



Convocatorias de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables y almacenamiento

FI GROUP

Especialista Global en Financiación de la I+D+i

Especialización en la gestión de incentivos para la financiación, deducciones fiscales por I+D+i y subvenciones

Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia

Componente 7,
Despliegue e integración de energías renovables

3.165 M€

Componente 8,
Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento

1.365 M€

Componente 31,
"Repower EU"

6.916 M€

Inversión C7.I1, Desarrollo de energías renovables innovadoras, integradas en la edificación y en los procesos productivos

Inversión C8.I1, Despliegue del almacenamiento energético

Inversión C31.I1, Autoconsumo renovable, almacenamiento detrás del contador y comunidades energéticas

PERTE ERHA

TABLA 2. REFUERZO DE LOS PERTE
(en millones de euros)

| PERTE | Adenda | | | | | TOTAL Fase 1 Plan+ Adenda |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|
| | TRANSFERENCIAS FASE 1ª PLAN | TRANSFERENCIAS ADICIONALES | PRÉSTAMOS | REPOWER | TOTAL | |
| Microelectrónica y Semi-conductores (Chip) | 275,0 | 1.225 | 10.750 | - | 11.975 | 12.250 |
| Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento (ERHA) | 6.600,0 | 1.555 | 1.295 | 2.644* | 5.494 | 12.094 |
| Vehículo Eléctrico y Conectado (VEC) | 2.870,0 | 250 | 1.000 | - | 1.250 | 4.120 |
| Digitalización del Ciclo del Agua | 430,0 | 1.250 | 1.805 | - | 3.055 | 3.485 |
| Descarbonización Industrial | 450,0 | 1.020 | 1.700 | - | 2.720 | 3.170 |
| Economía de los Cuidados | 766,3 | 1.000 | - | - | 1.000 | 1.766 |
| Salud de Vanguardia | 810,1 | 500 | 330 | - | 830 | 1.640 |
| Industria agroalimentaria | 747,0 | 150 | 460 | - | 610 | 1.357 |
| Aeroespacial | 590,7 | 100 | 240 | - | 340 | 931 |
| Economía Circular | 192,0 | 600 | - | - | 600 | 792 |
| Nueva Economía de la Lengua | 323,5 | - | 401 | - | 401 | 725 |
| Naval | 150 | - | - | - | - | 150 |
| Total | 14.205 | 7.650 | 17.981 | 2.644 | 28.275 | 42.480 |

9. 2.586 millones de euros procedentes de la asignación a España en el marco de REPowerEU y 58 millones de euros de la asignación a España del Fondo de ajuste del Brexit.



Bases reguladoras para las convocatorias de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables y almacenamiento

▶ OBJETO DE LAS BASES REGULADORAS

El objeto de estas inversiones es incentivar y apoyar la implantación de instalaciones de energías renovables consideradas como innovadoras por sus características: Proyectos que desarrollen **agrivoltaica, fotovoltaica flotante, en infraestructuras, autoconsumos colectivos** con participación de vulnerables e implantación de **bomba de calor renovable**, que permitan un mayor despliegue de estas tecnologías.

▶ OTROS DATOS

- **Organismo:** IDAE
- **Modalidad de ayuda:** a fondo perdido en formato de concurrencia competitiva.
- **Dotación:** 250 M€.
- **Ayuda máxima: 30 M€ por empresa y proyecto.**
- **Plazo de ejecución:** plazo máximo para la realización de las actuaciones objeto de ayuda será el 31 de marzo de 2026.
- **Efecto incentivador**
- **Ayudas incompatibles con el Sistema CAE.**
- **Necesarias garantías por solicitud,** de 20.000€/MW instalado.
- **Posibilidad anticipo de hasta el 100%** de la ayuda

1

Proyectos innovadores de instalaciones agrivoltaicas con almacenamiento

Tres tipologías según situación del cultivo:

- Agrivoltaica intercalada con el cultivo
- Agrivoltaica con estructura sobre el cultivo $2\text{ m} \leq h \leq 4\text{ m}$.
- Agrivoltaica con estructura sobre el cultivo $h > 4\text{ m}$.

Podrán ser aisladas o conectadas a red, bien destinadas a venta de energía o a autoconsumo.

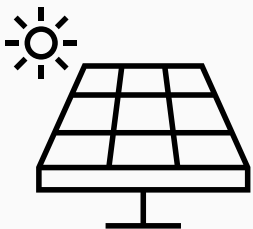
Deberán incorporar sistema de almacenamiento

Priorización de uso agrícola:

No se considera agrivoltaica a efectos de esta orden, la concentración de paneles solares sin cultivo en una parte de la parcela y el uso exclusivamente agrícola del resto

La potencia de la instalación de generación fotovoltaica debe ser superior a 200 kWp

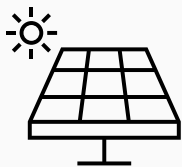
El terreno de la instalación fotovoltaica deberá ser inferior al 40% de la superficie total del proyecto



