

Lunes 26 de febrero de 2024 - 5:03 PM

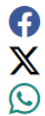
Ecopetrol revela un cambio grande en el futuro del ICP: ¿de qué se trata?

En 39 años, el instituto se especializó en los hidrocarburos, con laboratorios, áreas experimentales y profesionales pensados en este sector, pero para la transición energética, la descarbonización, la economía circular y el reciclaje químico se requieren de nuevos instrumentos, nuevas mediciones y nuevos laboratorios.



Suministrada/ VANGUARDIA El 11 de junio de 1985, Ecopetrol creó el ICP (Instituto Colombiano del Petróleo) en Piedecuesta.

Compartir El ICP ahora se llamará el Icpet. En otras palabras, el Instituto Colombiano del Petróleo, ubicado en Piedecuesta, pasará a ser el Instituto Colombiano del Petróleo y de las Energías de la Transición. Esta es la apuesta de Ecopetrol desde este año con miras a los proyectos de transición energética del país.



Este cambio lo confirmó el presidente de la petrolera colombiana, Ricardo Roa, a Vanguardia, en su reciente visita a la refinera de Barrancabermeja. Es un plan que será revelado en las próximas semanas.

“Esa es la gran apuesta que tenemos. De hecho, en la Ley del Plan Nacional de Desarrollo está establecido que se creará un órgano de formación y de educación sobre las energías de la transición. Y el Instituto Colombiano de Petróleo (ICP) cuenta con todas las capacidades, las credenciales y el equipo de trabajo adecuado para que se vuelva ese gran actor en la transición energética”, detalló Roa.

Le puede interesar: [Cayó la producción petrolera en Santander al cierre del 2023, ¿qué pasó?](#)

Noticias del día



JUDICIAL

Video: Sicarios asesinaron a un 'mototaxista' en el Centro de Bucaramanga

Tendencias



PREDICCIÓN DIARIA

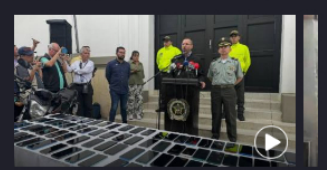
¿Qué le depara el 27 de febrero de 2024, su signo zodiacal?

Ranking de noticias

+ Recientes + Vistas

- JUDICIAL Video: Sicarios asesinaron a un 'mototaxista' en el Centro de Bucaramanga
- BUCARAMANGA Aumentan casos de menores con afecciones emocionales, mentales y consumo de drogas en Santander
- MUNDO Fuerzas rusas habrían ocupado más de 300 km² de territorio ucraniano en 2024
- CONGRESO El debate sobre la reforma pensional de Petro se retoma este martes
- POLÍTICA En vivo | Gobernador Juvenal Díaz lanza "Acción Unificada", su estrategia para el desarrollo de Santander

Multimedia



JUDICIAL

Así puede saber si su teléfono fue recuperado por

JU

V pi

[Cierre del 2023, ¿que pasar?](#)

A renglón seguido precisó que el cambio de nombre se debe a que será un instituto generador de innovación, desarrollo y ciencia que le aportará a la transición energética de Colombia y la transformación de combustibles fósiles a energía limpias.



Secretaría de Salud y Ambiente dejó plantados a líderes de la Comuna 5 tras denuncia de minería ilegal

“El Icpet será la base de formación de los profesionales que requerirá, no solo el país sino el mundo en cuestión de transición energética. Por eso, vamos a fortalecerlo, estamos consiguiendo y gestionando recursos con los gobiernos, con las grandes empresas del mundo que están haciendo esta transición, incluso compartir e intercambiar experiencias que tenemos ya establecidas con Brasil, Alemania y España”, sostuvo el presidente de **Ecopetrol**.



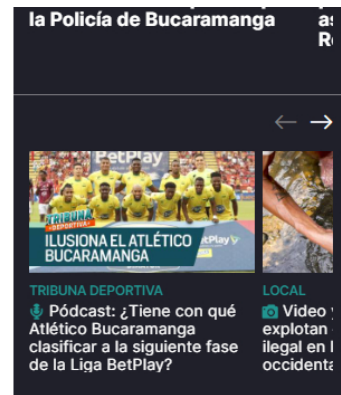
De esta manera, Roa reveló que la petrolera hará la conversión y la transformación del Instituto Colombiano de Petróleo al gran centro de innovación y desarrollo tecnológico de las energías de la transición.

Laboratorio

Esta confirmación se da en medio de la noticia de la construcción en Bucaramanga de un nuevo laboratorio para la descarbonización de Colombia.

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga invertirán cerca de \$5 mil millones para desarrollar soluciones tecnológicas para garantizar la eficiencia energética y mitigar los efectos del cambio climático. Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025.

“Esta apuesta científica y tecnológica representa un gran avance para que el ecosistema de innovación del país promueva ideas para enfrentar la problemática mundial del cambio climático. El laboratorio tendrá capacidades digitales de última generación para desarrollar tecnologías que resuelvan retos en descarbonización y eficiencia energética”, señaló Pedro Nel Benjumea, director del ICP.





