

## NOTA DE PRENSA

Ciudad Real, 20 de mayo de 2016

### **“Desarrollamos nuevas tecnologías para el uso del hidrógeno en el transporte limpio”**

**El Centro Nacional de Hidrógeno (CNH2) ha organizado por tercer año consecutivo el Ciclo de Conferencias “Experiencias en Aplicaciones de las Tecnologías del Hidrógeno” en las que ha participado Air Liquide con una ponencia sobre “Hidrógeno, vector de energía”**

Air Liquide, líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la Industria y la Salud ha participado en el Ciclo de Conferencias “Experiencias en Aplicaciones de las Tecnologías del Hidrógeno” el pasado 17 de mayo en el Centro Nacional del Hidrógeno en Puertollano.

La ponencia bajo el nombre “Hidrógeno, vector de energía” estaba enfocada en la diversidad de mercados en los que tiene aplicación el hidrógeno como el transporte, energía en zonas aisladas o en flotas logísticas. En este sentido, se explicaron las mejoras que se están haciendo en las aplicaciones al transporte como la capacidad de almacenamiento o la mejora de infraestructura a través de una ampliación de la red de estaciones de distribución de hidrógeno.

Además, en la ponencia se expusieron ejemplos de la materialización de estos proyectos en los que la compañía trabaja. Así, durante la Conferencia del Cambio Climático (COP 21), Air Liquide instaló la primera estación de hidrógeno de París en colaboración con la STEP (Sociedad de Taxis Eléctricos de París) para demostrar la viabilidad de la flota alimentada por este gas. Otro caso es el diseño y suministro de más de 60 estaciones de distribución de hidrógeno en países como Alemania o Japón, entre otros.

Las Conferencias del Centro Nacional de Hidrógeno son una referencia en el sector, Su divulgación científica-técnica y la entrada libre facilitan el acceso a la información del público en general que esté interesado en la materia. De esta forma, se fomenta el conocimiento del hidrógeno así como de las ventajas que se derivan de su uso. Por ejemplo: el hidrógeno, cuando se usa en una pila de combustible produce electricidad generando como único residuo vapor de agua, no emite ruido y su tiempo de carga para una autonomía de unos 500 kilómetros es menor a cinco minutos.

**Fernando Grau, Sales Manager Specialty Gases de Air Liquide explica que:** *“Contamos con una experiencia de más de 50 años en toda la cadena de suministro del hidrógeno que nos ha permitido desarrollar nuevas tecnologías y fomentar el uso de energías limpias, como el hidrógeno, con el objetivo de proteger nuestro medio ambiente. Este propósito está siendo apoyado por un contexto favorable debido a la gran concienciación actual sobre el cambio climático y las medidas acordadas en la última cumbre de la COP21”.*

Air Liquide pertenece a la Asociación Española del Hidrógeno desde su fundación en 2002.

## **CONTACTO DE COMUNICACIÓN**

### **Air Liquide Comunicación**

Elena de Altolaquirre Bèfre

Telf: 91 502 94 00

[elena.dealtolaquirre@airliquide.com](mailto:elena.dealtolaquirre@airliquide.com)

### **Edelman**

Eugenia Llorca

Telf: 91 556 01 54

[eugenia.llorca@edelman.com](mailto:eugenia.llorca@edelman.com)

---

Líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud, Air Liquide está presente en 80 países, con más de 50.000 colaboradores y atiende a más de 2 millones de clientes y pacientes. Oxígeno, nitrógeno e hidrógeno están en el corazón de la actividad del Grupo desde su creación en 1902. La ambición de Air Liquide es ser el líder en su industria, proporcionando rentabilidad en el largo plazo y actuando de manera responsable.

Para Air Liquide, son las ideas las que crean valor en el largo plazo. El compromiso y el permanente espíritu inventivo de los colaboradores del Grupo están en el corazón de su desarrollo.

Air Liquide anticipa los principales desafíos de sus mercados, invierte a escala local y mundial, y propone soluciones de alta calidad a sus clientes y pacientes, y a la comunidad científica.

El Grupo se apoya en su competitividad operacional, sus inversiones selectivas en los mercados en crecimiento y la innovación para llevar a cabo un crecimiento rentable en el largo plazo.

La cifra de negocios de Air Liquide asciende a 16,4 mil millones de euros en 2015. Sus soluciones para proteger la vida y el medio ambiente representan más del 40% de sus ventas. Air Liquide cotiza en la Bolsa Euronext de París (compartimento A) y forma parte de los índices CAC 40 y Dow Jones Euro Stoxx 50