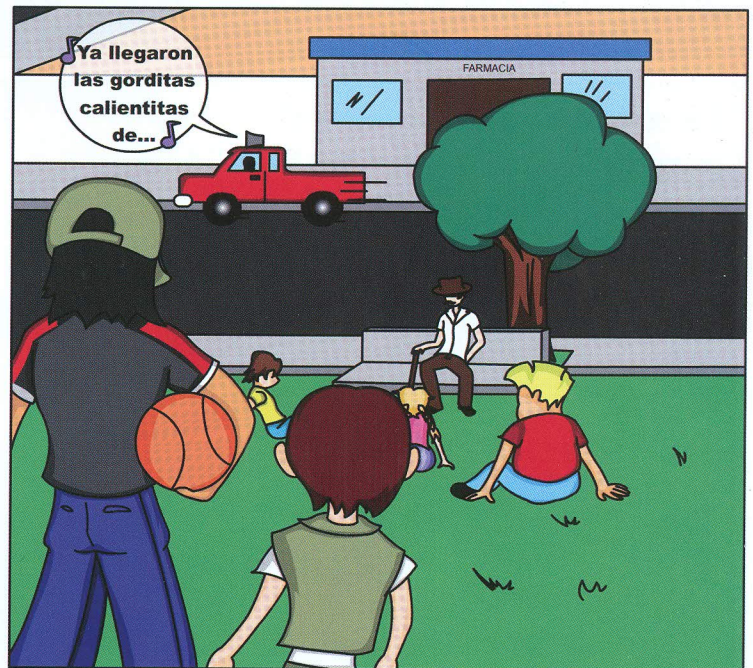




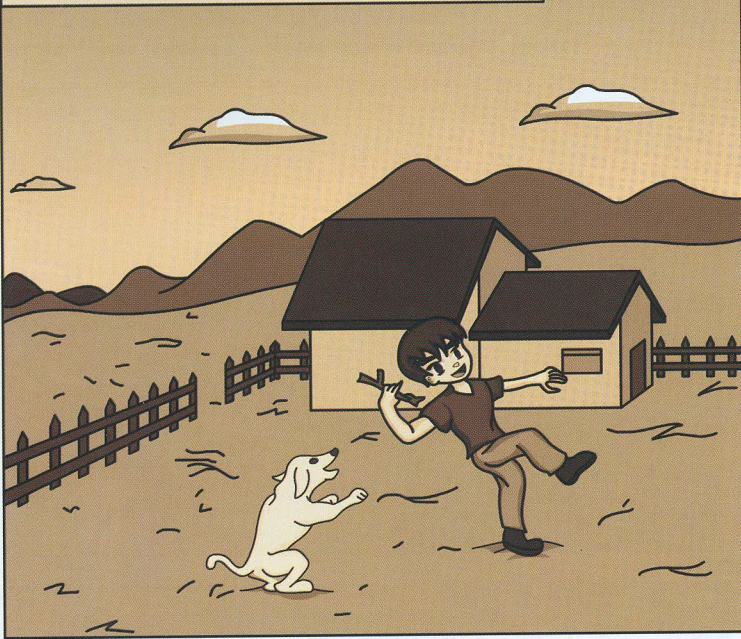




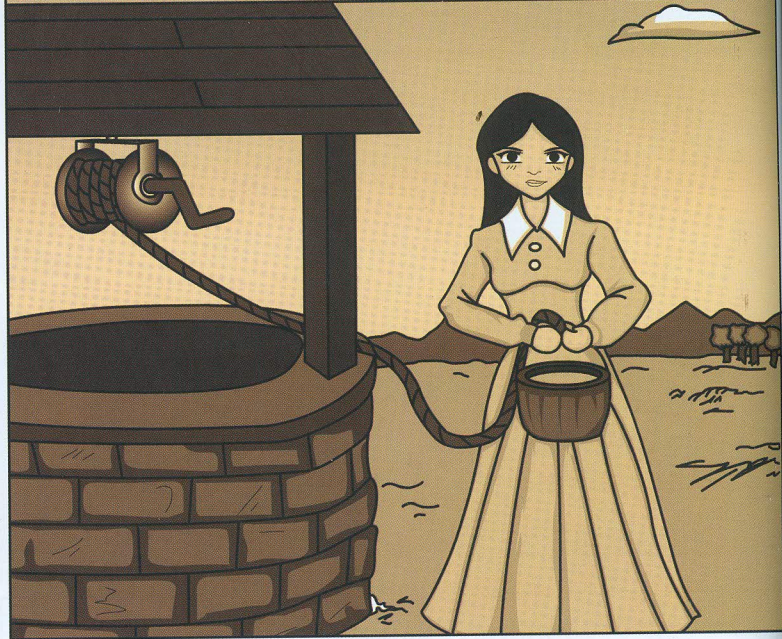




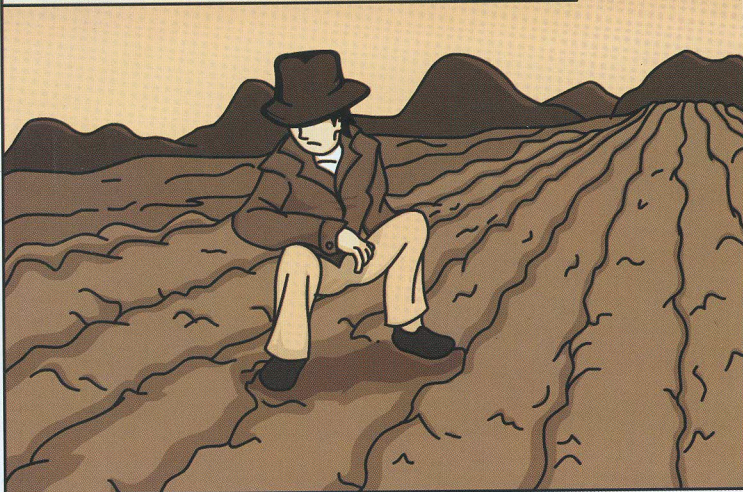
Mi vida era muy feliz en ese lugar...



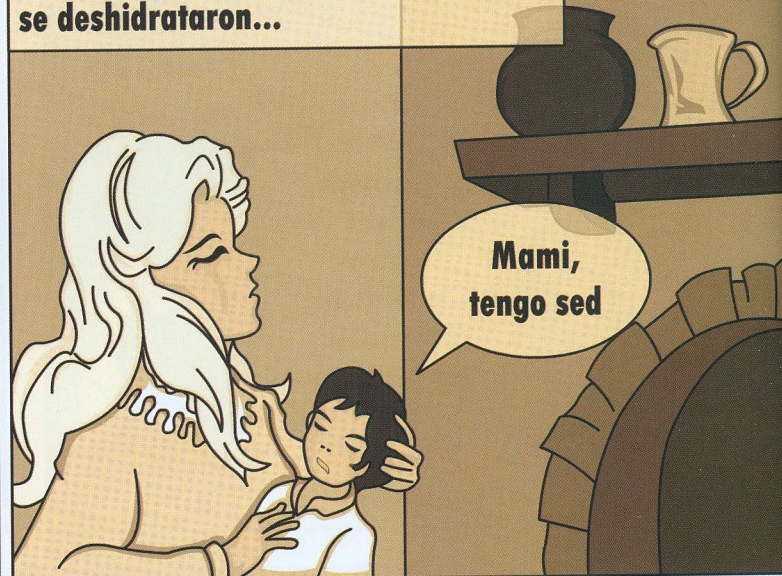
El agua que bebíamos la sacábamos de un pozo...



Sin embargo un día se seco y al escasear el agua, muchas tierras de cultivo se perdieron...

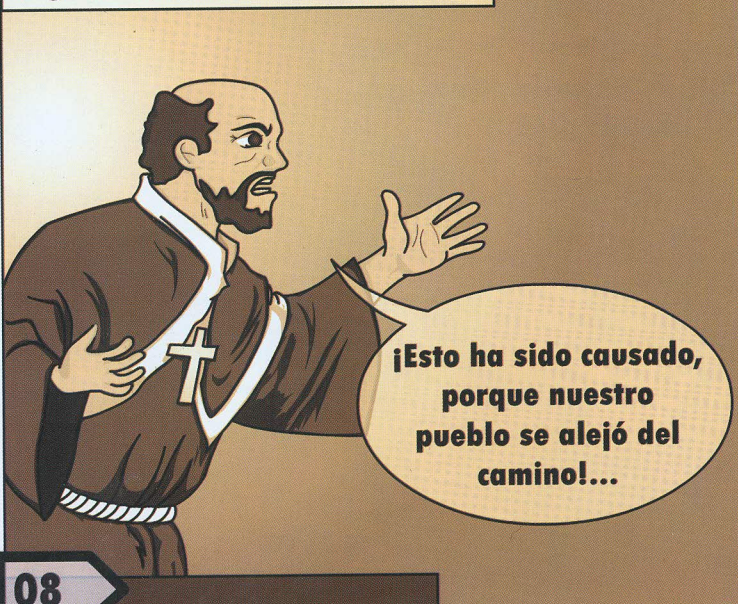


Hubo pobreza, hambre y muchos niños se deshidrataron...



Mami, tengo sed

La gente comenzó a desesperarse



¡Esto ha sido causado, porque nuestro pueblo se alejó del camino!...

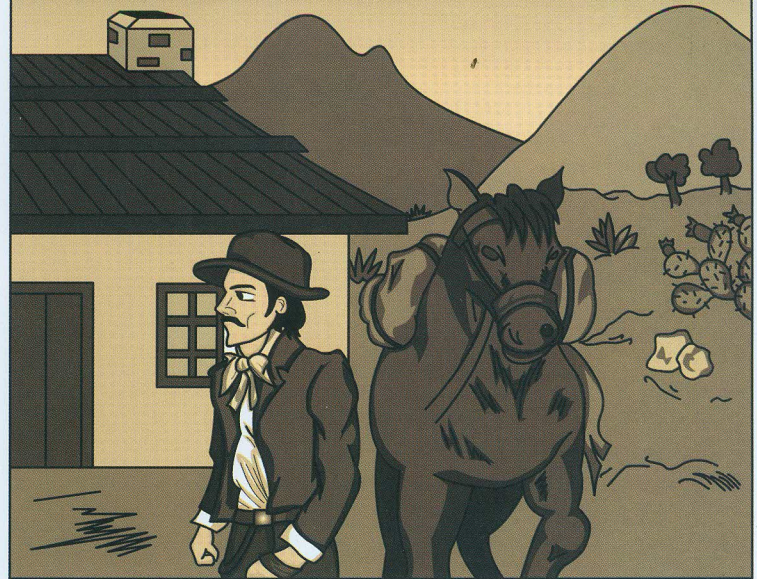


Tenemos que pedir perdón y esperar que las cosas mejoren



Pero las cosas no mejoraron, la escasez de agua fue empeorando todo...

Pronto, los habitantes prefirieron dejar sus casas para escapar de la situación del pueblo



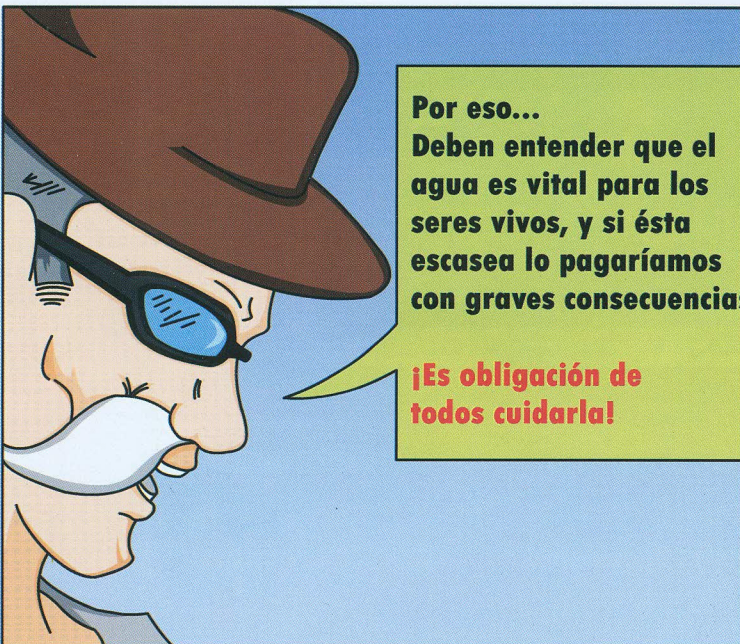
Nosotros también lo perdimos todo, nuestros animales murieron de sed y no podíamos permitir que nos pasara lo mismo, así que emigramos igual que los demás.



