



# HIDROKIDS

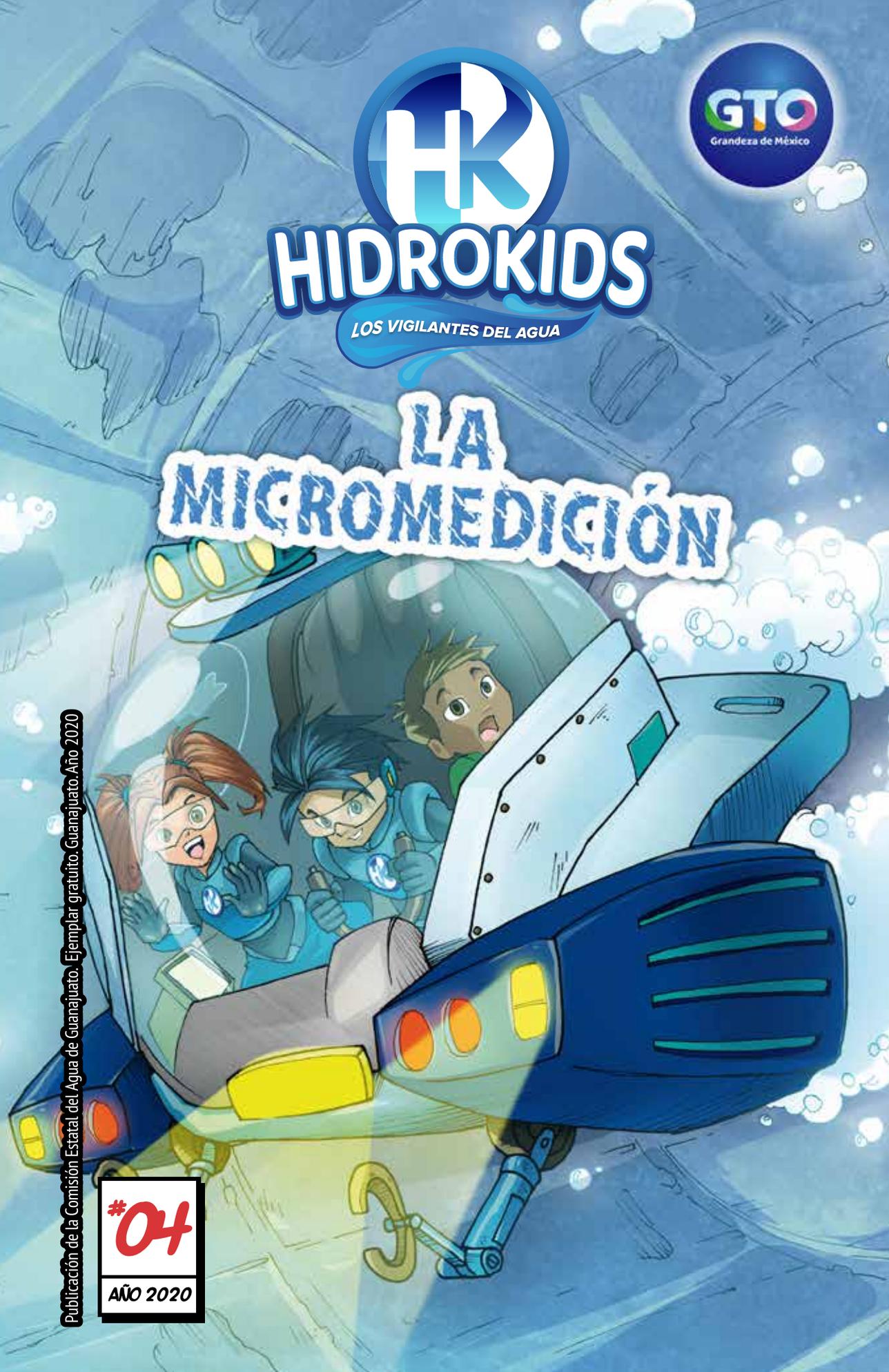
LOS VIGILANTES DEL AGUA

## LA MICROMEDICIÓN

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

#04

AÑO 2020



HOLA AMIGOS,  
¿ESTÁN LISTOS PARA  
UNA NUEVA AVENTURA?,  
LES QUEREMOS PRESENTAR  
¡AL JUSTICIERO!