Bajo el liderazgo científico del instituto, la iniciativa se encargará de madurar y aplicar las soluciones tecnológicas que propongan los innovadores del país, para facilitar la descarbonización de las operaciones de la industria, apalancar la gestión eficiente de la energía eléctrica del país y contribuir a las metas de cero emisiones netas al 2050.

Lea también: [Estos son los graves impactos en el medioambiente y la salud por la minería ilegal en Bucaramanga](#)

Transformación

Hay que recordar que en el 2023, **Ecopetrol** anunció la inversión de 32 millones de dólares, es decir, por lo menos \$133 mil millones, en la modernización del Instituto Colombiano del Petróleo (ICP), y en su infraestructura tecnológica hasta el 2026.

En una presentación corporativa de **Ecopetrol**, que conoció *Vanguardia*, se habla de ese rol de la empresa en la transición energética. Se habla de cuatro frentes de inversión para potenciar el valor en Ebitda al 2040 de la petrolera en focos estratégicos como tecnología e innovación.



Por ejemplo, para transición y descarbonización se invertirán 13 mil millones de dólares, dirigidos en el uso de CO2, energías limpias, biocombustibles e hidrógeno. En activos resilientes, las partidas serían de 5 mil millones de dólares, para movilidad de crudos, recobro térmico y no térmico.

Asimismo, en sostenibilidad y economía circular la destinación será de 1 mil millones de dólares, así como en la quinta revolución industrial, que se enfocará en campos asistidos, exploración ágil y 'downstream'. Todos estos proyectos se gestarán desde el futuro Icpet.

Hacia el futuro

El plan de la petrolera colombiana en esta primera fase es trabajar en cuatro ejes de acción: modernización tecnológica, energías limpias para operar, habilidades de vanguardia y adquisición de equipos.

Esto con el fin de apalancar e impulsar los proyectos de transición energética, descarbonización y conservación de la biodiversidad, al igual que aumentar la eficiencia de sus procesos de investigación.

Hacia el futuro

El plan de la petrolera colombiana en esta primera fase es trabajar en cuatro ejes de acción: modernización tecnológica, energías limpias para operar, habilidades de vanguardia y adquisición de equipos. Esto con el fin de apalancar e impulsar los proyectos de transición energética, descarbonización y conservación de la biodiversidad, al igual que aumentar la eficiencia de sus procesos de investigación.

Noticias relacionadas:

Ecopetrol ICP

[aquí](#) y únase a nuestro canal de Whastapp [acá](#).



Miguel Orlando Alguero

[Contenido del autor](#)

@MiguelOrlandoAM [✉ malguero@vanguardia.com](mailto:malguero@vanguardia.com)

Periodista económico en Vanguardia. Ganador del premio Simón Bolívar a mejor reportaje en audio en 2023. Magíster en Estudios Políticos, de la Universidad de Caldas. Comunicador Social – Periodista, de la Universidad Pontificia Bolivariana.



Lea también



INVERSIONES
A través de Econova, **Ecopetrol** impulsó proyectos de transición energética



AMBIENTE
Ecopetrol implementó 'monitoreos participativos' en fuentes hídricas del Magdalena Medio



NACIONAL
La encrucijada de **Ecopetrol** con el gas natural: ¿traerlo de Venezuela o sacar más del Caribe colombiano?



MINERÍA Y PETRÓLEO
Conflicto de intereses en junta de **Ecopetrol**: dos directivos trabajarían para Serafino Iacono, el amigo de Roa

Comentarios

0 comentarios

Apreciado lector, el acceso a los comentarios se encuentra disponible únicamente para nuestros usuarios registrados e identificados.

[¡Regístrate gratis!](#)

Si ya estás registrado, [inicia sesión](#).

[Ingresar](#)

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Tabla Feed



Bogotá: Educación financiera gratuita [Infórmate aquí]

Cupos muy limitados

Mister Market Pro | Patrocinado



Cruceros de última hora con todo incluido ahora con hasta un 80% d...

Ofertas de Cruceros | Anuncios Publicitarios | Patrocinado



Nuevo video revela el momento en que dos ladrones fueron abatidos por un expolicía

En las imágenes divulgadas por medios nacionales, se observa a un individuo, vestido con gorra negra y chaqueta azul, que oculta su rostro con un tapabocas, amenazando a los ...

Vanguardia



Los colombianos recibirán educación financiera gratuita

Cupos muy limitados

Mister Market Pro | Patrocinado



Los planes ilimitados de Movistar están cambiando el juego

Movistar ofrece planes móviles que realmente entregan lo que prometen. ...

Movistar - Pospago | Patrocinado

Comprar ahora



Operar CFDs de oro con uno de los diferenciales mas bajos?

Sube de nivel tu trading con IC Markets

IC Markets | Patrocinado

Registrarse