

| PRESUPUESTO DE LA CONVOCATORIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FECHA PRESENTACIÓN SOLICITUDES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>699.757.316 €</b><br>(distribución variable por CC.AA. y tecnología)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15/07/2025 (14:00 h CEST)      |
| PERIODO FINANCIABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO DE AYUDA                  |
| <p><b>Desde el 09/03/2023 hasta un máximo de 36 meses</b> desde la fecha de notificación de la resolución definitiva de concesión de ayuda.</p> <p>Los proyectos, incluidas sus posibles prórrogas, no podrán terminar más tarde del 30/09/2029.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Subvención</b></p>       |
| OBJETIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| <p>El objetivo de la convocatoria es la concesión de <b>ayudas para la inversión en proyectos de almacenamiento energético</b>, que contribuyan a la transición energética, específicamente para proporcionar mayor flexibilidad al sector de la energía, incluida la integración de las fuentes de energías renovables. Se podrán financiar los siguientes tipos de proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proyectos de almacenamiento de energía independientes «stand alone»</b>, conectados a las redes de transporte o distribución de energía eléctrica vinculados o no a consumos eléctricos. La potencia mínima de estos proyectos será de <b>1 MW</b>.</li> <li>• <b>Proyectos de almacenamiento mediante bombeo hidroeléctrico</b> (nuevos y sobre infraestructuras existentes). La potencia mínima de estos proyectos será de <b>1 MW</b>.</li> <li>• <b>Proyectos de almacenamiento térmico independientes</b>, tanto los de almacenamiento de energía eléctrica para suministro de energía eléctrica, denominados «power to power (P2P)», como los de almacenamiento de energía eléctrica para suministro de energía térmica, denominados «power to heat (P2H)» y los almacenamientos térmicos para generación de energía eléctrica, denominados «heat to power (H2P)».</li> <li>• <b>Proyectos de almacenamiento híbrido con instalaciones de generación de energía eléctrica con fuentes renovables, existentes o nuevas</b>. Estos proyectos podrán incluir cualquiera de las tecnologías de los apartados anteriores, con las limitaciones de potencia indicadas.</li> </ul> <p>No podrán financiarse proyectos ni instalaciones vinculadas con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades directamente relacionadas con los combustibles fósiles, incluidos sistemas de almacenamiento energético o cualquier solución tecnológica que puedan dar respaldo directo a tecnologías basadas en combustibles fósiles;</li> <li>• Actividades cubiertas por el régimen de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea en las cuales se prevean emisiones equivalentes de CO<sub>2</sub> que no sean sustancialmente inferiores a los parámetros de referencia establecidos para la asignación gratuita de derechos;</li> <li>• Instalaciones de generación o almacenamiento de hidrógeno, independientemente de su origen o aplicaciones.</li> </ul> |                                |

### BENEFICIARIOS Y CONDICIONES

Podrán tener la condición de **entidades beneficiarias** las personas **jurídicas, públicas o privadas**, legal y válidamente constituidas que tengan su **domicilio fiscal en España**.

Las entidades beneficiarias deberán cumplir los criterios de selección de operaciones definidos para el Programa FEDER 21-27 y realizar la actividad que fundamenta su concesión en los términos establecidos por los mismos, cumpliendo todos los requisitos exigidos en esta orden y en la correspondiente convocatoria.

Deberá constituirse una **garantía de participación por valor del 2%** de la ayuda solicitada.

