

Ecopetrol presenta el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición

Por: Redacción Barranquilla — julio 31, 2024



Durante un evento en Piedecuesta, Santander, con la presencia del presidente de la República, Gustavo Petro; el ministro de Minas y Energía, Andrés Camacho; el presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa Barragán; y los integrantes de la Junta Directiva de la Empresa, el Gobierno nacional anunció que el Centro de Innovación y Tecnología (ICP) se convierte en el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet).

Se trata de la transformación del hoy conocido ICP, en el que será el principal complejo de investigación y desarrollo tecnológico del país que tendrá la misión de impulsar la transición energética.

El presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa, explicó que el Icpet enfocará sus conocimientos, capacidades, infraestructura y experiencia de 39 años, en liderar la investigación científica y el desarrollo tecnológico para impulsar la transición energética, y la búsqueda de eficiencias en la producción de hidrocarburos en el país.

Le puede interesar

[Banco de la República redujo en 50 puntos básicos la tasa de interés y la dejó en 10,75](#)

[Petro se pronunció por primera vez sobre elecciones en Venezuela](#)

"El Icpet no se va de Santander, se queda en Piedecuesta, y se transforma desde hoy en el gran centro de desarrollo, de investigación y de tecnología para la transición energética, esa es nuestra gran apuesta", afirmó Roa Barragán.

Se prevé una inversión estimada a 2030 de más de \$16.000 millones de pesos para fortalecer su infraestructura científica y tecnológica. La sede del instituto cuenta con una extensión total de 30 hectáreas, donde se ubican sus 34 plantas piloto y 29 laboratorios.

El plan de modernización del Icpet, que se desarrollará en cuatro fases, estará orientado a aumentar la eficiencia de sus procesos de investigación, mediante el uso de tecnologías de punta para apalancar proyectos de hidrógeno, energías renovables, geotermia, soluciones de bajas emisiones y biocombustibles, entre otros.

Dentro de su compromiso para habilitar el uso de las energías de bajas emisiones, el Instituto pone en funcionamiento un nuevo laboratorio, donde se tiene previsto mezclar el hidrógeno y el gas natural para generar un combustible que reduzca las emisiones de carbono, mitigue los efectos del cambio climático y se pueda transportar a través de la infraestructura domiciliaria de gas.

Actualmente, el Instituto cuenta con 266 investigadores de Ecopetrol y más de 1.100 trabajadores de empresas contratistas, quienes participarán en programas de capacitación y pasantías en centros de investigación de talla mundial en temáticas como eficiencia energética, energías renovables, hidrógeno y gas, entre otros.

Para los próximos años, se tiene prevista la construcción de un área multifuncional donde se instalarán tres plantas piloto para impulsar iniciativas de captura de carbono, producción de combustibles sintéticos y transformación térmica de biomasa; reciclaje químico de plásticos y otros residuos para producir energía de bajas emisiones.

Ecopetrol · 31 jul. 2024

@ECOPETROL_SA · [Seguir](#)

En respuesta a @ECOPETROL_SA @infopresidencia y @petrogustavo

Entre los proyectos de nuevas energías destacados en el recorrido inicial se encuentran el carro 🚗 que funciona con #Hidrógeno y "Sembrando agua y esperanza en la Guajira". Este último busca mejorar el suelo, la captación y la calidad del agua en esta región del país 🇨🇴

Impulsamos la #TransiciónEnergética

Ecopetrol
@ECOPETROL_SA · Seguir

🚩 El ICP se transforma en el #ICPET, Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición, ¡para impulsar el futuro de las #EnergíasLimpias! Con 39 años de trayectoria, liderará la transición energética del país 🇨🇴, movilizándolo conocimiento hacia un futuro sostenible.



Mirar en X

Impulsamos la #TransiciónEnergética *icpet* *ecopet*

3:53 p. m. · 31 jul. 2024

9 Responder Compartir

Leer más en X

Más noticias

- NACIÓN**

Banco de la República redujo en 50 puntos básicos la tasa de interés y la dejó en 10,75

● JULIO 31, 2024
- NACIÓN**

Petro se pronunció por primera vez sobre elecciones en Venezuela

● JULIO 31, 2024
- NACIÓN**

Capturan en Colombia a noruego, líder mundial de 'narcovuelos' que transportaban droga a Europa

● JULIO 30, 2024
- NACIÓN**

Olmedo López denuncia que hackearon su celular: borrarón chats claves del caso de corrupción en Ungrd

● JULIO 30, 2024
- NACIÓN**

Corte ordena al Inpec trasladar a todos los detenidos de los centros transitorios que estén condenados

● JULIO 29, 2024
- NACIÓN**

Directivos de la UNP en la mira de la Procuraduría por transportar disidentes de las Farc en Antioquia

● JULIO 29, 2024
- NACIÓN**

Cambio climático tema central del encuentro de Gustavo Petro con la alcaldesa de París

● JULIO 27, 2024
- NACIÓN**

Indígenas embera no se van de Bogotá: Gobierno Nacional habría dejado 'embalado' al Distrito

● JULIO 27, 2024

DIARIO DEL NORTE

Nuestros sitios

Síguenos

© 2023 Derechos reservados a Gámez Editores - Sistema Cardenal S.A.S. - Prohibida la reproducción parcial o total de este medio.

Sistema Cardenal / Enfoque Caribe / Gamez Editores

f X @