Recuerdo que mi padre estaba triste tras abandonar el sitio donde creció y conoció a mi madre...



Pero no hubo otra solución.

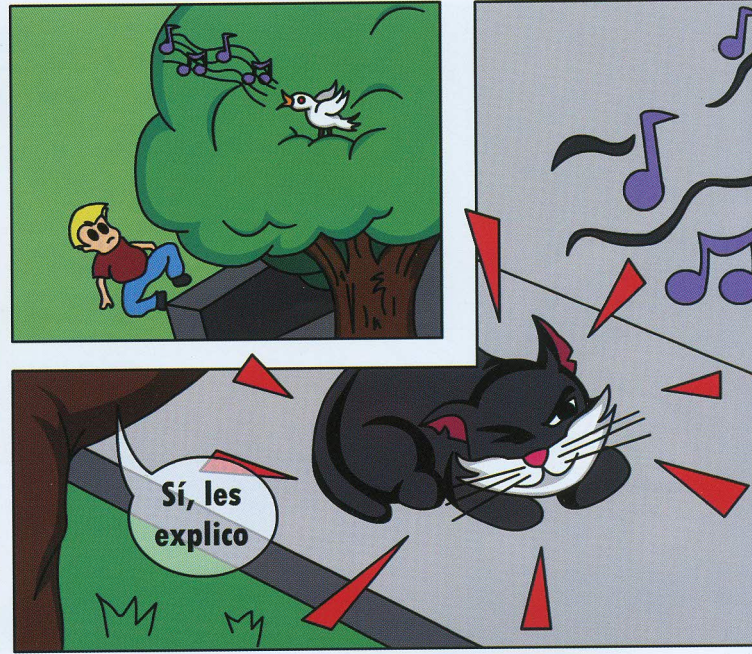
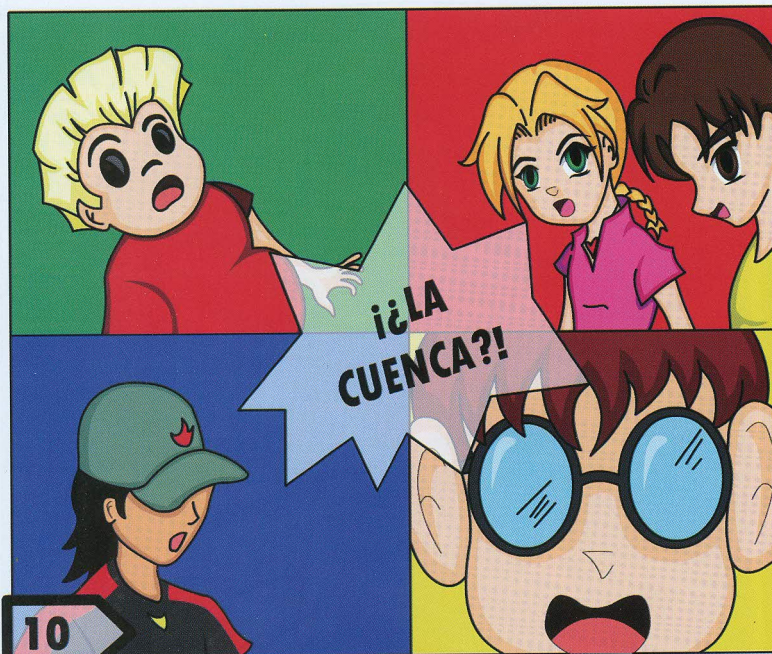
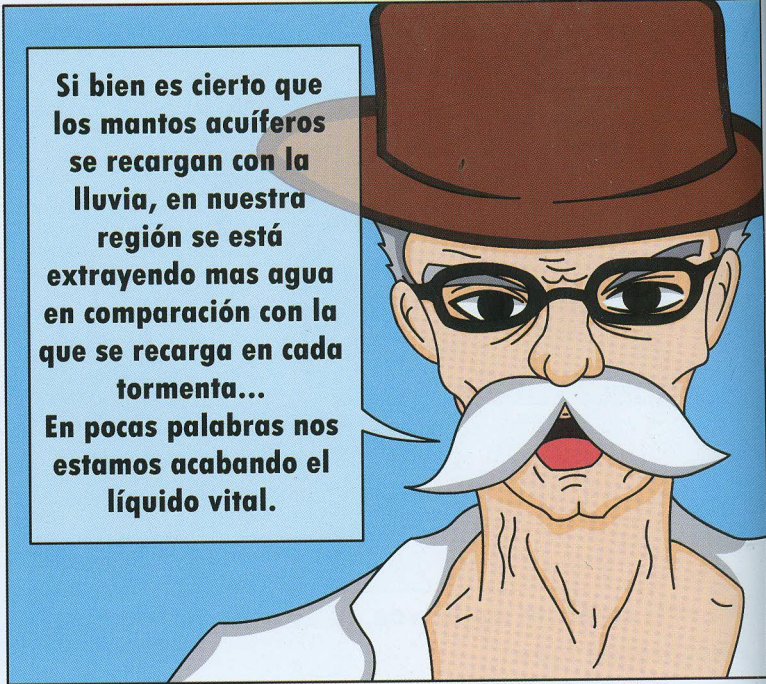


Por eso...
Deben entender que el agua es vital para los seres vivos, y si ésta escasea lo pagaríamos con graves consecuencias.

