

OPINIÓN >

Brasil y Colombia, referentes mundiales en energías renovables

Colombia podría convertirse en un centro logístico de hidrógeno abasteciendo a los países cercanos tanto por mar como por tierra

Por **Andres Cabanzo**

24 Abr, 2024 04:14 p.m. CO

[Compartir](#)

El hidrógeno verde es considerado el petróleo del futuro

La semana pasada, durante el encuentro con el presidente **Lula de Brasil**, el Presidente **Gustavo Petro** hizo una importante sugerencia para la cooperación entre los dos países, durante un encuentro con empresarios brasileños y colombianos. Él dijo: **“Les propongo hacer un proyecto común de hidrógeno verde en Colombia y en Brasil** para liderar en las energías limpias en América del Sur y en el mundo.



Te puede interesar:

La campaña del miedo está de regreso

Es probable que el **hidrógeno verde** sea el petróleo del futuro; los alemanes así lo afirman”. Según el presidente Petro, el propósito de la alianza entre **Ecopetrol** y **Petrobras**, que además integraría los capitales públicos y privados de las dos naciones, es producir hidrógeno verde a partir de energías limpias, como el agua, el viento y la energía solar. Esta es una sugerencia importante porque estas empresas tienen conocimiento y capacidad

Lo Último | Argentina

Tras renunciar al Barcelona, Xavi habría decidido continuar como DT: los motivos que lo llevaron a cambiar su postura



Emmanuel cruzó al Chino por su actitud con el perro Arturo en Gran Hermano: “Qué estrategia más cochina”

Kylian Mbappé dejó al PSG a un paso del título de la Ligue 1: de su fabuloso gol de taco a una asistencia con caño incluido

Bank of America advirtió por las reformas estructurales y criticó el gradualismo para quitar el cepo cambiario

El presidente de Vélez reveló por qué Ricardo Centurión aún no volvió a jugar oficialmente al fútbol: “Va a depender de él”

Te Recomendamos

1 La actividad económica, la inflación y el fin del cepo



2 Libertad: el camino hacia una Argentina próspera



3 Ser emprendedor y vender online hoy en Argentina



4 Escuelas palacios



5 La necesidad de fomentar la concienciación en ciberseguridad en el ámbito laboral: una visión crítica



es una sugerencia importante porque estas empresas tienen conocimiento y capacidad para abarcar esta nueva tecnología y esto puede ser parte importante del futuro de las petroleras. Pero es importante que la cooperación también involucra a muchas otras empresas y grupos interesados en la construcción de una nueva economía basada en las energías limpias.

El panorama actual en Colombia nos invita a hablar de **transición energética** en una coyuntura donde el nexo agua-energía tiene una alta relevancia no solo a nivel técnico sino que cada vez más son los ciudadanos interesados en cómo se gestionan los recursos para la producción de energía. La idea de producir Hidrógeno verde no es nueva para Colombia y ya está codificada en el artículo 5 de la Ley de Transición Energética 2099 de 2021 de Colombia, que define como hidrógeno verde al hidrógeno producido a partir de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER), tales como la biomasa, los pequeños aprovechamientos hidroeléctricos, la eólica, el calor geotérmico, la solar, los mareomotriz, entre otros.



Te puede interesar:

Más mujeres en cargos de decisión es más justicia para la gente



Esta colaboración es estratégica para los dos países porque Colombia se encuentra ubicada en un enclave geográfico clave, siendo el punto de unión entre América Central y América del Sur, estando unida mediante redes de transporte, distribución y comercio con otros cinco países. Presenta una red eléctrica interconectada con países vecinos que se extenderá en la próxima década con una interconexión adicional con Ecuador y una nueva línea con Panamá. Por todo ello, **Colombia podría convertirse en un centro logístico de hidrógeno abasteciendo a los países cercanos tanto por mar como por tierra.** Además, los costos competitivos esperados para el hidrógeno de bajas emisiones en Colombia favorecerán la exportación, impulsando a su vez el comercio de otros productos en toda la cadena de valor del hidrógeno.

Combinados, **Brasil y Colombia pueden compartir tecnologías**, conocimiento, buscar inversiones y ofrecer productos para Europa, África, Asia y América del Norte. El hidrógeno verde también puede ser utilizado como insumo para industrias estratégicas como el acero, cemento y fertilizantes verdes, permitiendo la producción y exportación de productos con valor agregado en lugar de las moléculas crudas.



Te puede interesar:

La sobredosis de redes sociales puede dejarnos solos y excluidos



Los presidentes también hablaron del imperativo de la **transición energética**, que es clave para ayudar a la Amazonia a sobrevivir (el cambio climático amenaza con acabar con el bosque), pero también para revolucionar las economías de ambos países. Las oportunidades de colaboración en el desarrollo de proyectos, investigación y desarrollo y apalancamiento financiero entre ambos países son tangibles.





Los presidentes Gustavo Petro, de Colombia, y Luiz Inácio Lula da Silva de Brasil (EFE/ Andre Borges)

Sin embargo, a pesar de este anuncio, el desarrollo de proyectos de hidrógeno verde en Colombia aún atraviesa por algunos retos que necesitan ser abordados a la brevedad.

El primero de ellos es el retraso en la entrada de proyectos solares y eólicos tanto en La Guajira como en Cundinamarca, tal como lo indica el informe de la Asociación de Energías Renovables Colombia (SER Colombia). De acuerdo con un informe reciente de SER Colombia, solo el 35 % de los proyectos de fuentes de energía renovable no convencional (FNCR), como la eólica o solar, programados para entrar en operación entre 2023 y 2024, avanzan sin problemas para cumplir con sus cronogramas. El 65 % de los proyectos están adelantando trámites, "varios de ellos con retrasos importantes". Sin estas energías, es imposible producir el hidrógeno verde.

