

SONIA LUZ SUÁREZ SALAZAR  
redaccionbca01@vanguardia.com

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 esta-

### Sabía que...

El campo Llanito de Ecopetrol produce, en promedio, 6.000 barriles de crudo al día e inyecta un promedio diario de 34.000 barriles de agua.

ciones 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.



Suministrada / VANGUARDIA

Fue necesaria la construcción de una planta de tratamiento e inyección de agua y cambios en el sentido del bombeo para cerrar el vertimiento en El Llanito.

### Hacia el río Magdalena

# Ecopetrol cerró uno de sus vertimientos

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.

### NOTA SOCIAL



ROBINSON SAENZ ARIAS

Cinco años cumple hoy desde tu partida al reino de Dios.

Todos recordamos aquellos momentos que compartimos juntos que, con tu alegría y tu presencia, disfrutamos con risas y júbilo.

A pesar del tiempo siempre te llevamos en nuestros corazones. Tus hermanos Enrique, Orlando, Cándida Sáenz Arias.

Invitamos a la misa el día Jueves 16 de Diciembre, 2021, a la 6 PM Iglesia Divino Salvador, Pueblo Nuevo.

### BREVES

#### Vías rurales

La comunidad de la vereda Alto-viento, en San Vicente de Chucurí, recibió la obra de construcción para 104 metros de placas huellas, cunetas y obras complementarias. Esto hace parte de un proyecto más grande por parte de la Alcaldía, para intervenir las vías rurales. Hasta el momento se han entregado casi 2.500 metros lineales de placas huellas en zona rural de San Vicente de Chucurí.

#### Expojuven

Este viernes, 17 de diciembre, la Alcaldía de Barrancabermeja lidera Expojuven, una feria dedicada a incentivar el emprendimiento. En esta oportunidad, le corresponde al sector de inclusión social, por lo que los visitantes podrán ver muestras de población con discapacidad y habitantes de calle, entre otros. La cita es en la plaza Luis Pini-lla, de 8:00 a.m. a 8:00 p.m.



## La Ruta del Manatí se tomó las vías de Yondó

SONIA LUZ SUÁREZ SALAZAR  
redaccionbca01@vanguardia.com

Promover la actividad física y preservar el manatí como especie en peligro de extinción fueron los dos objetivos de la carrera Ruta del Manatí Yondó 2021, que se tomó en días pasados al municipio ribereño.

Más de 100 corredores de Barrancabermeja, Bucaramanga, Sur de Bolívar y municipios vecinos se dieron cita en el corregimiento San Miguel del Tigre, para recorrer los 100 kilómetros que hay hasta la vereda El Totumo, Santuario del manatí antillano.

Diego Hernando Puentes, corredor élite de Santa Rosa del Sur, Bolívar, en donde tiene también una escuela de atletismo, destacó las bondades de la competencia.



Suministrada / VANGUARDIA

En varias categorías, los corredores recorrieron 11 kilómetros desde el centro poblado del corregimiento San Miguel del Tigre hasta la vereda El Totumo, hábitad del manatí antillano.

“Por primera vez corro en terreno, me pareció chévere. Mis alumnos dieron la talla y se llevaron el podio en la categoría Juvenil. Yo quedé campeón en la categoría Abierta y me gocé la carrera”, dijo el atleta.

Wilson Lozano, corredor de Barrancabermeja, dijo que estos eventos buscan generar una cultura ‘ecodeportiva’, en este caso con la protección del manatí antillano. “Estamos tratando de contarle a Colombia que

hay un mamífero, que hay que cuidarlo y que actividades como estas son importantes”, acotó.

El evento deportivo fue apoyado por Corantioquia y la Alcaldía de Yondó.