



Compartir



Avanzan trabajos de conexión eléctrica de la Planta de Lodos de Barrancabermeja

Los trabajos de conexión de la red de media tensión comenzaron la semana pasada y permitirán llevar energía al transformador que alimentará los sistemas de la Planta de Lodos en Barrancabermeja.

 Agréguenos como fuente favorita de Google



Los trabajos recientes en la Planta de Lodos se concentran en el conexicionado de la red de media tensión hasta el pórtico, paso necesario para avanzar en la conexión eléctrica de la infraestructura. Suministrada/Vanguardia

Publicado por: Lesly Adriana Cifuentes

Los trabajos para habilitar la conexión eléctrica de la Planta de Tratamiento de Lodos del Acueducto de Barrancabermeja comenzaron el jueves 13 de agosto de 2026, durante una suspensión

Compartir



funcionamiento de la infraestructura. Sin embargo, la ejecución de esta conexión no significa que la planta ya esté lista para operar, pues el proyecto todavía debe completar otros trabajos, pruebas y procesos de puesta en marcha.

Jhon Campos, ingeniero encargado del proyecto, explicó que los trabajos corresponden al tramo final de la red eléctrica.



→ Vea también:

[Pavimentan cerca de 900 metros de vías en la urbanización Los Corales, en Barrancabermeja](#)



“Los trabajos consisten en conectar la red de media tensión hasta el pórtico. Esta es la conexión final, que permitirá suministrar energía al transformador encargado de alimentar los diferentes sistemas de la Planta de Lodos”, explicó Campos.



En abril de 2024, Raúl Barba, veedor de la Corporación Observatorio de Desarrollo Territorial, sostuvo que los retrasos podían estar relacionados con cambios en los requerimientos eléctricos. Según su versión, estos se habrían producido por la intención de conectar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, PTAR, al punto eléctrico solicitado inicialmente para la Planta de Lodos.

"La solución de ellos fue conectar la parte eléctrica en el punto donde se hizo la solicitud para la Planta de Tratamiento de Lodos, y eso cambió los requerimientos por parte de la Electrificadora. Ellos no tenían necesidad de hacer eso. Lo que uno ve es que están cubriendo los líos de la PTAR y terminan afectando a lodos. Nosotros lo hemos advertido", señaló Barba en ese momento.

La versión oficial entregada en abril de 2024 atribuyó entonces la suspensión de la obra a la aprobación de un balance de mayores y menores cantidades. Sandra Paola León Díaz, gerente de Aguas de Barrancabermeja, informó que dicho documento debía ser aprobado por Ecopetrol y que, una vez cumplido ese trámite, los trabajos serían reiniciados.

La información divulgada por Aguas de Barrancabermeja en agosto de 2026 no precisa si la conexión que comenzó a ejecutarse corresponde al mismo punto cuestionado por el veedor, si los requerimientos de la Electrificadora de Santander, ESSA, fueron modificados o si esa situación ocasionó efectivamente los retrasos señalados. Por tanto, no es posible establecer una relación directa entre aquella denuncia y los trabajos actuales sin una respuesta de las entidades involucradas.

Compartir



Los trabajos recientes en la Planta de Lodos se concentran en el conexionado de la red de media tensión hasta el pórtico, paso necesario para avanzar en la conexión eléctrica de la infraestructura. Suministrada/Vanguardia

En qué consiste el proyecto

La Planta de Tratamiento de Lodos fue diseñada para recibir y tratar los residuos generados durante el proceso de potabilización del agua, antes de su disposición final o eventual aprovechamiento. Según Aguas de Barrancabermeja, estos lodos todavía son descargados en la ciénaga San Silvestre, de donde también se capta el agua que posteriormente es sometida al proceso de potabilización para abastecer a los habitantes del distrito.



→ Vea también:

[Exigen avances en investigación por presuntos vertimientos que afectaron la ciénaga San Silvestre](#)



Compartir



eliminar esas descargas y señaló que la obra alcanza actualmente un avance del 70 %.

“Con este proyecto se pretende eliminar la descarga directa a la ciénaga de los lodos generados durante la potabilización del agua. En este momento, la obra tiene un avance del 70 % y permitirá reducir el impacto sobre la ciénaga San Silvestre”, explicó Fonseca.

El porcentaje informado requiere una aclaración. La Alcaldía de Barrancabermeja ya había anunciado un avance del 70 % en julio de 2024, mientras que Ecopetrol reportó un avance técnico del 64 % en mayo de 2026. La información más reciente no explica si la diferencia obedece a una actualización de la metodología de medición, a una ampliación del alcance contractual o a una revisión de las actividades pendientes.

En mayo de 2026, Ecopetrol informó que se habían terminado siete estructuras civiles estratégicas, entre ellas los tanques espesadores y de alistamiento, el edificio de deshidratación, el edificio de igualación con cimentación profunda, el sistema de desinfección con su respectivo edificio y los tanques de hipoclorito de sodio y salmuera.

