

NOTICIA

# Colombia selecciona a empresas para estudios de hidrógeno limpio

Bnamericas

Publicado: miércoles, 20 julio, 2022

Termosolar CSP ◀ Solar ◀ Hidrógeno ver... ◀ Fotovoltaico



El Gobierno colombiano financiará estudios de factibilidad para 10 proyectos de hidrógeno como parte de un plan para impulsar la inversión en el incipiente sector.

Los gestores seleccionados en un proceso de licitación competitiva son Varía, Busscar de Colombia, Energal BioGas, Solenium, H2NOSTRUM, H2 Andes, TE H2, Sociedad de Gestión Grupo TW Solar Colombia y Universidad de Antioquia,

según un comunicado del [Ministerio de Minas y Energía](#).

Las empresas serán responsables de redactar estudios de preinversión para la cadena de valor del hidrógeno verde y azul. El financiamiento procederá del programa gubernamental de energías renovables, Fenogé.

"Este tipo de convocatorias están alineadas con la hoja de ruta del hidrógeno, en la cual se evidencia que el país tiene potencial para convertirse en el principal exportador de hidrógeno de cero y bajas emisiones de la región", dijo el ministro Diego Mesa.

La cartera recibió 58 expresiones de interés, de las cuales el 60% están relacionadas con la producción de hidrógeno verde, el 12% con acondicionamiento y transporte y el 28% con usos del hidrógeno.

La región central de Colombia alberga el 42% de las iniciativas propuestas; la costa del Caribe, un 28%; y el eje cafetero, un 19%.

"Los estudios de preinversión se empezarán a ejecutar desde este momento, y posteriormente, se compartirán con el país sus resultados preliminares", indicó el ministerio.

Los documentos licitatorios requerían "mecanismos de inversión y financiación innovadores y flexibles" para acelerar la ejecución de proyectos de producción de hidrógeno verde y azul.

## ALIANZA DE **ECOPETROL** Y TOYOTA

El anuncio trasciende cuando la petrolera estatal **Ecopetrol** y el fabricante de automóviles Toyota firmaron un acuerdo a tres años para realizar pruebas de movilidad en vehículos que utilicen hidrógeno verde.

El piloto se efectuará en la refinería Reficar, en la ciudad costera caribeña de Cartagena.

**Ecopetrol** señaló que la alianza permitiría que las empresas estudien el uso de hidrógeno limpio en el sector automotor y el modelo de importación de equipos necesarios para su comercialización.

Según el programa de prueba, el combustible de hidrógeno verde se producirá a través de un electrolizador de 50kW conectado a una serie de paneles fotovoltaicos. Se usará un sistema de recarga dual en el sitio para autobuses y automóviles.

Según su último plan de negocios, **Ecopetrol** apunta a invertir US\$140 millones al año para 2040 en iniciativas de hidrógeno limpio.

## HOJA DE RUTA

El Ministerio de Minas y Energía dio a conocer su plan a largo plazo para el hidrógeno limpio en septiembre, en que describe propuestas para hasta 3GW de capacidad de electrólisis para 2030 y contempla el uso a gran escala de vehículos de celdas de combustible.

Además de mencionar el vasto potencial para la producción de hidrógeno verde a partir de energías renovables a través de la electrólisis del agua, la hoja de ruta fija un objetivo de 50 kilotonnes de capacidad de hidrógeno azul derivado del gas natural en el mismo período.

Las inversiones en el segmento oscilarían entre US\$2.500 millones y US\$5.500 millones durante el

Accede a miles de noticias de negocios con novedades sobre proyectos, regulaciones e inversiones.

Solicitar demo gratis

## Noticias más recientes



[Radiografía del apoyo de BCIE y Corea del Sur al sector de TIC](#)



[SIC otorga a FONADIN-BANOBRAS título de asignación del Tren México-Toluca](#)



[Alpha avanza con proyecto de litio en Argentina](#)



[Guatemala actualiza bases de 3 licitaciones hospitalarias](#)



[Regulador mexicano aprueba pozos exploratorios para Wintershall y Pemex](#)

Para continuar leyendo, suscríbete a BNAmericas y obtén todos los detalles sobre este artículo y acceso a otras noticias y reportajes relacionados.

Noticias en: **Energía Eléctrica (Colombia)**

## Precios spot de electricidad caen en picada en Colombia

En abril las transacciones en el mercado contado representaron el 16% de la demanda total de energía en comparación con el 18% de un año antes.



