Colombia

Inscríbase en nuestros newsletters
micorreo@miempresa.cl
Inscribirse

Colombia define meta de ingresos de US$ 5.000 millones por exportaciones de hidrógeno para 2050

Dentro de los principales destinos de comercio están China, Estados Unidos, India, Japón y Corea. Tan solo en Asia, se estima una demanda de 190 megatoneladas en los siguientes lustros.

A 2030, Colombia tendrá de uno a tres GW de electrólisis y producirá cerca de 50 kilotoneladas de hidrógeno azul a partir del gas natural y del carbón. Con esos proyectos se generará entre US$ 2.500 y US$ 5.500 millones y más de 15.000 puestos de trabajo.

06 de Octubre de 2021, 10:23

Con la publicación de la nueva hoja de ruta del hidrógeno por parte del Ministerio de Minas y Energía de Colombia, no solo se definen las metas de producción local, también se fijan los objetivos de comercio exterior, exportaciones y principales focos de mercado para que Colombia pueda hacer de este energético una fuente sostenible.

Estos recursos renovables, afirma el documento, generarán ventas externas equivalentes a US$ 5.000 millones para 2050, escenario que tendría cabida de cumplirse con los tres megavatios de capacidad instalada a través del proceso de electrólisis fijada como meta.

Dentro de los principales destinos de comercio están China, Estados Unidos, India, Japón y Corea. Tan solo en Asia, se estima una demanda de 190 megatoneladas en los siguientes lustros.

El jueves pasado, el gobierno colombiano presentó la Hoja de Ruta para la implementación del Hidrógeno que marcará el camino durante los próximos 30 años para el desarrollo, generación y uso de este energético.

A 2030, Colombia tendrá de uno a tres GW de electrólisis y producirá cerca de 50 kilotoneladas de hidrógeno azul a partir del gas natural y del carbón. Con esos proyectos se generará entre US$ 2.500 y US$ 5.500 millones y más de 15.000 puestos de trabajo.

Ocho empresas entregaron al gobierno un documento en el que manifiestan su interés en avanzar en la implementación de este plan. Algunas de las firmantes fueron Ecopetrol, Grupo Energía Bogotá, ENGIE, Siemens, Porsche Colombia, Daimler Colombia.

Analizando la demanda interna, se analizará que Colombia consuma 1,85 millones de toneladas métricas en los próximos 30 años y, de esa cantidad, 64% tendría como destino el sector transporte. Lo anterior teniendo en cuenta que para los siguientes lustros se tendrá un precio de US$ 1,7 por kilogramo.

La presidenta de Naturgas, Luz Stela Murgas, explicó que Colombia tiene un amplio potencial de gas natural, que ayuda a abastecer la demanda de hidrógeno a un precio competitivo. Una ventaja que se suma a la infraestructura existente y de ubicación privilegiada. Por su parte, el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón, expresó que la estatal prepara una inversión cercana a los US$ 200 millones dirigida a proyectos piloto.

Autor:
El Economista (México)