

12:00 AM | Opinión

ICPET: TRANSICIÓN ENERGÉTICA

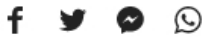
Fortalecer y potenciar este Instituto representa un paso crucial para Colombia en el camino hacia la transición energética. La única forma de hacer realidad la narrativa es a través de la investigación científica de altísimo nivel, el desarrollo tecnológico y la búsqueda de eficiencias en la producción de hidrocarburos en el país utilizando tecnologías de punta para apalancar proyectos de hidrógeno, energías renovables, geotermia, soluciones de bajas emisiones y biocombustibles, entre otros.



Por:



Sergio Arenas



SUS ÚLTIMAS COLUMNAS:

El secreto del progreso de Barranquilla

Servicios públicos en riesgo

La verdadera razón de la vivienda

El Instituto Colombiano del Petróleo (ICP) es una entidad con 39 años de historia y un pilar de la innovación tecnológica en Colombia que se sobresalear por sus impresionantes cifras: cerca de 266 doctores graduados de las mejores universidades del mundo, 1100 empleados, y ha generado casi 100 patentes en los últimos años. Su sede, de 30 hectáreas en Piedecuesta, Santander, alberga 34 plantas piloto y 29 laboratorios, lo que la ha consolidado como referente en investigación y desarrollo en el país.

La preocupación por su posible cierre era latente ante el creciente fortalecimiento de la refinería de Cartagena. Sin embargo, recientemente **Ecopetrol** anunció que no solo no cerrarán el ICP, sino que lo convertirán en el Centro de Innovación y Tecnología - ICP. Ahora será conocido como el Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (ICPET), con la misión de impulsar la transición energética en el país.

Este anuncio incluye una inversión de 800 mil millones de pesos para fortalecer su infraestructura tecnológica. Además, se lanzará un nuevo laboratorio para mezclar hidrógeno y gas natural, con el objetivo de reducir emisiones en el consumo doméstico.

Fortalecer y potenciar este Instituto representa un paso crucial para Colombia en el camino hacia la transición energética. La única forma de hacer realidad la narrativa es a través de la investigación científica de altísimo nivel, el desarrollo tecnológico y la búsqueda de eficiencias en la producción de hidrocarburos en el país utilizando tecnologías de punta para apalancar proyectos de hidrógeno, energías renovables, geotermia, soluciones de bajas emisiones y biocombustibles, entre otros.

Como parte del compromiso del Instituto con las energías de bajas emisiones, se pondrá 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.

Además, en los próximos años, se construirá un área multifuncional con tres plantas piloto para impulsar iniciativas de captura de carbono, producción de combustibles sintéticos, transformación térmica de biomasa y reciclaje químico de plásticos y otros residuos para producir energía de bajas emisiones.

Sin lugar a dudas, la decisión de promover la transición energética a través del ICPET es un gran acierto para Colombia, demostrando el potencial del talento humano y las capacidades tecnológicas del país.

Es el momento perfecto para que el Instituto ejecute sus propósitos en alianza entre el sector público y privado. Conocemos sus capacidades institucionales, pero también sabemos los esfuerzos y avances que han hecho varias empresas del sector privado, dispuestas a sumar esfuerzos frente a la transición energética para avanzar juntos hacia un futuro energético más sostenible y competitivo a nivel global.

**Especialista en Derecho Urbano y maestría en Gestión Urbanística*

TEMAS TRATADOS:

- Columna de opinión
- espacios de opinión
- opinión

Compartir:    

Las cinco más leídas

1 Alberto Linero ¿Qué te impulsa?	2 Sergio Arenas ICPET: transición energética
3 Rafael Nieto Cambio sí, pero para peor	4 José M Restrepo Dos años de mucha iniciativa, poca acabativa
5 Catalina Rojano Sororidad olímpica	

Más Columnas de Opinión +



Rafael Nieto

Cambio sí, pero para peor

Dos años de cambios. En política económica, la de Petro es socialista y apuesta por aumentar el tamaño y los ingresos del Estado. Se ve en la tributaria del 2022, que aumentó agudamente los impuestos a las personas naturales y jurídicas; en

Leer



Javier Castell Lopez

El mejor del Junior

Leyendo la muy buena entrevista que, aquí en el diario El Heraldo, Rafael Castillo le hace a Victor Pacheco, uno de los más maravillosos jugadores que tuvo el Junior en toda su historia, no pude resistirme a tocar el inagotable tema que allí le

Leer

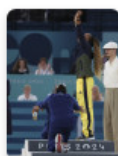


José M Restrepo

Dos años de mucha iniciativa, poca acabativa

La primera tarea que tiene un gobierno en Colombia es armar su plan de desarrollo. Este es la carta de navegación sobre la cual implementará políticas y acciones públicas, que materializan el mandato por el cual fue elegido. Es entonces el res

Leer



Catalina Rojano

Sororidad olímpica

El podio de tres escalones situado en el Bercy Arena fue la plataforma sobre la que se alzó la más hermosa escena que los Juegos Olímpicos de París 2024 pudieron haberle entregado al mundo. A la derecha, Jordan Chiles (EE. UU.), medallista de

Leer

Ver más Columnas de Opinión



SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

EL HERALDO

Síguenos en redes:     

PORTADA DEL DÍA



Noticia del día
Cumbre de energía en Barranquilla para abordar la crisis de las tarifas

SUSCRÍBETE
Desde \$800

Ver portada

+ Portadas pasadas

SECCIONES 

REGIÓN CARIBE 

SOCIEDAD 

NUESTROS PORTALES 

Términos y Condiciones 

Contáctenos

PBX: (57) 6053715000 Línea de atención: (57) 6053225199 Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico Oficina Bogotá: Dirección Calle 88 No. 13 A 07 Teléfono: 6012185733



Miembro de:

