



HIDROKIDS

LOS VIGILANTES DEL AGUA



Publicación de la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato. Ejemplar gratuito. Guanajuato. Año 2020

#03

AÑO 2020

EL ROBOT RECOLECTOR



HOLA AMIGOS, EL CICLO DEL AGUA
ES UN PROCESO FUNDAMENTAL.
MIENTRAS EL AGUA VA CAMBIANDO
DE ESTADO SUS PROPIEDADES
SE MODIFICAN Y SE VA DEPURANDO.
¡IKEE NOS PUEDE EXPLICAR
UN POCO MÁS!



PRIMERO LOS RAYOS DEL SOL
ATRAVIESAN LA ATMÓSFERA Y LLEGAN
A LA SUPERFICIE TERRESTRE.
POR ESTO EL AGUA DE LOS RÍOS, MARES
Y PANTANOS SE CALIENTA.

SI!!!
SE CALIENTAN CADA VEZ MAS
POR LO QUE EL AGUA SE COMIENZA A
EVAPORAR. EL HIELO GLACIAR SE DERRITE
HASTA PASAR A ESTADO LÍQUIDO
Y FINALMENTE SE EVAPORA.

EL AGUA EVAPORADA
SUBE HASTA LA ATMÓSFERA
Y FORMA NUBES. LAS NUBES
SON PEQUEÑAS GOTAS
SUSPENDIDAS QUE AL CAMBIAR
LOS FACTORES ATMOSFÉRICOS
SE TRANSFORMAN EN LLUVIA,
NIEVE O GRANIZO SEGÚN
BAJA LA TEMPERATURA.

YA LO SABES EL CICLO
DEL AGUA NOS DA VIDA
Y CUIDARLO ES CUIDARNOS
A NOSOTROS Y A
NUESTRO PLANETA.



A cartoon illustration of two children playing on a rooftop water slide. The girl on the left is wearing a purple raincoat and boots, while the boy on the right is wearing a green raincoat and boots. They are both crouching at the top of the slide, ready to go. A small paper boat is floating in the water. Rain is falling all around them. The background shows a city street with a car and buildings.

**¡SE ACERCA
UNA TORMENTA!**

¡TODOS ABORDO!

CLIC

CLIC

CLIC

CLIC

CLIC

CLIC

CLIC



An inset panel showing three children walking on a sidewalk during a rainstorm. They are wearing yellow raincoats and holding umbrellas. The background shows trees and buildings.

**ME ENCANTAN
LOS DÍAS LLUVIOSOS,
REFRESCA EL AMBIENTE
Y LOS JARDINES SE
PONEN VERDES.**



A cartoon illustration of three children and a green frog wearing a yellow raincoat. The frog is on the left, looking surprised with its tongue out. The girl in the middle is wearing glasses and a yellow raincoat, holding a purple umbrella. The boy on the right is also wearing a yellow raincoat. They are all talking and gesturing. Rain is falling all around them.

**¡LAS GOTAS DE LA LLUVIA
CAEN SOBRE PARQUES, EN
LA PRESA Y OTRAS MÁS CAEN
EN LOS CAMPOS Y RIEGAN LOS
CULTIVOS DE LOS CAMPESINOS.
ASÍ APROVECHAMOS
EL AGUA DE LLUVIA.**

**PERO UNA GRAN
PARTE DE LA LLUVIA
TERMINA DIRECTO
EN EL CAÑO.**



**¡VENGAN!
¡LLEVATELO!**

¡VENGAN! ES GRATIS
ESTOS SUPER TANQUES SON
LA ALTERNATIVA MÁS EFICAZ
Y SENCILLA PARA LA
COLECTA PLUVIAL.

DÉJALA AFUERA
DE TU CASA O EN EL PATIO
PARA QUE SE LLENEN. PARECE
SER SÓLO UNA CUBETA
DE METAL PERO
¡NO ES ASÍ!

SE TRATA DE UN SÚPER TANQUE
RECOLECTOR QUE VA CRECIENDO
SEGÚN EL VOLUMEN DE AGUA
RECOLECTADA, SUS PAREDES
TIENEN FILTROS QUE AYUDARÁN
A APROVECHAR EL AGUA EN TU CASA
Y DEJES DE GASTAR.

