

■ Gestión de la CVC

Selladas 17 bocaminas que contaminaban el río Cali y Aguacatal



Foto: CVC

CALI

Miércoles 14 de Junio, 2023

Avanzan positivamente las obras enfocadas en mejorar las condiciones ambientales de la quebrada El Chocho y los ríos Aguacatal y Cali, de acuerdo con los resultados de un estudio adelantado entre la CVC y la Universidad del Valle.

Se tratarán los Drenajes Ácidos de Minas de Carbón (caparrosa) y se está haciendo el cierre definitivo de socavones.

Además, entre las varias acciones a desarrollar, una gestión muy significativa es el cierre técnico de las bocaminas de minería ilegal de explotación de carbón en los corregimientos de Golondrinas y Montebello.

Ante esto, el director general de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, visitó la zona verificando el inicio del sellamiento técnico de 17 bocaminas prioritizadas.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico

¡Suscríbete sin ningún costo a nuestro boletín de noticias!

[Haz clic aquí](#)

DIARIO OCCIDENTE [www.occidente.co](#)

DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[5 estafas telefónicas más comunes, conózcalas y evite caer](#)



[¿Cómo saber si me están haciendo brujería?](#)



[Jamundí](#)



[¿Cómo reconocer a un verdadero agente de tránsito en Cali?](#)



Estas están ubicadas en un área de 100 hectáreas en los corregimientos de Golondrinas, Montebello, La Castilla y La Paz, y selladas con tecnología que no permitirá que sean nuevamente abiertas.

“Estamos cumpliendo con los que nos comprometimos, este es un trabajo arduo, que requiere de bastante tiempo y que estará acompañado de recuperación geomorfológica y paisajística, y el mejoramiento ambiental, en función de la sostenibilidad integral del territorio. Es importante explicar que con el sellado de estas bocaminas se está evitando la explotación minera, sin embargo, aún persiste en el sector algunas personas que insisten en la explotación artesanal informal de mineral carbón”, sostuvo Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC.

Para que este trabajo concluya con éxito es vital que por parte de la Alcaldía de Cali se adquiera el lote para la PTAR de Montebello (Las Palmas y Golondrinas), donde la CVC apoyaría su diseño y construcción.

Sellamiento de bocaminas:

Este proceso se realiza bajo el modelo de una estructura tradicional porticada que actúa monolíticamente, anclada a la roca, para que en el caso de que se presente algún movimiento geotécnico o antrópico, haga que la estructura rote o intente generar torsión en su cuerpo.

Para el sellamiento técnico se construye un muro en ladrillo estructural, lo que terminaría de brindar resistencia a la estructura, así mismo, se está dejando una pequeña distancia con las paredes del socavón para que pueda generarse bombeo, ante cualquier eventual movimiento de agua que se presente en el interior de la bocamina.

Tecnología implementada:

Para el sellamiento de las bocaminas se realiza con martillo eléctrico. Además, se colocan sacos de suelo cemento en el piso de la bocamina, que cumplen la doble función de reforzar la estructura de contención y cortar las corrientes de agua que se puedan generar.

Del mismo modo, se está usando caliza rajona para el control hidráulico y para subir el pH de las aguas acidas de mina.

En todos estos trabajos, la mano de obra contratada es de las comunidades de los corregimientos de Montebello, Golondrinas y La Paz.

Combustión espontánea:

Otra de las problemáticas generadas en la zona está relacionada con el escenario que se presenta con la posible combustión espontánea de estériles en el predio Carboneras Elizondo, donde la CVC impuso preventivamente la suspensión de las actividades de explotación y comercialización de carbón, en abril de 2016, y la cual se mantiene vigente.

Ante esto, se estudiaron varias alternativas que ayuden a mitigar la situación y con el liderazgo de profesionales de la Regional Suroccidente de la CVC y la asesoría de investigadores de la Escuela de Ingeniería Química de la Universidad del Valle.

Se destaca que están en marcha acciones de recuperación y conservación ambiental de las áreas afectadas por minería de carbón, como: la recuperación paisajística, implementación de herramientas del manejo del paisaje, actividades biomecánicas e hidrosiembras entre otras, en la parte alta de Golondrinas.