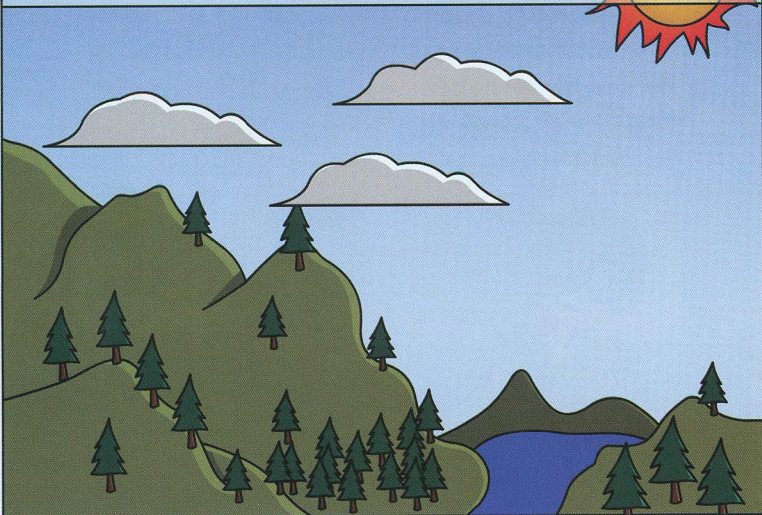
¡Es obligación de todos cuidarla!



Pero aquí en La Laguna, el agua se recarga con la lluvia; es el ciclo del agua ¿o no?



La **cuenca** está formada por un conjunto de **ecosistemas naturales** que atrapa la humedad desplazada por los movimientos mecánicos del viento.



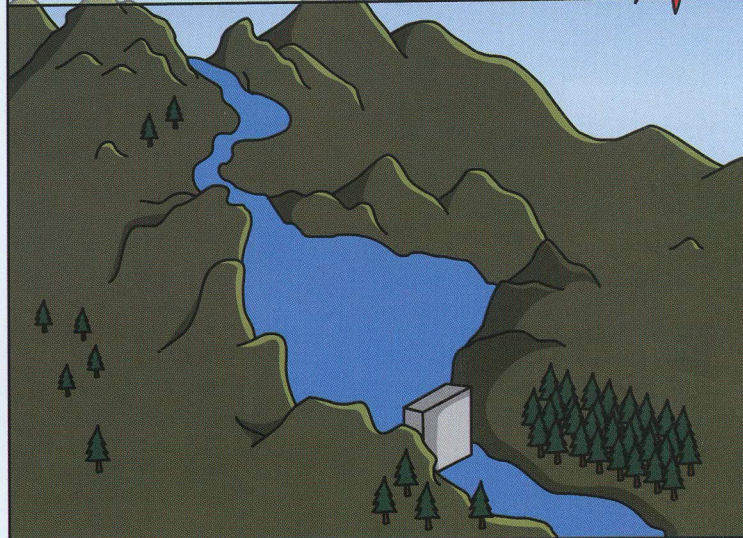
Una fina capa de tierra porosa permite que la lluvia se filtre hacia el subsuelo, esto se llama **Escorrimento Subterráneo** y recarga el acuífero



El agua que no logra filtrarse se desliza a través de la montaña gracias a los **sistemas de drenaje natural**, esto se llama **escurrimiento superficial**.



Luego baja por el río y cruza la presas Lázaro Cárdenas y Francisco Zarco donde se almacena para usarse en la agricultura.

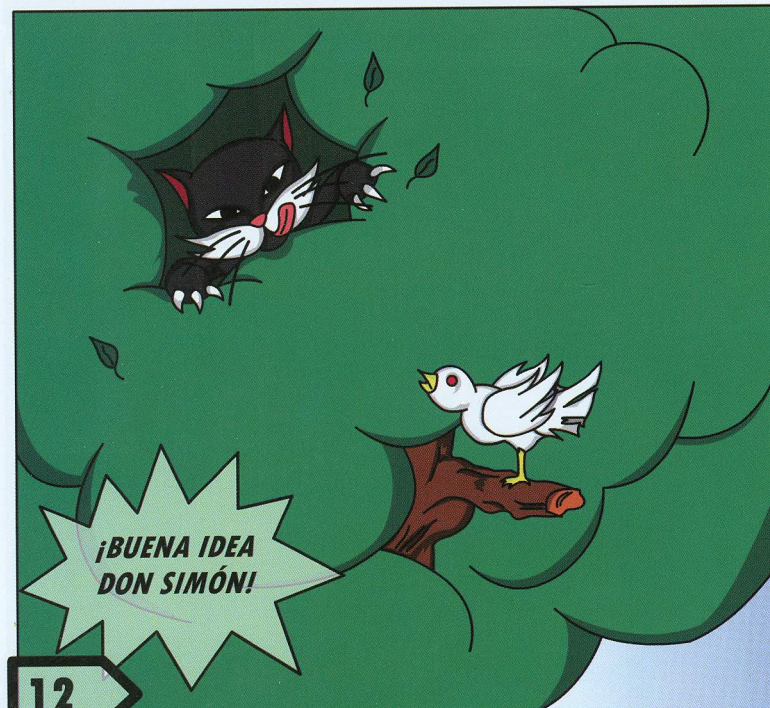
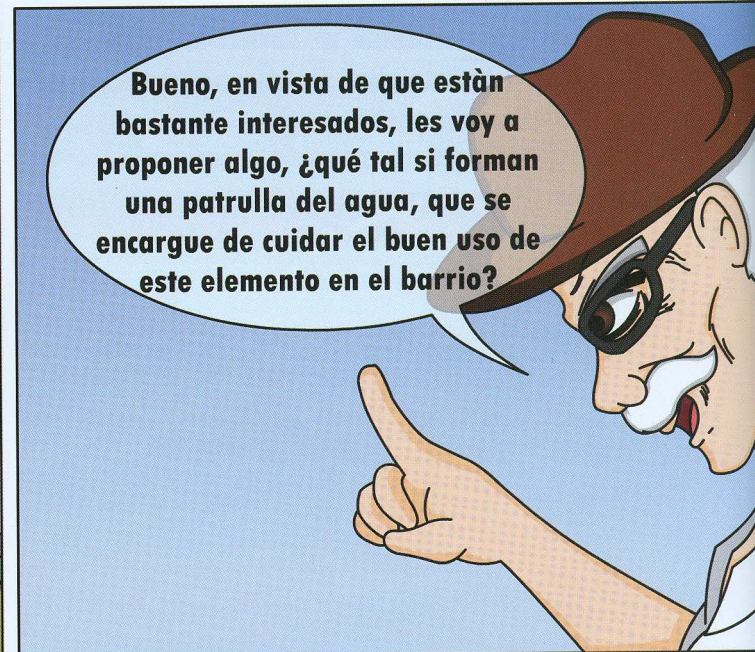


En ocasiones cuando el volumen de las presas es muy grande, se deja correr por el cauce del Río Nazas.



Así pues, se recargan los acuíferos que están debajo de la zona urbana, y es de ellos de donde todos nosotros extraemos el agua.







Deben enseñar a los vecinos el buen uso del agua, por ejemplo: lavar el automovil con una tina y no con la manguera, lavarse los dientes usando solo un vaso del agua, así como reportar las fugas en la calle.



Me parece una brillante idea... ¿y a ustedes?



Sí, ¡hagámoslo!

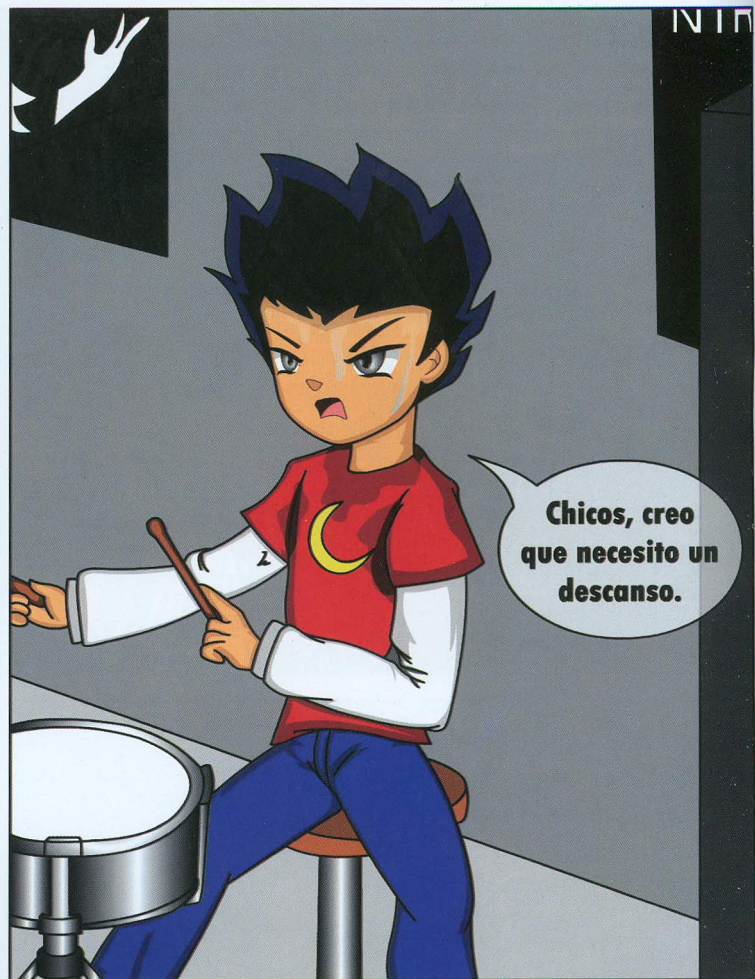


¡Muy bien niños!, Y ahora me pongo de pie para saludarlos con el honor que su patrulla merece.



Y así quedó fundada la patrulla del agua...

Mientras, muy cerca del lugar donde la Patrulla del Agua hacía su ronda...

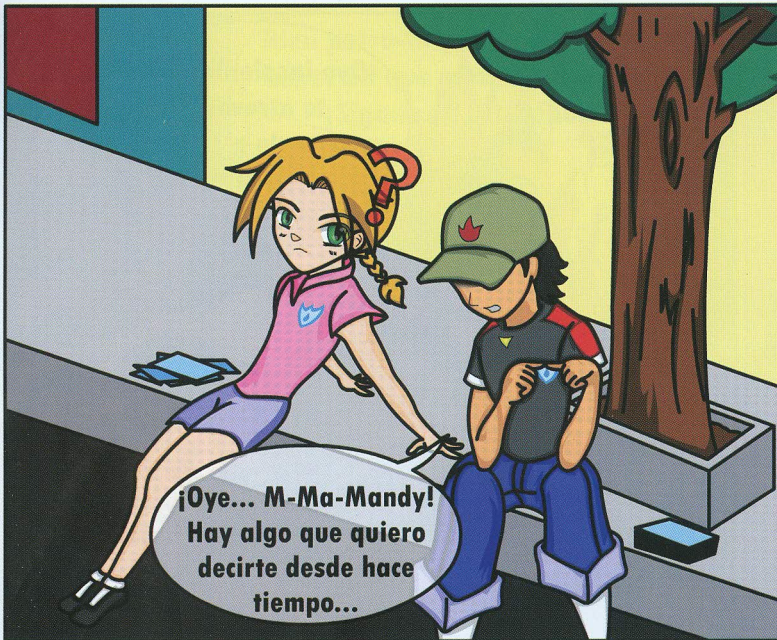




¡Lo siento chicos!, Pero ya me canse de caminar, voy a sentarme un momento.



¡Hey!... ¿Por qué no aprovechas que Mandy está sola para decirle lo que sientes?



¡Oye... M-Ma-Mandy! Hay algo que quiero decirte desde hace tiempo...



¿Qué es lo que hacen tontos?

E-es q-que t-tú m-me g-gus...



Tienen una actitud muy sospechosa



¿Y qué es lo que gente indeseable como ustedes hace por aquí?

¡¡¡Rayos!!!

Una semana después...



Tengo que hacer el quinto poder

¡No puedes conmigo!



WINNER IS RUGAL

Otra vez perdí

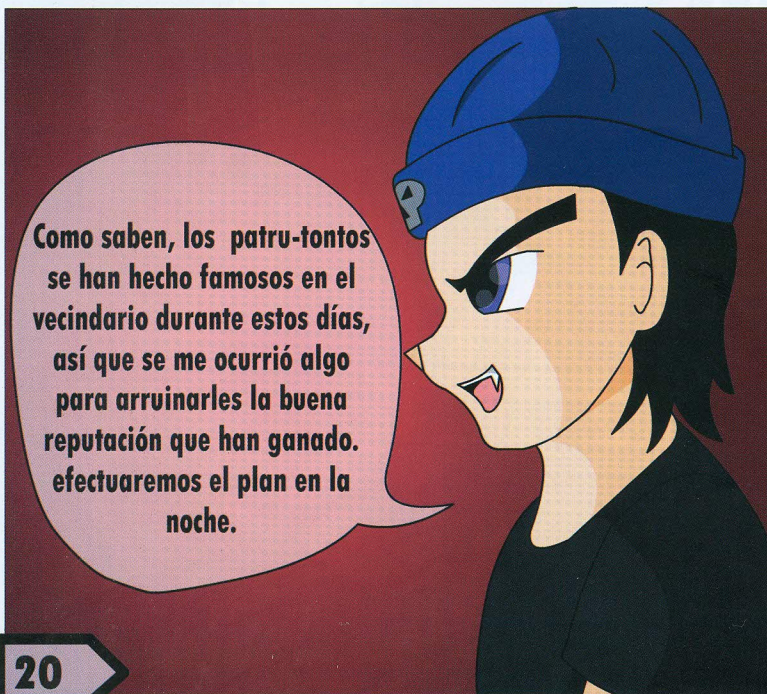


Es que tú siempre escoges a Rugal. ¡Eso es trampa!

Pretextos...



¡Chicos, dejen de jugar maquinatas y escúchenme!



Como saben, los patru-tontos se han hecho famosos en el vecindario durante estos días, así que se me ocurrió algo para arruinarles la buena reputación que han ganado. efectuaremos el plan en la noche.



Y esa noche...

¡Que nadie nos vea, tenemos que ser muy sigilosos!

Empecemos con la casa del señor López.

A la mañana siguiente...

Espero que el agua de la regadera ya esté caliente

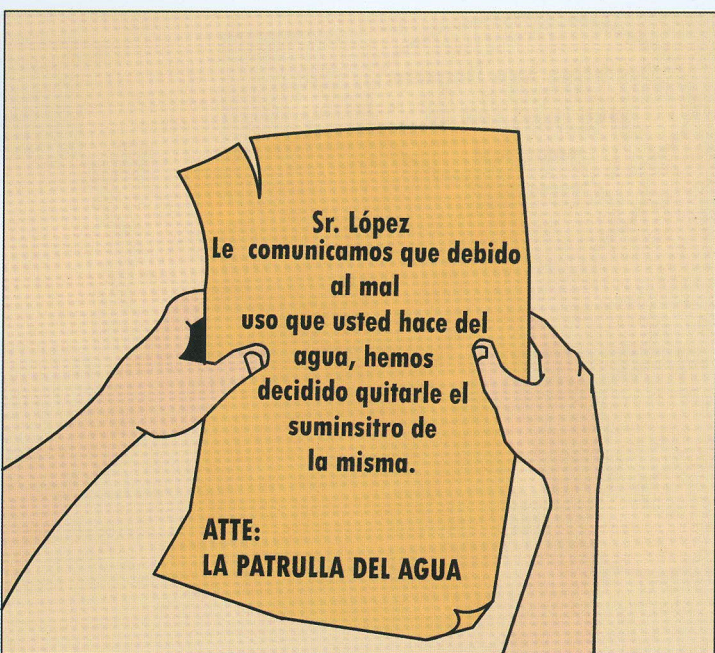


¿Qué? alguien se llevó mi medidor y dejó una nota.



Sr. López
Le comunicamos que debido al mal uso que usted hace del agua, hemos decidido quitarle el suministro de la misma.

ATTE:
LA PATRULLA DEL AGUA



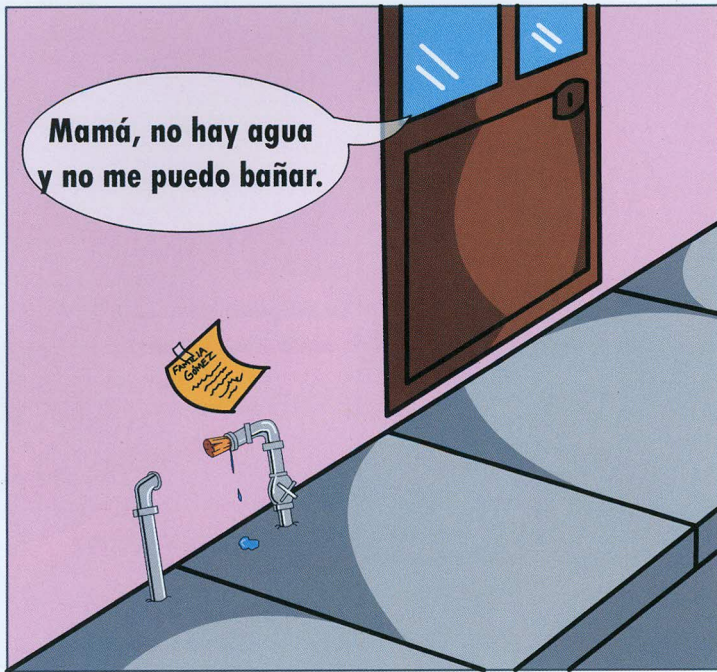
¡Esos niños han ido demasiado lejos con sus juguetitos!



Y lo mismo ocurrió en otras casas...

