

Estudia y vive las experiencias de las maestrías del Rosario GSB

MBA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

MM MAESTRÍA EN MARKETING

MEI MAESTRÍA EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

MAS MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD



3 Semestres. Un encuentro mensual.



2 semanas de experiencia Internacional Barcelona.



Doble titulación internacional con EADA.



Certificaciones académicas



Rosario GSB
Graduate School of Business
Universidad del Rosario



eada®
business school
barcelona

SEGUIR CALI

El acueducto de Cali sigue siendo vulnerable al clima

Proyecto 'Filtro en lecho del río', que se anunció como la solución, sigue en etapa precontractual.

-  Compartir
-  Comentar
-  Guardar
-  Reportar
-  Portada



Del río Cauca depende el suministro al 75 por ciento de los usuarios de Emcali, la empresa de servicios. Foto: EL TIEMPO
Foto: EL TIEMPO

RELACIONADOS: CALI | INVIERNO | ACUEDUCTO | VALLE DEL CACUA

Por: **CALI** 20 de noviembre 2019 , 03:36 p.m.

Mientras los caleños continúan padeciendo cortes en el servicio de acueducto, el proyecto que se anunció como la solución a este problema no tiene fecha de inicio de obras.

Temas relacionados

En vivo: en Bogotá hay varias estaciones de TM afectadas por bloqueos

Fenalco espera buen cierre de año en el Valle del Cauca

En vivo: MÍO suspende operaciones; sigue la concentración en Cali

Aunque directivos de Empresas Públicas Municipales (Emcali) afirmaron que este año estaría lista la primera fase del proyecto Filtro en lecho del río, este se encuentra en etapa precontractual.

El proyecto consiste en insertar unos filtros a unos 25 metros de profundidad debajo del lecho del río Cauca con el fin de obtener agua del mismo río que ha surtido un efecto de filtración natural por parte de su mismo lecho. **Esto permitirá tomar el agua de la parte más baja del afluente y no de la superficie, con lo que se garantizará la operación continua de la planta de tratamiento.** De hecho el proyecto disminuirá los costos de potabilización del agua y reducirá en un 60 por ciento los lodos resultantes de potabilización.

El proyecto tiene un costo de 30 mil millones de pesos, pero la adjudicación del contrato para su ejecución solo se haría el año entrante, así como la firma del acta de inicio de obras. El constructor sería una empresa alemana, según ha dicho Emcali.

El Instituto Cinara, de la Universidad del Valle, **ha estado apoyando el proyecto, que sería la solución de agua potable por los próximos 20 ó 30 años.** Cali sería pionera en ese sistema, pero no se sabe cuándo.

El último corte en el servicio de acueducto fue el lunes pasado debido a las intensas lluvias en la cuenca del Cauca, lo que aumenta la turbiedad de las aguas que llegan a la planta de tratamiento de Mallarino.

El gerente de acueducto de las Emcali, Francisco Burbano Marín, reportó que los niveles de turbiedad -esencialmente lodo- superan las 3.000 unidades, el índice máximo que puede recibir la planta de tratamiento.

“Durante el sábado, el domingo y el lunes se nos ha pasado 8.000, 10.000 unidades la turbiedad del río, hemos tenido que parar y empezar a operar la planta de tratamiento con los reservorios que tenemos”, afirmó Burbano.

Cabe recordar que el 75 por ciento del agua potable que consumen los caleños se capta del río Cauca, que en la cuenca de la zona norte tiene graves problemas de conservación, los cuales se reflejan en las temporadas de invierno o de verano en este tipo de situaciones.

Burbano explicó que cuando se debe echar mano de las reservas de agua, la capacidad de abastecimiento, a 180 mil metros cúbicos por segundo, es siete u ocho horas. **Sin embargo, la demanda de agua por parte de los usuarios es tan alta que el suministro se acaba antes de esas horas.**

Eso, según Burbano, sucedió el lunes, cuando el agua que llegó al tanque de Nápoles, con el que se abastecen los sectores de Ciudad Jardín y Capri, duró unas horas. Además, la tubería se despresurizó y se llenó de aire, lo cual impide operar la red con seguridad.

Para sacar el aire de la tubería ayer se debieron abrir hidrantes. A medida que la red ha quedado apta para llenarla con el líquido vital el servicio se ha ido normalizando

en los sectores afectados, pero ese proceso se toma un buen tiempo.

FERNANDO UMAÑA MEJIA
CORRESPONSAL EL TIEMPO
CALI

Descarga la app El Tiempo

Con ella puedes escoger los temas de tu interés y recibir notificaciones de las últimas noticias.

[CONÓCELA ACÁ](#)

Descubre noticias para ti

REAL MADRID 8:12 AM

La insólita lesión de Lucas Vázquez que lamenta el Real Madrid

ATLÉTICO NACIONAL 8:05 AM

La sanción a la que se expone Cepellini por su acción contra Cetré

MOVILIZACIONES 7:50 AM

 En vivo: fotos de lo último de las marchas de este jueves en Colombia

NAVIDAD

Comparte momentos, regala deporte

Empodera tu conocimiento

FITCH RATINGS 07:20 A.M.

Colombia continúa con nota de BBB- y perspectiva negativa, según Fitch

OCDE 05:00 A.M.

Según la Oede, vienen dos años de crecimiento sólido para Colombia

CARLOS CAICEDO 10:49 P.M.

Carlos Caicedo denuncia agresión en el aeropuerto El Dorado

BBC SECTOR FINANCIERO 10:31 P.M.

¿Por qué China está dejando en bancarrota a sus empresa

Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

[BOGOTÁ](#) [MEDELLÍN](#) [CALI](#) [BARRANQUILLA](#)

BUCARAMANGA 08:32 A.M.

En vivo: se presentan problemas de movilidad en sector de Bucaramanga

MEDELLÍN 08:32 A.M.

En vivo: Metroplús suspende operación en línea 1; marcha avanza

CALI 08:28 A.M.

Fenalco espera buen cierre de año en el Valle del Cauca