### **Requisitos técnicos obligatorios**

- Requisitos de integración de red, según Real Decreto 647/2020, de 7 de julio, y la Orden TED/749/2020, de 16 de julio. Deberán cumplir con la normativa en vigor que regule los requisitos para la conexión a la red que sean de aplicación a los módulos de generación de electricidad, instalaciones de demanda o módulos de parque eléctrico; tanto en su modo de funcionamiento de inyección de potencia como de absorción de potencia. Esto será válido tanto para los sistemas de almacenamiento conectados a la red utilizando máquinas síncronas como para los conectados a través de inversores de electrónica de potencia.
- Cumplimiento del Reglamento (UE) 2023/1542 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de julio de 2023, relativo a las pilas y baterías y sus residuos, cuando sea de aplicación.
- Ciberseguridad: Las instalaciones incluidas en este apartado deberán cumplir con la normativa europea de ciberseguridad, Directiva UE 2022/2555 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de diciembre de 2022 (NIS2) o la normativa que la desarrolle.
- Seguridad contra incendios específica para sistemas de almacenamiento con baterías independientes "stand-alone" o híbridos.
- Se deberá cumplir con los siguientes estándares relacionados con la seguridad:
  - La norma IEC62933-5-1/-2 para el nivel del sistema o la norma NFPA 855:2023.
  - La norma IEC 63056 a nivel de batería o el estándar UL 9540A, que incluye pruebas a nivel de celda, módulo y unidad.
  - La norma IEC62619 a nivel de celda, módulo y paquete (direccionando el fuego de la batería y la fuga térmica a nivel de celda y módulo) o el estándar UL1973.

### CARACTERÍSTICAS DE LA FINANCIACIÓN

La distribución del presupuesto por Comunidad Autónoma se muestra a continuación. La selección de las solicitudes se realizará para el presupuesto asignado a cada comunidad autónoma, ordenando los proyectos elegibles por tipo de almacenamiento y puntuación, hasta agotar el mismo.

| Tipología de Región | CCAA          | Ayuda FEDER final | Stand-Alone | Térmico     | Hibridado   | Bombeo      |
|---------------------|---------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mas desarrolladas   | Aragón        | 1.847.224         | 447.224     | 400.000     | 1.000.000   | 0           |
|                     | Cataluña      | 19.565.037        | 7.000.000   | 3.000.000   | 3.565.037   | 6.000.000   |
|                     | Madrid        | 10.325.203        | 3.000.000   | 4.325.203   | 3.000.000   | 0           |
|                     | Navarra       | 314.595           | 314.595     | 0           | 0           | 0           |
|                     | País Vasco    | 394.557           | 394.557     | 0           | 0           | 0           |
| Transición          | Asturias      | 9.674.010         | 4.500.000   | 674.010     | 0           | 4.500.000   |
|                     | Baleares      | 9.359.339         | 6.359.339   | 1.000.000   | 2.000.000   | 0           |
|                     | Canarias      | 22.587.070        | 6.000.000   | 3.000.000   | 7.587.070   | 6.000.000   |
|                     | Cantabria     | 1.870.929         | 1.000.000   | 400.000     | 470.929     | 0           |
|                     | CyL           | 32.249.544        | 5.249.544   | 5.000.000   | 11.000.000  | 11.000.000  |
|                     | C. Valenciana | 38.673.513        | 12.000.000  | 6.673.513   | 20.000.000  | 0           |
|                     | Galicia       | 86.926.454        | 12.000.000  | 12.926.454  | 12.000.000  | 50.000.000  |
|                     | La Rioja      | 1.399.868         | 500.000     | 399.868     | 500.000     | 0           |
|                     | Murcia        | 10.169.316        | 3.000.000   | 2.169.316   | 5.000.000   | 0           |
| Menos desarrolladas | Andalucía     | 311.889.417       | 70.000.000  | 61.889.417  | 130.000.000 | 50.000.000  |
|                     | CLM           | 80.494.147        | 10.000.000  | 5.494.147   | 55.000.000  | 10.000.000  |
|                     | Ceuta         | 483.355           | 483.355     | 0           | 0           | 0           |
|                     | Extremadura   | 60.918.560        | 5.000.000   | 1.918.560   | 35.000.000  | 19.000.000  |
|                     | Melilla       | 615.178           | 615.178     | 0           | 0           | 0           |
| Total               |               | 699.757.316       | 147.863.792 | 109.270.488 | 286.123.036 | 156.500.000 |

