



Proyectos  
Singulares II  
2ª Convocatoria

## TÍTULO DEL PROYECTO

### Descarbonización del ground handling aeroportuario mediante proyecto de electrificación de equipamiento tierra (eGSE)

**Beneficiario:** Iberia Líneas Aéreas de España, S. A.  
Operadora

**Tipología:** INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Movilidad alternativa y aplicaciones TIC

Aspectos más relevantes del proyecto:

Proyecto innovador porque permite la descarbonización de los servicios de Asistencia en Tierra a Aeronaves (handling aeroportuario) mediante el despliegue de equipamiento tierra eléctrico (eGSE) y la instalación de infraestructura de recarga.

El objetivo es reducir las emisiones de CO2 de la actividad tierra del handling en más de 8.000 toneladas CO2 y 4.000 tep entre 2024 y 2028, con un 34% equipamiento electrificado, y escalando hasta un 40% en 2028.

**Coste elegible: 35.363.557,00 €**

**Importe de la ayuda concedida: 14.254.622,80 €**



Descripción:

El objetivo de este proyecto consiste en aplicar y validar soluciones innovadoras de movilidad eléctrica que ayuden a la descarbonización de los procesos de handling en los aeropuertos, electrificando equipamiento tierra de forma óptima (eGSE), junto al análisis y aplicación de infraestructura de recarga que permita generar eficiencias en la operación.

El equipamiento a electrificar abarca las siguientes familias de GSE: tractor avión, GPU, tractor de acarreo, transportador, escaleras, cintas, Forlift, plataforma, tractor de acarreo de mercancías y otros vehículos eléctricos (furgonetas y turismos)

**¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria?** Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandolo 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.

