

ACTUALIDAD

# Refinería estrena tecnología ambiental única en Latinoamérica

Con una inversión de \$144 millones de dólares, esta PTAR procesará las aguas residuales de la refinería con los más altos estándares internacionales, antes de su disposición final



En una reciente inauguración en la refinería de Ecopetrol en Barrancabermeja, se dio a conocer un importante proyecto de actualización tecnológica: la PTAR, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. Esta planta, según Ecopetrol, es la única en Latinoamérica que cuenta con esta avanzada tecnología para devolver al río Magdalena un agua purificada de manera más eficiente.

La PTAR de la refinería de Ecopetrol es un proyecto que ha sido construido durante dos años, con un valor de 144 millones de dólares. Durante este tiempo, los trabajadores han dedicado casi 12 horas diarias a su construcción. El resultado es una planta que utiliza procesos físicos, químicos y biológicos para tratar el agua residual generada desde la producción de los crudos hasta su tratamiento en la refinería.

Uno de los aspectos más destacados de esta planta es su reactor biológico, el cual permite la generación de microorganismos y bacterias que desempeñan un papel fundamental en la eliminación de los lodos y sustancias contaminantes presentes en el agua. Gracias a esta tecnología, se espera captar menos agua y tratarla de manera más eficiente, reduciendo así los vertimientos al río Magdalena.

La calidad del agua tratada en esta planta es excepcional, convirtiéndola en la de mayor tecnología en América Latina. Esto se debe a los altos estándares de calidad implementados en su construcción y operación. Los vertimientos que se generen estarán dotados de la mejor calidad de agua posible en una planta de esta naturaleza.

La inauguración de la PTAR de la refinería de Ecopetrol ha sido recibida con entusiasmo por parte de la Alcaldía de Barrancabermeja. El alcalde Jonathan Vásquez ha destacado la importancia de esta obra para el medio ambiente y en particular para el río Magdalena. Con esta nueva planta, se espera que el agua tratada sea mucho más limpia y que se reduzca significativamente la contaminación generada en la zona.

Además, parte del agua tratada será reutilizada en los proyectos y procesos propios de la refinería, lo que demuestra el compromiso de Ecopetrol con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente.

La PTAR de la refinería de Ecopetrol es un ejemplo de cómo la industria puede implementar tecnologías avanzadas para minimizar el impacto ambiental de sus operaciones. Este proyecto demuestra que es posible conciliar el desarrollo industrial con la protección del medio ambiente, generando un beneficio tanto para la empresa como para la comunidad.

En resumen, la inauguración de la PTAR de la refinería de Ecopetrol en Barrancabermeja marca un hito en la industria petrolera de Colombia. Esta planta, con su avanzada tecnología, permitirá tratar el agua residual de manera más eficiente, reducir los vertimientos al río Magdalena y contribuir a la protección del medio ambiente. Sin duda, es un paso importante hacia un futuro más sostenible en la industria petrolera.



RELATED TOPICS: #ECOPETROL #PTAR #REFINERÍA

LATEST TRENDING VIDEOS

- ACTUALIDAD / 8 mins ago  
**Talented artists locally plasman fauna y naturaleza de Barrancabermeja en mural**
- MEDIO AMBIENTE / 17 mins ago  
**Invierten 144 millones de dólares en tecnología de punta para PTAR de refinería**
- ACTUALIDAD / 19 mins ago  
**Autoridades investigan muerte masiva de fauna en caños de Barrancabermeja**

◀ **DON'T MISS**  
**Homicidios y balacera siembran zozobra en la ciudad**

**UP NEXT**  
**Alias «Julián» tras las rejas por tentativa de homicidio a líder juvenil** ▶

**YOU MAY LIKE**



**Invierten 144 millones de dólares en tecnología de punta para PTAR de refinería**



**Ecopetrol: La única petrolera latinoamericana certificada en cálculo de huella de agua**



**Ecopetrol invierte más de \$72 mil millones en proyectos sociales en la región**



**Ecopetrol beneficia a comunidades de Barrancabermeja**



**Ecopetrol ofrece 100 becas universitarias para jóvenes estudiantes**



**Ecopetrol brindará más de 4.000 kits escolares a estudiantes de la región**

[CLICK TO COMMENT](#)

**ACTUALIDAD**

## Talented artists locally depict fauna and nature of Barrancabermeja in mural

IMPACTANTE mural de fauna cautiva mirada en Barrancabermeja! Los talentosos artistas lo hicieron en 5 días!



