

TÍTULO DEL PROYECTO

SOLID - PLANTA PILOTO PARA FABRICACIÓN ELECTROLITO BASADO EN POLÍMERO PARA CELDAS DE BATERÍA SÓLIDAS

Beneficiario: Basquevolt SA

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

**Aplicaciones de nuevos desarrollos de baterías y
almacenamiento eléctrico para movilidad**

Aspectos más relevantes del proyecto:

- El proyecto SOLID es una apuesta por el desarrollo tecnológico, el escalado y la industrialización de una nueva generación de baterías más eficientes, que, a través del desarrollo de electrolito para celdas de estado sólido, será capaz de dar respuesta a los actuales retos tecnológicos y ambientales.
- Este proyecto constituye la segunda de las tres fases del proyecto de gigafactoría que actualmente está desarrollando la empresa BASQUEVOLT, referencia en la producción de celdas de estado sólido para soluciones de almacenamiento de energía (baterías).

Coste elegible: 24.336.900,00 €

Importe de la ayuda concedida: 12.153.726,73 €

Descripción:

El objetivo del proyecto es disponer de una línea piloto de fabricación de electrolito semi-sólido (gel) y electrolito sólido para celdas de baterías. Esta línea piloto se integrará en la línea piloto de fabricación de celdas que BASQUEVOLT desarrollará en paralelo a este proyecto, constituyendo así la primera línea piloto de fabricación de celdas para baterías de estado sólido de España y del Sur de Europa. El objetivo del proyecto está alineado con las acciones de la Estrategia Vasca de Movilidad Eléctrica (EVME), que identifica las baterías como la principal barrera para la equiparación de costes del vehículo eléctrico con el de combustión interna, y además es el punto de partida de una empresa que aspira a ser uno de los líderes europeos en la comercialización de un producto que permite superar las actuales limitaciones, en autonomía, seguridad y coste de las baterías con electrolito líquido.

¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrándolo en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