¡ES GRATIS!

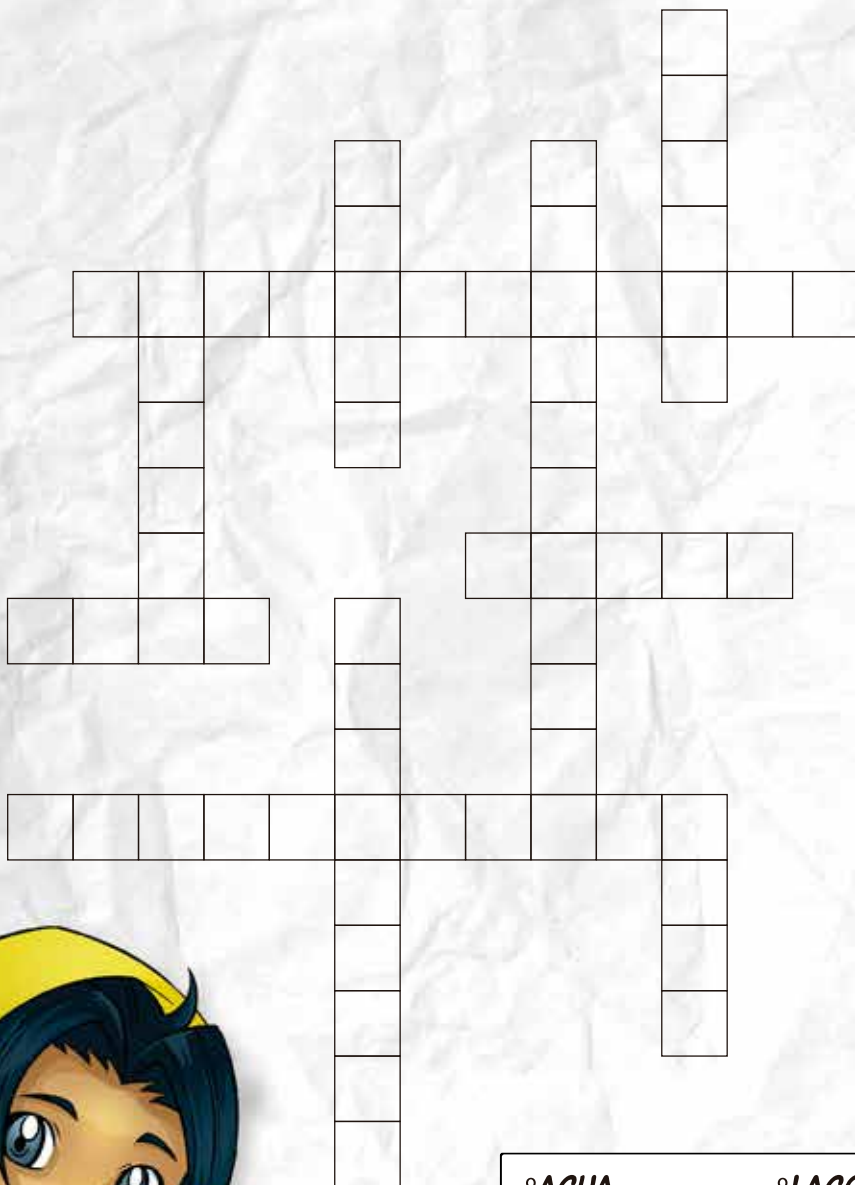




**ALGO ESTA RARO CON ESA BOTARGA EN
FORMA DE GOTA. ¿PUEDES AYUDARNOS A
ENCONTRAR LAS DOS GOTAS DIFERENTES?**

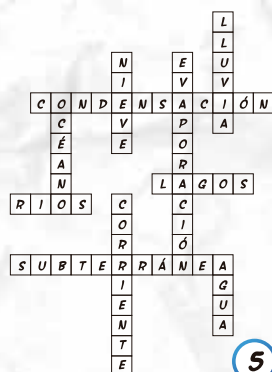


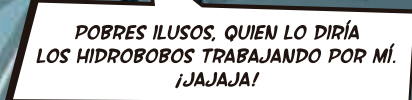
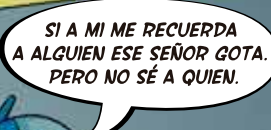
**SI TIENES PROBLEMAS PUEDES VER
ESTAS DOS GOTAS Y ENCONTRARLAS MÁS RÁPIDO.**



