

## Gobierno y Ecopetrol anuncian acuerdos por US\$11 millones para impulsar proyectos de transición energética y transferencia tecnológica

0 0 0 Comentarios

May 19, 2022



A partir de las acuerdos de cooperación, **Ecopetrol**, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCiencias) y el Ministerio de Minas y Energía (MinEnergía) impulsarán acciones de ciencia, tecnología e innovación (CTI) en temas como la captura de carbono, la generación de hidrógeno y procesos de transferencia de tecnología para mejorar la operación de la industria.

Las acuerdos de cooperación están valoradas en US\$11 millones y hacen parte de un convenio marco firmado entre **Ecopetrol** y el Gobierno Nacional, a través de las Ministerios de Ciencia, Tecnología e Innovación, y de **Minas y Energía**. Su objetivo es promover la implementación de las recomendaciones entregadas por la Misión de Sabias de 2019 sobre los usos de agua, sus reservas naturales de dióxido de carbono, materiales avanzadas, biotecnología para la sostenibilidad y la promoción de procesos de creación y transferencia de conocimiento y tecnología.

"Desde **Ecopetrol** apoyamos esta iniciativa que brinde recursos para estimular la investigación y el conocimiento en temas trascendentales como la transición energética y la transferencia tecnológica. Los recursos abren una ventana de oportunidades para fortalecer una línea de proyectos enmarcada en nuestra Estrategia 2040 "Energía que transforma", respondiendo integralmente a las retos actuales en materia ambiental, social y de gobierno corporativo, teniendo a la tecnología como habilitador de nuestros metas", comenta Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital de **Ecopetrol**.

Estas son las ejes temáticos de las convocatorias:

En su primera fase de ejecución, se seleccionarán proyectos enfocados en:

- Estudios de procesos para la generación de hidrógeno de bajas emisiones, articuladas con procesos de formación de capacidades.
- Medición de captura de carbono y otras servicios ecosistémicos basadas en soluciones naturales del clima SINC. Estas deberán estar articuladas con procesos de formación de capacidades, generación de valor y con el con la participación de comunidades étnicas o rurales.

Cada iniciativa participante podrá acceder a recursos por hasta \$1.738 millones. Las interesadas en participar en este proceso pueden consultar más información a través del siguiente enlace: <https://minciencias.gov.co/convocatorias/innovacion-y-productividad/convocatoria-pere-el-apaya-proyectos-en-medicion-captura-y>

La fecha límite de recepción de propuestas será el próximo 10 de julio.

"Esta iniciativa es un gran avance en el cumplimiento de las recomendaciones realizadas por la Misión Internacional de Sabias en el 2019, específicamente las que promueve el foco de energías sostenibles y aquellas contenidas en la misión emblemática de agua y cambio climático. Esto nos permite avanzar con los metas temáticas que nos trazamos como país, en torno a la reducción en un 50 % de la huella carbono para el 2030 y la carbon neutralidad en el 2050", expresó el viceministro de Conocimiento, Innovación y Productividad, Sergio Cristencha.

Así mismo, en una segunda fase, se abrirá un proceso de selección para conformar el listado de proyectos elegibles para la transferencia de las tecnologías de propiedad de **Ecopetrol**, que son nano fluidos para la modificación de la permeabilidad relativa (RPM, por sus siglas en inglés) del hidrocarburo, para fines de fabricación e implementación en las departamentos de Santander y Meta y el otorgamiento de recursos de financiación en la modalidad de reembolso obligatoria. Este mecanismo de selección también estará disponible en las próximas días.

Este esfuerzo institucional entre **Ecopetrol**, MinCiencias y MinEnergía le apuesta al fortalecimiento de las capacidades del país en materia de sostenibilidad, mitigación del cambio climático y la adaptación a la transición energética. En total se tiene prevista destinar recursos por US\$30 millones en las próximas tres años.

"En el marco de las acuerdos de cooperación que nuestra Ministeria ha firmado con **Ecopetrol** y el Ministerio de Ciencia y Tecnología, esperamos seguir impulsando el desarrollo del hidrógeno como combustible y que los proyectos que se presenten a esta convocatoria también puedan aprovechar la hoja de ruta que lanzamos para esta tecnología. El hidrógeno es el vector energético del futuro y Colombia tiene el potencial para ser el principal exportador de Latinoamérica para el 2030", puntualizó el viceministro de Energía, Miguel Lotera.

Comenta...