

Economía

Hidrógeno: cuatro empresas, las pioneras para producirlo

Ecopetrol, Promigas, TGI y EPM darán primer paso para desarrollar el energético, con pilotos. La próxima semana la hidrocarburífera iniciará proyecto de pruebas.

Alfonso López Suárez

CUATRO EMPRESAS nacionales, con operación en Colombia y el exterior, tienen entre sus planes a corto y mediano plazo el desarrollo de sendos proyectos para la producción de hidrógeno a nivel local.

Se trata de Ecopetrol, Promigas, el Grupo Energía Bogotá (GEB) a través de su filial TGI y el Grupo EPM, quienes vienen trazando sus propias hojas de ruta para el desarrollo de iniciativas para este energético.

Las dos primeras compañías prácticamente tienen su gestión adelantada para el inicio de programas piloto, y en cuestión de días y/o semanas iniciarán las respectivas fases experimentales con los pilotos.

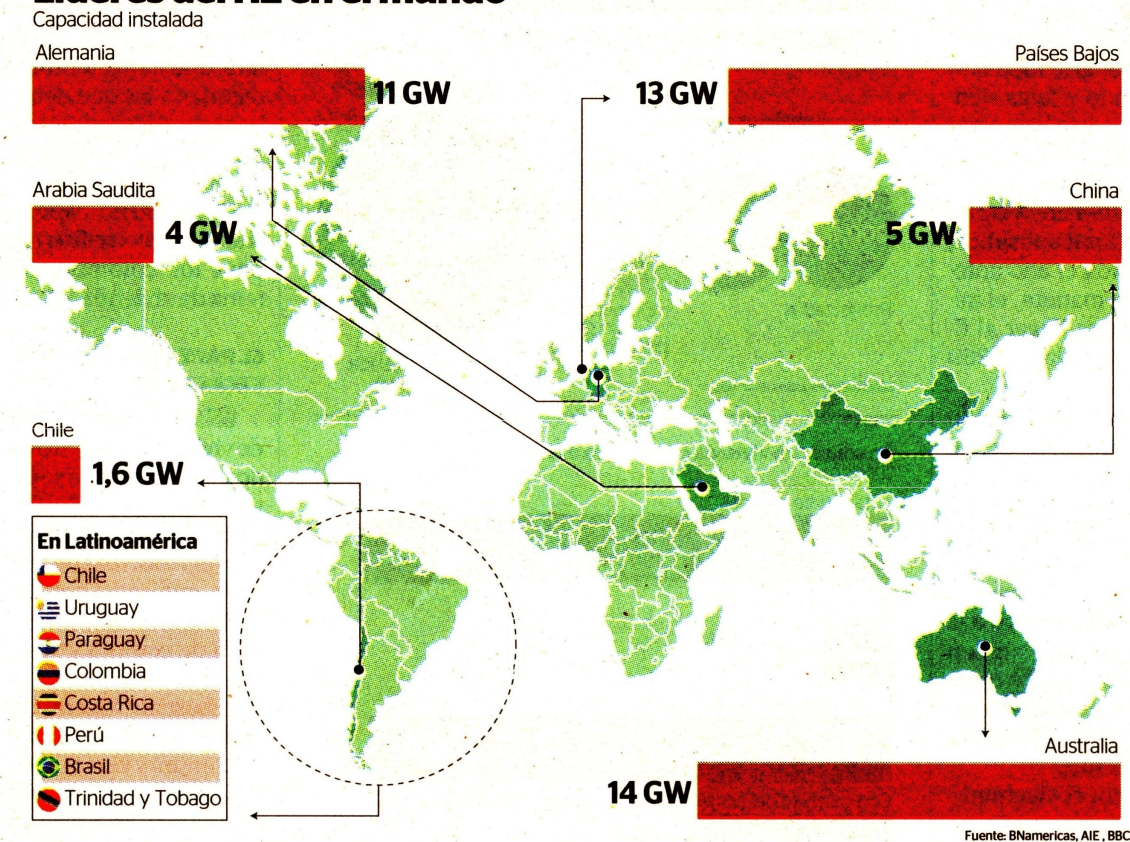
En el caso de la petrolera, fue su presidente Felipe Bayón, quien en días pasados reveló que el próximo viernes 18 de marzo entrará en operación el primer electrolizador industrial que servirá como columna vertebral para el piloto de hidrógeno que adelantará la compañía en el país.

La unidad fue diseñada y será desarrollada por la firma española H2B2 con el que se vienen realizando pruebas tecnológicas para acompañar el plan de descarbonización de Ecopetrol.

“La hoja de ruta establece tres horizontes para el desarrollo de un portafolio robusto de hidrógeno: El primer horizonte (al 2030) enfocado en la expansión sostenible en operaciones propias e inicio en el desarrollo de movilidad sostenible; el segundo horizonte (2030-2040) con resultados materiales en la descarbonización de operaciones propias y la diversificación hacia nuevos negocios; y el tercer horizonte (2040 en adelante) de expansión del portafolio de hidrógeno para exportación y movilidad de bajo carbono”, explicó Felipe Bayón, presidente de la petrolera.

