

[Inicio](#) > [Cali](#) > [Artículo](#)

El río Aguacatal está altamente contaminado por las aguas de la quebrada El Chocho, que reciben las filtraciones de las minas de carbón y las aguas residuales. Dagma anuncia inversiones. | Foto: Foto: Álvaro Pío Fernández / El País

[> CALI](#)

Este es el novedoso tratamiento que busca frenar la contaminación de quebradas y ríos de Cali

Es un tratamiento de los drenajes ácidos de minas de carbón, inactivas o abandonadas, que están en el área de influencia de los afluentes. El lote para el desarrollo de la obra ya está identificado.

26 de abril de 2023 Por: El País

   

En un lote de 2.500 metros cuadrados en el corregimiento de Golondrinas, Cali, operará el tratamiento de los Drenajes Ácidos de Minas de Carbón, originado por viejas minas ya no explotadas que se ubican en el área de influencia de la quebrada El Chocho, la cuál es tributaria del río Cali.



En un lote de 2.500 metros cuadrados en el corregimiento de Golondrinas, Cali, operará in sitio el tratamiento de los Drenajes Ácidos de Minas de Carbón, originado por viejas minas ya no explotadas que se ubican en el área de influencia de la quebrada El Chocho. | Foto: Foto suministrada por la CVC

Según la CVC se trata de una alternativa que será implementada mediante un convenio suscrito con la Universidad del Valle, donde se emplearán sustratos y óxido de magnesio a escala industrial, con la ayuda de elementos como reactores, clarificadores y lechos de filtración, que empezará a operar en el mes de julio de 2023 para mejorar la calidad del agua de la quebrada.

“Es necesario que dicha solución sea evaluada in sitio a una escala real, con el propósito de establecer las mejores condiciones operativas en un entorno que involucra variables topográficas y climatológicas, las cuales pueden alterar el funcionamiento del sistema”, resaltó el ingeniero químico de la Universidad del Valle, Nilson Marriaga.

Con la evaluación in sitio de esta alternativa se permitirá avanzar en la conservación del recurso hídrico toda vez que no solo se disminuirá la carga contaminante aportada por los Drenajes Ácidos de Minas de Carbón sobre la quebrada El Chocho, sino también en los ríos Aguacatal y Cali.

[El lote donde se instalarán los equipos se encuentra en trámite de comodato de uso a la CVC por una familia de la zona, lo que permitirá garantizar el uso temporal del espacio físico, ya que en su área no existe ninguna construcción o infraestructura.](#)

Además, cumple con las condiciones técnicas, ambientales, económicas y sociales que garantizan el tratamiento en sitio de esta alternativa y permite ajustar las variables del tratamiento directamente en el área de influencia de la situación ambiental generada por la caparrosa en la quebrada.



En este punto se encuentra el río Aguacatal con la quebrada del Chocho, que también arrastra los vertimientos de Montebello y los restos de la minería de carbón. | Foto: Foto: Giancarlo Manzano / El País

“Con la permanencia del comodato, desde la CVC podremos hacer seguimiento y monitoreo de las diferentes variables de tratamiento, modificar trenes de tratamiento, criterios de operación y mantenimiento del sistema, y profundizar sobre los parámetros de tratamiento y posibilidades de recuperación y aprovechamiento de materias primas, subproductos y lodos (concepto de economía circular), de tal manera que se garantice el tratamiento, la descontaminación de la quebrada y el potencial re-uso del hierro recuperado de los efluentes ácidos de minería”, destacó Marco Antonio Suarez Gutiérrez, director general de la CVC.

La CVC recalcó que es importante que este proyecto se debe ejecutar con el apoyo de la Alcaldía de Cali, entidad de la que se espera la presentación y cumplimiento de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, al igual que la identificación y censo de las viviendas en asentamientos.

[Así mismo, la Alcaldía debe liderar la estructuración de un proyecto de solución para vertimientos en asentamientos humanos de desarrollo incompleto, además, tendrá que evaluar la construcción del colector paralelo al río Aguacatal y la adquisición de un lote para la PTAR de Montebello \(Las Palmas y Golondrinas\), donde la CVC apoyaría su diseño y construcción.](#)



contaminación

río cali

CVC



Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias aquí

AHORA EN **CALI**