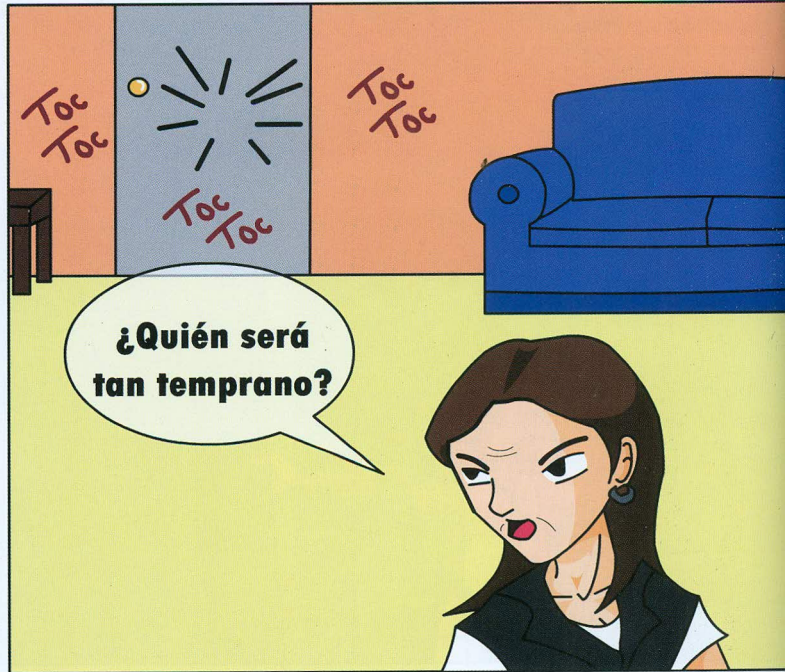
¿Por qué no sale agua?





Mamá, no hay agua y no me puedo bañar.

Pague el agua



Toc Toc
Toc Toc
Toc Toc

¿Quién será tan temprano?



¡Tus hijos han llegado muy lejos con su patrulla!

Quiero que me devuelvan mi medidor del agua



Les pido una enorme disculpa, les prometo que cuando lleguen mis hijos de la escuela hablaré con ellos.

Sr. L. Lopez



Y más tarde...

¡Ya llegamos de la escuela, mamá!

Tengo hambre



¡Tienen que explicarme esto y regresar todos los medidores que tomaron sin permiso!



¡Pero nosotros no hicimos esto mamá!, no sabemos dónde están los medidores

Seguro que esto es obra de Rex y sus amigos



Ustedes son la única Patrulla del Agua que existe en el vecindario, así que están castigados hasta que aparezcan esos medidores.



¡¡¡Pero mamá...!!!

¡Ya dije... están castigados!



Mientras...

Sí Ramiro, a mi también me castigaron y creo que a Oliver y a Mandy les fue igual.

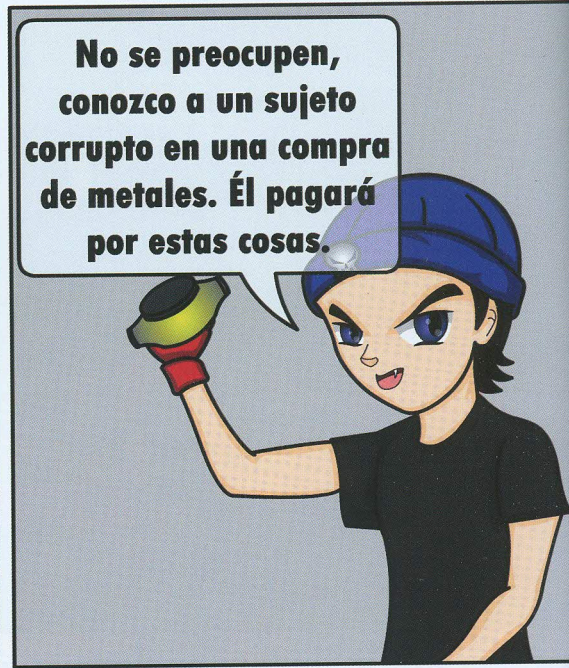


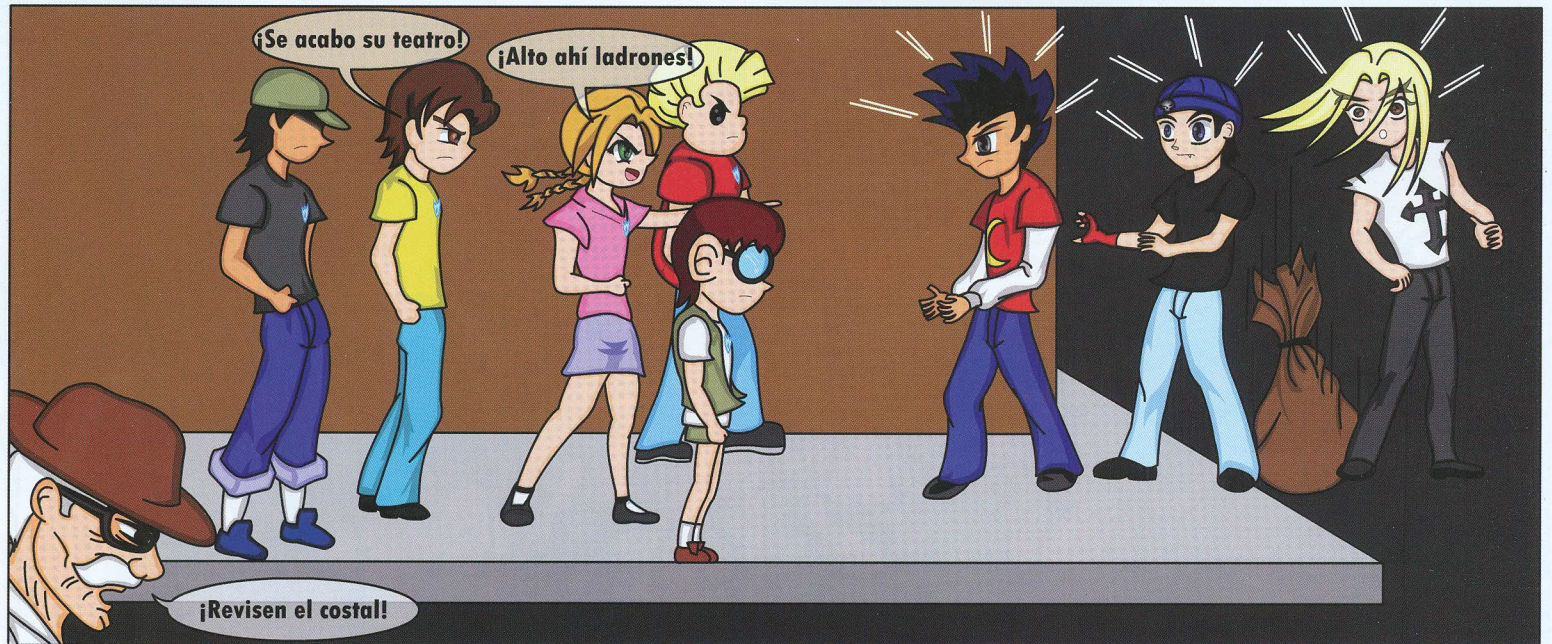
Sí, al único que no castigaron fue a Julián, porque anoche él se encontraba con sus papás en casa de su abuelita, así que están seguros que él no lo hizo.