Dotación:
12M€
30M€
30M€

2

Proyectos innovadores de instalaciones fotovoltaicas flotantes en espacios artificiales con almacenamiento



Dotación:
30M€

Instalado sobre cualquier tipo de plataforma flotante en **cuerpos de agua interiores superficiales**, y anclada de forma permanente a través de al menos un punto fijo

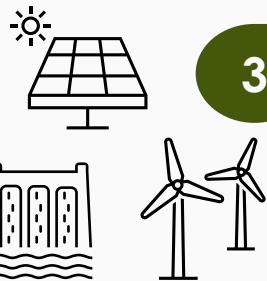
Podrán ser **aisladas o conectadas a red**, bien destinadas a venta de energía o a autoconsumo

Deberán incorporar sistema de **almacenamiento**

La potencia de la instalación de generación fotovoltaica debe ser **superior a 500 kWp**

3

Proyectos innovadores de integración de renovables con almacenamiento en infraestructuras



Dotación:
30M€

Proyectos en **infraestructuras** de aeropuertos, puertos, canales, vías ferroviarias, y carreteras, instalaciones de desalación o tratamiento de agua, espacio natural afectado por actividades mineras o vertederos en funcionamiento o clausurados

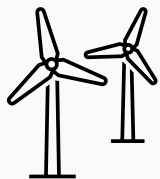
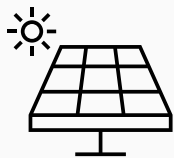
Podrán ser **aisladas o conectadas a red**, bien destinadas a venta de energía o a autoconsumo

Deberán incorporar sistema de **almacenamiento**

Potencia de generación debe ser **superior a:**
FV: 200 kWp
Eólica: 200 kW
Hidráulica: 200 kW.

Proyectos Subvencionables

Bases reguladoras para las convocatorias de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables y almacenamiento



4

Proyectos innovadores de autoconsumo colectivo con almacenamiento, con participación de consumidores vulnerables (al menos 10%)

Dotación:
78M€

Las instalaciones sólo podrán ser destinadas a **autoconsumo colectivo**.

Deberán incorporar sistema de **almacenamiento**

La potencia de la instalación de generación debe ser **superior a 100 kWp**

La instalación sólo podrá ser conectada a red destinada a **autoconsumo colectivo** CON o SIN excedentes.



Dotación:
40M€

5

Proyectos innovadores de instalaciones de bombas de calor

Rendimiento medio estacional **(SPF)** superior a 2,415

La potencia mínima de cada solicitud de ayuda será de **500 kW**.

Cuando el solicitante sea una comunidad de propietarios, la potencia mínima será de **70 kW**



1. El componente de almacenamiento absorberá al **menos el 75% de su energía** de las instalaciones de energía renovable directamente conectadas.
2. Capacidad de **almacenamiento** con una ratio de capacidad nominal instalada de almacenamiento frente a potencia de generación situada entre 0,5 y 5 kWh/kW.
3. Las **tecnologías plomo-ácido** para almacenamiento no serán elegibles. Además, las tecnologías de almacenamiento deberán contar con una **garantía mínima de 5 años**.

Conceptos de gastos elegible

Bases reguladoras para las convocatorias de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables y almacenamiento



Obra Civil

- Inversiones materiales en urbanización y canalizaciones.
- Desmantelamiento de instalaciones existentes.



Aparatos y Equipos de Producción

- Adquisición de activos fijos materiales vinculados a la producción y a los objetivos del proyecto.
- Transporte y montaje, puesta en marcha, controles de calidad y ensayos de las instalaciones.



Activos Inmateriales

- Adquisición de derechos de patentes, licencias, conocimientos técnicos u otra propiedad intelectual.



Otros

- Elaboración del proyecto.
- Dirección facultativa.
- Seguridad y Salud.
- Costes de consultoría: solicitud y justificación de la ayuda.

No serán costes financiables



- Adquisición de terrenos.
- Equipos y sistemas que no sean nuevos o que hayan tenido uso previo.
- Los gastos propios, ya sean de personal, funcionamiento o gastos generales.
- Estudios de impacto ambiental y costes de visado de proyectos técnicos.
- Autorizaciones administrativas, de licencias, de permisos, costes de avales y/o fianzas, multas, tasas o tributos.



