



INICIO ACTUALIDAD REGIONAL VILLAVICENCIO JUDICIAL SALUD CULTURAL POLITICA TECNOLOGÍA

Villavicencio 33 °C Buscar por

Inicio / Actualidad / Ecopetrol reduce emisiones y consumo energético con el tratamiento de aguas industriales en Campo Castilla.

Actualidad Regional

Ecopetrol reduce emisiones y consumo energético con el tratamiento de aguas industriales en Campo Castilla.

CDN Noticias septiembre 16, 2024 0 3 Menos de un minuto



Desde 2023 Ecopetrol ha evitado la emisión de 1.700 toneladas de dióxido de carbono (CO2) en el campo petrolero Castilla, ubicado en el departamento del Meta. Este logro se debe a la aplicación de una tecnología innovadora que mejora la capacidad de tratamiento y la calidad del agua de producción.

Con la aplicación de un sistema de microburbujas en 11 celdas de flotación que hacen parte del tratamiento de agua de producción en la Estación Acacias, se aumentó en un 50% la capacidad de tratamiento en los equipos instalados. Esta tecnología consiste en cargar el agua de producción con aire para recircularla constantemente en los sistemas de tratamiento de este fluido.



Además, se logró eliminar el 99% de las grasas, aceites y sólidos presentes en cada barril de agua tratada, superando los estándares de calidad exigidos por las autoridades ambientales. El nuevo sistema también ha generado un ahorro diario superior a 6.000 kilovatios hora, lo que equivale a la energía consumida por aproximadamente 1.200 hogares en un día.

Asimismo, ha reducido en un 20% el uso de productos químicos para la eliminación de grasas, lo que asegura que el proceso de tratamiento de aguas industriales sea más eficiente y sostenible. Con esta tecnología avanzada, Ecopetrol renueva sus procesos para garantizar operaciones responsables, seguras y eficientes, en armonía con el medio ambiente y dentro del contexto de la transición energética.



Compartir



Publicidad

EMSA

Búscanos en Facebook



CDN Cadena de Noticias hace 6 horas

Se adelantó la navidad a 180 familias en Barranca de Uplá, pues en una emotiva jornada, la gobernadora del Meta Rafaela Cortés Zambrano, les entregó las llaves, cada una de estas, de lo que en adelante será su nuevo hogar. Ver más



Clima

33 °C

Villavicencio
Scattered Clouds



Popular Reciente Comentarios

EXPO MANIZABAZA
Esta es la programación de la feria Expomaliocas 2024, del viernes 20 de junio al 2 de Julio.
© junio 27, 2024

Llega a Villavicencio el Hospital de la Gente
© octubre 1, 2019

Más de 100 candidatos se



CDN Noticias



Suscríbete hoy

Suscríbete a nuestro servicio de mailing

y estarás al tanto de nuestras noticias

[Suscribirse](#)



Gobernadora del Meta entrega bus acondicionado para personas con capacidades especiales en Restrepo.



Procuraduría anuncia medidas para resolver desarticulación en los procesos de licenciamiento ambiental para proyectos de exploración de gas en el país.

Publicaciones relacionadas



180 viviendas entregó la gobernadora del Meta a familias de Barranca de Upiá.
 9 septiembre 16, 2024



Nuevo box culvert y obras de mitigación del riesgo en Restrepo, entregó Gobernadora Rafaela Cortés.
 9 septiembre 16, 2024



Procuraduría anuncia medidas para resolver desarticulación en los procesos de licenciamiento ambiental para proyectos de exploración de gas en el país.
 9 septiembre 16, 2024

Deja una respuesta

Lo siento, debes estar conectado para publicar un comentario.



Inscribieron como aspirantes a la Asamblea del Meta.

9 julio 31, 2023



Gobierno brinda facilidades a licoreras para producir alcoholes y antisépticos para el sector salud

9 marzo 31, 2020



Las leches de fórmula para bebés que contienen más azúcar que los refrescos

9 febrero 26, 2020

Recent Tech News



Nuevo box culvert y obras de mitigación del riesgo en Restrepo, entregó Gobernadora Rafaela Cortés



Procuraduría anuncia medidas para resolver desarticulación en los procesos de licenciamiento ambiental para proyectos de exploración de gas en el país.

9 septiembre 16, 2024

9 septiembre 16, 2024

CDN – CADENA DE NOTICIAS



Somos el noticiero de los villaviceses, hacemos parte de una red informativa del lado de la gente, transparente.

Categorías

- > Actualidad (5.107)
- > Colombia (1.104)
- > Coronavirus (506)
- > Cultural (327)
- > Deportes (282)
- > Economía (237)
- > Educación (243)
- > Internacional (8)
- > Judicial (604)
- > Medio Ambiente (133)
- > Mundo (30)
- > Orden Público (152)
- > Podcast (6)
- > Política (90)
- > Regional (2.090)
- > Salud (555)

Más Vistos

9 julio 27, 2024

Esta es la programación de la feria Expomalocas 2024, del viernes 20 de junio al 2 de Julio.

9 octubre 1, 2019

Llega a Villavicencio el Hospital de la Gente

9 julio 31, 2023

Más de 100 candidatos se inscribieron como aspirantes a la Asamblea del Meta.

Nuestras Categorías

| | | |
|----------------|---------------|---------------|
| Actualidad | Colombia | Coronavirus |
| Cultural | Deportes | Economía |
| Educación | Internacional | Judicial |
| Medio Ambiente | Mundo | |
| Orden Público | Podcast | Política |
| Regional | Salud | Tecnología |
| Turismo | ultimahora | Villavicencio |

Posts from

@CDN_NOTICIERO



CDN CADENA NOTICIA @CDN_NOTICIERO · 6h

Se adelantó la navidad a 180 familias en Barranca de Upiá, pues en una emotiva jornada, la gobernadora del Meta Rafaela Cortés Zambrano, les entregó las llaves, cada una de estas, de lo que en adelante será su nuevo hogar. Ver más



noticierocdn.com 180 viviendas entregó la gobernadora del Meta a familias d...

Mira también

- > Tecnología (116)
- > Turismo (43)
- > ultimahora (17)
- > Villavicencio (387)

Subscribirse



Gobernadora del Meta entrega bus acondicionado para personas con capacidades especiales en Restrepo.

© septiembre 16, 2024