En la misma línea está la transportadora de gas, Promigas, que se convertirá en la primera empresa de este segmento en meterse de lleno a producir hidrógeno. Si bien, están dando los primeros

Líderes del H2 en el mundo



pasos con un piloto, ya piensan en como puede llegar a ser rentable el negocio.

“El electrolizador que adquirimos pronto llegará a las instalaciones. La ventaja que tiene la compañía en esta iniciativa es que entraremos de lleno a producir este gas. Tenemos la experiencia en manejar gas natural, y esto nos ayudará para en un futuro producir hidrógeno”, Explicó Juan Manuel Rojas, presidente de la compañía.

Actualmente, la administración de Promigas analiza en qué eslabón de la cadena del hidrógeno pueden competir para tener tasas de rentabilidad aceptables. “Todavía es un proyecto piloto. Pero el futuro tecnológico en energía se verá a corto plazo en la producción de hidrógeno, y ahí es donde haremos la apuesta”, reiteró el presidente de la empresa.

Las otras dos organizaciones que están en la lista y que están interesadas en desarrollar proyectos de hidrógeno, TGI y EPM, tie-



El electrolizador que adquirimos pronto llegará a las instalaciones. La ventaja que tiene la compañía en esta iniciativa es que entraremos de lleno a producir este gas limpio”.

nen su planes más a mediano plazo.

Para la filial del GEB, voceros del conglomerado bogotano le indicaron a Portafolio que el plan avanza, pero que no hay una fecha estimada para el piloto.

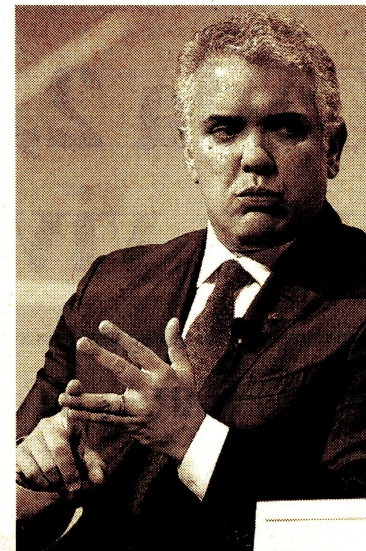
Sin embargo, la también transportadora de gas, la intención de

desarrollar un proyecto experimental ya hace parte de su plan estratégico, y que va en línea con la políticas de energías limpias y/o sostenibles del GEB.

En diversos escenarios, la presidenta de la compañía, Mónica Contreras, ha reiterado que buscan incubar innovación de cara a la agenda que tiene este sector, y que incluye la descarbonización, y avanzar en el hidrógeno verde.

Finalmente, EPM también tiene en el radar el desarrollo del hidrógeno. Fuentes de la campaña le indicaron a este diario que trabajan en el tema por el interés que hay en producirlo, pero aún no hay anuncios oficiales acerca de un proyecto piloto, o la producción del mismo energético.

Cabe recordar que en septiembre pasado la Nación anunció la hoja de ruta del hidrógeno, que marcará el camino durante los próximos 30 años para su generación y uso de este energético para consolidar la Transición Energética. ☺



El presidente Iván Duque durante su intervención en el foro Bloomberg

Colombia, protagonista en 1° día de CERAWEEK

EN EL primer día de CERAWEEK, conferencia anual de energía, Colombia fue protagonista, y el presidente de la República, Iván Duque, en su intervención habló sobre cómo el país busca posicionarse como líder en Latinoamérica en el tema de innovación energética.

En la charla, el mandatario mostró el Parque Nacional Serranía de Chiribiquete (Guanía), reconociendo que es el más grande del país y donde hay una amplia riqueza de la Amazonía. Allí evidenció la importancia natural de Colombia, que cuenta con la mayor cantidad de ecosistemas de páramo en el mundo.

Además, indicó que Colombia está entre los 20 principales países que tienen acceso a agua dulce. Junto a ello, destacó que el 70% de la energía proviene de la generación con agua. “Incluso antes de iniciar la transición energética teníamos una de las matrices más limpias de América Latina”, puntualizó.

Minutos antes de su intervención, el presidente Duque se reunió con el Enviado Especial del Presidente de EE.UU., Joe Biden, para el Clima, John Kerry, quien recalco que Colombia “está haciendo mucho” en materia de transición energética, y dijo que siente “mucho respeto por el liderazgo que el primer mandatario colombiano ha ejercido”.

“Quiero agradecerles a todos los colombianos por acoger la energía limpia, que hará que el mundo sea más saludable, y más seguro para todos”, dijo Kerry.