EL MEDIDOR DE AGUA,  
ES UN APARATO QUE PERMITE  
CONTABILIZAR EL VOLUMEN  
DE AGUA QUE PASA  
A NUESTRAS CASAS.

ES DECIR... LOS USUARIOS  
QUE HACEN BUEN USO DEL AGUA,  
UTILIZANDO SOLAMENTE LA CANTIDAD DE  
AGUA QUE NECESITAN SIN DESPERDICIARLA,  
PAGAN MENOS QUE AQUELLOS  
QUE LA DERROCHAN.

MEDIR EL AGUA, ES LA SOLUCIÓN  
PARA DETENER LA FALTA DE JUSTICIA  
Y EQUIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN  
DEL AGUA POTABLE Y PERMITE PONER  
EN FUNCIONAMIENTO UN SISTEMA  
DE COBRO DE ACUERDO A LA CANTIDAD  
DE AGUA QUE SE CONSUME.

**¿SABIAS  
QUE?**

Se ha comprobado que al utilizar  
Un medidor, se reduce el consumo  
Entre un 40 y 60 por ciento.



**¡AAAAAH!**  
**¡YA VIERON EL RECIBO**  
**LLEGO ¡CARÍSIMO!**

**¿QUÉ?**  
**DÉJAME VER**  
**¡DEBE SER**  
**UNA BROMA!**

**SÍ,**  
**Y REUTILIZAMOS**  
**EL AGUA DE LA**  
**LAVADORA.**

**QUE EXTRAÑO,**  
**PERO SI TODOS**  
**AHORRAMOS EL AGUA.**

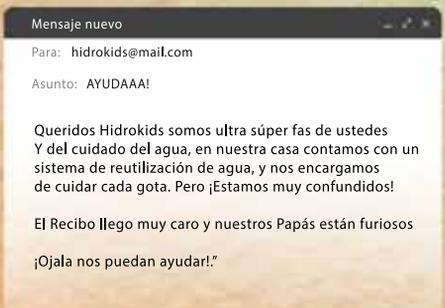


**NO PUEDE SER**  
**QUE PAGUEMOS**  
**MÁS QUE EL BRUTO**  
**DEL VECINO.**

**HERMANO**  
**¡TENGO UNA IDEA!**  
**Y SI LE PEDIMOS AYUDA**  
**A LOS HIDROKIDS.**



**AQUÍ VIENE SU CORREO**  
**ELECTRÓNICO, AUNQUE**  
**DEBEN ESTAR OCUPADOS**  
**EN GRANDES HAZAÑAS.**



Mensaje nuevo  
Para: hidrokids@mail.com  
Asunto: AYUDAAA!

Queridos Hidrokids somos ultra súper fas de ustedes Y del cuidado del agua, en nuestra casa contamos con un sistema de reutilización de agua, y nos encargamos de cuidar cada gota. Pero ¡Estamos muy confundidos!

El Recibo lIlego muy caro y nuestros Papás están furiosos ¡Ojala nos puedan ayudar!"



CHICOS  
¡NOS NECESITAN!

ESTO SIN DUDA  
DEBE SER UN PROBLEMA  
CON EL USO DEL AGUA,  
TAL VEZ SE ESTÁ  
DESPERDICIANDO.

¿cómo se lee el medidor?  
¿qué unidades se usan?  
¿cómo se marca el agua?  
¿qué se debe hacer para leerlo?  
¿cómo se marca el agua?  
¿qué se debe hacer para leerlo?



