

¿CONVIENE QUE  
EPM COMPRA  
ELECTRICARIBE?RECICLAJE EN  
MEDELLÍN

APP DEL METRO

TÍTULO DE CABAL  
Y FARAH

BUSCADOR DE NOTICIAS

ANTIOQUIA

COLOMBIA

INTERNACIONAL

NEGOCIOS

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

TENDENCIAS

TECNOLOGÍA

ENTRETENIMIENTO

COLUMNISTA  
**TALLER DE OPINIÓN**

PUBLICADO EL 13 DE JULIO DE 2019

## Futuro hídrico antioqueño

Por **Manuela Cadavid Morales**

Universidad Nacional - Sede Medellín  
Facultad de Ingeniería Civil, semestre 2  
mcadavid@unal.edu.co

¿Sabe usted que el futuro de los antioqueños está bajo sus pies, y que este se encuentra altamente en peligro?

Es claro que hay un déficit de agua dulce superficial tanto en el departamento como en el país, debido, en la mayoría de los casos, a la contaminación de estos depósitos de agua potable que tenemos como provisiones en el territorio nacional.

El director de Corantioquia, el señor *Alejandro González*, aseguró que Antioquia en el Bajo Cauca y el Occidente tiene zonas de agua subterránea o acuíferos que darían un sustento asegurado en el futuro de, por lo menos, seis a siete décadas de agua dulce al departamento. Sin embargo, al igual que con el agua superficial, no se cuida esta reserva, ya que no existe una cultura de utilización del agua racionalmente, lo que se ve reflejado en las acciones del antioqueño que suele derrochar agua desmedidamente sin ni siquiera ser consciente de ello. Estos acuíferos libres se están viendo afectados por el poco interés brindado a su cuidado y preservación.

En zonas rurales se presenta la contaminación por la minería, los químicos fertilizantes de la agricultura, y abonos químicos, por la filtración de estos al subsuelo, la ganadería con su sobrepastoreo, puesto que el estiércol contiene abundante nitrógeno y este ocasiona la disolución constante de nitrato en el suelo, además, el fósforo también presente contamina las aguas de las superficies.

En zonas urbanas se da de una manera más directa, está la manipulación errónea de los desechos y residuos orgánicos, incluyendo allí la descarga a los ríos de material sobrante de las fabricas; y el consumo ilegal de agua potable por extracción de pozos clandestinos no identificados por el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (entidad de control de los pozos en la ciudad), especialmente en los lavaderos ilegales de carros, los cuales son altamente concurridos debido a su menor precio por el servicio que prestan, (solo en Medellín se han identificado 210 establecimientos que han utilizado pozos de donde extraen ilegalmente el líquido), allí no solo inundan y atascan las redes de agua lluvia con arena, grasas, tierra y basura de los carros, sino que también entran todos estos residuos directamente al acuífero por las pocas prevenciones que se manejan.

Tras lo anterior, es notable que Antioquia deberá tomar medidas eficientes si espera un futuro próspero respecto a sus recursos hídricos.

\**Taller de Opinión* es un proyecto de El Colombiano, EAFIT, U. de A. y UPB que busca abrir un espacio para la opinión joven. Las ideas expresadas por los columnistas del *Taller de Opinión* son libres y de ellas son responsables sus autores. No comprometen el pensamiento editorial de El Colombiano, ni las universidades e instituciones vinculadas con el proyecto.

### COLUMNAS DESTACADAS

**TALLER DE OPINIÓN**

ACLARANDO UN PAR DE TÉRMINOS

UN SISTEMA DE EDUCACIÓN FALLIDO

NI "UBERS" NI TAXIS

LOS ENEMIGOS DE LA PAZ

VER MÁS

### OTROS COLUMNISTAS

**JUAN CAMILO QUINTERO****THE NEW YORK TIMES****TALLER DE OPINIÓN****DAVID SANTOS GÓMEZ****JUAN DAVID RAMÍREZ  
CORREA****ANACRISTINA  
ARISTIZÁBAL URIBE**

VER MÁS

### APLAUSOS Y PITOS



**N. DJOKOVIC Y R. FEDERER**  
En Wimbledon, protagonizaron una de las finales más emocionantes

COMENTARIOS

REPORTE UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN