

Conoce más de #YoElijo

Inicio > [Ecopetrol](#), noticias y análisis de interés > [Ecopetrol](#) y gobierno de Colombia invertirán US\$11 millones en proyectos de transición...

[Ecopetrol](#), Noticias Y Análisis De Interés [Noticias De Energía Y Energía](#) [Noticias Económicas importantes](#)

Ecopetrol y gobierno de Colombia invertirán US\$11 millones en proyectos de transición energética

Por [Yennyfer Sandoval](#) - 2022-05-19



Imagen tomada de: Pixabay

A partir de dos acuerdos de cooperación, [Ecopetrol](#), el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCiencias) y el Ministerio de [Minas](#) y Energía (MinEnergía) de Colombia impulsarán acciones de ciencia, tecnología e innovación (CTel) en temas como la captura de carbono en el [sector energético](#). [Lea más de energía](#).

Así como acciones que impulsen la generación de hidrógeno y procesos de transferencia de tecnología para mejorar la operación de la industria.

Los acuerdos de cooperación están valorados en US\$11 millones y hacen parte de un convenio marco firmado entre [Ecopetrol](#) y el Gobierno Nacional, a través de los 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 Sabios de 2019 sobre los usos de agua, sumideros naturales de dióxido de carbono, materiales avanzados, biotecnología para la sostenibilidad y la promoción de procesos de creación y transferencia de conocimiento y tecnología.

“Desde [Ecopetrol](#) apoyamos esta iniciativa que brinda 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 a los retos actuales y teniendo a la tecnología como habilitador de metas”, comenta Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital de [Ecopetrol](#).

Recomendado: [Energía flexible e inteligencia digital: mecanismos para una transición energética exitosa](#)

Los ejes de la iniciativa para la transición energética

En su primera fase de ejecución, se seleccionarán proyectos enfocados en estudios de procesos para la generación de hidrógeno de bajas emisiones, articulados con procesos de formación de capacidades.

También se enfocarán en una medición de captura de carbono y otros servicios ecosistémicos basados en soluciones naturales del clima SNC. Estos deberán estar articulados con procesos de formación de capacidades, generación de valor y contar con la participación de comunidades étnicas o rurales.

Cada iniciativa participante podrá acceder a recursos por hasta \$1.738 millones. Hay que decir que la fecha límite de recepción de propuestas será el próximo diez de julio.

Asimismo, en una segunda fase, se abrirá un proceso de selección para conformar el listado de proyectos elegibles para la transferencia de dos tecnologías de propiedad de [Ecopetrol](#), que son nano fluidos para la modificación de la permeabilidad relativa (RPM, por sus siglas en inglés) del hidrocarburo.

Recomendado: [Aprueban Conpes de transición energética en Colombia para economía sostenible](#)

Estos son utilizados con fines de fabricación e implementación en los departamentos de Santander y Meta y el otorgamiento de recursos de financiación en la modalidad de reembolso obligatorio.

Este mecanismo de selección también estará disponible en los próximos días. La iniciativa busca el 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 previsto destinar recursos por US\$30 millones en los próximos tres años.