En los últimos días, la ciudad de Barrancabermeja ha sido testigo de la admiración y atención que ha generado un hermoso mural ubicado en el barrio El Progreso. Esta obra titulada «Fauna Silvestre y Raíces de mi Tierra» ha cautivado a transeúntes y usuarios de redes sociales, quienes no han podido evitar admirar su belleza y el talento detrás de ella.

El arte urbano ha encontrado un espacio en Barrancabermeja, una ciudad que ha experimentado altibajos a lo largo de su historia. El mural ha sido un imán para muchas miradas y se ha convertido en un embajador de la riqueza cultural y natural de la región. Detrás de este impresionante trabajo se encuentran José y Alfredo, dos artistas barranqueños que han buscado hacer visible su arte empírico.

José, quien se dedica a pintar hermosos murales que cuentan historias, se ha convertido en un referente del talento artístico de la ciudad. A pesar de que en Barrancabermeja hay muchos

[CONTINUE READING](#)

**ACTUALIDAD**

## Authorities investigate mass death of fauna in Barrancabermeja

¿Serán pesticidas y cambio climático como dicen los primeros estudios? ¡Piden paciencia mientras investigan!





En respuesta a la reciente mortandad de animales silvestres en los caños aledaños a la ciudad, las autoridades locales están tomando acciones para investigar lo que está sucediendo. Las cifras alarmantes y el paisaje desolador han despertado la preocupación de las autoridades.

En particular, se ha encontrado el cuerpo sin vida de una cría de Manatí, lo cual ha generado gran inquietud. El fin de semana pasado, se descubrió esta triste escena que se suma a otros cuerpos de animales fallecidos encontrados en la zona.

Las autoridades han realizado visitas al área y están trabajando de manera coordinada con diferentes instituciones tanto locales como regionales para tomar medidas conjuntas. Mañana martes, se llevará a cabo una visita al sitio para investigar más a fondo la posible causa de muerte del Manatí. El cuerpo de este espécimen ya se encuentra en estudio mediante una necropsia con el objetivo de identificar las causas de su fallecimiento.

CONTINUE READING

ACTUALIDAD

## Alias «Julián» tras las rejas por tentativa de homicidio a líder juvenil

Capturado alias «Julián» por intento de asesinato a líder social en Barrancabermeja



Según las autoridades de policía, alias «Julian» ha sido capturado por su presunta participación en un hecho delictivo ocurrido el 30 de noviembre de 2021 en el barrio Cortijillo de la comuna 3 de Barrancabermeja. En este incidente, el líder social Sebastián Rodríguez fue sorprendido por un hombre armado que le disparó en repetidas ocasiones, causándole heridas graves.

El capturado, identificado como Taison Alberto Naranjo Camacho, también conocido como alias «Julian», es considerado el presunto responsable de esta tentativa de homicidio contra un líder juvenil en el barrio Pillo. Tras una exhaustiva investigación, el cuerpo élite de la Seccional de Investigación Criminal (SIJIN) en coordinación con la Fiscalía lograron su captura.

Alias «Julian» fue detenido por los delitos de homicidio agravado y porte ilegal de armas de

CONTINUE READING

LO MAS VISTO



AZAR / 2 meses ago  
**Resultados de loterías del miércoles 13 de diciembre de 2023**

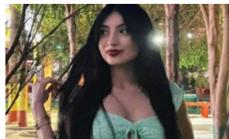
ACTUALIDAD / 4 semanas ago  
**Ataque de pitbull a trabajador: Secretario de salud advierte y exige medidas urgentes**



ACTUALIDAD / 2 semanas ago  
**Mujer acusada de infidelidad habría intentado quitarse la vida**



ACTUALIDAD / 4 semanas ago  
**Silvestre Dangond vuelve a Barrancabermeja**



ACTUALIDAD / 3 semanas ago  
**Soldado colombiano acusado de feminicidio es delatado por su madre**



JUDICIAL / 4 semanas ago  
**Robo en La Frutería de Olga**



ACTUALIDAD / 1 semana ago  
**Próximamente: Estreno de la serie «Contra la Corriente»**



ACTUALIDAD / 3 semanas ago  
**Dirigente sindical de la USO acepta ser autor intelectual en el asesinato de compañero**

