

Portada / tendencia / **Ecopetrol** fortalece la investigación ambiental en Barrancabermeja

• TENDENCIA

Ecopetrol fortalece la investigación ambiental en Barrancabermeja

Ecopetrol abrió nuevas áreas en el Icpet para fortalecer la investigación en agua, emisiones y soluciones ambientales desde Barrancabermeja.



Por **Andrés Quijano**

La risa y la denuncia son nuestras cartas

16 junio 2026 · 2 min read lectura



RESUMEN CON IA | Resumen | Puntos clave | Contexto

Ecopetrol abrió nuevas áreas en el Icpet para fortalecer la investigación en agua, emisiones y soluciones ambientales desde Barrancabermeja.

Generado a partir del artículo · revisado por redacción 👍 Útil 👎 No útil

🔥 Generado con IA · puede contener errores, verificalo antes de compartir.

PUBLICIDAD



El Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet), brazo de investigación y desarrollo tecnológico de **Ecopetrol**, puso en funcionamiento nuevas áreas especializadas enfocadas en la conservación del agua, la reducción de emisiones y el desarrollo de soluciones ambientales, una apuesta que busca fortalecer la estrategia de transición energética de la compañía.

La adecuación y dotación de estos nuevos espacios requirió una inversión cercana a los 1,7 millones de dólares y permitirá ampliar las capacidades científicas y tecnológicas para el desarrollo de proyectos orientados a enfrentar los desafíos ambientales que plantea la industria energética en el país.

Las nuevas instalaciones se encuentran ubicadas en la ecoreserva El Chircal, en Barrancabermeja, un espacio que se ha consolidado como uno de los principales

LÍNEA DEL TIEMPO · IA

- FEB DE 2024: Primer laboratorio de descarbonización en Colombia
- AGO DE 2024: **Ecopetrol** abre Econova Valle
- SEPT DE 2024: **Ecopetrol** inaugura Econova Antioquia
- JUL DE 2025: Nace laboratorio vivo para humedales
- MAR DE 2026: Ponen en marcha laboratorio digital
- JUN DE 2026**: **Ecopetrol** fortalece la investigación ambiental en Barrancabermeja

🔥 Generado con IA · puede contener

centros de investigación aplicada de **Ecopetrol**. Desde allí se impulsarán iniciativas relacionadas con el tratamiento, aprovechamiento y reutilización del agua, así como tecnologías enfocadas en la reducción de la huella ambiental de las operaciones energéticas.

Uno de los proyectos más destacados contempla el uso de agua proveniente de procesos de producción petrolera para el cultivo de microalgas. Esta tecnología permite capturar dióxido de carbono (CO₂) presente en el ambiente y transformarlo en biomasa que posteriormente puede ser aprovechada para diferentes aplicaciones industriales, ambientales y energéticas.

Según **Ecopetrol**, este tipo de investigaciones buscan generar alternativas sostenibles que contribuyan a la economía circular, promuevan el uso eficiente de los recursos naturales y reduzcan el impacto ambiental de las actividades productivas. Además, representan un paso importante en el desarrollo de soluciones innovadoras alineadas con los objetivos de descarbonización y sostenibilidad de la compañía.

El fortalecimiento de la infraestructura científica también permitirá acelerar el desarrollo de proyectos relacionados con el manejo del recurso hídrico, la captura de carbono, la gestión ambiental y la implementación de tecnologías limpias para el sector energético.

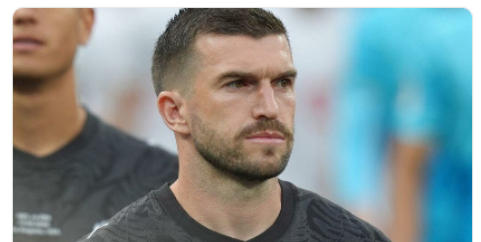
Actualmente, el Icpet cuenta con una robusta infraestructura conformada por 34 áreas de laboratorio, 39 plantas piloto y más de 2.600 equipos tecnológicos especializados. Estas capacidades han convertido al instituto en uno de los principales centros de investigación energética de América Latina y en un referente para el desarrollo de soluciones orientadas a la transición energética.

Con la puesta en marcha de estas nuevas áreas, **Ecopetrol** reafirma su apuesta por la innovación y la investigación como herramientas fundamentales para avanzar hacia un modelo energético más sostenible. La compañía espera que los desarrollos que surjan desde Barrancabermeja contribuyan no solo a mejorar la eficiencia de sus operaciones, sino también a generar conocimiento y tecnologías que aporten a la protección del medio ambiente y al desarrollo de nuevas fuentes de energía para el futuro del país.

PUBLICIDAD

Más de

[Ver autor →](#)





Drake completa cuatro semanas en la cima del Billboard 200 con ICEMAN

ICEMAN de Drake permaneció por cuarta semana seguida en el número uno del Billboard 200, impulsado casi por completo por el streaming.

16 jun. 2026



Mercedes busca recuperar puntos para George Russell tras polémica decisión de la FIA en Mónaco

Mercedes solicitó revisar la clasificación del GP de Mónaco para recuperar puntos de George Russell tras una decisión polémica de la FIA.

16 jun. 2026



Tim Payne, sensación viral del Mundial 2026, jugaría en Olimpia de Paraguay

Tim Payne, figura viral del Mundial 2026, estaría a un paso de convertirse en nuevo jugador de Olimpia de Paraguay tras su participación con Nueva Zelanda.

16 jun. 2026

Seguir leyendo Más sobre

Ver sección →



Mike Bahía lanza "Competi" junto a Louis BPM

Mike Bahía y Louis BPM lanzan "Competi", tema del proyecto "Camisa 10" de Ronaldinho que une música latina y fútbol.

Alvaro Angarita · 16 jun.



Tras remodelación se reabrió la biblioteca pública de 'La Ciudad Dulce'

La Biblioteca Cecilia Gutiérrez Gómez de Floridablanca fue remodelada y reabierta como un espacio moderno, accesible y multifuncional para la comunidad.

Danilo Pérez · 16 jun.



Metrolínea modifica horarios debido a temporada de vacaciones estudiantiles

Metrolínea modificó temporalmente los horarios del último bus en varias estaciones por la baja demanda durante las vacaciones académicas.

Danilo Pérez · 16 jun.

EL FRENTE

El periódico de Santander desde 1942. Hoy, un medio digital que combina periodismo tradicional con inteligencia artificial al servicio de la verdad.

Edición impresa Contacto



SECCIONES

- Bucaramanga
- Área Metro
- Santander
- Colombia
- Mundo
- Deportes

EL FRENTE

- Nosotros
- Equipo editorial
- Radios
- Clasificados
- Pauta con nosotros
- Suscripciones

LEGAL

- Términos y condiciones
- Política de privacidad
- Manual editorial
- Uso responsable de IA
- Corrección de errores