Miércoles, 23 Diciembre 2020 02:11

Minciencias y Ecopetrol se unen para el desarrollo de tecnologías para la transición energética

Escrito por Casanare Noticias

Imprimir | ¡Escribe el primer comentario!

Valora este artículo (0 votos)

Tweet | Share | Like 3

El acuerdo está alineado con las recomendaciones de la Misión de Sabios que lidera la Vicepresidencia de la República. Prioriza iniciativas como la construcción de ecosistemas y la transferencia de tecnologías para la gestión del agua, entre otros aspectos. Se estudiará el aprovechamiento del hidrógeno como combustible limpio. Ecopetrol se vincula con un aporte de US$30 millones en los próximos 3 años.

Ecopetrol presentó hoy 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 (SNCTeI).

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.

Visto **28** veces

Publicado en CN
Etiquetado como #Minciencias #Ecopetrol #Misión de Sabios #Marta Lucía Ramírez #Vicepresidente de la República #FELIPE BAYÓN

Lo último de Casanare Noticias

- Parque recreativo y deportivo de Cupiagua está en su fase final de construcción
- En busca de 100 mil colombianos que quieran formarse en programación
- Consumo de combustibles crecería 16% en 2021: ACP
- Casanare tendrá que celebrar con Toque de Queda este 24 y 31 de diciembre
- Coronel José Rafael Miranda Rojas, nuevo comandante de la Policía Casanare

Artículos relacionados (por etiqueta)

- Falta de voluntad para arreglar vía denunciaron habitantes de varias veredas del corregimiento El Morro
- En riesgo empleos, inversión y operación de Ecopetrol en la región del Catatumbo por ola de delitos
- Empresarios casanareños ofrecieron sus productos y servicios en ronda virtual de negocios
- Campaña de sensibilización contra la accidentalidad vial en Casanare lidera Ecopetrol
- Ecopetrol entrega caretas anti fluido y válvulas a hospitales de Casanare

Más en esta categoría: « Parque recreativo y deportivo de Cupiagua está en su fase final de construcción

Deja un comentario

Asegúrate de llenar la información requerida marcada con (*). No está permitido el código HTML. Tu dirección de correo NO será publicada.

Mensaje *

Escribe aqui tu mensaje ...

Nombre *

escribe tu nombre ...

Email *

Escribe tu dirección de correo electrónico ...

URL del sitio web

escribe la URL de tu sitio Web ...

No soy un robot reCAPTCHA Privacidad - Condiciones

Enviar comentario

volver arriba

Noticia en video

Edición:
Martha Sánchez, Cel: 3112261163
Correo electrónico: marthaelena229@gmail.com

Periodistas:
Rosalba Múnera Valencia, Cel: 3108784755
Correo electrónico: romu.valencia@gmail.com

Marcel Castillo, Cel: 3213030688
Correo electrónico: malcolcastillo10@hotmail.com

Casanare Noticias - Todos Los Derechos Reservados