



Adjudicados 612 millones de euros a 173 proyectos de repotenciación eólica e hidroeléctrica con más de 2 GWh de...

- El IDAE ha adjudicado 612 millones de euros a 173 proyectos de repotenciación eólica e hidroeléctrica dentro del programa Repoten 2. Las actuaciones movilizarán 3.750 millones de inversión, incorporarán 3,5 GW de potencia renovable adicional y más de 2 GWh de almacenamiento.



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/03/adjudicados-612-millones-de-euros-a-173-proyectos-de-repotenciaci...>

Pilar Sánchez Molina

Lunes, 03 agosto 2026

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco), a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), ha resuelto de forma definitiva la segunda convocatoria del programa Repotenciación Circular (Repoten 2), que adjudica 612 millones de euros a 173 proyectos destinados a la modernización de parques eólicos y centrales hidroeléctricas de hasta 50 MW. El listado preliminar se conoció en mayo. La convocatoria, financiada con fondos NextGenerationEU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), busca renovar instalaciones renovables existentes, incrementar su producción, reforzar la estabilidad del sistema eléctrico e incorporar nuevas capacidades de almacenamiento.

La resolución definitiva supone una ampliación del presupuesto inicial de un 110%, con 320 millones de euros adicionales para atender la elevada demanda registrada. De los fondos adjudicados, 551,3 millones de euros (cerca del 90% del total) corresponden a proyectos eólicos, mientras que 60,7 millones se destinan a actuaciones de modernización hidroeléctrica. En conjunto, las iniciativas movilizarán una inversión estimada de 3.750 millones de euros.

81 proyectos eólicos y 92 hidroeléctricos

La convocatoria financiará 81 proyectos de repotenciación eólica mediante la sustitución de aerogeneradores antiguos por equipos de mayor potencia y eficiencia, así como 92 actuaciones de modernización tecnológica y ambiental de centrales hidroeléctricas de pequeña potencia.

Como resultado de estas actuaciones, el programa prevé incorporar 2.433 MW de potencia eólica y 1.091 MW de potencia hidroeléctrica, lo que representa una capacidad renovable adicional conjunta cercana a 3,5 GW derivada de la renovación de instalaciones ya existentes.

El 53% de los proyectos seleccionados incorporan sistemas de almacenamiento híbridos, que añadirán al sistema eléctrico español más de 2 GWh de capacidad de almacenamiento, con el objetivo de mejorar el aprovechamiento de la generación renovable y aumentar la flexibilidad de la red.

Además del incremento de producción energética, el programa exige que las nuevas instalaciones dispongan de capacidad de operación en modo grid forming.

En el caso de las centrales hidroeléctricas, las ayudas financiarán la renovación de equipos electromecánicos, la automatización de instalaciones y diversas actuaciones ambientales.

Entre estas últimas figuran la construcción de pasos piscícolas para favorecer la migración de especies, la implantación de sistemas que garanticen el mantenimiento de caudales ecológicos mínimos, medidas para asegurar el transporte de sedimentos y actuaciones de integración paisajística y restauración de hábitats.

Galicia lidera el reparto territorial

Los 173 proyectos se distribuyen por todas las comunidades autónomas salvo Baleares.

Galicia concentra el mayor número de expedientes, con 40 actuaciones (24 eólicas y 16 hidroeléctricas), seguida de Castilla y León, con 32 proyectos (13 eólicos y 19 hidroeléctricos); Castilla-La Mancha, con 19; Andalucía, con 17; y Aragón, con 15.

Los proyectos deberán estar completamente ejecutados antes del 30 de junio de 2030, aunque la convocatoria contempla la posibilidad de ampliar el plazo hasta el 31 de diciembre de ese mismo año, conforme a la actualización de las bases reguladoras del PRTR aprobada por el Miteco.

La convocatoria se ha resuelto mediante un procedimiento de concurrencia competitiva en el que se han valorado criterios como la reducción de la ayuda solicitada, la viabilidad administrativa de los proyectos, el grado de innovación para apoyar la operación del sistema eléctrico, la ubicación en zonas de Transición Justa o de Reto Demográfico y aspectos relacionados con la resiliencia de la cadena de valor industrial nacional y europea.

Repoten 2 da continuidad a la primera convocatoria del programa, que adjudicó 186 millones de euros, y se enmarca en la revisión del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2023-2030, el PERTE ERHA y el objetivo CID 507 de la Inversión 9 del Componente 31 del Plan de Recuperación.