

Moeve se suma a la alianza para impulsar el e-SAF y los químicos bajos en carbono de la Global Impact Coalition

Moeve une fuerzas junto a otras compañías en la Global Impact Coalition (GIC) para impulsar una nueva vía basada en el metanol para la producción de combustible de aviación electro-sostenible (e-SAF) y productos químicos bajos en carbono. Como parte del estudio de viabilidad, que ya está en marcha, las compañías han formalizado una estructura *spin-off* para acelerar el desarrollo de este proceso innovador basado en la tecnología de metanol a olefinas (MTO), una alternativa más sostenible que las técnicas de producción convencionales basados en combustibles fósiles.

Para Moeve, esta iniciativa representa un avance estratégico en el desarrollo de una ruta diferenciada hacia los combustibles sostenibles de aviación de origen sintético (e-SAF), distinta del proceso Fischer-Tropsch. El proceso permite convertir e-metanol en e-SAF a través de la producción de olefinas sostenibles. Este método ofrece un enfoque flexible y modular para ampliar la producción de los combustibles de aviación con bajas emisiones de carbono, una necesidad crucial, dado que la aviación contribuye con aproximadamente el 3 % de las emisiones totales de gases de efecto invernadero a escala global. Estas alternativas son esenciales para seguir avanzando en la descarbonización de uno de los sectores más difíciles de electrificar.

Al mismo tiempo, las olefinas sostenibles sirven como productos intermedios para una amplia gama de aplicaciones químicas, incluidos polímeros y materiales utilizados en envases, movilidad, bienes de consumo y sectores industriales.

“Esta iniciativa supone un paso estratégico en la ambición de Moeve para liderar el desarrollo de nuevas cadenas de valor bajas en carbono”, ha declarado Carlos Barrasa, vicepresidente ejecutivo de Commercial & Clean Energies de Moeve. “Al impulsar vías sostenibles basadas en el metanol, no solo estamos permitiendo la producción futura de e-SAF, sino que además apoyamos la transformación de la industria química con materias primas más limpias. La Global Impact Coalition proporciona una plataforma de colaboración y la visión necesaria para impulsar estas innovaciones revolucionarias a gran escala”.

Charlie Tan, CEO de la Global Impact Coalition, ha apuntado: "Este spin-off pone en evidencia el poder de la colaboración intersectorial para impulsar productos químicos bajos en carbono y combustible de aviación sostenible. Nos unimos a una empresa líder como Moeve con una visión compartida, desarrollar materia prima sostenible a base de metanol, sentando un precedente sobre cómo lograr una transformación industrial a gran escala".

El proyecto, que ahora funciona como un *spin-off* de la Global Impact Coalition, continúa su estudio de viabilidad, que se prolongará hasta finales de 2026. En esta fase, se evaluará la viabilidad técnica y económica para construir la primera planta de producción de olefinas sostenible en Europa, aprovechando el MTO como proceso de nueva generación para la transformación industrial con bajas emisiones de carbono.

En un momento en que el sector químico europeo se enfrenta a retos estructurales, como los elevados costes de la energía y la creciente presión normativa, el desarrollo de activos industriales innovadores y con bajas emisiones de carbono ofrece una oportunidad única para modernizar la producción y recuperar la competitividad industrial. Al mismo tiempo, en tanto que se espera que el mercado global de metanol verde se triplique de aquí a 2030, esta iniciativa podrá beneficiarse de los nuevos mercados sostenibles de metanol en todo el mundo.

Para más información, consulte la página del proyecto en:

globalimpactcoalition.com/project/sustainable-olefins/

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 octubre de 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.

La **Global Impact Coalition (GIC)** es una plataforma liderada por directores ejecutivos que impulsa la cadena de valor química hacia un futuro circular y de cero emisiones netas. Fundada en el World Economic Forum, la GIC convierte los desafíos de sostenibilidad en soluciones comerciales mediante la colaboración intersectorial. Mediante el desarrollo y la escalabilidad de nuevas tecnologías y modelos de negocio, los miembros de la GIC abordan desafíos de sostenibilidad que ninguna empresa puede resolver por sí sola. La GIC está liderada por líderes globales como BASF, SABIC, Clariant, Covestro, LG Chem, LyondellBasell, Mitsubishi Chemical Group, Moeve, Syensqo y SUEZ. Para más información, visite GlobalImpactCoalition.com o LinkedIn @GlobalImpactCoalition.

Madrid, 3 de septiembre de 2025

Departamento de Comunicación de Moeve

medios@moeveglobal.com

www.moeveglobal.com

Tel.: (34) 91 337 60 00