

## Iberdrola | bp pulse avanza con su plan de economía circular con baterías de segunda vida en cinco hubs de recarga ultrarrápida



- ☒ La integración de sistemas de almacenamiento a partir de baterías reutilizadas del sector de automoción permite reducir entre 60 y 90 kg de CO2 por cada kWh instalado, así como la recarga ultrarrápida en zonas con limitaciones de red
- ☒ Este avance refuerza la apuesta de Iberdrola | bp pulse por la tecnología española, fortaleciendo el tejido industrial nacional en un sector estratégico para la transición energética europea

**Madrid, 3 de febrero de 2026.**– Iberdrola | bp pulse refuerza su compromiso con la movilidad sostenible mediante la integración de sistemas de almacenamiento de energía con **baterías provenientes de vehículos eléctricos** en cinco de sus hubs de recarga ultrarrápida: Cambrils, A Gudiña, Loja 1, Loja 2 y Roda de Andalucía. La iniciativa, desarrollada junto a BeePlanet Factory, consolida un modelo de **infraestructura verdaderamente circular**, reduciendo significativamente el impacto ambiental de la red y promoviendo el uso eficiente de recursos.

Los sistemas de almacenamiento, diseñados y fabricados por la tecnológica española BeePlanet Factory, permiten una **reducción de emisiones** de entre 60 y 90 kg de CO<sub>2</sub> por cada kWh instalado. Además, esta **tecnología de vanguardia nacional garantiza la potencia necesaria para la recarga ultrarrápida**, incluso en ubicaciones con limitaciones de potencia en la red eléctrica, asegurando disponibilidad y eficiencia energética.

Esta colaboración refuerza la **apuesta de Iberdrola | bp pulse por tecnología nacional**, fortaleciendo el tejido industrial y la capacidad de innovación de España en un sector estratégico para la transición energética europea.

Esta solución optimiza el ciclo de vida de las baterías de automoción, que habrían tenido que ser desechadas si no se hubieran reutilizado en estos sistemas de almacenamiento para aplicaciones estacionarias. Su uso permite **desplazar la necesidad de fabricar nuevas unidades**, evitando la extracción de materias primas críticas y reduciendo los impactos ambientales asociados a la fabricación y transporte de componentes. Además, no producen ningún tipo de residuo, ni en forma líquida ni gaseosa durante su funcionamiento.

El modelo se alinea con el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)**, y con la estrategia de España para avanzar hacia un modelo más sostenible e inclusivo. Además, encaja con la **Hoja de ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales**, que identifica la reutilización y el reciclaje como elementos clave para garantizar el suministro y reforzar la soberanía europea sobre materias primas críticas.

La integración de estos sistemas es clave para acelerar la red de recarga ultrarrápida, al eliminar las restricciones técnicas de la red eléctrica. Gracias al gestor energético inteligente propio de BeePlanet, (EMS - BHIVE®), se garantiza una experiencia de carga estable y de alta potencia, optimizando la respuesta ante los picos de demanda.

**Pablo Pirles, director general de Iberdrola | bp pulse**, considera que *"esta colaboración con BeePlanet Factory supone un paso clave en nuestro compromiso por una movilidad eléctrica más sostenible y eficiente. Al integrar baterías de segunda vida en nuestra red de recarga ultrarrápida reducimos significativamente las emisiones y el consumo de recursos a la vez que apoyamos el desarrollo de tecnología española innovadora. Creemos que la transición energética debe ser circular, local y responsable"*.

**Jon Asín, CEO de BeePlanet Factory**, afirma que *"colaborar con Iberdrola | bp pulse nos permite llevar nuestra visión de economía circular a gran escala. Cada batería desplegada es un paso más hacia un modelo energético más responsable y eficiente, donde la innovación española juega un papel fundamental. Nos enorgullece contribuir a que la movilidad eléctrica y las infraestructuras de recarga escalen a la velocidad que el mercado demanda"*.

Este proyecto ha sido financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, a través de la segunda

convocatoria del programa de incentivos a proyectos piloto singulares en movilidad eléctrica (Programa MOVES Proyectos Singulares II), gestionado por el IDAE.

Con **más de 2.100 puntos de recarga operativos en la península ibérica**, Iberdrola | bppulse consolida su liderazgo en movilidad eléctrica demostrando que crecimiento y sostenibilidad pueden ir de la mano.

Por su parte BeePlanet Factory, referente en innovación y primera empresa navarra certificada como **B Corp**, aporta su capacidad tecnológica en gestión energética a través de su propio EMS y asegura que el ciclo de vida de cada componente sea ambientalmente responsable hasta su reciclaje final.

#### **Sobre BeePlanet Factory**

BeePlanet Factory es una empresa pionera en el diseño y fabricación de sistemas de almacenamiento energético con baterías provenientes de vehículos eléctricos. Fundada en 2018 en Navarra, es la primera empresa de la comunidad en obtener la certificación B Corp y cuenta con el sello de Registro de Huella de Carbono del MITECO.

Su modelo destaca, entre otras cosas, por su tecnología propia de gestión energética, que optimiza el rendimiento y seguridad de las baterías. Con una trayectoria consolidada de más de 160 proyectos y 65 MWh de capacidad gestionada, su apuesta por la economía circular nativa permite ofrecer soluciones que reducen drásticamente la huella ambiental y refuerzan la soberanía industrial europea.

#### **Para más información:**

##### **KREAB**

[Iberdrola-bppulse@kreab.com](mailto:Iberdrola-bppulse@kreab.com)

Iratxe de la Cámara | 653 37 32 68

Marta Zaballos | 635 57 69 48