

PUBLICIDAD

dólar Oficial - Argentina 112.94 **+0.15%**

BRF (Brazil Foods) 3.28 **-2.67%**

BTC/USD 40,475.39 **+0.01%**

SUSCRÍBETE

NEGOCIOS

Hidrógeno verde: los pasos que Latinoamérica debe dar para brillar en este negocio

■ El BM propone una serie de medidas que Latinoamérica debe considerar para integrar el hidrógeno verde en su matriz energética y ser un jugador relevante



Piloto de hidrógeno verde de **Ecopetrol**

Por **Daniel Salazar Castellanos**

16 de abril, 2022 | 01:40 am

Tiempo de lectura: 3 minutos

Últimas cotizaciones

ECOPETL
3,346.00
 -6.54%

PROMIG
6,990.00
 +0.36%

ECOPETL
3,346.00
 -6.54%

PROMIG
6,990.00
 +0.36%

Bogotá — Latinoamérica **“debe actuar rápido”** para convertirse en un jugador relevante en el negocio del hidrógeno verde, a medida que la tecnología madura y genera nuevas oportunidades económicas en la región, concluyó un informe del Banco Mundial.

A medida que la región da pasos firmes para adoptar el hidrógeno verde, en usos industriales y limpiar su matriz energética, también se abren una serie de oportunidades para consolidarse en ese mercado.

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

¡Mantente actualizado!

Recibe nuestros Newsletter y mantente al día con las noticias más importantes

Correo electrónico

Quiero Recibir

Opinión Bloomberg

Faye Flam

¿Inmune al Covid-19? Es posible, pero también un misterio médico

John Authers

Cómo el “cansancio” de noticias sobre Ucrania se está apoderando de los mercados

Leonid Bershidsky

Si, los rusos saben lo que sus tropas están haciendo en Ucrania

Marcus Ashworth

El default ruso es inevitable, la pregunta es cuándo ocurrirá

VER +

VIDEOS

Consecuencias de la alza en precios de alimentos



¿Cómo se aplican los impuestos a criptomonedas y token no fungibles?



Emergencia climática en la isla japonesa de Iki



Entre estas, **la producción de electrolizadores, la exportación de fertilizantes y químicos verdes, así como el hidrógeno en sí**, según el Banco Mundial.

VER + Colombia da forma al uso del hidrógeno verde y ya calcula precios a 2030

De acuerdo al informe, titulado **Consolidando la recuperación: aprovechando las oportunidades de crecimiento verde**, "el hidrógeno verde necesita de economías a gran escala, dándole una ventaja a los primeros en adoptarlo de manera rápida y generalizada".

"Si bien hoy en día el hidrógeno verde no es competitivo con el hidrógeno gris o los combustibles tradicionales, **se prevé una reducción de costos significativa a medida que la industria de la electrólisis gane escala y la tecnología mejore**", indicó el reporte.

PUBLICIDAD

Según cifras divulgadas por el Banco Mundial, el hidrógeno tiene un mercado estimado en unos US\$150.000 millones, que hoy se concentra en **la producción de amoníaco y otros fertilizantes**.

No obstante, el negocio tiene oportunidad en la producción de otros químicos, incluida la refinación de productos petrolíferos.

Y para el 2025 se proyecta que el mercado del hidrógeno verde podría alcanzar los US\$2,5 billones en el mundo.

¡Mantente actualizado!

Recibe nuestros Newsletter y mantente al día con las noticias más importantes

Correo electrónico

Quiero Recibir



Hidrógeno verde en Latinoamérica. Piloto de hidrógeno verde de Ecopetrol

El impacto climático del turismo espacial

Refugiados ucranianos siguen llegando a Polonia

LAS ÚLTIMAS

PANAMÁ
Pandemia agudiza el empleo informal en Panamá

HONDURAS
¿Cuántos días de trabajo necesita un hondureño para llenar el tanque de gasolina?

EE.UU.
Biden limita terrenos abiertos en EE.UU. a nuevas perforaciones de petróleo y gas

GUATEMALA
Crucero con más de 1.000 pasajeros atracó en puerto Quetzal en Guatemala

ACTUALIDAD
Exoperador de Bank of America se declara culpable de falsificación del Tesoro

PUBLICIDAD

Bloomberg Green

Biden limita terrenos abiertos en EE.UU. a nuevas perforaciones de petróleo y gas

Empresa de cripto Polygon quiere eliminar huella de carbono en 2022

Energía solar y eólica en Argentina: Genneta anuncia inversiones por US\$200 millones

Cambio climático: ¿cuánto le costó a LatAm y el Caribe en los últimos 20 años?

Chile, por ejemplo, tiene potencial para producir 160 millones de toneladas por año y es considerado un referente en Latinoamérica en cuanto a la estrategia de hidrógeno verde.

"El organismo regulador de la electricidad chileno señala que en los sitios óptimos, la energía solar y eólica tiene un costo nivelado de la energía de US\$25/megavatio-hora (MWh), lo que le permitiría a Chile convertirse en uno de los países más competitivos del mundo en cuanto a producción de hidrógeno verde", según el BM.

Por la misma vía, en días pasados Colombia comenzó su carrera por el hidrógeno verde, que es el que se obtiene de fuentes no convencionales de energía renovable, con los primeros pilotos de la estatal petrolera Ecopetrol (ECOPETL) y de Promigas (PROMIG).

PUBLICIDAD

Las oportunidades de Latinoamérica

El BM dice que Latinoamérica tiene chances de capturar mercado gracias sus recursos de energía renovable, que **podrían derivar en puestos de trabajo y oportunidades económicas**, "mientras reducen su exposición a las fluctuaciones en los precios del petróleo y a las interrupciones en el suministro".

Para lograr esto, advierte, se requiere que los Gobiernos de la región coordinen sus medidas entre el transporte local y sectores industriales como el de **acero y cemento** "para favorecer la demanda y crear un mercado en las etapas iniciales".

VER + [Colombia entra a la carrera por liderazgo en hidrógeno verde en Latinoamérica](#)

"A medida que la tecnología madure y demuestre su viabilidad, **surgirán nuevas oportunidades a lo largo de toda la cadena de valor**", destaca el Banco Mundial.

PUBLICIDAD

Entre otras medidas, considera clave poner mayores esfuerzos tanto en investigación y desarrollo como en capital humano para la adopción de estas soluciones.

Asimismo, ve importante **la aprobación de estándares de seguridad para su producción, almacenamiento, transporte y comercialización sostenibles**.

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

"También será necesario contar con un marco legal y normativo robusto para asegurar una gobernanza apropiada de los sectores interconectados", indica.

VER + [BID Invest prepara acuerdos de hidrógeno verde en América Latina](#)

Y ante una mayor proporción de fuentes renovables se espera que **la variabilidad del sistema se aumente**, por lo que se requerirán "nuevas tecnologías y la digitalización de procesos para sincronizar mejor la oferta y la demanda, **incrementando la flexibilidad y la estabilidad general de los sistemas energéticos**".

"A medida que algunas partes del sector del transporte sean electrificadas y las otras probablemente comiencen a usar hidrógeno verde o alguno de sus derivados (amoníaco, combustibles sintéticos), **esto tendrá un impacto significativo en la demanda de electricidad**", explica.

PUBLICIDAD

Sobre la financiación, dice que "la existencia de mecanismos innovadores de cofinanciamiento y fondos concesionales **podría respaldar los primeros proyectos de hidrógeno verde en países latinoamericanos como Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica o Uruguay**".

Para esto, "los inversores pueden aprovechar el financiamiento comercial para financiar proyectos de energía renovable como parques eólicos o solares dedicados a la producción de hidrógeno verde, **combinándose con fondos concesionales para reducir el costo de financiamiento de la planta de electrólisis**".

VER + [Exclusivo: plan de hidrógeno verde colombiano contempla hasta una flota de autos](#)



Convierta **Bloomberg Línea** en su fuente de noticias **aquí**



Regístrate aquí para recibir lo mejor de Bloomberg directamente a tu mail.

Hidrógeno

Hidrógeno verde

Industria

Negocios

Economía

Bloomberg Línea

Bloomberg Línea Colombia



Daniel Salazar Castellanos

Profesional en comunicaciones y periodista con énfasis en economía y finanzas. Becario de EFE en el programa de periodismo de economía de la Universidad Externado, Banco Santander y Universia. Exeditor de Negocios en Revista Dinero y en la Mesa América de la agencia española de noticias EFE.





© Copyright, Bloomberg Línea | Fallo Media

Secciones

[Actualidad](#)
[Mercados](#)
[Finanzas Personales](#)
[Cripto](#)
[Podcasts](#)
[Brasil en español](#)
[News in English](#)
[Brazil News](#)
[500 personas más influyentes en Latinoamérica](#)
[Los 100 Innovadores de 2021 en América Latina](#)

Términos de uso

[Política de privacidad](#)
[Términos de suscripción](#)
[Tecnología](#)
[T&C](#)

Negocios

[Sobre Bloomberg Línea](#)
partnerships@bloomberglinea.com
[Anúnciate con nosotros](#)
ads@bloomberglinea.com
[Soporte al cliente](#)
support@bloomberglinea.com