

Hidrógeno Verde potenciará la vocación productiva y portuaria de Barranquilla

En el Plan de Desarrollo se contempla esta iniciativa con carácter estratégico. [Ecopetrol](#) le dijo a EL HERALDO que "evalúa oportunidades para construir un portafolio".

BARRANQUILLA

12:00 AM

Por:

Claudia Henríquez
[@ClaSanjuanelo](#)

TEMAS TRATADOS:

- Ruta del Hidrógeno Verde
- Barranquilla
- Zona Portuaria
- Dolcey Torres
- Portuarios



Bocas de Ceniza sería el escenario idóneo para el superpuerto de Hidrógeno Verde. Josefina Villarreal...

MÁS DE BARRANQUILLA

Aviturismo, un impulsor del desarrollo en Barranquilla

El alto vuelo del avistamiento de aves en la ciudad

"Barranquilla será el epicentro de la gran revolución industrial en curso"

LO ÚLTIMO EN EL HERALDO



ganadora · 07:12 AM

Wendy Corzo, la Kankuama hace respetar la casa entre las Acordeoneras Mayoras



Corsarios de Cartagena · Abr 29, 2023

Titanes 85, Corsarios 67: segundo triunfo del campeón



festival vallenato · Abr 29, 2023

El polifacético Julío Gutiérrez, nuevo rey de la Piquería

Las condiciones están dadas. El Gobierno nacional ha ratificado su apuesta por la descarbonización de la economía para apuntalar la transición energética. Una de las estrategias para avanzar en este proceso es la consolidación de proyectos que impulsen la ruta del hidrógeno verde.

"Cementerio de neveras": una alternativa para salvar la capa de ozono

En el marco de esta coyuntura nace el proyecto para la construcción de un superpuerto que permita el desarrollo del hidrógeno verde, el cual se encuentra incluido en el Plan Nacional de Desarrollo y definido como de carácter estratégico.

Así lo ratificó el representante Dolcey Torres, quien en diálogo con EL HERALDO sostuvo que el principal objetivo de esta iniciativa es que Barranquilla y la región Caribe se conviertan en el epicentro de la producción y exportación de hidrógeno verde en Colombia.

Según las primeras aproximaciones, esta megaobra se ubicaría en Bocas de Ceniza y lograría tener un puerto de aguas profundas con una doble condición: marítima y fluvial. Este sería el epicentro de un inédito sistema portuario multimodal regional que integraría los puertos satélites del Caribe colombiano.

La capital del Atlántico fue seleccionada para el desarrollo de este superpuerto teniendo en cuenta las condiciones: ubicación geográfica, que permite construir un puerto de aguas profundas; acceso al agua del río, que se constituye en la materia prima para producir el hidrógeno y representa un ahorro por no tener que desalinizar el agua de mar, los fuertes vientos, pues permiten desarrollar un proyecto de energía eólica, tener salida al mar Caribe y la cercanía con el Canal de Panamá.



Canal de acceso al puerto de Barranquilla.

© Josefina Villarreal

La cadena de valor

El hidrógeno verde es una de las fuentes de energías renovables relevantes para integrar a la matriz energética dentro de la hoja de ruta de la transición en el país. Para Amylkar Acosta, economista y exministro de Minas y Energía, la región Caribe tiene el mayor potencial en el país para su producción.

Acosta hizo énfasis en que el hidrógeno verde es vital para la descarbonización de la economía, por lo que no da lugar a emisiones de gases de efecto invernadero.

También indicó que el hidrógeno verde constituye un elemento para la cadena productiva, teniendo en cuenta que puede ser utilizado –por ejemplo– para la producción de amoníaco, materia prima para los fertilizantes y abonos.

“Allí entra en escena una empresa muy importante para estos fines que es Monómeros, localizada en Barranquilla, con su componente portuario. Esto hace pensar en las posibilidades que tiene la ciudad para convertirse en un conglomerado energético en donde se aproveche toda esta cadena de valor”, aseveró.

