

HidroKids

**AL REPARAR LAS FUGAS,
AYUDAMOS A CUIDAR EL AGUA**

PUBLICACIÓN DE CULTURA DEL AGUA, EJEMPLAR GRATUITO, GUANAJUATO 2015 #10.



guanajuato.gob.mx

gto
orgullo y
compromiso
de todos

Gobierno del Estado de Guanajuato • Comisión Estatal del Agua

¡HOLA! QUE BUENO QUE HAN
LLEGADO PARA ACOMPAÑARME
EN UNA NUEVA AVENTURA DE **HIDROKIDS**.
¡MIS AMIGOS CLARITA Y MUNDO ESTÁN
PERDIDOS! NO SE HAN REPORTADO EN
HORAS, ASÍ QUE VOY A BUSCARLOS.

HAN IDO A UNA COMUNIDAD RURAL A INVESTIGAR
¿POR QUÉ NO LLEGA EL AGUA POTABLE A LAS CASAS?
ESTO ES MUY RARO, YA QUE LA COBERTURA DE AGUA INCLUYE
A TODAS LAS PERSONAS DE LA LOCALIDAD. NO TODOS LOS HABITANTES
CON COBERTURA TIENEN AGUA DE CALIDAD EN SUS CASAS, ESTA DEBE
PASAR PRIMERO POR UN PROCESO DE POTABILIZACIÓN PARA QUE
PUEDA SER UTILIZADA PARA USOS DOMÉSTICOS COMO BAÑARNOS
Y LAVAR; Y ASÍ EVITAR ENFERMEDADES.

EL AGUA LLEGA A NUESTROS
HOGARES GRACIAS A LA INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA, QUE INCLUYE LAS TUBERÍAS Y
REDES QUE LA TRAEN DESDE LAS FUENTES
DE ABASTECIMIENTO COMO LOS
POZOS.

¡VENGAN!
ACOMPÁÑENME A
BUSCAR A MIS
AMIGOS.









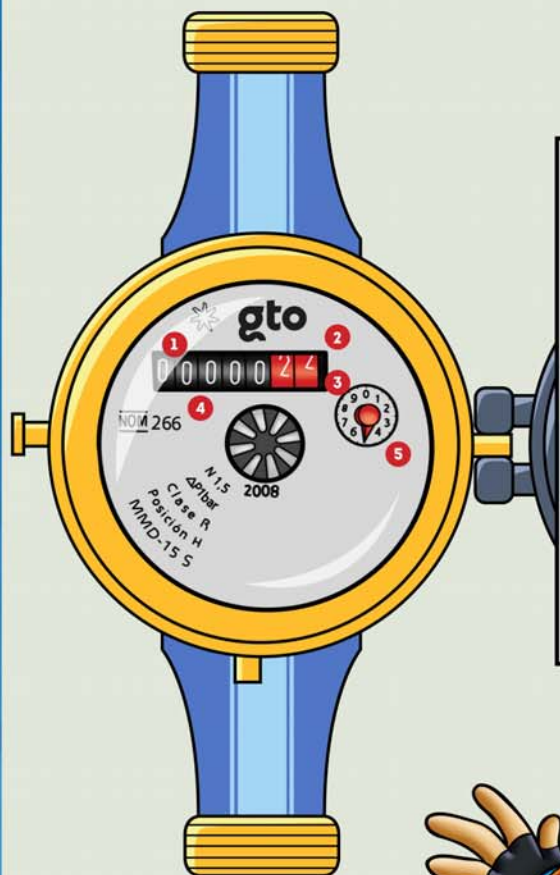




MICROMEDIDORES PARA SABER CUÁNTA AGUA SE CONSUME EN EL HOGAR

ESTE ES UN EJEMPLO DE UN MEDIDOR, EL CUAL SIRVE PARA MEDIR LA CANTIDAD DE AGUA QUE CONSUMIMOS EN EL HOGAR Y DEPENDIENDO DEL COSTO QUE TENGA, ES LA CANTIDAD QUE DEBEMOS PAGAR AL ORGANISMO DE AGUA. AUNQUE EL AGUA NO TIENE UN COSTO, EL SERVICIO DE LLEVARLA HASTA NUESTRA CASA SÍ; Y CON ESE DINERO SE REPARAN FUGAS Y SE LE DA MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA PARA QUE EL SERVICIO SEA DE CALIDAD.