A CONTINUACIÓN  
LES MOSTRAREMOS  
COMO SE LEE  
EL MEDIDOR.

LA MICROMEDICIÓN  
ES UN INDICADOR QUE  
DA A CONOCER PUNTUALMENTE  
LOS LITROS DE AGUA  
QUE UTILIZAMOS.

## ¿CÓMO LEER EL MEDIDOR?

Para medir el consumo de agua en tu medidor es muy sencillo, sólo tienes que seguir estos pequeños pasos.

- 1 Hay que tener en cuenta, que sólo se considerarán los dígitos de color Negro a la hora de la toma de lectura.
- 2 Registra de izquierda a derecha las unidades, decenas, centenas y millares. De manera acumulada.
- 3 Los números que aparezcan en color rojo no serán tomados en cuenta. Estos números marcan litros o decímetros cúbicos.
- 4 Similar al odómetro de un coche, no se puede modificar. Irá acumulando metros cúbicos de agua.
- 5 Indicador de flujo o dial; girará cuando pase agua por el medidor y detecta la cantidad mínima de agua, que puede ser de hasta 50 mililitros, dependiendo de la manera del medidor.





**DALE COLOR  
AL SUBMARINO  
DE LOS HIDROKIDS**



LOS HIDROKIDS LLEGAN A LA CASA DE SOFI Y LUIS,  
LISTOS PARA AYUDAR.

**¡WOW!**  
PENSAMOS QUE NO VENDRÍAN,  
SIEMPRE LOS VEMOS EN  
MISIONES ULTRA IMPORTANTES.

¡HOLA CHICOS  
YA LLEGAMOS!

**ROOM  
ROOM  
ROOM**

CUIDAR EL AGUA  
ES IMPORTANTE,  
RECUERDEN QUE  
GOTA A GOTA  
EL AGUA SE AGOTA.

ES HORA DE INVESTIGAR  
QUÉ ES LO QUE ESTA  
PASANDO AQUÍ.  
¡SUBAN! ¡SUBAN!

**CLIC!!**

NO ESTOY  
ENTENDIENDO  
NADA. **???**

¡DAREMOS UN RECORRIDO  
POR LA TUBERÍA!



CON ESTO  
SERÁ SUFICIENTE.



¡AHORA MUNDO!  
LLÉVANOS  
AL TANQUE.



