

Air Liquide realiza una inversión estratégica en la producción de hidrógeno descarbonatado por electrólisis

Air Liquide anuncia la adquisición de una participación del 18,6% en el capital de la compañía canadiense Hydrogenics Corporation, líder en equipos de producción de hidrógeno por electrólisis y pilas de combustible. Esta operación estratégica, que representa una inversión de 20,5 millones de dólares americanos (18 millones de euros), permite al Grupo reafirmar su compromiso a largo plazo con los mercados del hidrógeno energía y su ambición de ser uno de los principales actores en el suministro de hidrógeno libre de carbono, en particular para los mercados industriales y de la movilidad.

Convencida de que el hidrógeno desempeñará un papel clave en la transición energética, Air Liquide es desde hace años una compañía pionera en el desarrollo del sector del hidrógeno. Air Liquide e Hydrogenics también han firmado un acuerdo tecnológico y comercial para desarrollar conjuntamente tecnologías de electrólisis PEM (Proton Exchange Membrane: Membrana de intercambio protónico) para los mercados del hidrógeno energía, que están en rápido crecimiento en todo el mundo.

Al comentar sobre esta inversión, **François Darchis, Senior Vice-President y miembro del Comité Ejecutivo del Grupo Air Liquide**, responsable de Innovación, ha señalado que: *"La electrólisis del agua es una de las tecnologías clave para acelerar el auge del hidrógeno como vector de energía sostenible. De hecho, permite la producción de hidrógeno totalmente libre de carbono gracias, particularmente, a la electricidad de origen renovable. Al asociarse con Hydrogenics, líder en tecnologías de electrólisis y pilas de combustible, Air Liquide refuerza su cartera de tecnologías de producción de hidrógeno, así como su capacidad para ofrecer hidrógeno neutro en carbono competitivo y a gran escala. Estamos más convencidos que nunca de que el hidrógeno desempeñará un papel clave en la lucha contra el calentamiento global. La reducción drástica de las emisiones de CO₂ es vital para el planeta. Y, en este ámbito, Air Liquide tiene los objetivos más ambiciosos de su industria."*

Sobre Hydrogenics Corporation

Hydrogenics Corporation (www.hydrogenics.com) es un líder mundial en el ámbito de la ingeniería y construcción de las tecnologías necesarias para permitir la aceleración de la transición energética global. Con sede en Mississauga, Ontario, Hydrogenics ofrece equipos de producción de hidrógeno, de almacenamiento de energía y módulos de suministro de hidrógeno energía a sus clientes y partners en todo el mundo. Hydrogenics tiene centros de producción en Alemania, Bélgica y Canadá y centros de servicio en Rusia, Europa, Estados Unidos y Canadá.

El compromiso de Air Liquide con el hidrógeno energía

Desde hace 50 años, Air Liquide ha desarrollado una experiencia única que le permite dominar toda la cadena de suministro del hidrógeno, desde la producción al almacenamiento, a la distribución y al desarrollo de aplicaciones para usuarios finales, lo que contribuye a la generalización del uso del hidrógeno como fuente de energía limpia, en particular para la movilidad. Hasta la fecha, Air Liquide ha diseñado e instalado más de 120 estaciones de hidrógeno en el mundo.

El hidrógeno es una alternativa para hacer frente al desafío del transporte limpio y, por lo tanto, contribuye a mejorar la calidad del aire. Utilizado en una pila de combustible, el hidrógeno se combina con el oxígeno en el aire para producir electricidad, exulsando únicamente vapor de agua. No genera ninguna contaminación en el punto de uso: cero gases de efecto invernadero, cero partículas y cero ruidos. El hidrógeno proporciona una respuesta concreta a los desafíos planteados por la movilidad sostenible y la contaminación local en las zonas urbanas.

CONTACTOS**Air Liquide Comunicación**

Elena de Altolaguirre Bèfre

Telf: 91 502 94 00

elena.dealtolaquirre@airliquide.com**Edelman**

Estefanía Longarela / Irene Siles

Telf: 91 418 48 57 / 91 556 81 82

airliquide@edelman.com

Air Liquide es un líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 65.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3,5 millones de clientes y de pacientes. Oxígeno, nitrógeno e hidrógeno son pequeñas moléculas esenciales para la vida, la materia y la energía que conforman el territorio científico de Air Liquide y han estado en el centro de las actividades de la empresa desde su creación en 1902.

La ambición de Air Liquide es ser el líder de su industria, ofrecer rentabilidad en el largo plazo y contribuir a un mundo más sostenible. Su estrategia de transformación centrada en el cliente busca un crecimiento rentable en el largo plazo. Se apoya en la excelencia operacional y la calidad de las inversiones, así como en la innovación abierta y la organización en red implementada por el Grupo a escala mundial. Gracias al compromiso y la inventiva de sus colaboradores para dar respuesta a los retos de la transición energética y medioambiental, de la salud y de la transformación digital, Air Liquide crea más valor para el conjunto de sus públicos de interés.

La cifra de negocios de Air Liquide ha ascendido a 20,3 mil millones de euros en 2017. Sus soluciones para proteger la vida y el medio ambiente representan más del 40% de sus ventas. Air Liquide cotiza en la Bolsa Euronext Paris (compartimento A) y forma parte de los índices CAC 40, Dow Jones Euro Stoxx 50 y FTSE4Good.