

NOTICIA

Nuevo sistema para tratar agua le permitirá a Ecopetrol aumentar su producción de petróleo en el Meta

Estará ubicado en Castilla, el principal campo de producción de petróleo de Ecopetrol.



Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (Stap) en campo Castilla. Foto: Ecopetrol

Lina Quiroga Rubio
PERIODISTA ECONÓMICA
12.05.2025 13:06 | Actualizado: 12.05.2025 13:10

Compartir

Guardar

Reportar

Resumen

Escuchar

Comentar

Ecopetrol puso en operación un nuevo Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (Stap) con capacidad para 120.000 barriles de agua por día, lo que **permitirá aumentar en más de 3.000 barriles diarios la producción de petróleo del campo Castilla.**

Castilla es el principal campo productor de Ecopetrol, con cerca de 100.000 barriles diarios de petróleo. Está ubicado en el departamento del Meta.

Con la entrada en funcionamiento del nuevo Stap, ubicado en la Estación Acacias, se completan **siete unidades de tratamiento de agua para el campo Castilla, con capacidad total de dos millones de barriles diarios.**

Los 3 golpes que recibirán las utilidades de Ecopetrol en 2025: podría registrar pérdidas después de 10 años



FOTO:ECOPETROL

Esta infraestructura asegura una operación más eficiente, que **garantiza la disponibilidad y continuidad del suministro actual y futuro de agua** para los proyectos y operaciones del campo petrolero.

El agua de producción es un elemento natural presente durante la

PONTE AL DÍA

- 

Ganancia neta de Celsius se disparó un 264,0 por ciento en el primer trimestre del 2025
NOELIA CIGÜENZA RIAÑO
- 

Los 3 golpes que recibirán las utilidades de Ecopetrol en 2025: podría registrar pérdidas después de 10 años
LINA QUIROGA RUBIO
- 

Frisby España anuncia que obtiene exclusividad de marca en Europa tras fallo de la EUIPO
REDACCIÓN EL TIEMPO
- 

Nuevo sistema para tratar agua le permitirá a Ecopetrol aumentar su producción de petróleo en el Meta
LINA QUIROGA RUBIO
- 

De Frisby a Mickey: cuando registrar una marca se convierte en una batalla legal
USER ADMIN
- 

Microsoft, Apple y Nvidia lideran el top 10 de las empresas más valiosas del mundo en mayo de 2025
NICOLÁS CORTÉS MEJÍA

MIS PORTALES

- 

A Real Cundinamarca le alcanzó con un gol agónico para derrotar a Huila en el estadio Metropolitano de Techo
FÚTBOL RED
- 

Donald Trump firma orden ejecutiva para bajar los precios de las medicinas
PORTAFOLIO
- 

Palmira le apuesta a transformar su cara con

extracción de hidrocarburos, ya que **en los yacimientos petrolíferos se encuentra mezclado el crudo, el gas y el agua**, que son llevados a superficie, en donde se separan los productos (crudo y gas) del agua.

Con este nuevo sistema, **diseñado para mejorar la calidad de agua asociada a la producción de petróleo**, Ecopetrol le apuesta a la reutilización y reúso del líquido como estrategia para disminuir los volúmenes de captaciones de agua fresca y vertimientos.

[Italia le regalará el pasaporte europeo a las personas que tengan alguno de estos apellidos](#)



Sistema de Tratamiento de Agua de Producción (Stap) en campo Castilla.
FOTO:ECOPETROL

El agua tratada en la Estación Acacias es reutilizada mediante reinyección en el proceso de recobro, para mantener la presión de los yacimientos y aumentar la producción de hidrocarburos.

El recobro es una técnica que consiste en **inyectar diversos fluidos que facilitan la salida del petróleo y gas de los yacimientos**, cuando la presión natural no permite que los hidrocarburos fluyan con facilidad o cuando son pesados y espesos.

El líquido procesado en el Stap también se puede destinar al riego de cultivos forestales en la ecoreserva ASA La Guarupaya, donde en los últimos cinco años se han dispuesto más de 18 millones de metros cúbicos de agua de producción.

[Guerra comercial y agenda interna le pasan factura a logística de comercio exterior en Colombia](#)



FOTO:CANACOL ENERGY

Durante la construcción del Stap se reutilizaron materiales que permitieron **capturar eficiencias y generar un ahorro aproximado de 10 millones de dólares**.

Además, al aprovechar la carga geotérmica del agua tratada en la Estación Acacias para calentar los residuos aceitosos captados, se lograron importantes ahorros en energía eléctrica.

Sigue toda la información de Economía en [Facebook](#) y [X](#), o en nuestra [newsletter semanal](#).