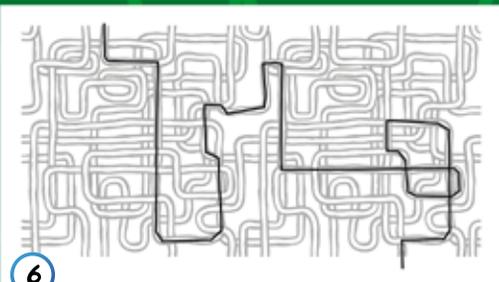
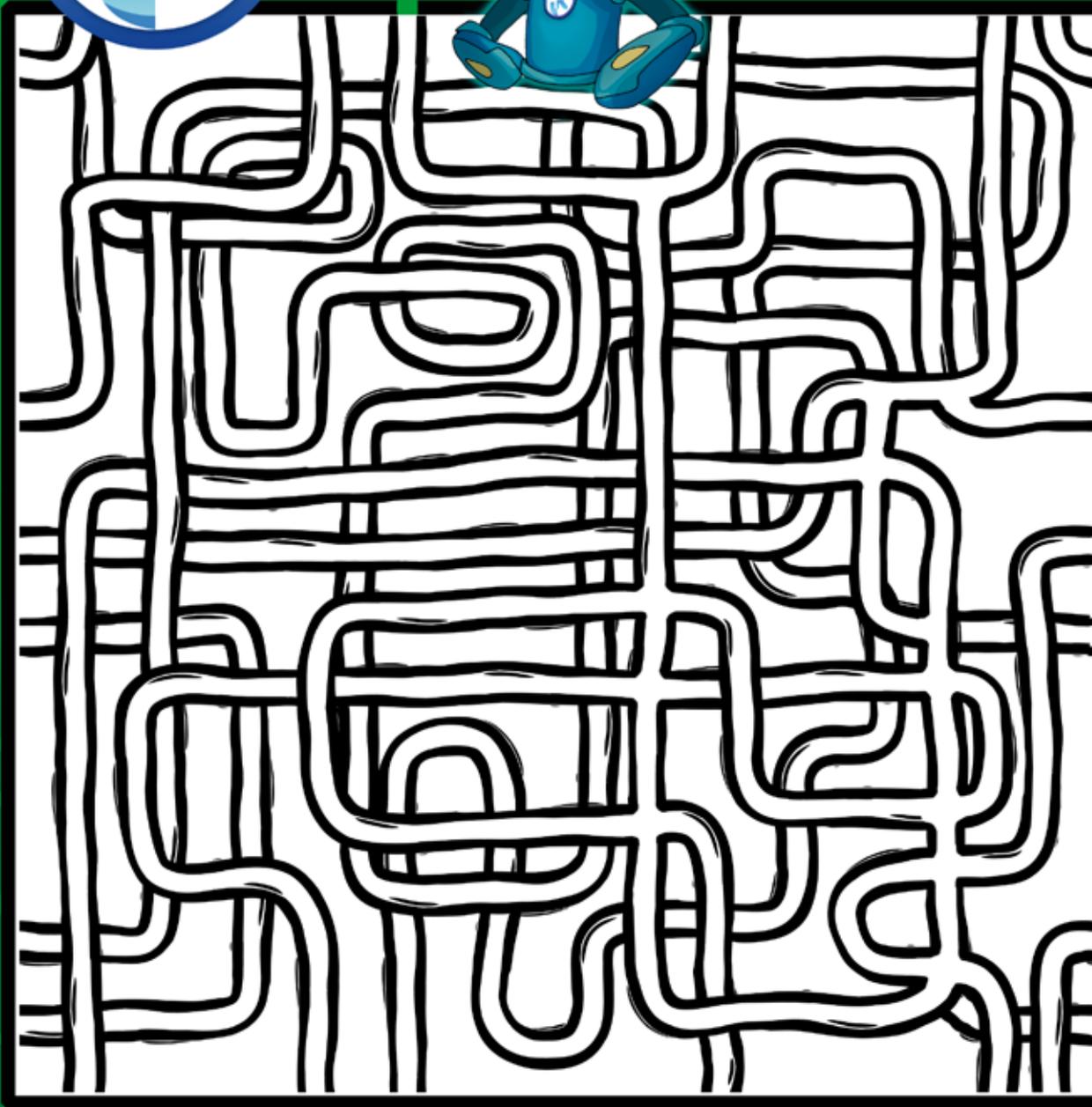
¡ABRE LAS COMPUERTAS!

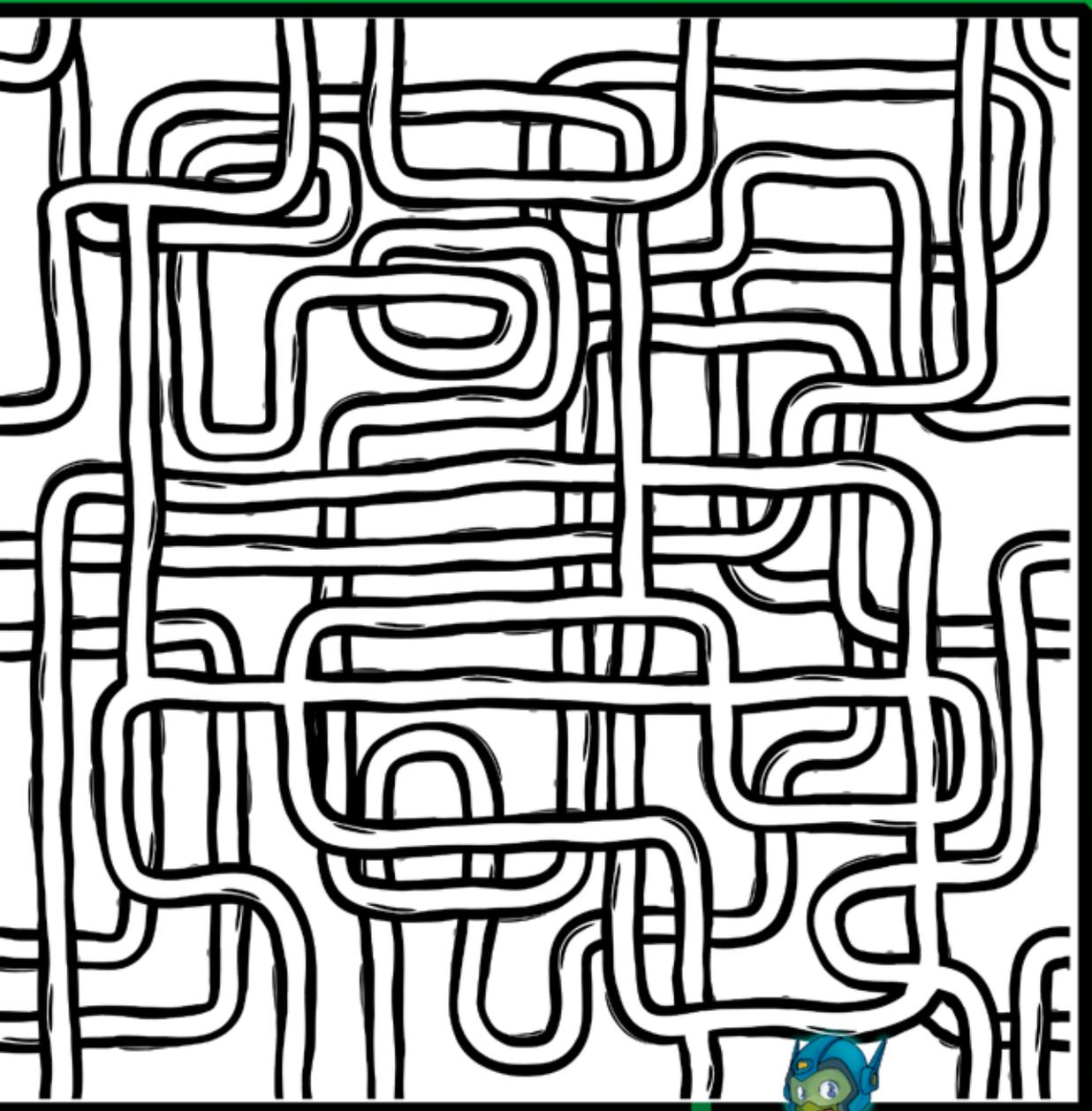


ENTRADA



ESTAMOS PERDIDOS  
PUEDES AYUDARNOS  
A CRUZAR LA TUBERIA





SALIDA



## ¿SABIAS QUÉ?

En un inodoro puedes llegar a gastar por fugas hasta 200 mil litros de agua al año.



AQUÍ TODO EN ORDEN VAYAMOS A LA REGADERA



Quando te cepilles los dientes cierra la llave y utiliza un vaso con agua. ¡Ahorrarás 12 litros por minuto!



Si tienes jardín utiliza agua reciclada para regarlo. ¡Ahorrarás 1,200 litros por hora!



LA REGADERA  
NO MUESTRA  
NINGUNA FALLA.

¡SIGAMOS!

