

MINAS

Aris Gold adquiere 20% de mina en Soto Norte



La República

A través de un acuerdo, la multinacional canadiense *Aris Gold Corporation* adquirió 20% de participación en el proyecto minero de oro de Minesa en Soto Norte, páramo de Santurbán. La empresa tendrá la opción de adquirir 30% más del proyecto. "Aris Gold utilizará su posición como miembro establecido de la industria minera para garantizar que avance con los más altos estándares internacionales", informó la empresa. (AU)

TECNOLOGÍA

Colombia Proptech llega a 95 socios con La Haus



La Haus

El gremio de la industria proptech, *Colombia Proptech*, reportó que ya son 95 las empresas asociadas en el país. En las últimas semanas se han sumado otros jugadores importantes, entre las que se destaca la unión de la colombomexicana *La Haus*, startup fundada y presidida por **Rodrigo Sánchez-Ríos**. La agremiación ha reportado que el sector recaudó más de US\$300 millones en inversión extranjera en 2021. (IB)

TRANSPORTE

Viva Air inicia operación de ruta Cali - Cancún

La aerolínea de bajo costo *Viva Air* anunció el inicio de operaciones de su nueva ruta internacional, que conecta a la capital del Valle del Cauca con Cancún, México. Esta ruta contará con tres vuelos semanales con precios que van desde US\$159, por trayecto originando en Cali, y US\$109 por trayecto originando en Cancún. Con esta ruta esperan transportar en el primer año de operaciones cerca de 50.000 pasajeros. La aerolínea sostiene además que le apunta a una reducción del 30% de las tarifas del mercado, para generar mayor inclusión aérea en el país. (IB)

“Colombia posee las condiciones para llegar a exportar hidrógeno”

ENERGÍA. CON LA PUESTA EN MARCHA DEL PRIMER PILOTO, EL PRESIDENTE DE PROMIGAS, JUAN MANUEL ROJAS, AFIRMÓ QUE EL RETO SERÁ LLEVAR EL ENERGÉTICO A ESCALA COMERCIAL PARA EL SEGMENTO RESIDENCIAL



Promigas

Juan Manuel Rojas afirmó que llegarán a cerca de un millón de clientes con el gas derivado del proceso de electrólisis, en Bolívar.

BOGOTÁ

Promigas puso en marcha su primer proyecto piloto para generación de hidrógeno verde en la zona de Mamonal, en Cartagena. Con este hito, la empresa inyectó por primera vez este combustible derivado de la electrólisis a la red de transporte de gas natural, dando cumplimiento a su estrategia de innovación enfocada en varios gases renovables: biometano, biogás sintético, amoníaco e hidrógeno. Si bien el piloto, puesto en operación desde el pasado viernes, es un paso significativo para la industria, el presidente de *Promigas*, **Juan Manuel Rojas**, afirmó que el reto estará de ahora en adelante en la masificación de este energético, con miras a llevarlo a una escala comercial para usuarios tanto residenciales como industriales.

¿Cómo opera el nuevo piloto de hidrógeno verde?

Con esta planta, pusimos en funcionamiento un proyecto piloto para producir 1,5 toneladas de hidrógeno verde anuales. El electrolizador, que tiene una capacidad de 20 kilovoltios, se alimenta de 324 paneles solares, que tienen una capacidad de 137 KW pico.

¿Cuál es el reto para masificar este energético?

Con este logro podemos hacer un blending de hidrógeno con metano en la red de transporte de gas natural del país. Estamos empezando a hacerlo, por ahora, en Bolívar. Las industrias y los comercios que consumen este energético, van a recibir un gas natural mezclado con hidrógeno verde. Cada vez que un hogar en Cartagena prenda su estufa de gas, contribuye así a la descarbonización de la economía.

¿A cuántos clientes impactará con el hidrógeno en la red?

En la zona de Bolívar, el hidrógeno llegará a cerca de un millón de clientes, en gran medida, del segmento residencial. Otra porción importante será para el segmento industrial, ya que el gas que sale mezclado también alimenta toda la zona de Mamonal, donde están las empresas térmicas, *Reficar*, compañías cementeras y petro-



Katharina Grosso Buitrago
Directora ejecutiva del Fenogeo

“Vamos a gestionar el conocimiento para fortalecer las capacidades reales de producción de hidrógeno del país y así crear vehículos de inversión eficientes”.



Escanee para escuchar la entrevista completa con Juan Manuel Rojas, presidente de Promigas.

Siganos en:



www.larepublica.co
Para conocer las empresas energéticas interesadas en la industria del hidrógeno.

químicas, lo que se va a reflejar en un beneficio para los complejos y su producción.

¿Colombia tiene las condiciones necesarias para ser exportador de este gas a 2030?

Colombia posee todas las condiciones necesarias para llegar a ser exportador de hidrógeno. Tiene los niveles ideales de radiación solar y la energía eólica, que son insumos principales para el hidrógeno verde; y tiene gas natural, que es la base para hacer hidrógeno azul. Tenemos la posibilidad de exportar los dos tipos de hidrógeno si quisiéramos.

¿Cómo esperan masificar el uso de este gas?

Este es el primer paso, es un piloto. Necesitamos entender

no solo la parte técnica, sino comprender cómo la regulación nos va a acompañar en este proceso, donde hemos tenido avances significativos. El Gobierno tramitó la Ley de Transición Energética en el Congreso. La Ley de Financiamiento traerá consigo incentivos, así como el Plan Nacional de Desarrollo. Tenemos una parte del andamiaje, ahora necesitamos que la Ley de Transición Energética se traduzca en aspectos específicos que permitan entender cómo podemos migrar de estos pilotos a proyectos de escala comercial.

¿Se incrementará la capacidad con esta planta?

Hoy tenemos una planta que arranca como un paso pequeño, pero que tiene la posibilidad de incrementar su capacidad hasta 10 veces. Para lograr ese incremento, necesitamos entender la parte técnica, la financiera, los incentivos y el ámbito regulatorio. Es lo que buscamos establecer, en parte, con este piloto.

¿Cuáles son los puntos faltantes en regulación?

El hidrógeno juega un papel importante en múltiples industrias: movilidad, blending, redes de transporte de gas metano, autogeneración e industria de generación distribuida de hidrógeno. Para cada segmento debemos entender dónde hay necesidad de regulación y dónde no, no hay que regular todo.

ANDERSON URREGO
aurrego@larepublica.com.co

UNICO AVISO

COOACUEDUCTO informa que el 21 de Febrero de 2022 falleció la señora CASALLAS MORENO MARIA ADELIA (q.e.p.d.); como beneficiarios se presentan: GILMA MORENO CASALLAS, LUIS ALBERTO SUAREZ CASALLAS, CARMENZA MORENO CASALLAS y CLAUDIA ADALI MORENO CASALLAS

Quienes crean tener igual o mejor derecho que el reclamante, deben presentarse en las Oficinas de COOACUEDUCTO, ubicadas en la Carrera 37 N° 23 A - 60 de Bogotá D.C., dentro de los Treinta (30) días siguientes a la fecha de esta publicación, con el fin de acreditar su derecho.

Directora Administrativa y Social (Hay firma)