**¡HOLA AMIGUITO!
CONOCE MÁS DEL CICLO
DEL AGUA COMPLETANDO
ESTE CRUCIGRAMA.**

- | | |
|----------------|---------------|
| ◦ AGUA | ◦ LAGOS |
| ◦ LLUVIA | ◦ RIOS |
| ◦ CONDENSACIÓN | ◦ OCÉANO |
| ◦ EVAPORACIÓN | ◦ CORRIENTE |
| ◦ NIEVE | ◦ SUBTERRÁNEA |





UNA SEMANA ANTES EN EL CUARTEL DE LOS HIDROKIDS.

JAJAJA!
JAJAJA!

ESTO ES PERFECTO.
CLARO CON UNOS ARREGLITOS
Y NADIE VA A SOSPECHAR.
TODOS VAN A QUERER
TENER UNO EN CASA.

¡ENTREN CHICOS
LA LLUVIA ESTÁ
POR LLEGAR!.

POOF!
POOF!

GRACIAS CHICOS,
AHORA PODRÉ
AHORRAR
UNOS LITROS.

¡EL TRABAJO
ESTÁ HECHO!.

CRASH!

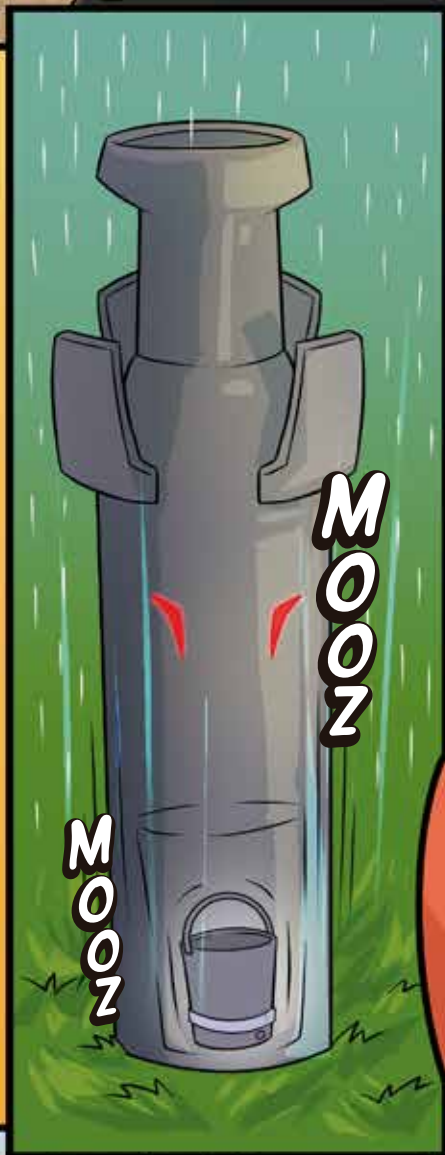
CRASH!

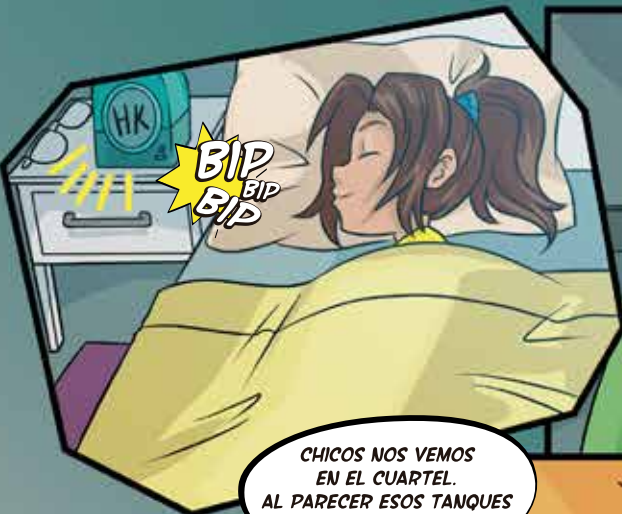
VÁMONOS A CASA
EL CIELO ESTÁ APUNTO
DE CAERSE.