RECOMENDAMOS USAR  
UN RELOJ EN EL BAÑO  
PARA VERIFICAR EL TIEMPO  
QUE TARDAMOS AL BAÑARNOS,  
ASÍ AHORRAMOS 20 LITROS  
POR CADA MINUTO.

SIGAMOS HASTA LA LAVADORA.



## Y RECUERDA:

- CUANDO TE BAÑES CIERRA LA LLAVE MIENTRAS TE ENJABONAS.
- UTILIZA SISTEMAS DE DESCARGA PARCIAL EN EL WC.
- RIEGA PLANTAS POR LA NOCHE O EN EL AMANECER ASÍ EVITAS PÉRDIDAS DE AGUA POR EVAPORACIÓN.
- NO INSTALES PISCINAS PORTÁTILES, DESPERDICARÁS 3 MIL LITROS DE AGUA.



UNA LAVADORA CONSUME PARTE IMPORTANTE DEL AGUA QUE UTILIZAMOS EN EL HOGAR, CADA CARGA DE ROPA UTILIZA HASTA 100 LITROS DE AGUA POTABLE.

POR ELLO LA IMPORTANCIA DE APROVECHAR EL AGUA DEL LAVADO PARA OTRAS ACTIVIDADES DEL HOGAR, COMO TRAPEAR Y LAVAR EL AUTO.



Utiliza detergentes biodegradables así podrás reutilizar el agua.



NO VEO NADA MALO, SIGAMOS INVESTIGANDO.

RECORCHOLIS  
¡PERDIMOS EL CONTROL!

¡NOS ESTA  
JALANDO EL AGUA!  
EL VOLANTE  
NO REACCIONA.

ALERTA

PELIGRO

ALERTA

AAAH!  
AAAH!

¡MUNDO  
AYUDA!

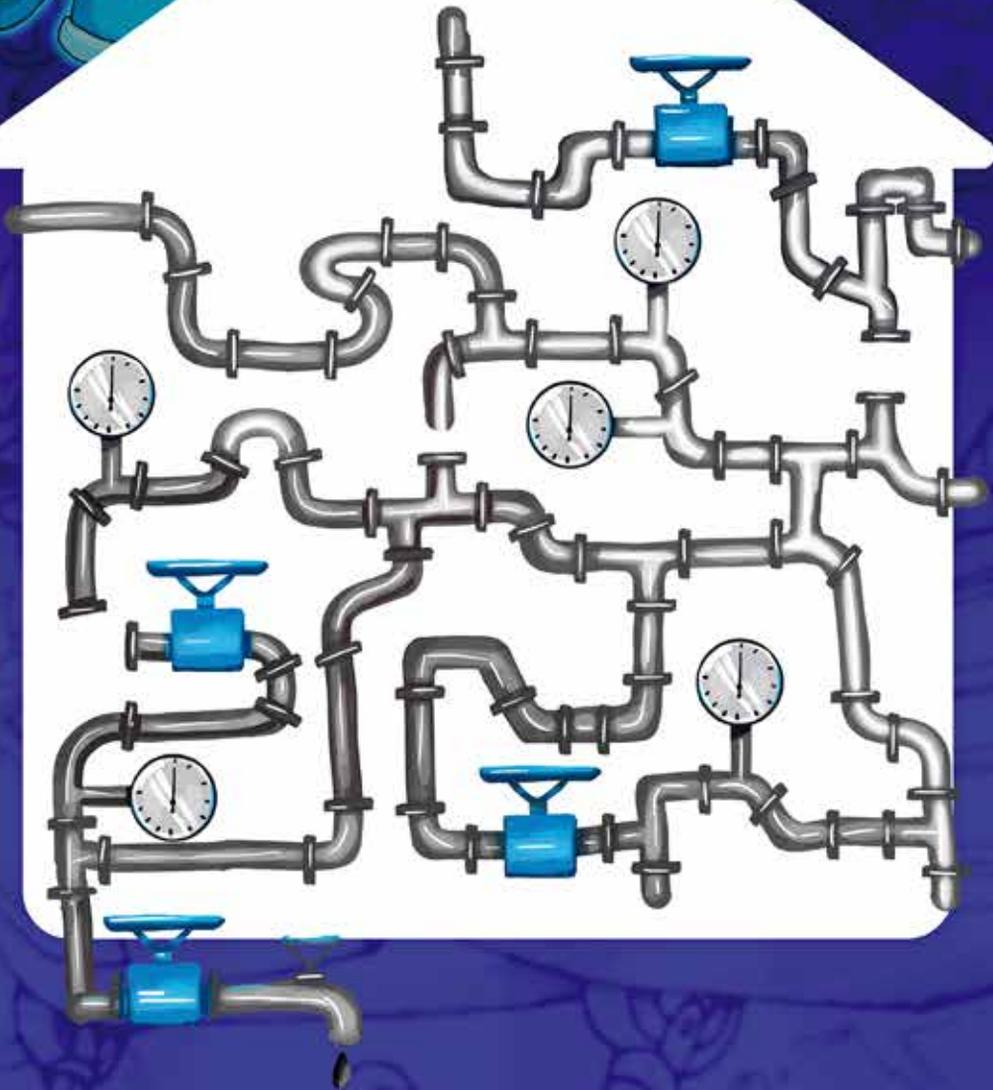
PLUPI!

