



News·ES *EURO*



🏠 News ES Euro > Local

✓ El Chocho va camino a su recuperación – .

LOCAL Tiffany ✓ Local 🕒 about 10 hours ago 🚫 REPORT



--- **Gracias a un convenio con la Universidad del Valle, el Distrito de Cali ingresará a recuperar el arroyo El Chocho.**

La Distrito Especial de Santiago de Cali ha establecido un convenio con la Universidad del Valle para implementar un tratamiento in situ del Drenaje Ácido de Minas de Carbón (DAMC), originado por antiguas minas en desuso en el área de influencia de El Coño de Quebrada.

Para ello, se utilizará un terreno de 2.500 metros cuadrados en la localidad de Golondrinas, donde se emplearán a escala industrial sustratos alcalinos dispersos con caliza y óxido de magnesio, con el fin de mejorar la calidad del agua de la quebrada.

El proyecto comenzará a operar en julio de 2023 y se espera que mejore la calidad del agua en el arroyo.

Foto: CVC.

El ingeniero químico de la Universidad del Valle, Nilson Marriaga, destacó la importancia de evaluar la solución in situ a escala real, ya que el entorno involucra variables topográficas y climatológicas que pueden alterar el funcionamiento del sistema.

Lea también: ‘Petrosoccer’: así sería el nuevo nombre del estadio del Deportivo Cali

El lote donde se instalará el equipo está en proceso de préstamo para ser utilizado por la CVC por una familia de la zona. Esto asegurará el uso temporal del espacio físico, ya que no hay construcción ni infraestructura en su área.

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



El director general de la CVC, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, destacó que con la permanencia del préstamo la entidad podrá dar seguimiento y monitoreo a las diferentes variables del tratamiento.

Esta posibilidad permitiría modificar trenes de tratamiento, realizar criterios de operación y mantenimiento del sistema, y profundizar en los parámetros de tratamiento y posibilidades de valorización y aprovechamiento de materias primas, subproductos y lodos.

Lo anterior, con el fin de garantizar el adecuado tratamiento, descontaminación del cauce y la potencial reutilización del hierro recuperado de los efluentes ácidos mineros.

No dejes de leer: Terminal suspende venta de pasajes de Cali a Buenaventura

El proyecto permitirá avanzar en la conservación de los recursos hídricos en el Distrito Especial de Santiago de Cali, reduciendo la carga contaminante que aporta el DAMC sobre el arroyo El Chocho, así como sobre los ríos Aguacatal y Cali.



Es importante mencionar que este proyecto deberá realizarse con el apoyo de la Alcaldía Distrital de Santiago de Cali, entidad que se espera presente y cumpla con los Planes de Manejo de Saneamiento y Vertidos (PSMV), así como la identificación y censo de viviendas en asentamientos.

También puedes leer: Fundación Valle del Lili realizó primer trasplante hepático pediátrico con donante vivo en adolescente

Asimismo, la alcaldía deberá liderar la estructuración de un proyecto de solución de vertimientos en asentamientos humanos incompletamente desarrollados, además de evaluar la construcción del colector paralelo al río Aguacatal y la adquisición de un terreno para la PTAR Montebello (Las Palmas y Golondrinas), donde la CVC apoyaría su diseño y construcción.

No dejes de leer:

For Latest Updates Follow us on [Google News](#)