



ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO RURAL



BRÚJULA - COLECCIÓN DE MICROGUÍAS PARA
LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO EN ZONAS RURALES DE ARAGÓN



GOBIERNO DE ARAGÓN

Edición:
Gobierno de Aragón

Autor:
OBZ SL

Diseño y maquetación:
OBZ SL

Zaragoza, 2025





ÍNDICE

10. Energías renovables en el medio rural



1 INTRODUCCIÓN

El emprendimiento es un camino apasionante que permite a las personas desarrollar sus propios proyectos, con autonomía y control sobre su futuro, tomando el timón de sus decisiones y dirigiendo sus vidas hacia sus propios objetivos y valores.

Emprender supone desarrollar habilidades como la creatividad, el liderazgo, la resolución de problemas y la gestión de recursos. Aunque puede ser exigente, la decisión de emprender un negocio también brinda la posibilidad de diseñar un estilo de vida acorde a las prioridades personales, logrando una mayor sensación de independencia, lo que puede mejorar la satisfacción y el bienestar general.

El emprendimiento abre puertas a nuevas conexiones, experiencias y posibilidades que amplían las perspectivas de crecimiento y éxito tanto profesional como personal.

A través de sus proyectos, las personas emprendedoras tienen la capacidad de resolver problemas sociales, mejorar la calidad de vida o crear innovaciones que transformen sectores, dejando un legado significativo y generando una auténtica diferencia en su comunidad.

Esta colección de microguías llamada **Brújula** pretende ser un instrumento de orientación para identificar nuevas direcciones y posibilidades y planificar trayectorias. En ella encontrarás información sobre campos de emprendimiento con gran potencial en territorios rurales de Aragón y sobre distintas formas jurídicas bajo las cuales puedes poner en marcha un negocio (las estructuras legales que determinan el funcionamiento, obligaciones y responsabilidades).

Te podrá ser de gran utilidad para iniciar tu proyecto, pero no pretende sustituir la información precisa que te pueden aportar los organismos pertinentes sobre las particularidades de tu caso o situación, por lo que te recomendamos acudir a ellos para cualquier duda o consulta concreta.

Su objetivo principal es facilitar una visión práctica y ser una herramienta útil que impulse el crecimiento del ecosistema emprendedor en el medio rural de Aragón.

ACCEDER A INFORMACIÓN CLAVE:

Proveer contenidos claros, concisos y específicos y dotar de herramientas prácticas y recursos valiosos a las personas emprendedoras, evitando que se pierdan en información extensa o poco organizada.

REDUCIR BARRERAS DE ENTRADA:

Ayudar a superar las dificultades iniciales que enfrenta cualquier persona que quiera emprender en el entorno rural, como los trámites administrativos, los aspectos legales o la planificación fiscal.

CONTRIBUIR AL DESARROLLO ECONÓMICO:

Fomentar el espíritu emprendedor y alentar la creación de nuevos negocios para fortalecer el tejido empresarial de las zonas rurales de Aragón, lo que impactará positivamente en la economía local y regional.



1 INTRODUCCIÓN

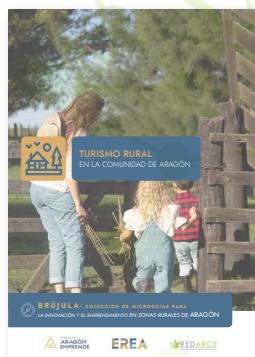
El emprendimiento en las zonas rurales de Aragón puede ser un motor clave para la revitalización del territorio, la lucha contra la despoblación y la dispersión geográfica.

El sector de las energías renovables en Aragón es una pieza clave en la transición hacia un modelo energético más sostenible, impulsando el desarrollo económico, la creación de empleo y la dinamización tanto de los entornos rurales como urbanos. Con una gran variedad de recursos naturales como el sol, el viento y la biomasa, Aragón se presenta como una de las comunidades autónomas más prometedoras para el emprendimiento en este sector. El auge de las energías limpias, unido a la creciente demanda de soluciones sostenibles, abre oportunidades de negocio en toda la región, especialmente en los territorios rurales, donde la innovación y la tecnología pueden impulsar el desarrollo local y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

En un contexto global de lucha contra el cambio climático y la búsqueda de la eficiencia energética, las energías renovables juegan un papel fundamental en la construcción de un futuro más verde y responsable. La inversión en proyectos de energías renovables no solo responde a la necesidad de diversificar las fuentes de energía, sino que también favorece la creación de nuevos modelos de negocio que fomentan la cohesión social y la revalorización de los espacios rurales.

