

■ Avanza recuperación de río Cauca

Entró en operación moderna Ptar de Buga



Foto: CVC

MEDIO AMBIENTE

Lunes 12 de Agosto, 2024

Un nuevo paso hacia la descontaminación y recuperación del río Cauca y el mejoramiento del medio ambiente de cara a la COP16 dio la región luego de la puesta en funcionamiento por parte de la CVC de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales-Ptar de Buga.

Dicha planta es considerada una de las de mayor capacidad del país y está proyectada para tratar las aguas servidas de la población de este municipio hasta el año 2047.

Con un costo de más de \$100 mil millones representa la tercera inversión más alta en el Valle del Cauca y una de las 50 más altas en infraestructura en Colombia.

Durante la entrega de la obra, Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC dijo que "hasta hoy las aguas residuales de 150 mil habitantes, cerca de 40 millones de litros por día, llegaban sin ningún tratamiento al río Cauca.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico

¡Suscríbete sin ningún costo a nuestro boletín de noticias!

[Haz clic aquí](#)

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

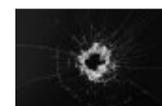
DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



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



[Doble homicidio en El Caney, pareja fue asesinada delante de sus hijos](#)



[Tres motociclistas murieron en las calles de Cali](#)



[Polémica por video sobre enfermedad de Amparo Grisales, la diva lo denunció en sus redes](#)



[Cierran el puente contiguo al Club Colombia por obras, tome desvíos](#)

Gracias a esta Ptar se reducirá la contaminación en el río en más de 3.200 toneladas de residuos al año. Está totalmente automatizada y es la más importante de las que sirven a ciudades intermedias en el país”.

Así mismo, Suárez Gutiérrez manifestó que “hasta el 2018, menos de la mitad de los municipios de Colombia (el 48.2%) contaban con una Ptar, eran unas 699 plantas.

Para el 2022 aumentaron a 728, pero de esas solo 109 tienen capacidad superior a 50 litros por segundo como la de Girardot que es de 280; Yopal, 150 y Manizales con 600 litros por segundo. A esos grandes proyectos de descontaminación del agua se suma desde hoy la Ptar de Buga con capacidad para tratar 715 litros por segundo, lo que la convierte en una de las plantas con mayor capacidad del país”.

Así mismo, el director de la CVC indicó que “ya éramos líderes a nivel país en saneamiento como lo reconoció incluso Andesco, y con esta planta completamos otro hito en nuestro plan de descontaminar el agua, recordemos que la CVC lidera la construcción de once ptares en el Valle y con esta en particular contribuiremos a la descontaminación del río Cauca”.

Felicitación

Por su parte, Dilian Francisca Toro Torres, gobernadora del Valle del Cauca dijo que “esta Ptar la concebimos con la CVC en mi primer periodo de gobierno.

En ese entonces se hizo el diseño y era un sueño por su alto valor de más de \$100 mil millones y quiero felicitar al director Marco Antonio Suárez porque él entendió que había que construir ptares y purificar el agua y él lo que ha hecho es trabajar y trabajar por el ambiente del Valle”.

La mandataria recordó que “hace ocho años ocupábamos el octavo puesto en sostenibilidad y logramos hoy ser los primeros y eso es gracias a los esfuerzos de la CVC y sus alianzas con el sector privado y la Gobernación. De cara a la COP esto lo podemos mostrar”.

Karol Martínez, alcaldesa de Buga, manifestó que “hoy es un día histórico, un hito de la gestión pública ambiental de la región que apunta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, agua limpia y saneamiento y ciudades sostenibles. Gracias a la CVC y al exalcalde Julián Rojas por esa gestión.

Esta PTAR permitirá disminuir la contaminación al río Cauca, algo que mostraremos en la COP16 y que además nos permitirá la expansión del municipio atendiendo el Plan de Ordenamiento Territorial”.

La obra constituye una inversión de 114 mil 748 millones 076 mil 388 pesos, generó 80 empleos directos y 200 indirectos y tratará las aguas residuales de una población de 172.130 habitantes, población proyectada al 2047.

La planta cuenta con tratamiento preliminar (desbaste de elementos grandes mediante cuchara bivalva, rejas de desbaste medio y grueso, estación de bombeo de agua cruda y sistema de desarenador vortex y rejilla fina); tratamiento secundario (dos filtros percoladores, dos sedimentadores); manejo de lodos (sistema de bombeo, espesador, digestor, almacenador y equipo de deshidratación).

Además, cuenta con una planta eléctrica de emergencia. La Ptar incluye tratamiento y almacenamiento de biogás combustible que en un comienzo brindará energía al sistema de iluminación de la misma planta.

Esta planta de tratamiento será operada por la empresa de acueducto y alcantarillado Aguas de Buga.