¡GRACIAS
HIDROKIDS
JAJAJA!.

AHORA QUE TODOS TIENEN
UN ROBOTANQUE EN CASA
SERÁ MUY FÁCIL.

SE PREVÉ LLUVIAS INTENSAS
TODA LA NOCHE, TOMEN PRECAUCIONES.





CHICOS NOS VEMOS
EN EL CUARTEL.
AL PARECER ESOS TANQUES
¡SON MALVADOS!.



ALGUIEN DEFINITIVAMENTE
DEBIÓ ROBAR MIS DIAGRAMAS,
SON LOS MISMO PERO
¿POR QUÉ ESTÁN CONTAMINANDO?.



ES HORA DE SALIR
A PARAR A ESAS
MUGROSAS HOJALATAS.



FUERON ELLOS LOS QUE
NOS DIERON LOS TANQUES
¡DETÉNGANLOS!.



¡PUEDO EXPLICARLES!
YO CREE EL ROBOT PARA
CAPTAR Y APROVECHAR
EL AGUA DE LA LLUVIA,
PERO GASTÓN CAMBIO
SU CIRCUITO POR UNO
MUY MALVADO.



¡ERA ÉL!
EL SEÑOR GOTA.

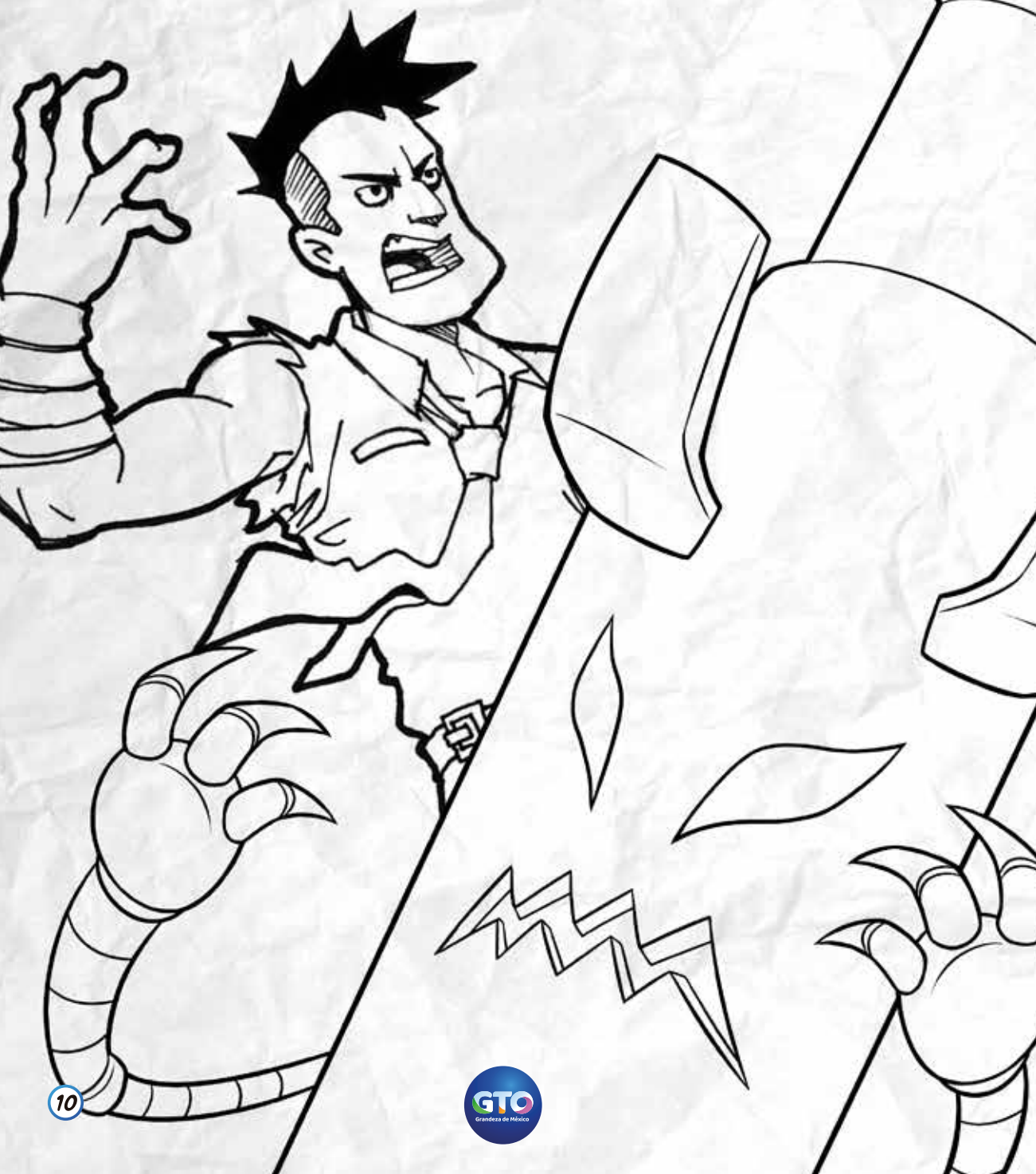


ESA VOZ
¡MALDITO
GASTÓN!.

¡TENEMOS QUE
ENCONTRAR
LA SOLUCIÓN!.



**DALE COLOR
A GASTÓN
Y ROBOTANQUE**





AYUDA CLARITA, KIKE Y MUNDO A DETENER A
LOS ROBOTANQUES, ELIJE EL CAMINO CORRECTO
DENTRO DE LOS CIRCUITOS Y APÁGALO.





OBVIAMENTE GASTÓN CAMBIO LOS FILTROS PURIFICADORES POR UNOS APESTOSOS Y CONTAMINANTES.



¡VAMOS! SON TU INVENTO ¿CÓMO LOS DETENEMOS?

¡ESPEREN! NO CREO QUE GASTÓN HAYA SIDO TAN TONTO PARA DEJAR EL APAGADOR EN EL MISMO LUGAR ¿O SÍ?.



