

ASÍ PASÓ

Ecopetrol cerró uno de sus vertimientos en Barrancabermeja

La empresa realizó el cierre total de vertimiento de aguas en el activo Llanito, que daba al río Magdalena y que aportaba 11.000 barriles al día de agua producida en las labores de extracción.

Por [Redacción Q'hubo](#)

Publicado el 16 de diciembre de 2021

 COMPARTIR

 TWEET





La construcción de un Sistema de Tratamiento de Inyección de Aguas de Producción fue una de las acciones que permitió que **Ecopetrol** cerrara el vertimiento que se producía en el corregimiento El Llanito hacia el río Magdalena.

La estatal petrolera informó que a este importante afluente iban a parar, en promedio, 11.000 barriles de agua por día.

“Con las obras ejecutadas estas aguas se reinyectan en los pozos a través de los nuevos sistemas de remoción, tratamiento y conducción, dando así cumplimiento al Plan de Reconversión a Tecnologías Limpias en Gestión de Vertimientos presentado a la Corporación Autónoma de Santander (CAS) y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (Anla)”, informó **Ecopetrol**, a través de un comunicado de prensa.

Para eliminar el vertimiento, en desarrollo del proyecto DLP Llanito fue necesario construir una nueva Planta de Tratamiento e Inyección de Agua que utiliza la tecnología Ecoflot, desarrollada por el Instituto Colombiano del **Petróleo** para remover las grasas que traen las aguas de producción, y el Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (STAP), a un costo de 17 mil millones de pesos.

El sistema STAP-PIA recibe el agua que se produce en las estaciones Nor, Tres, Gala y Galán del activo Llanito, la trata para dejarla en la calidad requerida, y posteriormente, se inyecta a los pozos mediante una red de troncales de alta presión.

Adicionalmente, se cambió el sentido de bombeo, hoy de sur a norte, que implicó ajustes en tuberías de transferencia de agua entre las estaciones del activo Llanito hasta la STAP-PIA, así como la perforación de 21 pozos nuevos y la reconversión de siete pozos productores.

“Los trabajadores de la Gerencia de Operaciones De Mares celebramos hoy este logro ambiental que nos impulsa a seguir protegiendo nuestros recursos naturales. En coherencia con nuestro compromiso con el medio ambiente, hemos dado un gran paso en la gestión del agua en nuestras operaciones y la sostenibilidad del campo para beneficio del país y de la región”, dijo Carlos Tobasía, gerente de Operaciones De Mares.

La producción promedio del campo Llanito es de cerca de 6.000 barriles de crudo por día e inyecta un promedio diario de 34.000 barriles de agua. El crudo de este activo llega a la refinería de Barrancabermeja.