

21 de septiembre de 2021

## Alstom y Plastic Omnium se asocian para diseñar soluciones embarcadas de almacenamiento de hidrógeno para el ferrocarril

Alstom, líder mundial en movilidad sostenible por ferrocarril, y Plastic Omnium, actor clave en el uso del hidrógeno para la movilidad, han firmado un memorándum de entendimiento (en inglés MoU, Memorandum of Understanding) para colaborar en el desarrollo de sistemas de almacenamiento de hidrógeno en el sector ferroviario.

Alstom y Plastic Omnium unirán así su experiencia y capacidad complementarias. Se ha creado un equipo específico para gestionar el desarrollo técnico y comercial de innovadoras y competitivas soluciones de almacenamiento de hidrógeno embarcado para el mercado del ferrocarril.

Esto permitirá que ambos socios, en línea con los proyectos ya en marcha, lancen en 2022 soluciones de almacenamiento de hidrógeno para trenes regionales en Francia e Italia. Esto permitirá que los trayectos en líneas no electrificadas no utilicen combustibles fósiles, de forma que se cumplan los objetivos del desarrollo sostenible.

El ferrocarril, junto con camiones, autobuses y otras flotas comerciales, constituye una de las primeras industrias en desarrollar una movilidad de hidrógeno libre de emisiones, impulsando nuevas perspectivas de crecimiento en un mercado prometedor.

Christian Kopp, director ejecutivo de la división Clean Energy Systems de Plastic Omnium, ha explicado que «nuestra alianza con Alstom busca desarrollar soluciones de hidrógeno de alto rendimiento capaces de responder a los retos de sostenibilidad a los que se enfrenta el ferrocarril en líneas no electrificadas. Es un paso más en el camino hacia la movilidad 100% libre de carbono, que consolida la experiencia de nuestro Grupo en soluciones de hidrógeno y que demuestra su potencial de crecimiento, en la medida en que alcanza una nueva base de clientes».

Thierry Best, director comercial de Alstom, ha dicho que «la creación de un ecosistema de hidrógeno fuerte es fundamental para el desarrollo del hidrógeno en el ferrocarril como una alternativa sin emisiones en trayectos regionales en vías no electrificadas. La experiencia de Plastic Omnium en soluciones de almacenamiento de hidrógeno, sumada a la de Alstom en trenes de hidrógeno, es un hito importante para construir una cadena de valor sólida e innovadora en torno al ferrocarril de hidrógeno».

## **Sobre Alstom**

Liderando la transición hacia un futuro descarbonizado, Alstom desarrolla y comercializa soluciones de movilidad sostenible, que sentarán las bases del futuro del transporte. La cartera de productos y soluciones de Alstom comprende desde trenes de alta velocidad, metros, monorraíl, tranvías y autobuses eléctricos, hasta sistemas integrados, servicios personalizados, infraestructuras, señalización y soluciones de movilidad digital. Alstom cuenta con 150.000 vehículos en circulación en todo el mundo. Tras la integración de Bombardier Transportation el 29 de enero de 2021, los ingresos consolidados del nuevo Grupo alcanzan los 14.000 millones de euros (considerando el periodo de 12 meses finalizado el 31 de marzo de 2021). Actualmente, Alstom está presente en 70 países y emplea a más de 70.000 personas. [www.alstom.com](http://www.alstom.com)

## **About Plastic Omnium**

Como líder mundial, Plastic Omnium ofrece soluciones innovadoras para una movilidad más conectada y sostenible. El Grupo desarrolla y produce sistemas exteriores inteligentes, sistemas de energía limpia y módulos complejos personalizados. Con una huella internacional de 135 plantas y 25 centros de I+D, Plastic Omnium confía en sus 31.000 empleados para hacer frente a los desafíos de la movilidad limpia e inteligente. Impulsado por la innovación desde su creación, Plastic Omnium ahora está allanando el camino para el coche sin carbono a través de sus inversiones en soluciones de hidrógeno, para lo cual el Grupo tiene ambiciones de convertirse en líder mundial en toda la cadena de valor.

Plastic Omnium cotiza en Euronext Paris, compartimento A, y está incluido en los índices SRD (servicio de liquidación diferida) y SBF 120 y CAC Mid 60 (código ISIN: FR0000124570).

## **CONTACTOS**

### **Plastic Omnium**

Prensa:  
Myriam Malak  
[myriam.malak@plasticomnium.com](mailto:myriam.malak@plasticomnium.com)

Investor relations:  
Philippine de Schonen  
[investorrelations@plasticomnium.com](mailto:investorrelations@plasticomnium.com)

### **Alstom**

Prensa:  
Coralie Collet  
[coralie.collet@alstomgroup.com](mailto:coralie.collet@alstomgroup.com)

Investor relations:  
Claire Lepelletier  
[claire.lepelletier@alstomgroup.com](mailto:claire.lepelletier@alstomgroup.com)