

## MEDIO AMBIENTE

# Ecopetrol presenta instituto que será la "punta" de la transición energética de Colombia

por REDACCIÓN EFE  
JULIO 31, 2024



El presidente de [Ecopetrol](#), Ricardo Roa, habla en una rueda de prensa este miércoles en Piedecuesta (Santander). EFE/Juan Diego López

Piedecuesta (Colombia), 31 jul (EFE).- La petrolera estatal colombiana [Ecopetrol](#) presentó este miércoles el nuevo Instituto Colombiano del Petróleo y las Energías de la Transición (Icpet), que será el centro de investigación de la transformación energética del país, una de las banderas del Gobierno de Colombia.

"El Icpet se transforma desde hoy en el gran centro de desarrollo e investigación de tecnología para la transición energética. Esa es nuestra gran apuesta", dijo el presidente de [Ecopetrol](#), Ricardo Roa, durante la presentación de la entidad, de la que dijo es una de las

## MÁS LEÍDO

**La terrible verdad sobre la desaparición de niña 12 años**

**Más de 15 detenidos por peleas de gallos al norte de Raleigh**

**Hispano detenido por tratar de violar a mujer en baño de Charlotte**

**Mexicano en Carolina del Norte compone un corrido a policías**

**Cliente atacó con un martillo a empleado de Lowe's en Durham**

durante la presentación de la entidad, de la que dijo es una de las mejores de Latinoamérica.

Para lograr las ambiciosas transformaciones la compañía invertirá en el mediano plazo entre 100 y 200 millones de dólares, explicó el ejecutivo.

Igualmente Roa es optimista hasta el punto de que planteó que el Icpet, sea un "pequeño 'MIT' (Instituto Tecnológico de Massachusetts)" colombiano, que seguirá en la localidad de Piedecuesta, en el departamento de Santander, en el que también funciona una refinería, la de Barrancabermeja.

El foco del instituto, según Roa, serán asuntos que tienen que ver con iniciativas para la explotación de energías renovables, la mejora de la eficiencia energética, la reducción de la huella de carbono y mejor manejo y cuidado del agua.

El centro tiene 267 investigadores, 55 de ellos con doctorados en diferentes áreas, y 29 laboratorios para investigaciones en hidrocarburos, agua, nanomateriales, mezclas de hidrógeno y gas natural y oxidación, que se basa en el enriquecimiento del aire con oxígeno puro en un proceso de combustión industrial, para reducir el consumo de combustible.

La intención con el Icpet es la de continuar con proyectos de energías limpias, captura y uso de dióxido de carbono, biodiversidad y geotermia, entre otros.

En mayo pasado **Ecopetrol** recibió la última aprobación que necesitaba para cambiar su objeto social y transitar hacia una compañía de energía.

Con ese cambio **Ecopetrol** ya no será únicamente una petrolera sino que también entrará en el negocio de las energías renovables y, por tanto, entre las nuevas actividades están: investigación, desarrollo, comercialización, construcción y operación de fuentes no convencionales de energía y de energía renovable; hidrógeno; captura, uso y/o almacenamiento de carbono, y generación y comercialización de bonos de carbono.

## Las tareas del nuevo instituto





En varias ocasiones, el presidente colombiano, Gustavo Petro, ha pedido a [Ecopetrol](#) que se convierta en líder de la transición energética y del cambio de la economía de los hidrocarburos a otras fuentes de ingresos para el país.

Roa recalcó que el Icpet jalonará las líneas estratégicas y la hoja de ruta que el Gobierno ha definido para asegurar "una transición energética justa y equitativa".

Por medio de este instituto se busca apalancar la estrategia 'Energía que transforma', que orienta [Ecopetrol](#) al 2040 y su visión de acelerar el cumplimiento de la meta de reducir la huella de carbono para ser una empresa con cero emisiones netas de CO2 en el 2050.

"El Icpet será la base de formación de los profesionales que requerirá no solo el país, sino el mundo, en cuestión de transición energética", concluyó Roa, quien además recalcó que se están gestionando recursos con los gobiernos y con las grandes empresas del mundo que están haciendo esta transición.

Para los próximos años se tiene previsto que en el Instituto se construya un área multifuncional en la que 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.

Actualmente la sede del instituto funciona en un terreno de 30 hectáreas, donde se ubican sus 34 plantas piloto y 29 laboratorios.





Me gusta esto:

Cargando...

Related



**Ecopetrol** designa como nuevo presidente al ingeniero Ricardo Roa Barragán



**Ecopetrol** acelera la transición energética sin dejar el negocio tradicional del crudo



La utilidad neta de **Ecopetrol** cae un 44,1% en los primeros nueve meses de 2023

## Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Comentario \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Recibir un correo electrónico con los siguientes comentarios a esta entrada.

Recibir un correo electrónico con cada nueva entrada.

**Publicar el comentario**