



## Hidrógeno como combustible limpio: el foco del convenio entre Ecopetrol y el Gobierno

Apunta al fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico y contempla la captura de dióxido de carbono y su conversión a productos valiosos.

23 Dic 2020 12:38 | Por: Noticiasrcn.com

La vicepresidenta Marta Lucía Ramírez, la Ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mabel Torres, y el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón; firmaron un convenio con el que buscan desarrollar tecnologías de cara a la transición energética.

**Vea también: Liberan a más de 200.000 peces recién nacidos en aguas del río Magdalena**

El convenio apunta al fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, con foco en la producción y aprovechamiento del hidrógeno como "combustible limpio del futuro". De igual forma, se contempla la captura de dióxido de carbono y su conversión a productos valiosos.

Ecopetrol, por su parte, tiene una meta de reducción de emisiones de tres millones de toneladas de CO2 al 2023, adicionales a los 6,6 millones de toneladas reducidas entre 2010 y 2019, esto con aportes de US\$30 millones en los próximos tres años.

"Necesitamos hacer más alianzas como estas, que no solamente ponen recursos, sino que están aportando a la misión de bioeconomía, cambio climático y agua. Lo más importante es valorar el talento humano para que podamos lograr las metas que tenemos como país: generación de capacidades regionales, mundialización del conocimiento y apropiación social para una Colombia bioproductiva", dijo la ministra Mabel Torres Torres.

**Minciencias Colombia** @MincienciasCo · 22 dic. 2020

En respuesta a @MincienciasCo

"En el marco de este convenio con @ECOPETROL\_SA vamos a trabajar en el hidrógeno verde como nuevo combustible y en el aprovechamiento de la biodiversidad para construir un futuro sostenible para el país": ministra @magitoto

#ColombiaEsCTeI

**Minciencias Colombia** @MincienciasCo

"La investigación colaborativa nos permitirá desarrollar muchas áreas del conocimiento en el país que actualmente no existen. También tenemos un compromiso con las micro, medianas y pequeñas empresas para que se vean beneficiadas con este convenio": @mluciamirez, @ViceColombia

5:02 p. m. · 22 dic. 2020

2 Ver los otros Tweets de Minciencias Colombia

### Alcances del convenio:

- Cierre de brechas identificadas en capacidades para transferencia de tecnología.
- Fortalecimiento de capacidades de empresas receptoras de tecnología.
- Apalancamiento financiero para procesos de transferencia de tecnología.
- Infraestructura para escalado de procesos de manufactura de tecnologías convergentes.
- Desarrollo socioeconómico basado en tecnología, en regiones de influencia de Ecopetrol.
- Construcción de capacidades tecnológicas para la transición energética.
- Promoción de la convergencia tecnológica.

**Le puede interesar: Empresa privada se adhiere a proyecto del Gobierno para sembrar 180 millones de árboles**

**Para la ejecución del convenio, se prevé un plan de trabajo con tres frentes:**

- Construcción de ecosistemas y capacidades para la transición energética
- Cierre de brechas para el escalado de procesos de manufactura
- Piloto de transferencia de tecnologías para agua a empresas regionales de Santander, para maquila de equipos y productos y desarrollo de nuevos servicios.

**Lea además: ONU pide al mundo declarar el "estado de emergencia climática"**

"Debemos lograr un país más incluyente y, en este sentido, es muy valioso todo lo que hagamos en el cambio de esta matriz energética, en materia de inversiones en las distintas regiones, de la mano del sector productivo. Es apremiante un liderazgo en la reactivación sostenible de Colombia, que cada cosa que hagamos, tenga el sello de sostenibilidad", expresó Marta Lucía Ramírez, quien pidió crear una comisión de seguimiento al convenio.

NoticiasRCN.com

TAGS:

Ecopetrol Gobierno Nacional

### Te puede interesar

NOTICIAS **Ecopetrol**

**Ya son tres días de emergencia ambiental por derrame de naftalina en Acacías, Meta**

Las autoridades ambientales le piden a celeridad en la atención de la emergencia, pues ya han muerto varias especies de

2020-09-01 05:07:56

NOTICIAS **Ecopetrol**

**Covid-19 afecta utilidades de , bajaron 97,5% a junio**

Las ganancias de la petrolera entre enero y junio de este año sumaron \$158 mil millones, es decir, disminuyeron en seis

2020-08-04 12:28:45

NOTICIAS

**El calvario que viven las familias de subcontratistas secuestrados por el ELN**

Tras conocerse pruebas de supervivencia de los secuestrados, Noticias RCN habló con sus seres queridos, quienes narraron la

2020-06-12 02:08:40

### Secciones

Home  
Programación  
Señal en vivo  
Noticias RCN  
Deportes RCN  
SuperLike  
TodoGamers

### Corporativo

Responsabilidad Social  
Atención al televidente  
Atención al inversionista  
Informe de sostenibilidad  
Código de autorregulación  
Ventas Internacionales  
Correo Empresarial  
Línea Ética  
Prensa RCN  
OBA

### Visita también

Fácil Aviso  
RCN Radio  
La República  
RCN Comerciales  
Nuestra Tele Internacional  
NTN24  
Novelas  
Fides  
TDT

SÍGUENOS EN



Un producto de RCN TELEVISIÓN 2020