

Ambiente

# Sellada alianza entre Minciencias y Ecopetrol para el desarrollo de tecnologías para la transición energética

hace 9 horas



Facebook Twitter Google+ Comparte vía Email

**Ecopetrol** presentó ayer los términos de un convenio marco que acordó con el **Ministerio** de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias) que busca la construcción de una Colombia productiva, sostenible y equitativa a través del fortalecimiento del ecosistema científico y tecnológico para la protección y el aprovechamiento del agua, la energía y la biodiversidad.

Los frentes de trabajo fueron priorizados por **Ecopetrol** en línea con las recomendaciones de la Misión Internacional de Sabios, una iniciativa del Gobierno Nacional liderada por la vicepresidente de la República, Marta Lucía Ramírez y ejecutada por Minciencias en colaboración con Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTel).

Dentro de sus objetivos, el convenio incluye la construcción de capacidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la transición energética, con foco en la producción y aprovechamiento del hidrógeno como combustible limpio del futuro, así como la captura de dióxido de carbono y su conversión a productos valiosos.

“Con este convenio avanzamos en la construcción de una Colombia productiva, sostenible y equitativa a través del fortalecimiento de un ecosistema científico, tecnológico y de innovación con el fomento de las capacidades del país en torno a la sostenibilidad, mitigación del cambio climático y la adaptación a la transición energética” afirmó la ministra Mabel Torres Torres.

El convenio contempla el siguiente alcance:

- El cierre de brechas identificadas en capacidades para transferencia de tecnología.
- El fortalecimiento de capacidades de empresas receptoras de tecnología.
- El apalancamiento financiero para procesos de transferencia de tecnología.
- La infraestructura para escalado de procesos de manufactura de tecnologías convergentes.
- El desarrollo socioeconómico basado en tecnología, en regiones de influencia de **Ecopetrol**.
- La construcción de capacidades tecnológicas para la transición energética.
- La promoción de la convergencia tecnológica.

Los aportes de **Ecopetrol** a través de este convenio marco ascenderán a US\$30 millones en los próximos 3 años.

“Este convenio que presentamos hoy con Minciencias responde a nuestro propósito superior de ser energía que transforma a Colombia y está alineado con nuestro plan de negocios 20-22 en el que la transición energética, la descarbonización y el uso eficiente de la energía y el agua son una prioridad para el Grupo **Ecopetrol**”, dijo Felipe Bayón, presidente de **Ecopetrol**.

Para la ejecución del convenio se prevé ejecutar un plan de trabajo con tres frentes: (i) Construcción de ecosistemas y capacidades para la transición energética (ii) Cierre de brechas para el escalado de procesos de manufactura (iii) Piloto de transferencia de tecnologías para agua a empresas regionales de Santander, para maquila de equipos y productos y desarrollo de nuevos servicios.

En la última década, la inversión en estudios de investigación y desarrollo tecnológico de **Ecopetrol** ascendió a US\$105 millones. La compañía cuenta con uno de los centros de innovación y tecnología más importantes de Latinoamérica con más de 30.000 m2 dedicados al desarrollo de nuevas tecnologías en **petróleo**, gas y fuentes alternas de energía.

**Ecopetrol** tiene una meta de reducción de emisiones de 3 millones de toneladas de CO2 al 2023, adicionales a los 6,6 millones de toneladas reducidas entre 2010 y 2019.

## Participe con SuVersión

0 comentarios

0 Comments

Sort by Oldest +

Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Síguenos en nuestras Redes

Lo más Visto



Vichada da la bienvenida al primer curso femenino de auxiliares de Policía

hace 3 horas