Esta microguía está diseñada para aquellos emprendedores interesados en el sector de las **energías renovables** en Aragón, ofreciendo una visión práctica sobre las oportunidades disponibles, los recursos y las políticas de apoyo, así como las tendencias y tecnologías emergentes que definirán el futuro de este sector en la región.

OTRAS GUÍAS



TURISMO RURAL

SERVICIOS DE TRANSPORTE
EN EL MEDIO RURAL

SECTOR AGROALIMENTARIO

OFICIOS TRADICIONALES

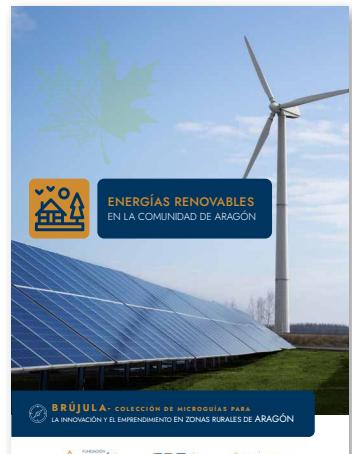


SERVICIOS DE SALUD,
BIENESTAR Y CUIDADOS

SOLUCIONES TIC PARA EL
MEDIO RURAL

SECTOR CULTURAL

COMERCIO Y RETAIL



ENERGÍAS RENOVABLES

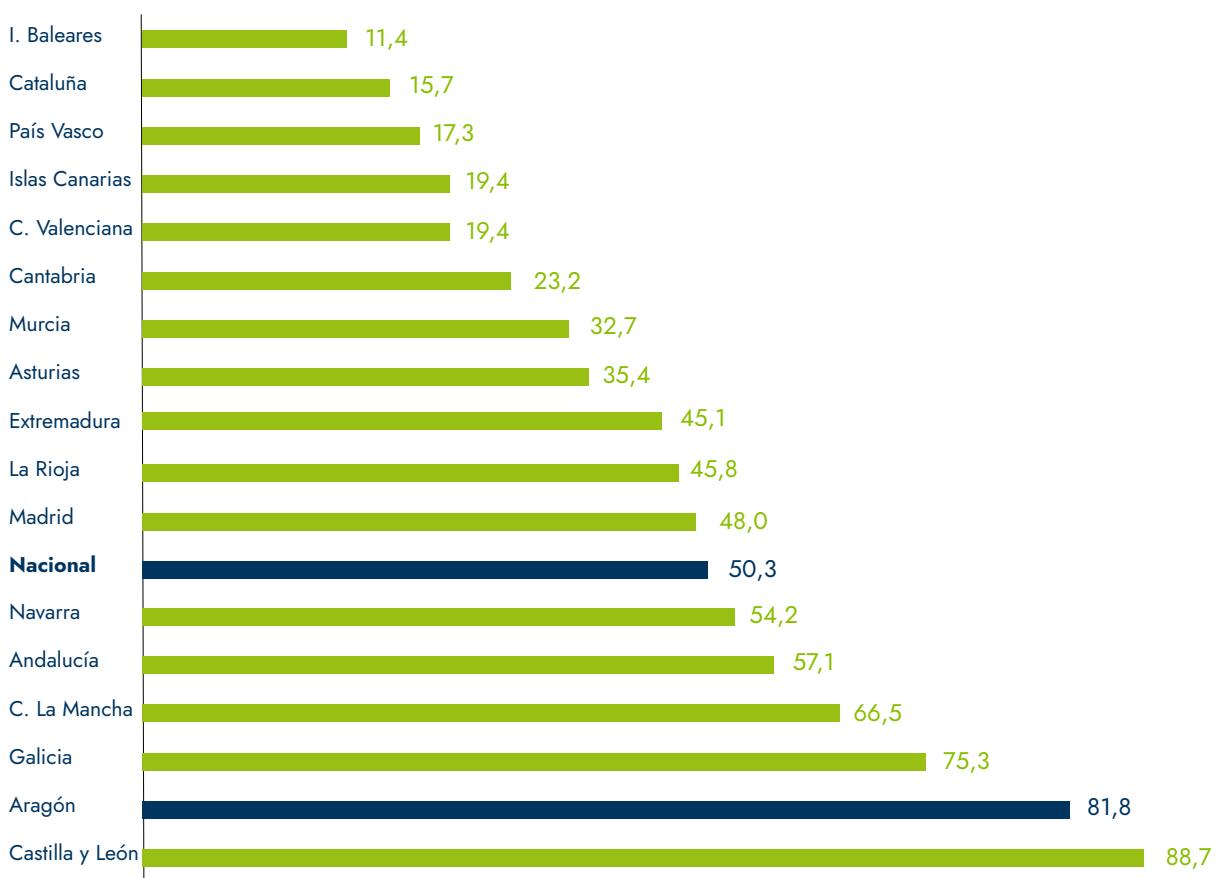


2 DESCRIPCIÓN BREVE DEL SECTOR

Aragón se ha consolidado como una de las regiones líderes en España en producción y desarrollo de energías renovables, destacando especialmente en generación eólica y solar fotovoltaica. En los últimos años, la comunidad ha experimentado un crecimiento sostenido en capacidad instalada y producción eléctrica renovable, posicionándose como la **segunda región con mayor proporción de energía renovable**, solo por detrás de Castilla y León.

Energía renovable en la generación de energía eléctrica

Peso sobre el total (%). Aragón y CCAA. Año 2023



Fuente: REDEIA. Elaboración propia

En 2023, la comunidad autónoma generó más de 22.200 GWh de energía eléctrica, lo que representa aproximadamente el 8% de la producción total de España, según el informe del Consejo Económico y Social de Aragón ([CESA](#)). Además, Aragón ha alcanzado una potencia instalada renovable que supone el 77,2% de su capacidad total de generación eléctrica, de acuerdo con datos del [CLUSTER DE ENERGÍA DE ARAGÓN](#). Este crecimiento ha permitido que las **renovables representen el 81,8% de la producción total de electricidad en la región**, con un incremento del 18,9% respecto al año anterior.

Energías renovables	Eólica (54%)
	Solar fotovoltaica (17%)
	Hidráulica (10%)



2 DESCRIPCIÓN BREVE DEL SECTOR

Generación de energía eléctrica.

Gigavatio hora (GWh). Peso sobre el total (%) y tasa de variación anual (%). Aragón. Año 2023

	GWh	Peso sobre total (%)	Variación anual (%)	
			Aragón	España
Renovables	18.194	82%	18,9%	15,3%
Hidráulica	2.289	10%	4,1%	41,4%
Eólica	12.004	54%	17,7%	2,4%
Solar fotovoltaica	3.862	17%	35,1%	34,3%
Otras renovables	40	0%	-17,6%	-5,5%
No renovables	4.041	18%	-20,6%	-17,0%
Turbinación bombeo	291	1%	15,9%	37,8%
Ciclo combinado	2.011	9%	-30,1%	-32,4%
Cogeneración	1.546	7%	-10,8%	-2,5%
Residuos no renovables	192	1%	-16,6%	-30,6%
TOTAL	22.235	100%	9,0%	-3,3%

Fuente: REDEIA. Elaboración propia

El sector de las energías renovables no solo tiene un impacto en la generación de electricidad, sino que también desempeña un papel relevante en la economía regional. Actualmente, Aragón cuenta con más de 400 empresas del sector energético, que generan una facturación estimada de más 3.600 millones de euros anuales según la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia  (CNMC), equivalente a cerca del 10% del PIB de la comunidad.

ARAGÓN

TOTAL 2024

Producción, transporte y distribución de energía eléctrica

432

Fuente: INE



3 OPORTUNIDADES Y TENDENCIAS

En 2022, España alcanzó un grado de dependencia energética exterior del 74%, lo que implica que casi dos tercios de la energía primaria consumida fue importada, y solo un 26% se cubrió mediante autoabastecimiento.

En Aragón, la demanda de energía eléctrica experimentó una caída del 2,2% en 2023, siguiendo la tendencia a la baja observada en 2022, aunque en menor medida que la media nacional (-5,2%). Con un total de 9.700 GWh. Entre los factores que han influido en esta disminución destacan la mejora en la eficiencia energética, el crecimiento del autoconsumo y la desaceleración económica.

Balance de energía eléctrica.

Gigavatios/hora. Aragón y España. Años 2023 y 2022.

	ARAGÓN	ESPAÑA		
	Año 2023	Año 2022	Variación anual (%)	Variación anual (%)
Generación	22.235	20.397	9,0%	-3,3%
Consumos bombeo	-401	-377	6,5%	34,4%
Saldo Intercambio	-12.154	-9.810	23,9%	-29,5%
Demanda	9.679	10.210	-5,2%	-2,2%

Fuente: REDEIA

CRECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTALADA Y PRODUCCIÓN RENOVABLE: en 2023, 81,8% de la energía producida en Aragón provino de fuentes renovables. Este porcentaje es significativamente superior a la media española del 50%.

Instalación de infraestructuras de recarga de vehículos eléctricos: con la expansión de la movilidad eléctrica, especialmente en el sector agrícola y logístico.

Empresa instaladora de paneles solares, turbinas eólicas o sistemas de biomasa.

Consultoría técnica para el desarrollo de proyectos renovables.



3 OPORTUNIDADES Y TENDENCIAS

INVERSIONES ESTRÁTÉGICAS Y ATRACCIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS: La disponibilidad de energía renovable y la ubicación estratégica de Aragón han atraído inversiones significativas en sectores tecnológicos.



Empresas de instalación, operación y mantenimiento de sistemas de distribución de energía renovable, establecimiento de parques solares o eólicos a pequeña escala que puedan abastecer las necesidades energéticas...

MODELOS DE NEGOCIO SOSTENIBLES: las energías renovables representan una oportunidad para impulsar el autoconsumo y reducir la huella de carbono en las comunidades rurales.



Creación y gestión de comunidades energéticas, empresa de instalación y mantenimiento de sistemas de energía renovable a pequeña escala, transformación de residuos agrícolas en biomasa...

CRECIENTE DEMANDA DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS: el sector agropecuario es un gran consumidor de energía y busca alternativas sostenibles para reducir costes operativos.



Electrificación de maquinaria agrícola con energías renovables, como el uso de baterías y estaciones de carga solar para tractores eléctricos.

Sistemas fotovoltaicos para riego agrícola, sustituyendo al bombeo diésel por energía solar.

Biodigestores para producción de biogás a partir de residuos orgánicos, lo que permite la autosuficiencia en granjas.





3 OPORTUNIDADES Y TENDENCIAS

OPORTUNIDADES EN LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA RURAL: por las ayudas públicas para la rehabilitación de viviendas y edificios en zonas rurales.

Sistemas de climatización en energías renovables, como bombas de calor geotérmicas o aerotermia.

Mejoras en eficiencia energética, como aislamiento térmico y gestión inteligente del consumo eléctrico.

Integración de paneles solares en edificaciones tradicionales, combinando sostenibilidad con respeto al entorno arquitectónico.



4 CASO PRÁCTICO. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA





4 CASO PRÁCTICO. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

El creciente impulso hacia la sostenibilidad y la transición energética ha generado un aumento significativo en la capacidad instalada y producción de energías renovables, especialmente en las zonas rurales. Ante esta tendencia, la demanda de servicios especializados en la instalación y mantenimiento de sistemas de energía renovable se ha incrementado considerablemente.

A pesar de este crecimiento, muchas pequeñas comunidades rurales aún carecen de acceso a servicios locales que les permitan aprovechar al máximo los recursos renovables disponibles. Esta empresa surge como una respuesta a esa necesidad, ofreciendo soluciones personalizadas en instalación, mantenimiento y optimización de sistemas de energía solar con el fin de reducir costes energéticos y contribuir a la sostenibilidad de la región.

Las **energías renovables** son aquellas que se obtienen de fuentes naturales inagotables o que se regeneran de manera continua.

Las fuentes de energía renovables se caracterizan por lo siguiente:

- Bajo impacto ambiental.
- No generan residuos.
- Son inagotables.
- Autóctonas (disponibles localmente).

ENERGÍA SOLAR

ENERGÍA EÓLICA

OTRAS FUENTES
DE ENERGÍA
RENOVABLE

La energía solar

La energía solar se obtiene directamente del sol y puede aprovecharse para generar calor o electricidad, según el sistema utilizado. Existen tres tipos principales:

- **Solar fotovoltaica:** convierte la luz solar en electricidad mediante paneles solares.
- **Solar térmica:** utiliza el calor del sol para calentar agua, climatizar espacios o en procesos industriales.
- **Solar termoeléctrica:** emplea el calor solar para generar vapor, que a su vez produce electricidad.

La energía eólica

El aprovechamiento de la energía eólica se realiza a través de aerogeneradores, que convierten la energía del viento en electricidad. Los aerogeneradores se conectan a la red eléctrica en plantas o parques eólicos, o bien pueden funcionar de manera aislada en instalaciones minieólicas, utilizando baterías para almacenar la electricidad.



4 CASO PRÁCTICO. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

Otros tipos de fuentes de energía renovable

La biomasa: Uso de materia orgánica como fuente energética.

Los biocarburantes: Combustibles obtenidos de biomasa (líquidos como biotanol y biodiésel).

La energía geotérmica: Aprovecha el calor de la Tierra.

La energía hidroeléctrica o hidráulica: Uso de la energía del agua en movimiento.

Las energías marinas: Incluye energía de las olas, mareas y corrientes marinas.

Requisitos para la puesta en marcha y la gestión

Para establecer y gestionar un servicio de instalación y mantenimiento de energía fotovoltaica en Aragón, es esencial cumplir con una serie de requisitos legales y administrativos que aseguren la calidad, seguridad y sostenibilidad del servicio.

Forma jurídica

Una de las decisiones clave que deben tomar las personas emprendedoras al poner en marcha su proyecto es la **elección de la forma jurídica**, el modelo legal que debe adquirir una persona profesional o una sociedad para llevar a cabo su actividad económica.

Esta elección influye en aspectos esenciales como la gestión del negocio y la distribución de responsabilidades entre las personas implicadas. Para tomar la mejor decisión, es fundamental considerar ciertas características de la idea empresarial, como el capital disponible, el número de personas que van a participar y el tipo de actividad a desarrollar. Cada forma jurídica presenta particularidades específicas, por lo que es importante seleccionar la que mejor se ajuste a tus necesidades y las de tu proyecto.

Algunos aspectos fundamentales que debes considerar son:

- El capital inicial.
- El número de personas socias.
- La responsabilidad patrimonial.
- La fiscalidad.



4 CASO PRÁCTICO. EMPRENDER EN UNA EMPRESA DE ARTESANÍA Y CERÁMICA

En la **Colección de Microguías Brújula** puedes encontrar información más pormenorizada sobre las distintas modalidades, pero aquí tienes un cuadro-resumen con las principales formas jurídicas y sus características básicas:

Tipo de forma jurídica	Nº personas socias	Capital	Responsabilidad
Persona empresaria individual o autónoma	1	No existe mínimo legal	Ilimitada
Sociedad de Responsabilidad Limitada	Mínimo 1	Mínimo 1 euro	Limitada
Sociedad Anónima	Mínimo 1	Mínimo 60.000 euros	Limitada
Comunidad de Bienes	Mínimo 2	No existe mínimo legal	Ilimitada
Sociedad Cooperativa	Cooperativas 1er grado: Mínimo 3 -Cooperativas 2º grado: 2 cooperativas	Mínimo fijado en los Estatutos	Limitada
Sociedad Civil	Mínimo 2	No existe mínimo legal	Ilimitada

De la forma jurídica que elijas dependerán también las **obligaciones fiscales** que tendrás; así, por ejemplo, si te das de alta como persona autónoma (empresaria individual) tributarás a través del IRPF (declaración de la renta), pero si creas una sociedad limitada lo harás a través del impuesto de sociedades.

Puedes obtener más información en las microguías específicas de las formas jurídicas, que te animamos a consultar.

A continuación, se detallan otros aspectos clave para la puesta en marcha de un servicio de instalación y mantenimiento de energía fotovoltaica:

1. REGISTRO COMO EMPRESA INSTALADORA AUTORIZADA

2. CONTAR CON UN INSTALADOR AUTORIZADO

3. ESTÁNDARES DE CALIDAD



4 CASO PRÁCTICO. EMPRENDER EN UNA EMPRESA DE ARTESANÍA Y CERÁMICA

1. Registro como empresa instaladora autorizada

Para operar legalmente como instaladora de sistemas fotovoltaicos en Aragón, es imprescindible estar inscrita como *Empresa Instaladora Autorizada en Baja Tensión*.

Este registro se tramita a través del portal oficial del GOBIERNO DE ARAGÓN y es obligatorio para todas las empresas que realicen trabajos eléctricos, incluidas las instalaciones solares.

2. Contar con un Instalador Autorizado

La empresa debe contar al menos con un instalador electricista autorizado en baja tensión.

Esta figura es indispensable para cumplir la normativa y poder ejecutar instalaciones de forma legal.

El profesional deberá acreditar una de las siguientes formaciones:

- Certificado de Profesionalidad en Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas.
- Título de Formación Profesional (grado medio o superior) en electricidad o electrónica.
- Antiguo carné de instalador (hoy sustituido por el Certificado de Instalador).

3. Estándares de calidad

Aunque no son requisitos obligatorios, contar con certificaciones de calidad aporta confianza, mejora la competitividad y facilita el acceso a ciertos contratos públicos o privados. Las más relevantes en este ámbito son:

- Certificados de calidad:
 - ISO 9001: Gestión de calidad.
 - ISO 14001: Gestión ambiental.
 - UNE 206006: Certificación de empresas instaladoras de sistemas de energía solar fotovoltaica (AENOR).



5 ACCESO A FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS DE ACCELERACIÓN ESPECÍFICOS. RECURSOS DE INTERÉS

Acceso a financiación

En el marco de una creciente necesidad de promover la sostenibilidad y la competitividad económica, el Gobierno de Aragón ha puesto en marcha diversas líneas de ayudas y subvenciones dirigidas a empresas, personas emprendedoras y entidades sin ánimo de lucro. Estas iniciativas buscan fomentar la digitalización, la contratación, el establecimiento como persona autónoma.... en Aragón. Conviene prestar atención al detalle de cada una de ellas y a otras que vayan convocándose.

A continuación, se presentan algunos de los programas específicos para el sector de las energías renovables:

Programa / Organismo	Descripción	Actuaciones subvencionables	Subvención	Más información
Kit Digital / RED.ES	Implantación de Soluciones de Digitalización.	- Sitio web. - Comercio electrónico. - Gestión de Redes Sociales. - Ciberseguridad. - Etc.	3.000€ 18.000€	Más información.
Subvenciones para el fomento y consolidación del empleo autónomo / Departamento de Economía, Planificación y Empleo. Gobierno de Aragón	Apoyo al establecimiento como persona autónoma.	- Establecimiento como persona trabajadora autónoma. - Fomento del relevo generacional. - Financiación cuotas de cotización a la Seguridad Social. - Contratación de la primera persona trabajadora por cuenta ajena. - Etc.	4.200€ 7.000€ (Convocatoria abierta hasta octubre 2025).	Más información.
Subvenciones para el estímulo del mercado de trabajo y el fomento del empleo estable y de calidad / Departamento de Economía, Planificación y Empleo. Gobierno de Aragón	Fomentar la contratación indefinida de personas desempleadas.	- Contratos indefinidos y conversiones en indefinidos de contratos formativos.	3.240€ 9.000€ (Convocatoria abre en abril - mayo de 2025)	Más información.



5 ACCESO A FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS DE ACCELERACIÓN ESPECÍFICOS. RECURSOS DE INTERÉS

Programa / Organismo	Descripción	Actuaciones subvencionables	Subvención	Más información
Plan de Autoempleo Femenino en la provincia de Zaragoza / Diputación de Zaragoza	Impulsar la constitución como empresarias autónomas a mujeres en los municipios de la Provincia de Zaragoza.	- Gastos de publicidad. - Gastos de alquiler. - Mobiliario. - Reforma. - Luz, agua, internet... Etc.	80% sobre costes subvencionables. Subvención máxima de 10.000€. (Convocatoria abre en abril – mayo de 2025).	Más información.
Ayudas a instalaciones de energías renovables térmicas en los sectores industrial, agropecuario, servicios y/u otros sectores de la economía/ Dirección general de energía y minas del Gobierno de Aragón	Subvencionar actuaciones para la ejecución de diversos programas de incentivos ligados a la implantación de instalaciones de energías renovables térmicas en diferentes sectores de la economía, en la Comunidad Autónoma de Aragón.	- Programa de incentivos 1: Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en los sectores industrial, agropecuario, servicios y/u otros sectores de la economía, incluyendo el sector residencial. - Programa de incentivos 2: Realización de instalaciones de energías renovables térmicas en edificios no residenciales, establecimientos e infraestructuras del sector público.	15% - 50% sobre costes subvencionables. (Convocatoria abre en el 3º trimestre de 2025).	Más información.

Programas de aceleración específicos

Aragón se posiciona como un referente en el impulso al emprendimiento rural gracias a una variedad de programas de aceleración y apoyo diseñados para fortalecer esta actividad. A continuación, se presentan iniciativas clave que pueden servir de guía y apoyo para personas emprendedoras, empresarias y entidades interesadas:



1. EREA (Espacio Rural de Emprendimiento en Aragón)

EREA es una red impulsada por Aragón Emprende que busca conectar a emprendedores y emprendedoras rurales con recursos, herramientas y conocimiento para desarrollar sus proyectos en el medio rural. Se trata de un programa recurrente anual que destaca por su enfoque integral e incluye capacitación, asesoramiento estratégico y acceso a redes de colaboración para potenciar iniciativas en turismo rural.



Puedes acceder a un repositorio permanente de recursos para personas emprendedoras:



- [Jornadas inspiradoras](#)



- [Formación.](#)



- [Webinars.](#)



5 ACCESO A FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS DE ACCELERACIÓN ESPECÍFICOS. RECURSOS DE INTERÉS

2. Programa de Aceleración CIEM La Era Rural

Este programa es una iniciativa del Centro de Incubación Empresarial Milla Digital ([CIEM](#)), en colaboración con [LA ERA RURAL](#), que tiene como objetivo principal fomentar el emprendimiento en entornos rurales de Aragón. Proporciona formación especializada, mentorías personalizadas y acompañamiento a proyectos innovadores que promuevan el desarrollo sostenible y la dinamización de estas áreas.

El programa está abierto hasta marzo de 2025 y posteriormente abrirá una nueva convocatoria. Mientras tanto, en la página encontrarás un calendario con diversos [EVENTOS FORMATIVOS](#) para impulsar tu negocio.

3. Ruralizable

Ruralizable es una plataforma gratuita de apoyo al emprendimiento rural que ofrece mentorías, networking y participación en eventos y ferias de emprendimiento y que ya ha apoyado a más de 100 proyectos. Ruralizable busca impulsar ideas y proyectos de negocio innovadores, sostenibles y con impacto positivo en la España rural, aportando soluciones a problemas y necesidades de sectores como el agroalimentario, el turístico o el de cuidados a las personas.

Se está llevando a cabo la 4º edición y se espera que abra la 5º edición a finales de año para la convocatoria 2025/2026. Se recomienda consultar la página [WEB](#) para conocer los nuevos plazos.

4. TalentA

El Programa TalentA es una iniciativa conjunta de Corteva Agriscience y la Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales (FADEMUR) que busca apoyar y visibilizar el talento y el emprendimiento de las mujeres en el medio rural. Desde su lanzamiento en 2019, el programa ha celebrado seis ediciones, premiando proyectos liderados por mujeres en el sector agrario y agroalimentario. Hasta la fecha, TalentA ha apoyado a más de 1.000 mujeres en 9 países y ha sido reconocido como un caso de éxito en el Parlamento Europeo.

Se está desarrollando la 6º edición y se prevé una 7º edición, por lo que recomendamos visitar su página [WEB](#) para mantenerse informada/o sobre las próximas novedades.

Con estos programas, Aragón refuerza su compromiso con el emprendimiento y con el turismo rural, ofreciendo a emprendedores y empresarios una sólida red de apoyo para hacer crecer sus proyectos y contribuir al desarrollo sostenible del medio rural.

Se lanza una nueva convocatoria en el segundo trimestre de 2025, que se publicará en la página web del [INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO](#).



5 ACCESO A FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS DE ACCELERACIÓN ESPECÍFICOS. RECURSOS DE INTERÉS

5. TechFabLab Industria 5.0

El Programa de Aceleración Industria 5.0 es una iniciativa del Instituto Aragonés de Fomento (IAF) diseñada para impulsar la transformación digital y la competitividad de startups y empresas jóvenes en Aragón. Este programa se centra en la adopción de tecnologías disruptivas en el sector industrial, con el objetivo de mejorar procesos, productos y servicios.

Está pendiente de abrir una nueva convocatoria en el segundo semestre de 2025, que se publicará en la web del [INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO](#).