Cuando entre en funcionamiento, la infraestructura deberá tratar los lodos dentro de la planta y evitar que continúen siendo descargados directamente en la ciénaga. El objetivo es reducir la presión ambiental sobre San Silvestre, que además de recibir los residuos derivados de la potabilización es la principal fuente de abastecimiento de agua de Barrancabermeja.



Los trabajos recientes en la Planta de Lodos se concentran en el conexionado de la red de media tensión hasta el pórtico, paso necesario para avanzar en la conexión eléctrica de la infraestructura. Suministrada/Vanguardia

Una obra con retrasos y nuevos plazos

Según Ecopetrol, el proyecto comenzó el 12 de enero de 2023 y debía concluir inicialmente en 2024. Sin embargo, los plazos fueron modificados en varias oportunidades debido a suspensiones, ajustes técnicos y actividades que no estaban contempladas en el alcance inicial.

El 30 de abril de 2024, Vanguardia informó que la obra llevaba más de 20 días detenida, registraba un avance del 65,32 % y el contratista había solicitado una ampliación de 150 días. En ese momento, Aguas de Barrancabermeja aseguró que la suspensión había durado 23 días y anunció como nueva fecha de terminación el 25 de junio de 2024, plazo que finalmente no se cumplió.

Después de permanecer suspendida durante 17 meses, la construcción fue reactivada en mayo de 2026. Con la actualización financiera, la inversión total del proyecto quedó establecida en \$43.564 millones.

De acuerdo con la distribución oficial informada por Ecopetrol, la petrolera aporta \$32.868 millones. El Distrito de Barrancabermeja participa con \$4.998 millones en dinero y \$602 millones en especie,

Compartir



igual del Distrito y alrededor de \$1.000 millones de Aguas de Barrancabermeja. No obstante, la información oficial de Ecopetrol presenta la distribución acumulada de la inversión y diferencia entre aportes en dinero y en especie.

Tras la reactivación se retomaron trabajos como la estabilización de taludes, el pilotaje para la construcción de un muro de contención, las obras de las casas de bombas y la instalación de los sistemas eléctricos y de instrumentación. También se contemplaron adecuaciones hidráulicas, sistemas de automatización, instalación de equipos especializados y la construcción de la vía de acceso en pavimento rígido.

El cronograma actualizado establece el 13 de mayo de 2027 como fecha estimada de terminación. El cumplimiento de ese plazo dependerá de que se completen las obras pendientes, las pruebas técnicas y el proceso de puesta en funcionamiento de la planta.

**Estamos comprometidos con Santander.
Contamos la información que sirve.**

Suscríbete**Vanguardia**

Noticias relacionadas:

[Colombia](#)[Planta de Tratamiento](#)[Ciénaga San Silvestre](#)[Contaminación Ambiental](#)[Barrancabermeja](#)[Santander](#)[Síguenos en Google Discover](#)[Únase a nuestro canal de WhatsApp](#)[Recíbanos en Google News](#)

Publicado por: Lesly Adriana Cifuentes

Lea también

Compartir



COLOMBIA

¿Dónde hay menos probabilidades de un terremoto en Colombia?: esto es lo que dicen los expertos



BUCARAMANGA

Bucaramanga ante un gran sismo: ¿qué tan preparada está?



ESPIRITUALIDAD

Con el corazón roto, pero mirando hacia adelante



BUCARAMANGA

Las propuestas de los lectores para recuperar el civismo en Bucaramanga

La IA que hace dinero: ¿por qué está causando tanto ruido en la web?

Mundo Innovador | Patrocinado

Más información

Bogotá: La IA que hace dinero: ¿por qué está causando tanto ruido en la web?

Mundo Innovador | Patrocinado

Registrarse

Laura Forero, empresaria en Dubái, volvió a Colombia y terminó asesinada: esto se sabe del crimen

La empresaria, de 38 años, había construido parte de su vida en los Emiratos Árabes Unidos y llevaba cerca de una semana en Colombia cuando ocurrió el ataque.

Vanguardia

Compartir



Guía para invertir en los mercados financieros desde casa

iFOREX | Patrocinado

[Descarga ahora](#)

Los hábitos de los traders rentables se pueden aprender en capacitación gratuita

iFOREX | Patrocinado

[Más información](#)

Noticias del día



JUDICIAL

Destruyen 20 válvulas ilícitas utilizadas para el hurto de hidrocarburos en Santander

JUDICIAL

En vid

Tendencias



N/A



Compartir



TENDENCIAS

Estrellas de Hollywood despiden a Hayden Panettiere tras su muerte a los 36 años

TENDENCIAS

Cristina
Portugal

Servicios	▼
Secciones	▼
Clasificados	▼
Publicaciones	▼

