



MARTES, 18 DE JULIO DE 2023



FINANZAS ECONOMÍA EMPRESAS OCIO GLOBOECONOMÍA AGRONEGOCIOS ANÁLISIS ASUNTOS LEGALES CAJA FUERTE INDICADORES INSIDE

TEMAS DE CONVERSACIÓN > OPA SUPERFINANCIERA METRO UNIÓN EUROPEA BARBIE FONDOS DE EMPLEADOS CESANTÍAS



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 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.

LR MÁS Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

LR MÁS Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia +

LR MÁS Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia +

Armada +

LR MÁS Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol +

Energías renovables en Colombia +

▼ 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

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.

ARTÍCULO RELACIONADO



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

f t in

📍 Armada +

✍ Administre sus temas

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA NUESTROS SUSCRIPTORES

**CENTRO DE CONVENCIONES**  
Reviva en primera fila todos los foros y cátedras de La República

TENDENCIAS

- ENERGÍA**  
Inminente renuncia de la ministra Irene Vélez, tras un presunto tráfico de influencias
- BOLSAS**  
Peso colombiano extiende su liderazgo como la mejor moneda del mundo este año
- BOLSAS**  
Precio del dólar cerró con el promedio más bajo del año en \$3.991 tras caer \$78
- SALUD**  
Nueva EPS, Sura y Sanitas, las empresas de salud que más registraron ingresos en 2022

MÁS DE ECONOMÍA



HACIENDA | 18/07/2023  
**"Lo que está definiendo la política en el mundo es la crisis misma del capitalismo"**

En una nueva intervención en la Celac, Petro se refirió a cómo poder integrar a Europa y América en un proyecto político



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



HACIENDA | 15/07/2023  
**El CAF aprobó una financiación de US\$255**

**5 COMERCIO**  
**Razones por las que OLX está despidiendo a 20% de su plantilla y cerrando operaciones**



## millones para la segunda línea del Metro

El ministro de Hacienda, Ricardo Bonilla, reconoció el crédito aprobado y señaló que, además, se debe terminar de financiar la primera línea del Metro

**6 TRANSPORTE**  
**Una avalancha en Quetame deja ocho personas muertas y más de 10 desaparecidos**

**MÁS ECONOMÍA >**

## MÁS DE LA REPÚBLICA



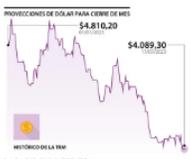
**BOLSAS**  
**Las acciones europeas caen por desaceleración de China, Lvmh lideró la caída en lujo**



**HACIENDA**  
**Unión Europea ofreció quitar sanciones a Venezuela si hace elecciones libres en 2024**



**JUDICIAL**  
**El Salvador detiene a más de 100 colombianos por presunta estafa y lavado de dinero**



**BOLSAS**  
**Analistas proyectan para finales de julio un dólar que quedará entre \$3.900 y \$4.200**



**DEPORTES**  
**Crece su fortuna: Real Madrid ingresa un 17% más y alcanza un récord de US\$946 millones**



**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

**SUSCRÍBASE**

### TODAS LAS SECCIONES

- |                     |                 |                  |
|---------------------|-----------------|------------------|
| Agronegocios        | Alta Gerencia   | Análisis         |
| Asuntos Legales     | Caja Fuerte     | Comunidad        |
|                     |                 | Empresarial      |
| Consumo             | Economía        | Empresas         |
| Especiales          | Eventos         | Finanzas         |
| Finanzas Personales | Globoeconomía   | Indicadores      |
| 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  
 casosdexitoabogados.com canalrcn.com rcnradio.com noticiasrcn.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co