¿QUÉ FUE ESO HIDROKIDS?  
¿PORQUE ESTABA ESA  
CORRIENTE DE AGUA ?

NOS ENCONTRAMOS  
CON LA PRESENCIA DE UNA  
GRAN FUGA DE AGUA.

Arregla las fugas,  
Ya que al día de pierden  
hasta 90 litros de agua  
por gotera.

**¡HOLA AMIGUITO!  
PARA PODER DETENER  
LA FUGA NECESITO DE  
TU AYUDA.  
LLEGA HASTA EL OTRO  
LADO DE LA TUBERIA.**



UN MES DESPUÉS...

ADIVINEN QUÉ CHICOS  
¡EL CONSUMO DEL AGUA  
FUE TAN BAJO QUE  
NOS ALCANZA PARA  
IR AL CINE!

¡YEEEE!

¡SI!!!

¡YUJUUU!

¡GRACIAS A LA MICROMEDICIÓN  
Y A LOS HIDROKIDS! NOS DIMOS CUENTA  
QUE LAS FUGAS PUEDEN COSTAR  
MUY CARO Y EL DESPERDICIO DE AGUA  
PUEDE SER MUY GRANDE.

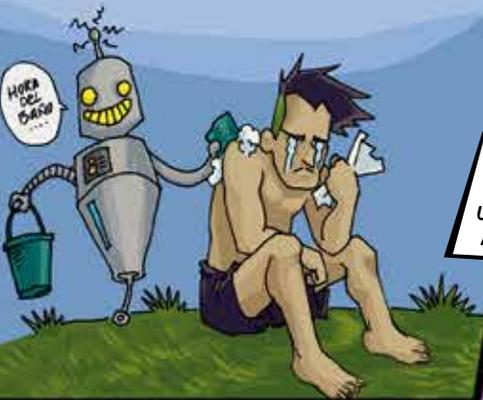
¡QUE  
QUEEE!

¡ESTOS SON  
MUCHOS CEROS!

LOS BENEFICIOS DE LA MICROMEDICIÓN  
SON MUCHOS: AYUDA A COBRAR LO QUE  
REALMENTE CONSUMIMOS LOS USUARIOS.

MEJORA LOS HÁBITOS  
DE CONSUMO Y DISMINUYE  
EL DESPERDICIO DEL AGUA.

¡OIGAN!  
¿Y GASTÓN?



RECUERDA QUE  
TODOS TENEMOS  
UN JUSTICIERO EN CASA.  
¡CONÓCELO Y CÚIDALO!

FIN.