

Moeve y ArcelorMittal lanzan una plataforma conjunta de innovación para acelerar la descarbonización industrial

- La nueva entidad, que nace bajo su alianza *Green Molecules to Green Steel (G2G)*, contará con fondos propios y públicos para llevar a cabo proyectos de escala que supongan un avance en competitividad y sostenibilidad
- El eje central del proyecto lo componen las energías basadas en moléculas verdes —como biogás y biometano, hidrógeno renovable y sus derivados y los biocombustibles de segunda generación— y su uso para acelerar la transición al acero producido con bajas emisiones de CO₂ económicamente viable, conectando la transición energética con la descarbonización de la siderurgia europea

Moeve y ArcelorMittal combinan experiencia en innovación, soluciones energéticas y capacidades industriales para construir un nuevo vehículo que desarrolle proyectos con impacto directo en la competitividad y la sostenibilidad del tejido productivo. La alianza bajo la que se ha materializado esta nueva plataforma, *Green Molecules to Green Steel (G2G)*, busca desarrollar, escalar y aplicar tecnologías disruptivas que permitan que las moléculas verdes impulsen la transición hacia el acero de bajas emisiones y la descarbonización industrial.

La nueva plataforma, creada por ambas compañías al 50 %, contará con fondos propios para llevar a cabo los distintos proyectos, en los que también participará Sekuens, la Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación Asturiana, a través de los vehículos presentes y futuros disponibles para el fomento de la innovación en Asturias. No se descarta la futura participación de otras agencias públicas (regionales o nacionales) o entidades privadas, siempre y cuando estén alineadas con los objetivos y estructura de esta plataforma.

Esta colaboración transversal y publico-privada buscará el desarrollo de demostradores industriales que serían escalados posteriormente en sus centros de producción. La alianza G2G sitúa a las moléculas verdes (como el biometano y biogás, hidrógeno renovable y derivados y biocombustibles de segunda generación) y a otras soluciones para avanzar en descarbonización (como catalizadores más eficientes) en el centro del nuevo modelo industrial a través de un *hub* impulsado por los centros de innovación de Moeve y de ArcelorMittal. Estos laboratorios fomentan tecnologías disruptivas y de vanguardia para la captura de CO₂, valorizando estas moléculas; la biotecnología que permite mejoras en los procesos productivos o la inteligencia artificial aplicada a la

creación de nuevos materiales. Es un ecosistema abierto y colaborativo que fortalece el tejido innovador, da oportunidades a *startups*, universidades y centros tecnológicos y fomenta la atracción de talento.

Maarten Wetselaar, CEO de Moeve, ha resaltado: "Esta alianza estrecha la colaboración entre dos grandes compañías globales que están comprometidas con la innovación, la descarbonización y la competitividad de Europa. Lo que ponemos en marcha hoy es una herramienta que nos va a permitir aportar soluciones y además avanzar en la autonomía energética del continente. Esta es la dirección que hemos tomado desde Moeve, con inversiones y nuevos proyectos con los que aspiramos a liderar la transición energética".

Pinakin Chaubal, Vice President of ArcelorMittal y Chief Technology Officer de ArcelorMittal, ha afirmado: "Necesitamos seguir explorando tecnologías que nos permitan alcanzar una producción sostenible medioambiental y económicamente y debemos llegar a ello cuanto antes. ArcelorMittal cuenta con grandes centros de I+D en todo el mundo y particularmente en España, pero dada la complejidad del desafío, nunca lo solucionaremos solos. Necesitamos más que nunca trabajar en modelos de innovación colaborativa de los que esta plataforma es un excelente ejemplo".

David González, director ejecutivo de Sekuens, ha asegurado: "Desde Sekuens, apoyamos totalmente esta iniciativa, pionera en la creación de un marco de innovación colaborativa entre empresas único. Además del efecto directo en ambas empresas, esta plataforma tendrá un fuerte impacto en la potenciación del ecosistema innovador en Asturias, acelerando aún más empresas tecnológicas con un crecimiento gacela y punteras en ámbitos como la seguridad o los biofueles".

G2G está alineada con el objetivo de Moeve de acelerar la transición energética a través de la innovación colaborativa para transformar la energía, la química y la movilidad, y los objetivos de ArcelorMittal de transición responsable hacia el acero producido con bajas emisiones de CO₂. Moeve, a través de su hoja de ruta, *Positive Motion*, se ha marcado el reto de liderar la transición energética a partir de 2030 con proyectos ambiciosos como su nueva planta de biocombustibles de segunda generación, que está actualmente en construcción, y el desarrollo del Valle Andaluz del Hidrógeno Verde. ArcelorMittal tiene en España sus dos proyectos punteros de acero con bajas emisiones en Europa (en Sestao, XCarb® reciclado y producido de forma renovable para productos planos, y en Gijón para productos largos) con fuertes inversiones y un carácter claramente innovador.

Moeve es una compañía internacional, formada por más de 11.000 empleados, comprometida con la energía y la movilidad sostenibles, cuya ambición es ser uno de los motores de la transición energética en Europa y acelerar su descarbonización y la de sus clientes.

Tras más de 90 años siendo un referente del sector energético como Cepsa, en 2024 lanzó su nueva marca, Moeve, que refleja la aceleración de su transformación para liderar la producción de energías sostenibles basadas en moléculas verdes, como hidrógeno verde y biocombustibles de segunda generación, y la producción de productos químicos sostenibles. Asimismo, la compañía está desarrollando una amplia red de carga eléctrica ultrarrápida en España y Portugal para impulsar la movilidad sostenible.

A través de su plan estratégico para 2030, *Positive Motion*, Moeve trabaja para transformar la movilidad y la energía para mejorar el mundo, garantizando el suministro energético de hoy, pero centrada en facilitar la energía sostenible del futuro.

ArcelorMittal es una de las principales empresas integradas de acero y minería del mundo, con presencia en 60 países y operaciones de producción primaria de acero en 14. Es el mayor productor de acero de Europa, uno de los mayores de América, y tiene una creciente presencia en Asia a través de su empresa conjunta AM/NS India. ArcelorMittal vende sus productos a una amplia gama de clientes, incluyendo los sectores de la automoción, la ingeniería, la construcción y la maquinaria, y en 2025 generó unos ingresos de 61.400 millones de dólares, produjo 55,6 millones de toneladas métricas de acero bruto y 48,8 millones de toneladas de mineral de hierro. Nuestro propósito es producir aceros más inteligentes para las personas y el planeta. Aceros fabricados mediante procesos innovadores que consumen menos energía, emiten significativamente menos carbono y reducen costes. Aceros más limpios, más resistentes y reutilizables. Aceros para la infraestructura de energía renovable que apoyará la transformación de las sociedades a lo largo de este siglo. Con el acero como eje central, nuestra gente creativa y una cultura emprendedora como base, apoyaremos al mundo en ese cambio. ArcelorMittal cotiza en las bolsas de valores de Nueva York (MT), Ámsterdam (MT), París (MT), Luxemburgo (MT) y en las bolsas españolas de Barcelona, Bilbao, Madrid y Valencia (MTS).

Para obtener más información sobre ArcelorMittal, véase la página web <http://corporate.arcelormittal.com/>.

Madrid, 9 de septiembre de 2026

Departamento de Corporate Affairs de Moeve

medios@moevegloabal.com

www.moevegloabal.com

Tel.: (34) 91 337 60 00

ArcelorMittal España

Dirección de Sostenibilidad y Comunicación

comunicaespana@arcelormittal.com

spain.arcelormittal.com

Tfno.: (34) 618579807