SI TE FIJAS, EN TU CASA HAY UN MEDIDOR QUE MARCA EL CARGO POR CONSUMO. LA TARIFA INCREMENTA EL PRECIO POR METRO CÚBICO DE AGUA. ES DECIR, ES UN PRECIO DETERMINADO EN UNA RELACIÓN DIRECTA ENTRE EL CONSUMO DE AGUA Y EL VALOR A PAGAR EN DINERO.



PARA MEDIR EL CONSUMO DE AGUA EN TU MEDIDOR ES MUY SENCILLO, SÓLO TIENES QUE SEGUIR ESTOS PASOS:

1 HAY QUE TENER EN CUENTA, QUE SÓLO SE CONSIDERAN LOS DÍGITOS DE COLOR NEGRO A LA HORA DE LA TOMA DE LA 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 MARCA DEL MEDIDOR.

HAGAMOS UN EJERCICIO PARA SABER CUÁNTO PAGARÍAS POR EL AGUA QUE CONSUMES EN UN MES EN TU CASA. SI EL PRECIO FUERA DE \$9.00 POR CADA MIL LITROS.

 $1M^3 =$  \$9.00

SI DIARIO UTILIZARAS $1.5M^3$ DE AGUA
¿CUÁNTO PAGAS AL DÍA?

DIARIO



$1.5M^3$

 \$

¿CUÁNTA AGUA CONSUMES POR LOS SIETE DÍAS
DE LA SEMANA Y CUÁNTO PAGARÍAS?

SEMANA



M^3

 \$

¿CUÁNTA AGUA CONSUMES POR LOS TREINTA DÍAS
DEL MES Y CUÁNTO PAGARÍAS?

MES



M^3

 \$





PERO QUE LÍO, ALGUIEN HA QUITADO
PIEZAS A LA TUBERÍA, ESO NO PERMITE
QUE EL AGUA POTABLE FLUYA Y LLEGUE
A TODAS LAS CASAS DE LA COMUNIDAD.

Fíjate que orden tienen las piezas que construyen a la tubería.
Observa qué pieza falta y dibújala en el espacio blanco al que
corresponde. Comienza con la línea roja, después la línea verde
y por último la línea morada. Ahora sí tendremos agua.

**AQUÍ
COMIENZA**

**AQUÍ
TERMINA**











A cartoon illustration of two superheroes in a utility room filled with pipes. The superhero on the left is a girl with black hair, wearing a green mask, a green and blue suit, and a yellow cape. She is gesturing with her hands. The superhero on the right is a boy with brown hair, wearing a blue and orange suit and a blue mask. He is leaning forward. Both characters have large, expressive eyes. The background is a complex network of white pipes on a grey wall and floor.

LAS TUBERÍAS Y
LOS DESAGÜES POR LO
GENERAL NO LOS VEMOS,
PERO SON UNA PARTE MUY
IMPORTANTE DE NUESTRA CASA.
POR ESO DEBEMOS CUIDARLAS
Y DARLES MANTENIMIENTO, PARA
QUE ESTEN FUNCIONANDO
DE MANERA ADECUADA.

RECUERDA DECIRLE A
LOS ADULTOS QUE FORMEN
EL HÁBITO DE NO TIRAR POR
EL FREGADERO LOS RESTOS DE
COMIDA, NI TAMPOCO BASURA
Y PAPEL POR EL INODORO.

DE ESTA MANERA
EVITAREMOS LA CONSECUENCIA
DE TAPAR LAS TUBERÍAS Y
PAGAR MUCHO MÁS POR
EL SERVICIO DEL AGUA.



¡Reutilízala!



Reutiliza
el agua del aseo en
casa para el riego de
plantas y el jardín.



guanajuato.gob.mx

gto
orgullo y
compromiso
de todos

agua.guanajuato.gob.mx

Gobierno del Estado de Guanajuato • Comisión Estatal del Agua