## Intensidad de ayuda máxima

El importe de la estará sujeto a los límites máximos establecidos por FEDER como tasa de cofinanciación. La **intensidad de ayuda máxima** dependerá de la región en la que se desarrolle el proyecto:

| Intensidad de ayuda máxima |                      |     |
|----------------------------|----------------------|-----|
| Más desarrolladas          | Aragón               | 40% |
|                            | Cataluña             | 40% |
|                            | Madrid               | 40% |
|                            | Navarra              | 40% |
|                            | País Vasco           | 40% |
| Transición                 | Asturias             | 60% |
|                            | Baleares             | 60% |
|                            | Canarias             | 85% |
|                            | Cantabria            | 60% |
|                            | Castilla y León      | 60% |
|                            | C. Valenciana        | 60% |
|                            | Galicia              | 60% |
|                            | La Rioja             | 60% |
|                            | Murcia               | 60% |
| Menos desarrolladas        | Andalucía            | 85% |
|                            | Castilla - La Mancha | 85% |
|                            | Ceuta                | 85% |
|                            | Extremadura          | 85% |
|                            | Melilla              | 85% |

El criterio de valoración 1 («Criterio económico») supondrá el **70% de la valoración del proyecto**, y consistirá en la **reducción voluntaria –por parte del solicitante– de la ayuda frente a la ayuda máxima**:

$$\text{Porcentaje de reducción} = \frac{(\% \text{ intensidad ayuda máxima proyecto} - \% \text{ ayuda solicitada proyecto})}{\% \text{ intensidad ayuda máxima proyecto}}$$

Se asignarán **1,5 puntos por cada 1% del porcentaje de reducción**, es decir:

$$\text{Puntuación (criterio 1)} = \text{mín}(1,5 \text{ puntos} \times \text{Porcentaje de reducción}; 70 \text{ puntos})$$

Así mismo, en función de la valoración en el criterio de evaluación 3.4 («Cadena de Valor y contribución a la resiliencia»), se podrá solicitar una intensidad de ayuda adicional:

$$\% \text{ de ayuda adicional} = 5\% * (Pr - 3)$$

La suma de este porcentaje de ayuda adicional más la solicitada de acuerdo con lo establecido en el criterio de evaluación 1 no podrá superar el valor de ayuda máxima incluido en la tabla de intensidad de ayuda máxima.

### **Cuantía de ayuda máxima**

El **límite de ayuda máxima total por empresa**, o entidad beneficiaria, como suma de las ayudas recibidas en todos los proyectos que resulten adjudicatarios en esta convocatoria, será del **20%** del total del presupuesto de esta convocatoria.

El límite de ayuda máxima por proyecto será del **10%** del total del presupuesto de esta convocatoria para la tecnología de **bombeo** y del **5%** para el **resto de las tecnologías**.

### **CONCEPTOS FINANCIABLES**

Podrán considerarse gastos subvencionables los incurridos con posterioridad al **9 de marzo de 2023**. Es decir, **se podrán financiar proyectos iniciados**.

La convocatoria financiará los siguientes conceptos:

- Obra civil e instalaciones: inversiones materiales en urbanización y canalizaciones, con exclusión expresa de terrenos.
- Equipos y Sistemas auxiliares: La inversión en equipos y materiales relacionadas con la tipología de actuación objeto de ayuda.
- Activos inmateriales.
- Transporte y montaje, puesta en marcha, controles de calidad y ensayos.
- Elaboración del proyecto de ejecución incluyendo ensayos, estudios y pruebas necesarias.
- Dirección facultativa de obra.
- Coordinación de Seguridad y Salud de la obra y montaje.
- Costes de gestión de la solicitud de la ayuda, que no podrán superar el 4% de la ayuda solicitada, con un límite máximo de 50.000 €.
- Costes de gestión de la justificación de la realización de las actuaciones, que no podrán superar el 4% de la ayuda solicitada, con un límite máximo de 50.000 €.

- j. Informe del auditor sobre la cuenta justificativa (IVA/IGIC no incluido), con un límite de 50.000 €.
- k. Costes de comunicación relativos al cumplimiento de las obligaciones de información y publicidad en el marco del FEDER 2021-2027.

