

España capta la mayor ayuda del Mecanismo Conectar Europa en redes eléctricas con 180 millones para almacenamiento...

- La UE invierte 650 millones de euros en infraestructuras energéticas transfronterizas, y Repsol construirá la central hidroeléctrica reversible de almacenamiento por bombeo Aguayo II como ampliación de la instalación existente de San Miguel de Aguayo en Cantabria.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/02/espana-capta-la-mayor-ayuda-del-mecanismo-conectar-europa-en-re...>

Lunes, 02 febrero 2026

La UE invierte 650 millones de euros en infraestructuras energéticas transfronterizas, y Repsol construirá la central hidroeléctrica reversible de almacenamiento por bombeo Aguayo II como ampliación de la instalación existente de San Miguel de Aguayo en Cantabria.

Pilar Sánchez Molina

La Comisión Europea ha adjudicado cerca de 650 millones de euros del Mecanismo Conectar Europa a 14 proyectos transfronterizos de infraestructuras energéticas, orientados a reforzar la seguridad de suministro, aumentar la integración de energías renovables y mejorar la interconexión de los sistemas eléctricos europeos. La convocatoria, vinculada a la primera lista de Proyectos de Interés Común (IPCEI) y Proyectos de Interés Mutuo, supera el presupuesto inicial previsto de 600 millones. Del total asignado, aproximadamente 470 millones de euros se destinan a seis proyectos de infraestructuras eléctricas, incluidas redes inteligentes.

La mayor subvención individual corresponde a España: 180 millones de euros para el proyecto Aguayo II, una central hidroeléctrica reversible de bombeo destinada a incrementar la capacidad de almacenamiento y la integración de generación renovable. Repsol construirá esta central hidroeléctrica reversible de almacenamiento por bombeo como ampliación de la instalación existente de San Miguel de Aguayo, en Cantabria. Se instalarán nuevas conducciones de agua

subterráneas y cuatro grupos de turbinas reversibles de 250 MW cada una. Repsol explica que además se trata de una central en caverna en el interior de una montaña que aprovechará los embalses existentes.

Repsol afirma que será la segunda central hidroeléctrica más grande de España y la tercera de Europa. Con el aumento esperado de 1 GW su capacidad instalada total será de uno con 4 GW y se estima que producirá 2000 GW al año de energía. Requerirá 900 millones de euros de inversión. Su entrada en operación está prevista para finales de 2030.

Otros proyectos

Otros proyectos eléctricos financiados incluyen 104 millones de euros para la digitalización y modernización de redes entre Bulgaria y Rumanía, y 63 millones para la modernización de la central de bombeo de Čierný Váh en Eslovaquia, que combinará almacenamiento hidráulico con baterías a gran escala. Asimismo, se destinan 113 millones a reforzar la resiliencia física y cibernética de infraestructuras críticas en el Báltico, en el contexto de la sincronización eléctrica de Estonia, Letonia y Lituania con la red europea continental.

En el ámbito del hidrógeno, más de 176 millones de euros apoyarán ocho proyectos, principalmente en fase de estudios, para desarrollar infraestructuras transfronterizas. Destaca una subvención de 120 millones para una instalación de almacenamiento subterráneo de hidrógeno en Gronau (Alemania), primer proyecto de obras de hidrógeno financiado por el MCE, orientado a facilitar la integración de hidrógeno renovable y reforzar la seguridad de suministro en Europa noroccidental.

La decisión fue respaldada por los Estados miembros en enero de 2026 y será formalizada próximamente. Los acuerdos de subvención serán gestionados por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA). Una nueva convocatoria del MCE para infraestructuras energéticas está prevista para el segundo trimestre de 2026.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content