

Nuevos contratos de Xenón y Kriptón para clientes Espaciales y de Electrónica

Air Liquide ha firmado nuevos contratos plurianuales por un valor total de más de 50 millones de euros, para el suministro de xenón y kriptón desde principios de 2018 a las industrias de semiconductores y satélites en tres áreas geográficas: Europa, EE. UU. y Asia.

Los clientes de Air Liquide se benefician de la **organización logística mundial** del Grupo desplegada en 30 países, que permite la entrega de estas moléculas de alto valor añadido, extraídas de los gases del aire en las grandes plantas de producción del grupo.

La **industria de semiconductores** utiliza xenón o kriptón en sus nuevos procesos para producir memorias flash de gama alta a menor coste. Las memorias flash dan respuesta a la necesidad exponencial de almacenamiento y transferencia de cantidades masivas de datos.

En la industria espacial, la **propulsión eléctrica** de los satélites también requiere el uso de xenón. En efecto la propulsión eléctrica utiliza la energía producida por los **paneles solares del satélite** para acelerar y expulsar un gas (el xenón), cuyo impulso da como resultado el desplazamiento del satélite. Los motores totalmente eléctricos reducen el peso del satélite en aproximadamente un 35%, lo que, a su vez, minimiza en gran medida el coste de lanzamiento. En los próximos años, se espera que al menos la mitad del mercado adopte esta tecnología.

François Darchis, Senior Vice-President y miembro del Comité Ejecutivo del Grupo Air Liquide a cargo de la supervisión de la Innovación, ha declarado que **"Estamos orgullosos de haber sido elegidos para suministrar xenón y kriptón de alta pureza a la industria de los semiconductores y al creciente mercado de los satélites de propulsión eléctricos. Como líder mundial en xenón y kriptón gracias a su experiencia en tecnologías criogénicas y capacidad para gestionar una cadena de suministro global, Air Liquide proporciona un suministro fiable de moléculas de alto valor añadido a sus clientes, especialmente en la industria de alta tecnología"**.

Global Markets & Technologies WBU

La Unidad mundial de negocio Global Markets & Technologies (GM&T) ofrece soluciones tecnológicas (moléculas, equipos y servicios) para acompañar los nuevos mercados de transición energética, logística marítima y alta tecnología, con el fin de acelerar el crecimiento sostenible de Air Liquide. GM&T emplea a 1.800 personas en todo el mundo y generó unos ingresos en 2017 de € 372 millones.

CONTACTOS

Corporate Communications

Caroline Brugier
+33(0)140625059
Christel des Royeries
+33(0)140625849

www.airliquide.com
Síguenos en Twitter @airliquidegroup

Air Liquide Comunicación

Elena de Altolaquirre Bèfre

Telf: 91 502 93 00

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

Lucía Carballeda/Estefanía Longarela

Telf: 91 556 01 54

airliquide@edelman.com

Air Liquide es el 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 del Grupo 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, EURO STOXX 50 y FTSE4Good.