

## ECONOMÍA

[Inicio](#) / [Noticias](#) / [Economía](#) / Investigaciones Del Instituto Colombiano Del [Petróleo](#) Le Han Reportado A [Ecopetrol](#) US\$950 Millones

# Investigaciones del Instituto Colombiano del **Petróleo** le han reportado a **Ecopetrol** US\$950 millones

Economía Hace 4 horas  
Por: Redacción Economía

Son por lo menos 15 nuevas tecnologías para la producción y refinación de crudos pesados desarrollados en la última década. EL IPC cumple 35 años y enfoca su accionar hacia las energías renovables.



El Instituto Colombiano del **Petróleo** de **Ecopetrol** encamina sus investigaciones hacia el desarrollo de energías renovables. / **Ecopetrol**

El Instituto Colombiano del **Petróleo** (ICP), principal centro de investigación y desarrollo tecnológico de **Ecopetrol**, inició nuevas investigaciones para profundizar y consolidar la diversificación energética, la optimización en el uso del agua y la reducción de la huella de carbono de las operaciones y productos de la petrolera colombiana.

Las investigaciones del Instituto Colombiano del **Petróleo** ha desarrollado más de 15 tecnologías para facilitar la producción y refinación de crudos pesados que le han generado beneficios a **Ecopetrol** por US\$950 millones en la última década. Escasez de combustible para el agro acerca hambruna a Venezuela, y además permitieron reducir cerca de 662.000 toneladas de CO2 equivalentes, lo que equivale a la siembra de unos 25 millones de árboles.

(Tema que le puede interesar: [Escasez de combustible para el agro acerca hambruna a Venezuela.](#))

PUBLICIDAD

La nueva estrategia investigativa del ICP se realiza en el marco de la celebración de sus 35 años como brazo tecnológico de **Ecopetrol**. También el Instituto se ha consolidado como fuente de soluciones para la industria petrolera y como apalancador del desarrollo del sistema de ciencia y tecnología del país.

El ICP con sede en Piedecuesta (Santander), es uno de los cuatro principales centros de innovación y tecnología en **petróleo**, gas y fuentes alternas de energía en Latinoamérica, dice un informe de **Ecopetrol**.

El IPC se ha especializado en el desarrollo de tecnologías para la explotación de crudos pesados. En la última década la inversión en estudios de investigación y desarrollo tecnológico ascendió a US\$105 millones, señala **Ecopetrol**.

Al menos unas 15 tecnologías desarrolladas por el Instituto para facilitar la producción y refinación de crudos pesados, le generaron beneficios a la petrolera colombiana por US\$950 millones en la última década, y además permitieron reducir cerca de 662.000 toneladas de CO2 equivalentes, que equivale a la siembra de unos 25 millones de árboles.

PUBLICIDAD

(Para lectura e información: [La economía mundial tendrá 'cicatrices' persistentes, dice FMI.](#))

El ICP también desarrolló un importante secreto industrial de **Ecopetrol**: una completa colección bioestratigráfica (microfósiles), que ha sido clave para orientar la perforación de pozos exploratorios en áreas de geografía compleja, y ha sido utilizada en más de 40 pozos exploratorios en los últimos años, en áreas de alta incertidumbre, como el Piedemonte Llanero, precisa el informe de **Ecopetrol**.

El IPC desarrollará productos no combustibles de alto desempeño, con aplicación en la vida diaria, a partir de moléculas residuales del **petróleo**, apoyados en la ciencia de materiales y la nanotecnología, destaca la petrolera en un comunicado.

(Para información: [Ecopetrol aprovecha almacenamiento saturado para vender crudo en el mercado asiático.](#))

PUBLICIDAD

Señala **Ecopetrol** que el equipo humano del ICP está conformado por 222 profesionales formados al más alto nivel, 26 de ellos con doctorado, así como una infraestructura tecnológica con más de 40 áreas experimentales y más de 2.600 equipos de alta tecnología, varios de ellos exclusivos en Colombia y Latinoamérica.

Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

[Suscríbete](#)

## Temas Relacionados

[Ecopetrol](#) [ICP](#) [petróleo](#) [crudo pesado](#) [transición energética](#)

investigaciones

Te contamos que estamos trabajando en nuestra plataforma tecnológica para que sea más fácil de disfrutar, por eso no podrás hacer comentarios en los artículos. Estarán activos próximamente. Gracias por tu comprensión.

Recibe nuestro boletín de noticias

La selección del editor en tu bandeja de entrada

[Suscríbete](#) Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.

<b>Secciones</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Opinión</li><li>Judicial</li><li>Política</li><li>Investigación</li><li>Economía</li><li>Bogotá</li><li>Nacional</li><li>El Mundo</li><li>Tecnología</li><li>Cultura</li><li>Ciencia</li><li>Medio Ambiente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Salud</li><li>Educación</li><li>Actualidad</li><li>Alto Turmequé</li><li>Blogs</li><li>Novedades</li><li>Autos</li><li>Deportes</li><li>Entretenimiento</li><li>Horóscopo</li><li>Colombia 2020</li><li>Cromos</li></ul>	<b>Servicios</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Iniciar Sesión</li><li>Suscribirse</li><li>Paute con nosotros</li><li>Suscripciones impresas</li><li>Círculo de experiencias</li><li>Foros El Espectador</li><li>Edictos y avisos judiciales</li><li>Urna virtual</li><li>Superintendencia de industria y comercio</li></ul>	<b>Red de portales</b> <ul style="list-style-type: none"><li>circulodeexperiencias.com</li><li>foros.elespectador.com</li><li>bibo.elespectador.com</li><li>caracolnext.com</li><li>caracoltv.com</li><li>noticiascaracol.com</li><li>golcaracol.com</li><li>caracolplay.com</li><li>caracoltecorporativo.com</li><li>bluradio.com</li><li>lakalle.com</li><li>hjck.com</li><li>shock.co</li><li>Volk</li></ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------