TEMAS RELACIONADOS

Ecopetrol | Petróleo | Agua | Meta | Producción

SUGERENCIAS



BOLETINES EL TIEMPO
Regístrate en nuestros boletines y recibe noticias en tu correo según tus intereses. Mantente informado con lo que realmente te importa.

REGISTRATE



EL TIEMPO GOOGLE NEWS
Síguenos en GOOGLE NEWS. Mantente siempre actualizado con las últimas noticias coberturas historias y análisis directamente en Google News.

QUIERO RECIBIRLO



EL TIEMPO WHATSAPP
Únete al canal de El Tiempo en WhatsApp para estar al día con las noticias más relevantes al momento.

QUIERO RECIBIRLO



EL TIEMPO APP
Mantente informado con la app de EL TIEMPO. Recibe las últimas noticias coberturas historias y análisis directamente en tu dispositivo.

APP STORE

GOOGLE PLAY

APPGALLERY



SUSCRÍBETE AL DIGITAL
Información confiable para ti. Suscríbete a EL TIEMPO y consulta de forma ilimitada nuestros contenidos periodísticos.

SUSCRÍBETE

Artículos en tendencia

Conversación

SEGUIR

CERRAR SESIÓN



Inicie la conversación, Carlos Rivera

TODOS LOS COMENTARIOS

LOS MÁS RECIENTES



Inicie la conversación

Gestionado por viafoura

Te puede gustar



Te puede gustar



¿Demasiada grasa abdominal? Prueba esto antes de dormir y mira lo que pasa (¡Es genial!)

Pérdida de peso

Mirar Ahora



Si te duele la rodilla, prueba esto (es muy bueno)

Alivio del dolor

Mirar Ahora



Ortopedista: Si te duelen las rodillas, la espalda o las juntas, prueba esto

Dolor en las articulaciones

Mirar Ahora



Azúcar en sangre: Prueba este truco japonés y mira lo que sucede

Guía Bienestar

Más información



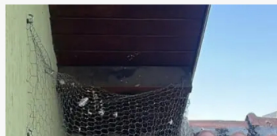
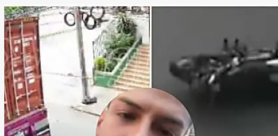
¿El azúcar en sangre no viene de los dulces? Conoce al enemigo de la glucosa

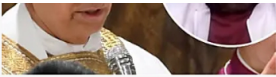
Azúcar en sangre

Mirar Ahora

Enlaces Patrocinados por Taboola

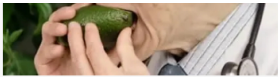
Enlaces Patrocinados por Taboola





Curiosa respuesta que dio León XIV cuando años antes un amigo le pidió que le ayudara a conseguir abrazo de un Papa

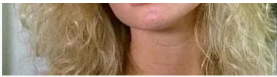
El Tiempo



Azúcar en sangre: Prueba este truco japonés todos los días y mira lo que sucede

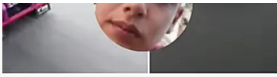
Guía Bienestar

Más información



Eran tan bonitos antes; mralos ahora, el número 10 te impactar.

One Daily



Identifican a joven motociclista que murió decapitado en macabro accidente en Bucaramanga

El Tiempo



Invento pone fin a palomas y murciélagos invasores en Colombia

Periódico

Más información

EL TIEMPO



COPYRIGHT © 2025 EL TIEMPO
Casa Editorial NIT: 860.001.022-7. Prohibida su reproducción total o parcial, o su uso para el desarrollo de programas de inteligencia artificial o aprendizaje automático, así como su traducción a cualquier idioma, sin autorización escrita de su titular. ELTIEMPO.com todas las noticias de Colombia y el Mundo.

CORPORATIVO

- AYUDA
- LÍNEA ÉTICA
- PAUTE CON NOSOTROS
- AVISO DE PRIVACIDAD
- RSS
- CURSOS EL TIEMPO
- POLÍTICA DE COOKIES
- MAPA DEL SITIO
- CLUB VIVAMOS
- TÉRMINOS Y CONDICIONES
- TRABAJE CON NOSOTROS
- COLECCIONES EL TIEMPO
- SERVICIO AL CLIENTE
- REVERSIÓN DE PAGO
- CASA EDITORIAL EL TIEMPO
- PUBLICIDAD POLÍTICA PAGADA
- SUSCRÍBETE
- NUESTROS PORTALES

MIEMBRO DE

- gda Grupo de diarios de América
- WPA World Association of News Publishers
- iab Interactive Advertisement Bureau
- VIGILADO POR Superintendencia de Industria y Comercio

