

Inicio > Noticias de Minería y Energía > Ecopetrol lanza nuevo instituto para impulsar la transición energética en Colombia

Noticias De Minería y Energía Noticias Económicas Importantes

Ecopetrol lanza nuevo instituto para impulsar la transición energética en Colombia

Ecopetrol anunció el nuevo Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet), para impulsar la transición energética en Colombia

Por Yennyfer Sandoval - 2024-07-31



Ecopetrol lanza nuevo instituto para impulsar la transición energética en Colombia. Imagen: cortesía Ecopetrol

El Centro de Innovación y Tecnología (ICP) de Ecopetrol, principal complejo de investigación y desarrollo tecnológico del país, se convierte en el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet), que tendrá la misión de impulsar la transición energética en el país

La transformación del, hasta ahora conocido ICP, se anunció durante un evento en Piedecuesta (Santander).

El Icpet enfocará sus conocimientos, capacidades, infraestructura y experiencia 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.

“El Icpet (...) 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 el presidente de [Ecopetrol](#), Ricardo Roa Barragán.

Se prevé una inversión estimada a 2030 de más de \$816.000 millones 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.

Recomendado: [Ecopetrol](#) subió su meta de generación de energía con fuentes renovables a 2030

De acuerdo con [Ecopetrol](#), 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.

Recomendado: [Ecopetrol](#) tiene ocho propuestas para poder importar gas natural en Colombia

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.



BROCHURE-ICPET2

Descarga

ETIQUETAS

ecopetrol

energía

energía en colombia

Energía y gas

energías renovables

Transición energética

Artículos relacionados Más del autor



Noticias Económicas Importantes

Dólar termina a la baja en medio de jornada clave de tasas de interés en Colombia y EE. UU.



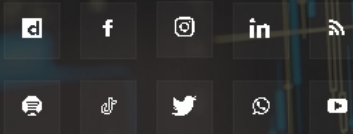
Noticias Económicas Importantes

Así ha sido el comportamiento del desempleo en Colombia en 2024 ¿Cómo puede mejorar en el segundo semestre?



Noticias De Minería Y Energía

MinMinas entrega detalles sobre nuevo decreto para facilitar la venta de gas en Colombia



Contacto

Cr 43A No. 5A - 113 Of. 802 Edificio One Plaza - Medellín (Antioquia) - Colombia
(+57) 321 330 7515
Email: info@valoraanalitik.com

Comercial y pauta

Wilmar Ladino - Director Comercial
(+57) 300 355 0490
Email: comercial@grupovalora.com.co

Categorías

- Petróleo
- Energía y Minería
- Macroeconomía
- Empresas
- Política
- Infraestructura

Secciones

- Destacado
- En Perspectiva
- Valora sostenible
- Especiales Valora
- Zona Bursátil
- Indicadores

Te recomendamos leer:

Concepta Colsubsidio: una red de espacios innovadores para encuentros corporativos y de alto nivel en Colombia

Leer Cerrar

