

Publicidad



Jueves, 22 Junio 2023 03:30

## ECOPETROL INAUGURA NOVEDOSO SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO INDUSTRIALES

Escrito por revistalaregion.com

Valora este artículo ☆☆☆☆☆ (0 votos)



- Tiene una capacidad de tratamiento de 13 metros cúbicos diarios e incluye el Fito evaporador más grande de Colombia.
- Su implementación en Campo Dina marca un hito en soluciones eficientes y sostenibles en la gestión del agua.

### LEIDY JANNINE ALVAREZ ALVAREZ

**Ecopetrol** inauguró en Huila un moderno sistema de tratamiento de aguas residuales no industriales de las instalaciones del Campo Dina que, con tecnología sostenible de vanguardia, este sistema evita el vertimiento de agua a suelo o fuentes hídricas.

Este sistema de última generación tiene una capacidad de tratamiento de 13 metros cúbicos al día e incluye un sistema de recolección de redes de aguas residuales, un equipo de bombeo, filtros anaeróbicos y un Fito evaporador.

*“Este Fito evaporador, el más grande de Colombia, fue construido con tecnología ciento por ciento **Ecopetrol**; permite que los nutrientes contenidos en las aguas residuales domésticas sean usados para la producción de biomasa de las plantas y la totalidad del agua sea evapotranspirada a la atmósfera a través de éstas; por lo que no se genera vertimiento del sistema”,* explicó Leonardo Rojas Moncada, líder de proyectos de instalaciones no industriales de **Ecopetrol**.

La evapotranspiración es el proceso natural en el cual el agua se evapora desde la superficie de la tierra y se transpira por las plantas.

Para Héctor Leonardo Solarte, gerente de Desarrollo y Producción Andina, *“esta moderna instalación representa un avance significativo en el manejo responsable de los recursos hídricos, que representa además una disminución de costos, reducción de emisiones atmosféricas al suspender el transporte de estos fluidos a plantas de tratamiento y algo muy importante en la disminución de la huella de carbono”*.

En el desarrollo del proyecto, en el que participaron más de 10 empresas, hubo un fuerte impulso a la mano de obra local, incluyendo población de difícil inserción laboral como mujeres y primeros empleos. Su construcción estuvo a cargo de la empresa huilense Ingesa para lo cual se generaron 45 puestos de trabajo directos y 225 indirectos.

De esta manera, **Ecopetro** avanza en el cumplimiento de su compromiso en el cuidado del medio ambiente y la búsqueda de soluciones innovadoras para abordar los desafíos relacionados con el agua y la preservación de los recursos naturales de la región.

Visto 46 veces



Publicado en Huila

Deja un comentario

Asegúrese de introducir toda la información requerida, indicada por un asterisco (\*). No se permite código HTML.

Mensaje \*

Escribe aquí tu mensaje ...

Nombre \*

escribe tu nombre ...

Email \*

Escribe tu dirección de correo electrónico ...

URL del sitio web

escribe la URL de tu sitio Web ...

No soy un robot  reCAPTCHA  
Privacidad • Condiciones

**Enviar comentario**

[volver arriba](#)

IR ARRIBA