TENEMOS QUE DETENERLO ANTES DE QUE CONTAMINE CADA GOTA DE LLUVIA.



JAJAJA ESE ¡GASTONTO!

¡SÍ! ¿PERO CÓMO HACEMOS PARA QUE LA GENTE AGARRE LA ONDA? ¡NOS QUIEREN LINCHAR!.

CIUDADANOS, NOSOTROS TAMBIÉN FUIMOS ENGAÑADOS PERO ES MOMENTO DE DETENERLOS.





ANALIZAMOS EL PLAGIO DE NUESTRO ROBOT Y SABEMOS COMO DETENERLOS, PERO NECESITAMOS DE SU AYUDA.

¡EN LA ESPALDA TIENEN UN APAGADOR! DESACTÍVENLO Y SERÁN TAN INDEFENSOS COMO UNA LATA.



NO!

¡OH NOOO! PORQUE NO LO PENSÉ, ESTUVE TAN CERCA.



CLIC!



¡RECUERDEN AMIGOS! RECOLECTAR EL AGUA DE LLUVIA PARA FINES DOMÉSTICOS ES UNA EXCELENTE MANERA DE AHORRAR Y CONSERVAR EL AGUA.



ELIGE EL MÉTODO DE RECOLECCIÓN QUE SE ADAPTE MEJOR A TU ESTILO DE VIDA, PUEDE SER CON UN BARRIL EN EL TECHO O CON UNA LONA PARA APROVECHAR ALGÚN DESNIVEL.

LUEGO, INSTALA CUIDADOSAMENTE EL SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUA DE LLUVIA QUE TE PERMITA HACERLO LO MÁS FÁCIL Y EFICIENTE COMO SEA POSIBLE.

NO OLVIDEN QUE EL CICLO DEL AGUA Y EL CICLO DE LA VIDA SON UNO MISMO, ES NUESTRA RESPONSABILIDAD CUIDARLO.

FIN.