Por último, el **coste subvencionable máximo unitario** según la tipología de proyecto se muestra a continuación:

- **Coste subvencionable máximo:** Es el máximo valor imputable al proyecto obtenido mediante la suma de los costes subvencionables anteriores.
- **Coste unitario máximo del proyecto:** Es el coste subvencionable máximo por unidad de capacidad de almacenamiento o potencia de almacenamiento para la tecnología de bombeo. Este valor viene establecido por tecnología en la siguiente tabla:

| Coste unitario máximo del proyecto  |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
|                                     | (€/kWh)                          |
| Standalone                          | 250                              |
| Standalone con <i>grid forming</i>  | 300                              |
| Almacenamiento térmico              | 300                              |
| Almacenamiento hibridado*           | Establecido para cada tecnología |
|                                     | (€/kW)                           |
| Bombeo nuevo                        | 1.500                            |
| Bombeo en infraestructura existente | 1.000                            |

### Se podrá subcontratar a terceros hasta el 100% de la actividad subvencionada.

Cuando la actividad concertada con terceros exceda del 20 % del importe de la subvención y dicho importe sea superior a 60.000 euros, adicionalmente a lo especificado en este artículo, deberán cumplirse los siguientes requisitos: a) Que el contrato se celebre por escrito; b) Que la celebración del mismo se autorice previa y expresamente por el órgano concedente.

### COBRO DE LA AYUDA

Los beneficiarios podrán solicitar un anticipo que se considerará como pago a cuenta y será como máximo el importe de la ayuda total concedida, que será anticipado al beneficiario de acuerdo con las siguientes condiciones:

- ✓ Las garantías se constituirán en la modalidad de avales prestados por entidades de crédito, establecimientos financieros de crédito o sociedades de garantía recíproca, o de seguros de caución otorgados por entidades aseguradoras.
- ✓ La garantía aportada deberá tener carácter indefinido siendo devuelta en conformidad con la normativa.
- ✓ El importe a garantizar será igual a la cuantía del anticipo más los intereses calculados al tipo de interés legal, correspondientes a la vigencia del plazo máximo de finalización de las instalaciones que se establezca en la correspondiente convocatoria, más un periodo de 18 meses.

### OTRAS CONSIDERACIONES

⚓ **No elegibles proyectos, ni actuaciones parciales admitidas a financiación** en las convocatorias de **almacenamiento hibridado** (Orden TED/1177/2022, de 29 de noviembre) y **Proyectos Innovadores de Almacenamiento** (Orden TED/807/2023, de 17 de julio).

⚓ Concurrencia competitiva.

⚓ Criterios de evaluación (Anexo IV de las bases reguladoras y Anexo VII de la convocatoria):

| Criterios de valoración                                                                                                                                                                                                                                                 | Puntuación |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Criterio económico.<br>Reducción voluntaria de la ayuda frente a la ayuda máxima.                                                                                                                                                                                    | 0-70       |
| 2. Viabilidad administrativa.<br>Permisos administrativos y medioambientales disponibles.                                                                                                                                                                               | 0-10       |
| 3. Beneficios socioeconómicos y externalidades positivas.<br>3.1 Municipios de reto demográfico.<br>3.2 Municipios de transición justa.<br>3.3 Igualdad de género.<br>3.4 Cadena de Valor y contribución a la resiliencia.<br>3.5 Apoyo a la integración de renovables. | 0-17       |
| 4. Grado de innovación y carácter demostrativo.<br>Grado innovación.                                                                                                                                                                                                    | 0-3        |

⚓ Financiado con fondos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER 21-27).

⚓ Posibilidad de solicitud de anticipo de hasta el 100% de la ayuda, previa constitución de garantías.

⚓ Es **obligatorio cumplir con la Ley 18/2022, de 28 de septiembre**, de creación y crecimiento de empresas, que, entre otras, modifica en su artículo 13 la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, de forma que una empresa no podrá ser beneficiaria de una ayuda superior a 30.000 €, si no cumple los plazos de pago estipulados en la Ley 3/2004 de lucha contra la morosidad (60 días).

⚓ La ficha actual es meramente informativa y, por tanto, no recoge la información completa.  
**Es imprescindible remitirse a la normativa reguladora**