

Medio Ambiente

Ecopetrol firma millonario acuerdo junto al Gobierno para impulsar proyectos de transición energética

El acuerdo tendrá dos fases de ejecución y las iniciativas que participen podrá acceder a recursos por hasta 1.738 millones de pesos.



Foto: Colprensa



Cristian Medina Atuesta Hoy

El acuerdo alcanzado es por 11 millones de dólares y en él participan, fuera de Ecopetrol, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Ministerio de Minas y Energía, con esto se buscará impulsar acciones de ciencia, tecnología e innovación en temas como la captura de carbono, la generación de hidrógeno y procesos de transferencia de tecnología para mejorar la operación de la industria.

Así mismo desde el Ministerio de Minas y Energía, se expuso que el otro gran 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".

Por su parte, Ernesto Gutiérrez de Piñeres, vicepresidente Digital de Ecopetrol, dijo "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 integralmente a los retos actuales en materia ambiental, social y de gobierno corporativo, teniendo a la tecnología como habilitador de nuestras metas".

En la primera fase de ejecución del acuerdo, se explicó que se seleccionarán proyectos enfocados en:

- Estudios de procesos para la generación de hidrógeno de bajas emisiones, articulados con procesos de formación de capacidades.
- 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.

Ecopetrol aseguró que "cada iniciativa participante podrá acceder a recursos por hasta \$1.738 millones".

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, para 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.

Últimas Noticias

Bloqueos en Bogotá: retrasos en la movilidad y enfrentamientos entre manifestantes y el Esmad

"La tasa de donación de órganos en Colombia es baja": cirujano especializado en trasplantes

"No puedo asegurar que Gio Moreno se retira, yo creo que tiene condiciones para seguir": D.T. de Nacional

Andrés Llinás, defensor de Millonarios: "Por cómo llega el equipo, este es el momento de conseguir el título"

Retornan a sus tierras campesinos que habían sido desplazados en el sur de Córdoba

PUBLICIDAD