



ENERGÍA **Ecopetrol y Armada Nacional firmaron convenio para investigar energías renovables**

martes, 18 de julio de 2023



Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol / Ecopetrol

Foto:

Las entidades realizarán expediciones por el mar Caribe, océano Pacífico y la Antártida, lo que permitirá desarrollar proyectos

[JULIANA TRUJILLO VELÁSQUEZ](#)

Ecopetrol y la Armada Nacional de Colombia firmaron convenio para investigar el potencial de energías renovables en altamar. Gracias a este acuerdo, se emplearán técnicas virtuales para simular escenarios donde se analizará la generación de energías limpias costa afuera.

Cabe resaltar que investigadores del Centro de Investigación y Tecnología (ICP), y también de la Armada, integrarán esta expedición científica por el mar Caribe, el océano Pacífico y la Antártida. **Eso permitirá recaudar información para desarrollar proyectos sobre generación de energías limpias en mar abierto, descarbonización y protección de ecosistemas marinos.**

Las expediciones tienen previsto recorrer 24.272 millas náuticas, lo que equivale a 39.000 kilómetros a bordo de los buques ARC "Gloria" y ARC "Simón Bolívar". **Durante estas expediciones científicas se analizará el potencial de generación de energías limpias en la zona, por medio de la aplicación de técnicas de realidad aumentada y simulación de escenarios virtuales.**

De igual manera, se harán evaluaciones técnicas para medir el impacto que tiene sobre el medio ambiente y en las operaciones marítimas, el uso del diésel marino convencional y renovable. **Así, los datos que se recopilen serán empleados en el diseño de iniciativas para apalancar la transición energética y mitigar gases de efecto invernadero.**

Alberto Consuegra, vicepresidente Ejecutivo de **Ecopetrol**, explicó



Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia



Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia

Armada +



Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia +

Armada +

Administre sus temas



Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia +

Armada +

Administre sus temas

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia +

Armada +

Administre sus temas

Energías renovables en Colombia +

Armada +

Administre sus temas

que "esta alianza le permite al Grupo **Ecopetrol** unir esfuerzos con otras instituciones para desarrollar capacidades científicas, tecnológicas y operativas en el ámbito marítimo. Lo cual servirá para transferir conocimiento entre los equipos científicos y contribuir al logro de las metas que se trazó la organización en materia de descarbonización y reducción de emisiones, con el propósito de mitigar los impactos del cambio climático".

En esa línea, el almirante Francisco Cubides, Comandante de la Armada de Colombia, agregó que "es un honor estar en un momento tan trascendental, para dar vida al convenio especial de cooperación de ciencia, tecnología e innovación entre la Armada de Colombia y **Ecopetrol**. Este acuerdo marca un hito histórico, que se convierte en realidad, señalando una nueva singladura hacia la eficiencia energética, instrumento vital para reducir la huella de carbono de nuestros servicios y procesos, contribuyendo así a las metas del Estado colombiano en el propósito de disminuir las emisiones para beneficio del medioambiente".

Las expediciones científicas llegarán hasta la Antártida, y las travesías hacia el mar Caribe y en el océano Pacífico serán cubiertas por el Buque Escuela ARC "Gloria", embarcación embajadora de Colombia en los mares del mundo y muestra itinerante de la cultura nacional.

También se hará otra expedición se hará a bordo del buque oceanográfico ARC "Simón Bolívar", la embarcación más grande, que se ha construido con manos y mentes colombianas en territorio nacional, para investigaciones científicas. Navegará a lo largo del Pacífico hasta llegar a la Antártida.

Con esto, **Ecopetrol** y la Armada Nacional de Colombia se unen para avanzar en la identificación de fuentes de energías limpias a mar abierto, y así seguir los objetivos trazados en materia de transición energética para 2050.



GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES



CENTRO DE CONVENCIONES

Reviva en primera fila todos los foros y cátedras de La República

SUSCRÍBASE YA

ARTÍCULO RELACIONADO



Emisiones y transición energética, entre los retos del presidente de **Ecopetrol**

TENDENCIAS

1 **BOLSAS**
Los beneficios que hay tras un dólar por debajo de \$4.000, ¿a qué se debe la caída?

2 **AUTOMOTOR**
OLX deja de operar en Colombia, pero aclara que responderá por contratos de compra

3 **BOLSAS**
Jaime Gilinski lanza nueva oferta por US\$586,5 millones y 51% de Almacenes Éxito

4 **ENERGÍA**
Un ministro de Minas y Energía dura cerca de 21,5 meses en el cargo, en promedio

5 **ANALISTAS**
Filas de desesperanza

6 **HACIENDA**
Pese a la desaceleración, el indicador de la economía creció en 0,65% anual para mayo

MÁS DE ECONOMÍA



HACIENDA | 15/07/2023

La Cancillería reportó que solo atenderá en dos sedes para solicitudes de pasaportes

La central ubicada en la Calle 53 de Bogotá dejará de funcionar con el objetivo de crear un gran complejo para los ciudadanos



TRANSPORTE | 19/07/2023

Avalancha en Quetame dificulta el transporte de alimentos como pollo, arroz y cerdo

Informaron que la vía al llano está cerrada a la altura del peaje naranjal. Esto dificulta el paso de pollo, cerdo y plátano, entre otros



ENERGÍA | 18/07/2023

Gremios del sector energético pidieron al Gobierno revisar la coyuntura institucional

Entre los puntos, pidieron que se nombren a los expertos comisionados de la Creg en propiedad y que tengan dedicación exclusiva

MÁS ECONOMÍA >

MÁS DE LA REPÚBLICA



TECNOLOGÍA

Mintic y embajada de Emiratos Árabes Unidos harán "Escuela digital" en La Guajira



EE.UU.

Ingresos netos por interés de Bank Of America registraron un alza cercano de 19%



TURISMO

The Residence, el club privado de Harrods que se inaugurará a final de año en Shanghai



JUDICIAL

A siete meses de su salida de la Fiscalía, esto es lo que deja Barbosa como fiscal general



BANCOS

App de Banco de Bogotá permitirá transferencias interbancarias gratuitas e inmediatas



TECNOLOGÍA

Empresas de América Latina están apostando a las microcapacitaciones en WhatsApp



© 2023, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.
Cr. 13a 37-32, Bogotá
(+57) 1 4227600



TODAS LAS SECCIONES

Agronegocios	Alta Gerencia	Análisis
Asuntos Legales	Caja Fuerte	Comunidad
		Empresarial
Consumo	Economía	Empresas
Especiales	Eventos	Finanzas
Finanzas	Globoeconomía	Indicadores
Personales		
Infraestructura	Inside	Internet
		Economy
Obituarios	Ocio	Podcast
Responsabilidad	Salud Ejecutiva	Sociales
Social		
Videos		

MANTÉNGASE CONECTADO

Mesa de Generación de
Contenidos
Nuestros Productos
Contáctenos
Aviso de privacidad
Términos y Condiciones
Política de Tratamiento de
Información
Política de Cookies
Superintendencia de Industria y
Comercio



PORTALES ALIADOS:

asuntoslegales.com.co agronegocios.co firmasdeabogados.com bolsaencolombia.com colombiapotenciaenergetica.com
casosdeexitoabogados.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila
Lülle - oal.com.co