6. Premios de la Energía de Aragón

La ["NOCHE DE LA ENERGÍA"](#) es un evento anual que reúne a profesionales y empresas del sector energético en Aragón. Durante la gala se entregan los Premios de la Energía de Aragón, que reconocen la innovación, sostenibilidad, eficiencia energética, movilidad sostenible, internacionalización y descarbonización, entre otros aspectos.

Principales marcos normativos y consideraciones legales

[LEY 24/2013, DE 26 DE DICIEMBRE](#),
del Sector Eléctrico.

Establece el marco normativo para la organización y regulación del sector eléctrico en España, con el objetivo de asegurar el suministro de electricidad de forma eficiente, segura y sostenible.

[REAL DECRETO 1183/2020, DE 29 DE DICIEMBRE](#), de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica.

Regula el acceso y la conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica en España. Su objetivo es garantizar un acceso transparente, no discriminatorio y eficiente a las redes eléctricas para los agentes del sector, incluyendo a las personas productoras, comercializadoras y consumidoras.



5 ACCESO A FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS DE ACCELERACIÓN ESPECÍFICOS. RECURSOS DE INTERÉS

REAL DECRETO 413/2014, DE 6 DE JUNIO, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.

Su principal objetivo es establecer un marco normativo para fomentar el uso de energías limpias y sostenibles, promoviendo la diversificación de la producción eléctrica.

LEY 5/2024, DE 19 DE DICIEMBRE, de medidas de fomento de comunidades energéticas y autoconsumo industrial en Aragón.

Tiene como objetivo impulsar la transición energética en Aragón mediante el fomento del autoconsumo, tanto residencial como industrial, y el desarrollo de comunidades energéticas. Establece medidas para facilitar la inversión en energías renovables, regula el régimen de líneas directas y redes cerradas de distribución, y adapta la planificación urbanística para promover instalaciones solares.

DECRETO 124/2010, DE 22 DE JUNIO, del Gobierno de Aragón, por el que se regulan los procedimientos de priorización y autorización de instalaciones de producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica en la Comunidad Autónoma de Aragón.

Establece un marco normativo claro y eficiente para el desarrollo de parques eólicos en la región, asegurando su integración en el sistema eléctrico y su impacto ambiental. El decreto define los criterios y procedimientos para la evaluación y autorización de proyectos eólicos, priorizando aquellos que aporten beneficios al territorio.

DECRETO-LEY 2/2016, DE 30 DE AGOSTO, de medidas urgentes para la ejecución de las sentencias dictadas en relación con los concursos convocados en el marco del Decreto 124/2010, de 22 de junio, y el impulso de la producción de energía eléctrica a partir de la energía eólica en Aragón.

Su principal objetivo es dar cumplimiento a las sentencias judiciales que afectan a los concursos eólicos previos, garantizando la continuidad y el desarrollo de los proyectos en curso. Además, introduce medidas para agilizar la tramitación de permisos y autorizaciones, con el fin de fomentar la inversión en energía eólica en la comunidad.



5 ACCESO A FINANCIACIÓN Y PROGRAMAS DE ACCELERACIÓN ESPECÍFICOS. RECURSOS DE INTERÉS

RECURSOS DE INTERÉS:

- 👉 [CLÚSTER DE LA ENERGÍA ARAGÓN \(CLENAR\)](#)
- 👉 [FUNDACIÓN ARAGÓN EMPRENDE](#)
- 👉 [RED ARCE, CENTROS DE EMPRENDIMIENTO](#)
- 👉 [GOBIERNO DE ARAGÓN](#)
- 👉 [SEDE ELECTRÓNICA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN](#)
- 👉 [EMPRENDIMIENTO ARAGÓN](#)
- 👉 [INSTITUTO ARAGONÉS DE FOMENTO](#)
- 👉 [INSTITUTO ARAGONÉS DE EMPLEO](#)
- 👉 [ACADEMIA RURAL DIGITAL](#)
- 👉 [DESAFÍO MUJER RURAL](#)
- 👉 [RED ARAGONESA DE DESARROLLO RURAL](#)



BRÚJULA-

COLECCIÓN DE MICROGUÍAS PARA

LA INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO EN ZONAS RURALES DE ARAGÓN



ENTIDAD COORDINADORA



ENTIDADES IMPULSADORAS

