

Air Liquide, patrocinador del Primer Simposio Ibérico de Hidrógeno, Pilas de Combustible y Baterías Avanzadas.

Nota de prensa

Contactos :

Direction de Comunicación

Elena de Altolaquirre Bèfre
+34 915029400

Edelman

Lucía Carballada
+34 915560154

Air Liquide, líder en gases industriales y medicinales, ha patrocinado el Primer Simposium Ibérico de Hidrógeno, Pilas de Combustible y Baterías Avanzadas (HYCELTEC) celebrado en Bilbao entre el 1 y el 4 de julio.

Este simposio surge en el seno de la Red CISC y persigue fomentar el conocimiento del hidrógeno y las pilas de combustible como soluciones fundamentales en el campo de la energía en el siglo XXI.

Air Liquide, líder mundial de los gases industriales y medicinales, lleva más de 40 años trabajando en el sector del hidrógeno, en el que domina todas las fases de la cadena, desde la investigación hasta la producción, transporte y utilización.

En este sentido, la compañía trabaja activamente en distintas líneas de investigación con el hidrógeno como el desarrollo de la tecnología para la obtención de pilas de combustible, así como para lograr la máxima autonomía del hidrógeno como fuente de energía con proyectos destacados como Hychain-Minitrans, en el que la compañía cuenta con el respaldo de la Unión Europea.

El hidrógeno vector de energía

Utilizado en una pila de combustible, el hidrógeno se combina con el oxígeno del aire para **producir electricidad emitiendo únicamente agua**. El hidrógeno puede extraerse de gran número de materias primas (gas natural, carbón, agua + electricidad o incluso biomasa...). Aunque hoy el 95% de hidrógeno se produce a partir de gas natural, la multiplicidad de fuentes de producción garantiza una seguridad en su aprovisionamiento. El hidrógeno representa por tanto un **fabuloso potencial para abastecer una energía renovable, limpia y silenciosa** para alimentar los vehículos del mañana.

*Con cerca de **40.000 empleados** en **75 países**, Air Liquide es **líder mundial** de los gases industriales y medicinales y de los servicios asociados. Gracias a soluciones innovadoras basadas en tecnologías en constante renovación, Air Liquide produce **gases procedentes del aire (oxígeno, nitrógeno, argón, gases raros...)** y otros como el **hidrógeno**. El Grupo contribuye así a la fabricación de **múltiples productos de nuestro día a día**: burbujas en las bebidas gaseosas, atmósferas de preservación para los alimentos envasados, oxígeno para los hospitales y los pacientes atendidos a domicilio, gases ultrapuros para fabricar semiconductores, hidrógeno para quitar el azufre de las gasolinas... Air Liquide contribuye a la **preservación de la vida**, y se incluye en una dinámica de **desarrollo sostenible**.*

*Fundada en 1902, Air Liquide mantiene con sus accionistas una relación basada en la confianza y la **transparencia**, respetando los principios de **Gobierno Corporativo**. Desde la publicación de las primeras cuentas consolidadas en 1971, el Grupo ha mantenido un **crecimiento regular de sus resultados**. En 2007, su volumen de negocio alcanzó los **11.801 millones de euros**, del cual cerca del 80% se realizó fuera de Francia. Air Liquide cotiza en la bolsa de París y forma parte de los índices CAC 40 y Eurostoxx 50 (código ISIN FR 0000120073).*