| Actuaciones de generación fotovoltaica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kWp)] | | |
|---|--|-------------------------|---------------|
| | 10 kWp < P ≤ 100 kWp | 100 kWp < P ≤ 1.000 kWp | P > 1.000 kWp |
| 1. Proyectos innovadores de agrivoltaica. | | | |
| 1.1. Agrivoltaica intercalada con el cultivo. | 1.000 | 800 | 600 |
| 1.2. Agrivoltaica con estructura sobre cultivo 2 m ≤ h ≤ 4 m. | 1.150 | 950 | 750 |
| 1.3. Agrivoltaica con estructura sobre cultivo h > 4 m. | 1.300 | 1.100 | 900 |
| Actuaciones de generación fotovoltaica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kWp)] | | |
| | 10 kWp < P ≤ 100 kWp | 100 kWp < P ≤ 1.000 kWp | P > 1.000 kWp |
| 2. Proyectos innovadores de fotovoltaica flotante en espacios artificiales. | 1.100 | 900 | 700 |
| Actuaciones de generación fotovoltaica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kWp)] | | |
| | 10 kWp < P ≤ 100 kWp | 100 kWp < P ≤ 1.000 kWp | P > 1.000 kWp |
| 3. Proyectos innovadores de integración de renovables en infraestructuras. | 800 | 600 | 400 |
| Actuaciones de generación eólica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kW)] | | |
| | P ≤ 20 kW | 20 kW < P ≤ 500 kW | P > 500 kW |
| 3. Proyectos innovadores de integración de renovables en infraestructuras. | 4.500 | 3.000 | 1.000 |
| Actuaciones de generación hidroeléctrica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kW)] | | |
| | P ≤ 100kW | 100 kW < P ≤ 1.000 kW | P > 1.000 kW |
| 3. Proyectos innovadores de integración de renovables en infraestructuras. | 5.000 | 3.500 | 2.500 |

| Actuaciones de generación fotovoltaica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kWp)] | | |
|---|--|-------------------------|---------------|
| | 10 kWp < P ≤ 100 kWp | 100 kWp < P ≤ 1.000 kWp | P > 1.000 kWp |
| 4. Proyectos innovadores de autoconsumo colectivo con participación de vulnerables. | 800 | 600 | 400 |
| Actuaciones de generación eólica | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kW)] | | |
| | P ≤ 20 kW | 20 kW < P ≤ 500 kW | P > 500 kW |
| 3. Proyectos innovadores de integración de renovables en infraestructuras. | 4.500 | 3.000 | 1.000 |
| Actuaciones de bomba de calor renovable | Módulo Generación máximo [Ayuda (€/kW)] | | |
| | | | |
| 5. Proyectos innovadores de bomba de calor de energía ambiente (aeroterminia/hidrotermia). | 750 | | |
| 5. Proyectos innovadores de bomba de calor geotérmica. | 1.500 | | |
| Actuaciones de almacenamiento | Módulo Almacenamiento máximo [Ayuda (€/kWh)] | | |
| | | | |
| Incorporación de almacenamiento al proyecto de generación para agrivoltaica, flotante, infraestructuras o vulnerables (Cap ≤ 10kWh). | 170 | | |
| Incorporación de almacenamiento al proyecto de generación para agrivoltaica, flotante, infraestructuras o vulnerables (10kWh < Cap ≤ 100 kWh). | 150 | | |
| Incorporación de almacenamiento al proyecto de generación para agrivoltaica, flotante, infraestructuras o vulnerables (100 kWh < Cap ≤ 5000 kWh). | 100 | | |
| Incorporación de almacenamiento al proyecto de generación para agrivoltaica, flotante, infraestructuras o vulnerables (Cap > 5.000 kWh). | 40 | | |

Criterios de Puntuación

Bases reguladoras para las convocatorias de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables y almacenamiento

Tipología 1

| Criterios de valoración | Punt. |
|--|-----------|
| 1. Criterio económico | 70 |
| 2. Grado de madurez | 10 |
| Licencia de obras | 5 |
| Punto de acceso y conexión | 5 |
| 3. Externalidades positivas | 20 |
| Convenio con universidad o centro de investigación | 2,5 |
| Reto demográfico o ZTJ | 5 |
| Medición de datos | 2,5 |
| Parcela testigo | 2,5 |
| Informe apoyo CCAA | 2,5 |
| Aspectos sociales | 2,5 |
| Participación social | 2,5 |

Tipologías 2 y 3

| Criterios de valoración | Punt. |
|--|-----------|
| 1. Criterio económico | 70 |
| 2. Grado de madurez | 15 |
| Licencia de obras | 5 |
| Punto de acceso y conexión | 5 |
| Autorización administrativa previa y/o DIA | 5 |
| 3. Externalidades positivas | 15 |
| Convenio con universidad o centro de investigación | 5 |
| Reto demográfico o ZTJ | 5 |
| Informe apoyo CCAA | 2,5 |
| Participación social | 2,5 |

T 4

Criterios de valoración

Punt.

| | |
|---|-----------|
| 1. Criterio económico | 70 |
| 2. Grado de madurez | 10 |
| Licencia de obras | 5 |
| Punto de acceso y conexión | 5 |
| 3. Externalidades positivas | 20 |
| Participación de consumidores vulnerables | 10 |
| Comb. Con Actuación 5 | 5 |
| Reto demográfico o ZTJ | 5 |

T 5

Criterios de valoración

Punt.

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. Criterio económico | 70 |
| 2. Grado de madurez | 10 |
| Proyecto o memoria de la instalación | 5 |
| Acuerdo con cliente | 5 |
| 3. Externalidades positivas | 20 |
| Sistema residencial colectivo | 10 |
| Comb. Con Actuación 4 | 5 |
| Reto demográfico o ZTJ | 5 |

Thank You

Helping Ideas Grow

fi-group.com



fi-group.com

+34 900 264 044