



Somosfan > Blog > Colombia > Ecopetrol presenta Instituto que será la "punta" de la transición energética de Colombia

COLOMBIA

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

**Marisol Valencia** Publicado 31 July, 2024  
Última actualización: 31 July, 2024 6:14 PM

Compartir f X WhatsApp Email Print

Compartir f X Email Print

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.

## Contenido

Las tareas del nuevo instituto

De interés: Procuraduría detecta irregularidades en contratación de helicópteros por Ecopetrol

"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 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 oxicomustión, 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.

## Síguenos

Encuétranos en las redes sociales



1.8k Me gusta



890 Seguir

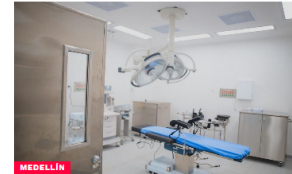


1k Seguir



17k Suscribirse

## Últimas Noticias



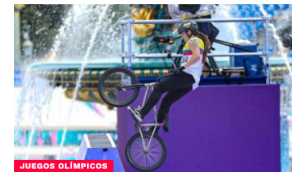
MEDELLÍN

### Maestros de Antioquia se quedan sin salud: hospitales suspenden servicios por deuda del Fomag

Sandra Hoyos · 31 July, 2024

- + Héroe de cuatro patas: perro frustra robo de moto en Medellín y se vuelve viral
- + Federico Gutiérrez y Daniel Quintero en conflicto por valoración de terrenos
- + EE.UU. exige reconocimiento internacional para Edmundo González como ganador en Venezuela
- + Horror en Caldas: mujer muere tras ser baleada en su propio negocio de químicos

## Noticias Populares



JUEGOS OLÍMPICOS

### Queen Saray Villegas le da el primer diploma olímpico a Colombia en París 2024

Sebastián Gómez · 31 July, 2024

- + Cancelados 38 partidos de la primera jornada
- + Descubren una nueva especie de araña de saco en la Amazonía de Ecuador
- + Regreso triunfal: Simone Biles y el equipo estadounidense se llevan el oro en París 2024
- + Polémica en Medellín: UNP limita seguridad de Federico Gutiérrez a un solo guardaespaldas

nueva de carbono para ser una empresa con cero emisiones netas de CO2 en el 2030.

"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 recaló 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.

### De interés: [Procuraduría detecta irregularidades en contratación de helicópteros por Ecopetrol](#)

¡Síguenos en [Facebook](#) y [Twitter](#) para mantenerte informado con las mejores noticias!

EFE

SÍGUENOS EN  Google News

#### También podría gustarte

- + Protestas de la oposición colombiana contra el Gobierno de Petro y sus reformas
- + Colombia y México, los países del mundo donde matan a más líderes ambientales
- + El Clan del Golfo amenaza con un nuevo paro armado en 5 departamentos
- + "Asesinaron a Javier Ordóñez", Claudia López se pregunta ¿a quién obedece? la Policía
- + Burlas al presidente Duque por referirse al 'periquito' y lo mucho que gusta consumirlo

ETIQUETADO: [Ecopetrol](#), [Nación](#)

Comparte este artículo



ARTÍCULO ANTERIOR



**Maduro dice que el "criminal" de Elon Musk está "muy asustado" tras su reto de un combate**

SIGUIENTE ARTÍCULO



**Esposa de antichavista Freddy Superlano desconoce su paradero tras 30 horas de detención**



#### Sobre nosotros

Somos una empresa que se dedica a la producción, curación y difusión de contenido informativo a través de su plataforma digital, Somosfan.com

#### Enlace rápido

[Inicio](#)  
[Políticas de Privacidad](#)  
[Nosotros](#)  
[Contacto](#)

#### Más Categorías

[Fans de las Mascotas](#)  
[Negocios](#)  
[Vida Sana](#)  
[Zona Geek](#)  
[Hogar](#)



Dirección

Cra 52 #1-89

Llámanos

+57 305 4464882

Al utilizar este sitio, acepta la [Política de privacidad](#) y el uso de [Cookies](#).

Aceptar