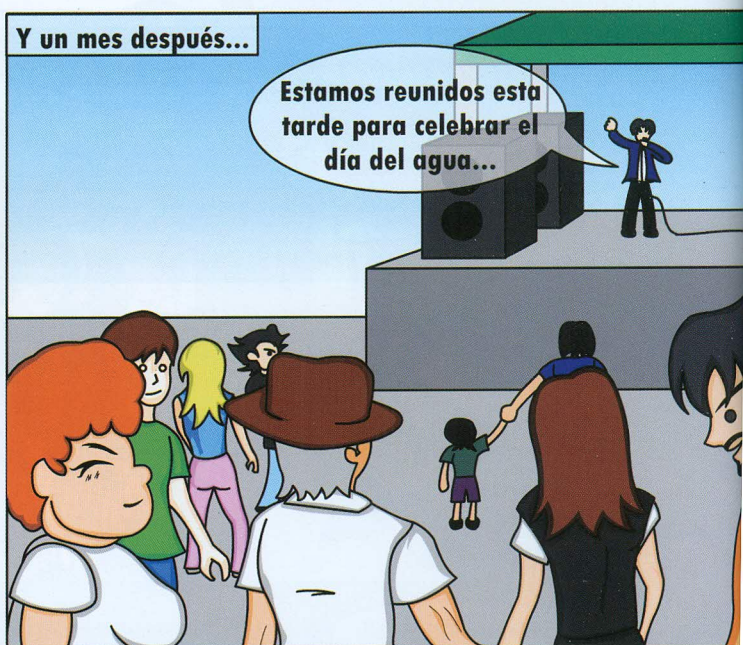
En ese momento...

Ya acabé mi tarea, pero no puedo salir con mis amigos porque están castigados.





Y así La Patrulla del Agua entregó los medidores en compañía de Don Simón



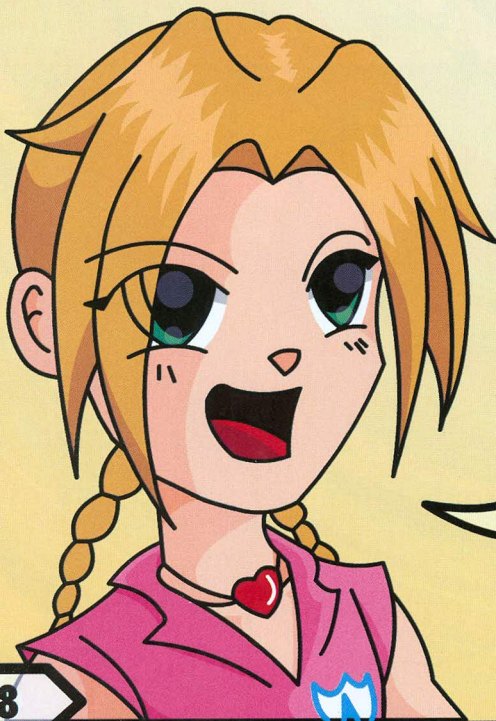
Y un mes después...



Y es así como la Patrulla del Agua recuperó su reputación y fue reconocida por su esfuerzo a favor de la conservación del agua y la cuenca del Nazas, dando inicio a grandes aventuras.



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



**Diviértete encontrando las siguientes
 palabras en la sopa de letras:**

- **Cuenca**
- **Río**
- **Acuífero**
- **Agua**
- **Lluvia**
- **Presa**
- **Nazas**
- **Naturaleza**
- **Laguna**
- **Vida**

Bibliografía:

Comisión Nacional del Agua (2011), Estadísticas del Agua en México, México.

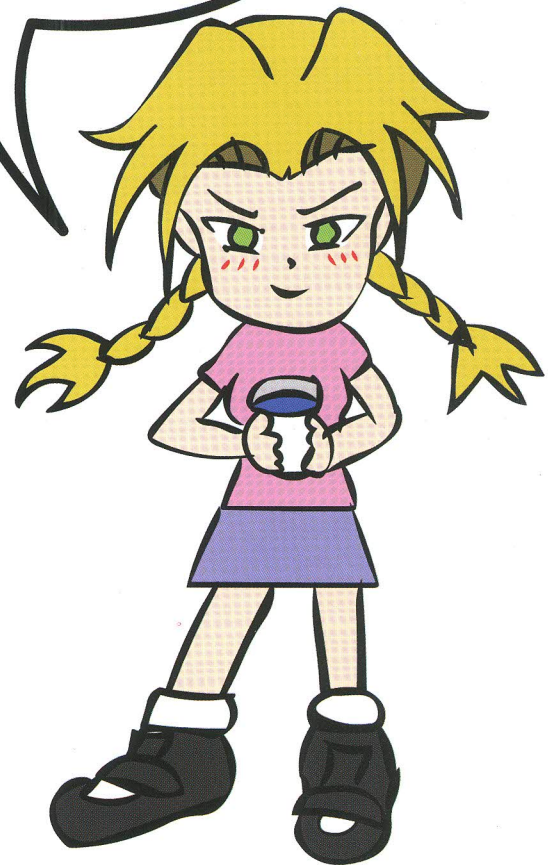
Comisión Nacional del Agua (2003), Estudio Técnico "Acuífero Principal-Región Laguna", México.

Comisión Nacional del Agua (2009), Ley Federal de Aguas, México.

SEMARNAT (2010), Introducción a los Servicios Ambientales, México.



**Próximamente: "La
Patrulla del Agua:
Capítulo 2"**



"La Patrulla del Agua" se terminó de imprimir el 19 de septiembre del 2011 con un tiraje de 2000 ejemplares.