## Colombia ya tiene 46 proyectos mineros claves para la transición energética

Según el Ministerio de Minas y Energía, los 46 proyectos claves para la transición energética están en 15 departamentos: Antioquia, Bolívar, Caldas...



Grupo Energía Bogotá emitió bonos de deuda pública interna por \$262 mil millones



**Ecopetrol**, MinCiencias y MinEnergía anuncian acuerdos por US\$11 millones para impulsar proyectos para la transición...



Explorando el cambio de Latinoamérica hacia las finanzas verdes



Promigás y Sumitomo forjan alianza de movilidad con hidrógeno



Grupo Energía Bogotá adquiere activo de transmisión en La Guajira



El Gobierno ya ha llevado el servicio de energía eléctrica a 80.000 hogares en toda Colombia



Canacol alista selección de contratista para gasoducto en Medellín



En abril, la demanda de energía en Colombia aumentó 4,71% en comparación con el mismo mes del año anterior.

[Ver más noticias](#)

Suscríbete a BNamericas y accede a miles de proyectos, contactos y noticias.

[Demo Gratis](#)Otros proyectos en: **Energía Eléctrica (Colombia)**

Accede a información clave sobre miles de proyectos de **Energía Eléctrica** en Latinoamérica: etapas, capex, compañías relacionadas, contactos y más. [Solicitar demostración](#)

**Proyecto:** SISTEMA FOTOVOLTAICO PLANTA CORONA GIRAROTA

**Etapa actual:**  **Actualizado:** hace 1 año

**Proyecto:** Línea de transmisión Magdalena - TEBSA 110 kV

**Etapa actual:**  **Actualizado:** hace 1 año

**Proyecto:** LA IGUANA

**Etapa actual:**  **Actualizado:** hace 1 año

**Proyecto:** FV-UTCH

**Etapa actual:**  **Actualizado:** hace 1 año

Proyecto: **PUERTOS DE SANTANDER SOLAR**

Etapa actual:   Actualizado: hace 1 año



Otras compañías en: **Energía Eléctrica (Colombia)**

Accede a información clave sobre miles de empresas de **Energía Eléctrica** en Latinoamérica: proyectos, contactos, accionistas, noticias relacionadas y más. [Solicitar demostración](#)

**Compañía:** [Powerchina International Group Limited, Sucursal Colombia \(Powerchina Sucursal Colombia\)](#)

**Compañía:** [Termoeléctrica El Tesorito S.A.S. E.S.P. \(Termotesorito\)](#)

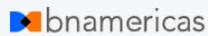
**Compañía:** [Coninsa Ramón H.](#)

La empresa colombiana de ingeniería Coninsa Ramón H. S.A. ofrece conocimiento técnico en proyectos de energía, desarrollo urbano, obras viales y plantas de tratamiento de agua. ...

**Compañía:** [Operadora Shangri-lá S.A.S E.S](#)

**Compañía:** [Summum Projects S.A.S \(Summum Projects\)](#)

La descripción contenida en este perfil fue extraída directamente desde una fuente oficial y no ha sido editada ni modificada por los investigadores de BNamericas, pero puede ha...



¡Conecta con nosotros en nuestras plataformas digitales!



Copyright ©2022. Todos los derechos reservados.

#### Nosotros

[Lo que hacemos](#)  
[Conócenos](#)  
[Clientes](#)

#### Productos

[Noticias](#)  
[Perfiles de proyectos](#)  
[Perfiles de personas](#)  
[Perfiles de compañías](#)  
[Project tracker](#)  
[Reportes](#)  
[Factiva](#)  
[Set de datos](#)

#### Industrias

[Energía Eléctrica](#)  
[Minería y Metales](#)  
[Petróleo y Gas](#)  
[Infraestructura](#)  
[Aguas y Residuos](#)  
[Petroquímicos](#)  
[TIC](#)  
[Servicios Financieros](#)

#### Casos de uso

[Investigación](#)  
[Desarrollo de negocios](#)  
[Perspectivas de la industria](#)  
[Gestión de cuentas clave](#)

**Dirección Chile:** [Alonso de Córdova 5870, Oficina 413, Las Condes, Santiago, Chile.](#)

[Calendario de eventos](#) • [Términos de servicio](#) • [Política de privacidad](#) • [Política de cookies](#) • [Centro de ayuda](#)

5 de 5

Esta es tu quinta visita de 5 este mes.

Suscríbete ahora para desbloquear todo el potencial de BNamericas.

[Correo corporativo](#)

[Demo Gratis](#)