

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

Desembocadura de aguas de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR, que realiza la limpieza del agua usada y las aguas residuales para que pueda ser devueltas al río Cauca. | Foto: Jorge Orozco

[> CALI](#)

Este es el plan para descontaminar el agua que se vierte al río Cauca

Tras denuncias de entes de control, Emcali anunció obras por \$22.000 millones en Ptar de Cañaveralejo.

9 de mayo de 2023 Por: El País



Luego de que sectores ambientales, políticos y entes de control denunciaron las demoras de las obras de optimización de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Cañaveralejo, Ptar, la cual está afectando las aguas del río Cauca, Emcali informó que ya aprobó recursos por \$22.000 millones para implementar un plan de choque.



Según las autoridades ambientales, el río Cauca recibe una gran carga de contaminación y el tramo más crítico del afluente está en Cali, entre la Ptar de Cañaveralejo y la zona industrial de Yumbo. En el destacado algunas de las piezas de la Ptar. | Foto: Foto: Suministrada por Emcali Foto redonda: suministrada por María del Carmen Londoño.

La empresa toma las aguas del río Cauca para surtir el 90 % de Cali y la bocatoma para tal fin se encuentra aguas arriba de la Ptar de Cañaveralejo.

Como se recordará, la Planta necesita una optimización en su infraestructura actual de forma urgente, ya que se construyó en el año 2002 y a 2017, cuando se habló de hacer esa optimización, ya habían pasado 15 años.



Ptari de Cañaveralejo

Justamente, este fue el proceso que inició Emcali en 2017 con la firma del contrato para la optimización de la Ptar con la empresa Acciona, por \$ 74.957 millones, misma entidad que después incumplió su

compromiso y dejó los trabajos tirados con solo el 57 % de avance.

Según los expertos, a ello se suma que la planta, con la infraestructura que tiene actualmente, solo puede hacer un tratamiento primario para remover los sólidos y no tiene la tecnología para tratar lixiviados y sustancias contaminantes, a través de un tratamiento secundario.

El plan de Emcali

Ante el panorama, Humberto Serna, gerente de Acueducto y Alcantarillado de Emcali, explicó que cuando llegó a dicha gerencia inmediatamente se tomaron acciones para poder garantizar la operación de la Ptar.

[“No es lo ideal que uno como gerente reciba una planta con una intervención inconclusa, quisiera uno tener una Ptar en una condición distinta, sin embargo, el reto ha sido poder sacar adelante la Planta haciendo labores de mantenimiento”, dijo.](#)

El funcionario agregó que hoy es un hecho que se tiene presupuesto por \$22.000 millones para tres procesos de contratación que se encuentran en la Gerencia de Abastecimiento Estratégico de Emcali.

“Estamos adelantando un plan de choque en el que vamos a hacer la intervención de un sedimentador, de las bombas tornillos y de los clasificadores de arena. Tres sistemas que se vieron afectados por la no optimización de la Planta”, precisó Serna.

Luego de que sectores ambientales, políticos y entes de control denunciaron las demoras de las obras de optimización de la Ptar Cañaveralejo, Emcali informó que ya aprobó recursos por \$22.000 millones para implementar un plan de choque en el que se incluirán tres procesos de contratación | Foto: Jorge Orozco

Según Emcali, esas dificultades técnicas se presentan por el incumplimiento del contrato de modernización por parte de la firma Acciona.

“Adicionalmente, tenemos un segundo contrato por un apantallamiento eléctrico, esto para generar la protección del sistema de energía de la Planta. También estamos interviniendo las cúpulas de los biodigestores, que son cúpulas que ya tienen 20 años sin mantenimiento y requieren ser intervenidas”, agregó.

El Gerente de Acueducto aseguró que con estas obras se espera este año tener una intervención inmediata que apunte —a resolver— la preocupación que tiene la Procuraduría.

“Con la capacidad al límite”

Con la capacidad al límite, sin un plan estratégico de manejo de vertimientos que cumpla con las normas y sin un plan de contingencia, la Ptar Cañaveralejo, de Cali, está a punto de colapsar. Así lo denunció la Procuraduría General de la Nación en un visita que realizó recientemente a la Planta.

Según los procuradores Gabriel del Toro y Gustavo Guerrero, delegados de vigilancia de la función pública y ambiental y agrario, respectivamente, se evidenció que la Ptar presenta graves inconvenientes de operatividad derivados de los incumplimientos de la Sociedad Acciona, que dejó los trabajos sin terminar.

[“Preocupa que, tras la fallida optimización entre los años 2018 y 2020 con la Sociedad Acciona, no se hayan adoptado las medidas financieras, presupuestales y jurídicas que hoy permitan el buen funcionamiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales”, dijo el procurador Del Toro.](#)

Para el delegado ambiental, Gustavo Guerrero, la descontaminación del río Cauca sigue siendo un reto enorme, ya que los niveles de oxigenación siguen siendo muy bajos.

“Pudimos verificar en campo, en el sitio de vertimiento, que el mismo tiene unas características físicas que dan a pensar que se trata de un vertido que, probablemente, no cumple con las normas de vertimiento actualmente vigentes y exigidas por autoridad ambiental”, señaló el procurador Guerrero.

En cuanto a la infraestructura, los funcionarios del Ministerio Público también alertaron problemas que merecen especial atención, ya que es una construcción de más de 20 años a la que se le han realizado mantenimientos que, en algunos equipos, ya sobrepasan la vida útil de los mismos.

Solicitan investigar a gerente

María de Carmen Londoño, precandidata al concejo de Cali por el Pacto Histórico y El Polo Democrático solicitó a la Fiscalía General de la Nación que investigue al gerente de Acueducto y Alcantarillado de Emcali, Humberto Serna por los presuntos delitos de Detrimiento Patrimonial, contaminación continuada del río Cauca y otros posibles delitos contra la administración.

Estas son las descargas que la Ptar Cañaveralejo hace sobre el río Cauca. | Foto: Gráfico de El País

“... He solicitado a la Fiscalía la investigación contra el gerente de Acueducto de Emcali porque en rueda de prensa el 3 de noviembre denuncié como la Ptar no cumplía con las normas de vertimiento, debido a que los equipos mínimos para el funcionamiento de la planta estaban dañados”, dijo.

 Ptar Río Cauca Cali contaminación EMCALI



Convierta a [El País.com.co](https://www.elpais.com.co) en su fuente de noticias aquí

AHORA EN CALI

CALI

Tras nueve horas, Bomberos logran controlar incendio forestal en la vía a Cristo Rey, en Cali