

LA QUÍMICA DETRÁS DEL TRATAMIENTO DEL AGUA EN BARRANQUILLA



¡MIRA, MARTA!
EL AGUA HUELE
RARO... ASÍ NO SE
PUEDE CONFIAR.

YO HIERO EL AGUA
PORQUE A VECES SALE
CON COLOR AMARILLENTO
Y MIS HIJOS SE
ENFERMAN DEL
ESTÓMAGO.

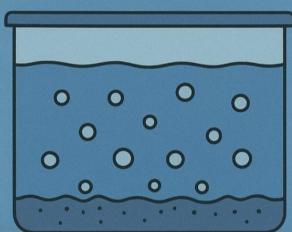
NOTICIERO CARIBE

BUENAS NOCHES,
BARRANQUILLA. HOY
HABLAMOS DEL AGUA
QUE LLEGA A SUS
HOGARES.

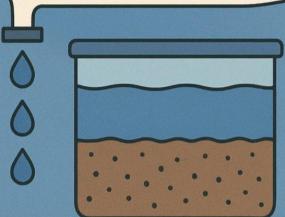
NOTICIERO CARIBE

ANTES DE ABRIR LA
LLAVE, EL AGUA PASA
POR UN PROCESO:
**1 COAGULACIÓN Y
FLOCULACIÓN:**
SE AGREGAN
QUÍMICOS COMO
SULFATO DE ALUMINIO
PARA QUE LA
SUCIEDAD SE
JUNTE EN
BOLITAS.

2 SEDIMENTACIÓN ESAS BOLITAS CAEN AL FONDO Y SE SEPARAN.



3 FILTRACIÓN EL AGUA PASA POR FILTROS ESPECIALES QUE ELIMINAN ARENA Y BARRO.



4 DESINFECCIÓN



se usa cloro para
matar bacterias y virus

NOTICIERO CARIBE

64 %

Además, el 64 % de los hogares
consume agua directo del grifo,
sin hervirla ni filtrarla.

NOTICIERO CARIBE

Buenas noches, Barranquilla.
Mi nombre es IRCA, y le voy
hablar sobre la calidad
del agua en esta
hermosa ciudad.



NOTICERO
CARIBE

Yo soy el Índice de Riesgo
de la Calidad del Agua.
Mi escala es:

80 a 100	Aqua no apta
35 a 80	Riesgo alto
14 a 35	Riesgo medio
5 a 14	Riesgo bajo
0 a 5	Aqua segura



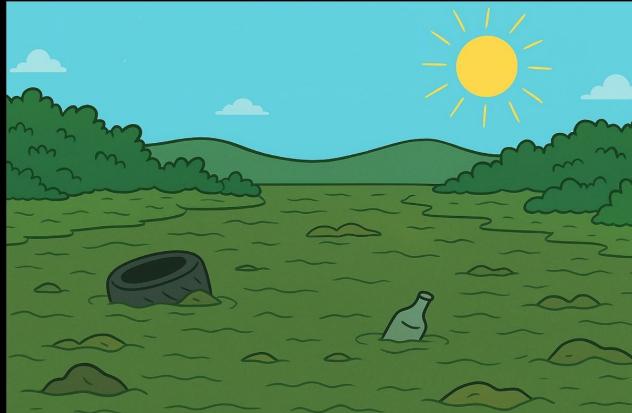
Barranquilla está en el rango
de 0 a 5 %, es decir,
agua sin riesgo.



Estas son buenas noticias.
Aunque recordemos:
algunos vecinos se quejan
de color o sabor extraño.

NOTICERO
CARIBE

TIEMPO DESPUÉS...



SOY EL RÍO QUE LE DA VIDA
A BARRANQUILLA, PERO ME
SIENTO ENFERMO... RECIBO
BASURA, QUÍMICOS Y
DESPERDICIOS TODOS LOS DÍAS



¡Y ESO AFECTA A TODOS!
AUNQUE LA TRIPLE A ME
LIMPIA EN LA PLANTA,
LLEGO CARGANDO MUCHOS
PROBLEMAS.



CADA MES, CASI LA MITAD DEL AGUA TRATADA SE PIERDE EN FUGAS O CONEXIONES ILEGALES. ¡SON 11,5 MILLONES DE LITROS DESPERDICIADOS!

CON ESO SE PODRÍAN LLENAR MILES DE TANQUES PARA LAS FAMILIAS QUE MÁS LO NECESITAN

¡ESTO ESTÁ ASQUEROZO! NI SE VE TRANSPARENTE, NI LIMPIO COMO DEBERÍA SER.

¡ESTO ES UN ASCO! NO SE VE CLARO NI LIMPIO COMO DEBERÍA.

MI MAMÁ DICE QUE NO Tome AGUA DEL GRIFO... QUE MEJOR COMPRE BOTELLONES.

Yo salgo limpia de la planta, pero en el viaje puedo ensuciarme otra vez.

IRCA

0 a 5
14 a 35
35 a 80
80 a 100

El agua de Barranquilla está en el rango 0 a 5 %, segura. Pero las tuberías viejas y fugas pueden dañarla en el camino.

CUIDAR EL RÍO Y REPARAR LAS REDES ES CLAVE PARA QUE TODOS TENGAN AGUA DE CALIDAD EN SUS CASAS.



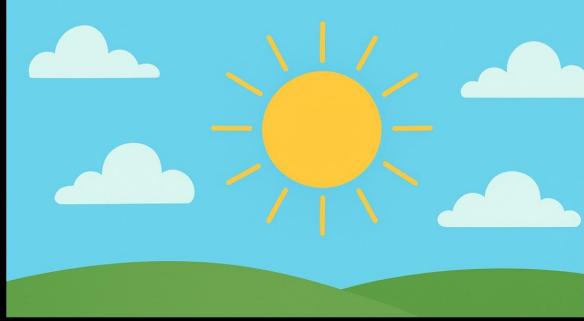
¡LIMPIEMOS EL RÍO ENTRE TODOS!



LOS BARRANQUILLEROS SE ORGANIZAN PARA PROTEGER EL AGUA Y PIDEN SOLUCIONES A LA TRIPLE A



TIEMPO DESPUÉS...



EL REPORTAJE LLEGÓ HASTA LA EMPRESA TRIPLE A, QUE ENVÍO CUADRILLAS Y CAMIONES CISTERNA PARA ATENDER EL PROBLEMA



LA EMPRESA ANUNCIÓ PLANES DE REPARACIÓN DE REDES Y CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN PARA REDUCIR EL PROBLEMA



TIEMPO DESPUÉS...



NOTICERO CARIBE



CUIDEMOS EL AGUA Y PODREMOS DISFRUTARLA