Papel de Ecopetrol

Luego de una serie de acuerdos con Alemania para la producción de hidrógeno verde, el presidente Gustavo Petro indicó que la estatal Ecopetrol se convertirá en una “gran” productora.

“Estamos listos para los acuerdos con Alemania para producir hidrógeno verde. (...) Ecopetrol debe convertirse en la gran productora de América Latina”, mencionó el jefe de Estado.

Ante el anuncio del primer mandatario, la empresa Ecopetrol indicó a

EL HERALDO que está avanzando en la construcción de un portafolio de proyectos que contribuya con el desarrollo del plan de hidrógeno.

→ "Hay que dejar la economía extractivista y usar recursos como el hidrógeno"

También explicó que desde hace más de 5 años comenzó a trabajar en iniciativas relacionadas con transición energética, las cuales hacen parte de la estrategia 'Energía que Transforma', visionada al año 2040 y que "responde de forma integral a los retos actuales y futuros en materia tecnológica, ambiental, social y de gobernanza".

Ecopetrol también indicó que en 2021 contribuyó con la construcción de la hoja de ruta del hidrógeno en Colombia, al tiempo que diseñó su plan estratégico para el desarrollo del hidrógeno de bajas emisiones.

"La empresa busca producir un millón de toneladas de hidrógeno de bajas emisiones a 2040, con el objetivo de atender el mercado local y exportar a otros países. Para lograrlo, se estiman inversiones cercanas a US\$2.500 millones a 2040", expuso.

“

Ecopetrol evalúa oportunidades para construir un portafolio de proyectos que contribuya con el desarrollo del plan de hidrógeno”.

”

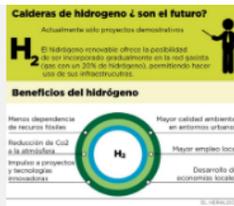
→ Seguridad alimentaria y conservación de ecosistemas, pilares de 'Plan Pesca'

El plan de hidrógeno de Ecopetrol cuenta con tres horizontes. El primero se enfoca en esta década y se centra en la expansión del hidrógeno en operaciones propias con proyectos a escala industrial e inicio de aplicaciones en movilidad sostenible con automóviles y buses.

El segundo, del 2030 al 2040, busca capturar y materializar resultados significativos en la descarbonización de las operaciones, diversificar en movilidad marítima y de aviación con hidrógeno y nuevas oportunidades comerciales en los mercados de Europa y Asia.

El tercer horizonte, desde el año 2040 en adelante, está enfocado en la masificación del uso del hidrógeno y la expansión del portafolio.





Infraestructura portuaria

El presidente ejecutivo del Comité Intergremial Atlántico, **Efraín Cepeda Tarud**, sostuvo que es claro que el Caribe tiene el potencial para ser un actor relevante en la producción y exportación de hidrógeno verde debido a las condiciones climáticas, la superficie disponible para la instalación de plantas renovables y electrolizadores, así como a la ubicación geoestratégica.

En su concepto, para avanzar en este plan es necesario habilitar y adaptar infraestructuras portuarias. Destacó que Barranquilla reúne las condiciones para ser considerada como escenario natural de este superpuerto por las ventajas que ofrece y porque al tener asegurada esa carga se facilita la viabilidad de la **zona portuaria marítima**.

→ ¿Qué tanto soportará el Canal del Dique?

“Aquí tenemos el área suficiente para su construcción entendiendo que esto implica procesos de transformación y almacenamiento y el transporte por barco en forma de hidrógeno líquido o mediante portadores tales como amoníaco, metanol y portadores orgánicos líquidos”, agregó.

Por su parte, **Lucas Ariza**, director de **Asoportuaria**, aseguró que Barranquilla puede ser un epicentro para la fabricación y exportación de hidrógeno verde.