Conectado al punto anterior, las consultas previas y la gestión de las **salvaguardas ambientales y sociales** han sido el centro de la discusión. Si bien las empresas trabajan para cumplir con la ley, estas abogan por un cambio en la forma en cómo se regulan las licencias y el ciclo de aprobación de estas. En contraparte están las comunidades que buscan no solo ser escuchadas sino ser tenidas en cuenta para los trabajos que allí se realicen con sesiones de creación y fortalecimiento de capacidades, la creación de oportunidades laborales para los locales y el pago por la implementación de proyectos que se ubiquen en sus territorios. Todo lo anterior enmarcado en que el desarrollo de los proyectos no afecte sus **territorios sagrados**, su salud física y mental, y su modo de vida - requisitos que son importantes y fáciles de resolver si hay voluntad por parte de los gobiernos y empresas.

Por último, y no menos importante, el reto normativo y regulatorio es una labor multisectorial que implica no solo mesas técnicas entre los Ministerios de Minas y Energía, Ministerio de Ambiente, Ministerio del Interior, Ministerio de Hacienda y Ministerio de Comercio, sino que requiere una visión integral que aborde la inversión extranjera, la creación de demanda interna de hidrógeno, la certificación de origen, los cambios en las licencias ambientales, la infraestructura de uso compartido, la adecuación de los puertos para la exportación de hidrógeno y la consideración de cómo utilizar este hidrógeno para fomentar la industria verde. Todo este esfuerzo debe darse de manera conjunta para garantizar que esta colaboración internacional no se quede en un comunicado.

Brasil y Colombia tienen todo lo que necesitan para ser referentes mundiales en energías

renovables liderando en América Latina en ese camino de transición energética, con un potencial para producir energía renovable que genera nuevas dinámicas económicas en ambos países y que los excedentes se utilicen para producir combustibles bajos en carbono para el resto del mundo es prometedor

Seguir leyendo

El legado eterno de Jean-Paul Sartre: más allá de la muerte

The Last Dance

Una oportunidad para los mercados de carbono en Argentina

+ Temas Relacionados

hidrógeno verde

Lula Da Silva

Gustavo Petro

energías renovables



Sigue todas las noticias de Infobae.com en Google News



Sigue todas las noticias de Infobae.com en WhatsApp



Últimas Noticias

El Parlamento Europeo aprobó la ley de ciberseguridad que brindará a la región un "escudo" contra los ataques de hackers

La directiva promoverá la gestión conjunta de las crisis en la UE para contribuir a garantizar un entorno digital seguro para ciudadanos y empresas



La tragedia después de la tragedia: murió en un accidente un custodio de la ambulancia que trasladaba a la policía baleada en Moreno

El siniestro vial ocurrió cuando la moto del agente acompañaba el traslado a una clínica porteña de Florencia Herrera, malherida en un enfrentamiento con un delincuente que murió



El incómodo momento que vivió Rocío Pardo cuando le preguntaron por Rufina, la hija de su novio Nicolás Cabré

La bailarina respondió algunas preguntas sobre la relación con su pareja pero no quiso brindar más detalles familiares



El desastre de los mesías

Esos mesías llegan al poder por una mezcla de razones, pero, sobre todo, por la esperanza que generan en una sociedad harta del establecimiento tradicional, de los partidos políticos y, en general, del 'statu quo'; no salieron de la nada y la autocrítica del establecimiento debe ser clara y transparente



Jornada financiera: las acciones argentinas cayeron hasta 6% en Wall Street y también bajaron los bonos



Los activos argentinos se alejaron de sus precios máximos del año, faltos de impulso externo y después de la multitudinaria marcha por el presupuesto universitario en lo local. El S&P Merval cedió 3,5% y el dólar libre subió a \$1.035. El BCRA compró USD 109 millones en el mercado y las reservas superaron los USD 30.000 millones



MÁS NOTICIAS

ÚLTIMAS NOTICIAS →



Racing vence a Coquimbo Unido de Chile y mantiene su puntaje ideal en la Copa Sudamericana

Expertos advierten sobre el aumento de afección cardíaca entre los adultos jóvenes

¿Estás probando los hongos alucinógenos para aliviar la depresión? Tienen efectos secundarios

La infertilidad está aumentando entre las mujeres jóvenes casadas

Hay una "epidemia" de soledad entre los padres de EE. UU., según una encuesta

INFOBAE AMÉRICA →



Lo que reveló el arresto de un hombre en Miami sobre las redes colombianas de trata que suministran niñas a extranjeros

Una red de universidades expresó su "máxima preocupación" por los ataques a la libertad académica en Nicaragua

Telecinco confirma la vuelta de Gran Hermano

TikTok apelará ante la Justicia de EEUU la ley que obliga a su venta para no ser vetado en el país

La inteligencia artificial contribuye a reducir el agotamiento y el estrés entre el personal médico, según estudio

TELESHOW →



Emmanuel cruzó al Chino por su actitud con el perro Arturo en Gran Hermano: "Qué estrategia más cochina"

Lumberjack the Monster, lo nuevo de Takashi Miike, enfrenta a un psicópata con un asesino en serie

Tras su declaración en la primera audiencia del juicio, Tamara Pettinato volvió a defender a su hermano: "Es muy injusto"

Guillermo del Toro reflexiona sobre la influencia de Hayao Miyazaki en su visión artística

Las acusaciones de abuso sexual que involucraron a Nick Carter serán abordadas por un revelador documental

infobae

Seguinos:



Secciones

América

Colombia

España

México

RSS

Perú

Últimas Noticias

Contáctenos

Contacto

Redacción

Contacto comercial

Media Kit

Empleo

Legales

Términos y Condiciones

Política de Privacidad