“Creo que habría que conocer mejor el plan, sin embargo, me parece que tiene sentido sobre todo porque en el mundo se viene hablando de temas de hidrógeno y Colombia tiene un gran potencial para ser proveedor”, enfatizó.

Espaldarazo al puerto de aguas profundas

Un espaldarazo recibió Barranquilla por parte del Gobierno nacional –a través del **Ministerio de Transporte**– con la aprobación del proyecto del puerto de aguas profundas.

El jefe de la cartera de Transporte, Guillermo Reyes, ratificó la construcción del mismo en medio del acto de la firma del contrato del dragado en los próximos seis meses.

Un camino verde, gradual y equilibrado

La transición energética plantea el reto de conformar una nueva matriz energética con mayor participación de fuentes renovables no convencionales.

Es el camino a la descarbonización de la economía con una producción verde con cero emisiones y que permita crear empleos formales de calidad.

Compartir:    

Te puede interesar:



A la cárcel participante de reality por abusar sexualmente de una compañera



Así luce la exreina recordada por decir "hombre con hombre, mujer con mujer"



"Se fue con la verdad en la boca; que Dios lo juzgue"



Joven de 20 años muere luego de una extracción de muela en el odontólogo



El Caribe tiene gas para financiar transición energética: Pumarajo



¿Llegó el fin de la era de los celulares? Esto dice Bill Gates



Vilma Mechedo defendió a su novio menor que ella: "que piensen lo que quieran"



Transición energética no pertenece a un solo sector: gramlos

LAS MÁS LEÍDAS



modelo
Falleció Liss Hernández, modelo del equipo de fútbol La Divas



futbolista
Así es el lujoso apartamento de Luis Díaz en el norte de Barranquilla



Palmar de Varela
Varios barrios de B/quilla y otros municipios estarán sin luz este domingo



Volcán Nevado del Ruiz
UNGRD recomienda "evacuación inmediata" a poblaciones cercanas al nevado



Cesar
Juan David Atencia, el acordeonero que toca con los ojos del alma



Procuraduría
Este sábado arranca la entrega de la renta ciudadana a 3 millones de hogares



enfermeras
Vilma Mechedo defendió a su novio menor que ella: "que piensen lo que quieran"



Narcotráfico
El entramado criminal que rodea a una poderosa familia en La Guajira



Rey Vallenato
El Festival Vallenato se pone al rojo vivo este sábado



Piedad Córdoba
La expropiación ya existe en el país: Piedad Córdoba sobre polémico artículo



Accidente de tránsito
Colisión de tres vehículos dejó 1 muerto y 2 heridos en la vía al mar en Tolu



atroco
Criminales amenazan a niño para robar en joyería de supermercado

EL HERALDO

SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

EL HERALDO S.A. Prohíbe la reproducción y utilización, total o parcial, de los contenidos en cualquier formato o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo su mera reproducción y/o puesta a disposición con fines comerciales, directa o indirectamente lucrativos. 2000 - 2023 ©

Síguenos en redes:     



Noticia del día
Los ejes de desarrollo sostenible de Barranquilla



SUSCRÍBETE
 Desde \$800

[Ver portada](#)



[Portadas pasadas](#)

Judicial Medio Ambiente
 Rincón Juniorista País
 Cultura Economía
 Entretenimiento Mundo
 Política Locales
 Deportes

Bolívar
 Cesar
 Córdoba
 La Guajira
 Magdalena
 Sucre

Educación Turismo
 Salud Mascotas
 Familia Mujer e Igualdad
 Coronavirus LGBTI
 Ciencia Migración
 Tecnología

Revista Miércoles
 Revista Gente Caribe
 Aldia.co
 Clasificados
 EL HERALDO Papel Digital

[Términos y Condiciones](#)



[Contáctenos](#)

PBX: (57) 6053715000 **Línea de atención:** (57) 6053225199 Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico **Oficina Bogotá:** Dirección Calle 88 No. 13 A 07 **Teléfono:** 6012185733



Miembro de:

