

Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



¿Quieres crear una Comunidad Energética?

OTC DE LA DIPUTACIÓN DE ALMERÍA



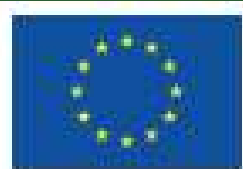
¿Qué es una Comunidad Energética?

ENERGÍA COMPARTIDA

Una **comunidad energética** es un grupo que produce y comparte energía, fomentando la colaboración y el ahorro entre sus miembros.

AHORRO COLECTIVO

Este enfoque no solo reduce los costos, sino que también impulsa la **transición energética** hacia prácticas más sostenibles y responsables.



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Beneficios de crear comunidades energéticas

AHORRO

Las comunidades energéticas permiten **reducir los costos** de la energía, generando ahorros significativos en las facturas mensuales para los miembros.

INDEPENDENCIA

Fomentan la **autonomía energética**, permitiendo a los grupos locales producir su propia energía y depender menos de proveedores externos.

EMPLEO LOCAL

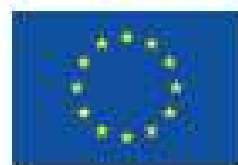
Estas iniciativas generan **oportunidades laborales**, creando empleos en instalación, mantenimiento y gestión de sistemas energéticos a nivel comunitario.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

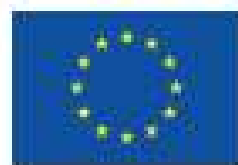


Cómo reunir un grupo motor efectivo

IMPORTANCIA DEL COMPROMISO

Para iniciar una **comunidad energética**, es crucial formar un grupo motor comprometido, donde al menos **cuatro a seis personas** con perfiles diversos colaboren y compartan responsabilidades.





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



INFORMARSE Y FORMARSE

AUTOCONSUMO

El **autoconsumo colectivo** permite a los miembros de una comunidad producir y consumir energía de manera compartida y sostenible.

EXCEDENTES

Comprender el manejo de **excedentes** es crucial para maximizar los beneficios económicos y asegurar la eficiencia en el uso de energía.

REPARTO

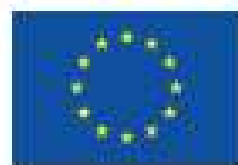
Un modelo de **reparto** justo y transparente asegura que todos los miembros reciban su parte correspondiente de la energía producida, fomentando la equidad.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Definir el Modelo

ÁNIMO DE LUCRO

Es esencial decidir si la comunidad tendrá un enfoque con ánimo de lucro o si funcionará sin fines económicos, priorizando la sostenibilidad.

EXCEDENTES

Determinar cómo se manejarán los excedentes generados es crucial para la equidad y la distribución de beneficios entre los miembros participantes.

NÚMERO DE MIEMBROS

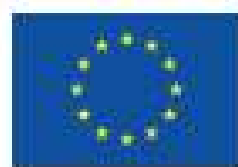
Definir el número de miembros que se desea incluir ayudará a diseñar una estructura adecuada y establecer las reglas de participación.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



PASO 4: ANALIZAR CONSUMOS

DATOS PARA LA VIABILIDAD

Es fundamental conocer el **consumo medio anual**, la ubicación de los productores y consumidores, y las superficies disponibles para garantizar la viabilidad.



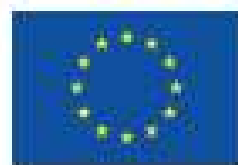
DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas

Rural Dipalme





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



ESTUDIO DE VIABILIDAD

POTENCIA

Es fundamental calcular la potencia necesaria para asegurar que la comunidad energética satisface la demanda de todos sus miembros.

COSTE ESTIMADO

Evaluar el coste estimado de instalación permite planificar el presupuesto y asegurar la viabilidad financiera del proyecto a largo plazo.

AHORRO ANUAL

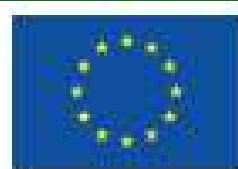
Calcular el ahorro anual proyectado ayuda a entender el impacto financiero positivo y la rentabilidad de la comunidad en el tiempo.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Elegir figura jurídica

COOPERATIVA

Una cooperativa permite a los miembros **compartir decisiones** y beneficios, promoviendo la participación activa y el compromiso con la comunidad.

ASOCIACIÓN

Una asociación ofrece una estructura flexible para colaborar y coordinar esfuerzos, facilitando la **gestión de proyectos** comunitarios de energía.

SOCIEDAD LIMITADA

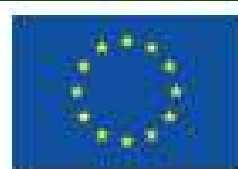
Una sociedad limitada protege a los miembros de responsabilidades financieras, permitiendo una gestión más **formal** y profesional de la comunidad energética.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Fuentes de financiación comunitaria

APORTACIONES Y SUBSIDIOS

Las comunidades energéticas pueden financiarse a través de **aportaciones de miembros** y subsidios gubernamentales destinados a proyectos de energía sostenible.

PRÉSTAMOS Y CROWDFUNDING

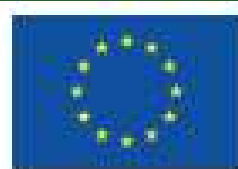
También se puede recurrir a **préstamos verdes** y plataformas de crowdfunding que apoyan iniciativas de energía renovable y participación ciudadana.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Evaluación de rentabilidad y riesgo

ASPECTOS CLAVE

Es fundamental analizar la **rentabilidad** y los **riesgos** asociados a la inversión para asegurar la sostenibilidad y el éxito de la comunidad energética.

CAPACIDAD DE INVERSIÓN

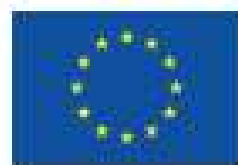
Evaluar la **capacidad de inversión** del grupo permite tomar decisiones informadas y estratégicas, garantizando la viabilidad del proyecto a largo plazo.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Diseño y Ejecución

CONTRATAR

Es esencial **contratar** una empresa instaladora con experiencia para asegurarse de que el sistema se implemente correctamente y de manera eficiente.

DISEÑAR

El diseño del sistema debe adaptarse **específicamente** a las necesidades de la comunidad, maximizando la eficiencia energética y el uso de recursos.

PERMISOS

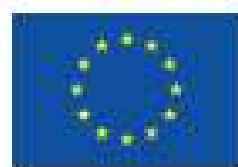
Es necesario **pedir** todos los permisos requeridos ante las autoridades locales para asegurar que la instalación cumpla con la normativa vigente.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Acuerdo de Reparto

PORCENTAJE

El **porcentaje asignado** a cada miembro debe ser claramente definido para garantizar la transparencia y equidad en el reparto energético.

CÁLCULO

Es fundamental establecer un **cálculo preciso** de la energía generada y consumida por cada participante, asegurando que todos los datos sean accesibles.

MODIFICACIONES

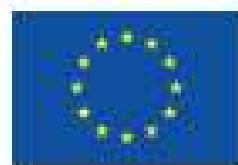
Las **modificaciones necesarias** al acuerdo deben ser comunicadas y aprobadas por todos los miembros para mantener la cohesión en la comunidad energética.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Negociar con Comercializadora

COMPARAR OFERTAS

Evaluar diferentes ofertas de comercializadoras es crucial para **obtener condiciones favorables** que maximicen el ahorro y la eficiencia energética.

EVALUAR EXCEDENTES

Es importante analizar cómo se manejarán los excedentes de energía, asegurando que se **aprovechen adecuadamente** y se traduzcan en beneficios económicos.

FORMALIZAR CONTRATO

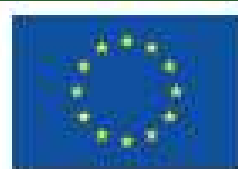
Asegúrate de formalizar un contrato colectivo que establezca **términos claros** sobre los derechos y responsabilidades de todos los miembros de la comunidad.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Puesta en marcha de la comunidad

MONITORIZAR PRODUCCIÓN

Es crucial **seguir de cerca** la producción energética para asegurar que se cumplen las expectativas y realizar ajustes según sea necesario.

AJUSTAR COEFICIENTES

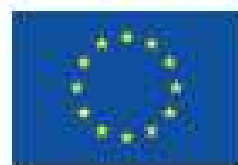
Ajustar los coeficientes de reparto garantiza que todos los miembros se beneficien equitativamente de la energía compartida en la comunidad.



DIPUTACIÓN
DE ALMERÍA



Comunidades
energéticas
Rural Dipalme



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



IDAE



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



¿QUIÉNES SOMOS?

La Oficina de Transformación Comunitaria (OTC Almería) es un servicio de la Diputación Provincial de Almería creado para impulsar la transición energética en el territorio.

Acompañamos a ciudadanía, entidades locales, asociaciones y pymes en la creación y consolidación de Comunidades Energéticas, ofreciendo:

- Información y asesoramiento técnico especializado
- Apoyo en estudios de viabilidad
- Orientación jurídica básica
- Acompañamiento en trámites administrativos
- Apoyo en la búsqueda de financiación
- Dinamización y formación

Estamos para ayudarte en todo el proceso.



CONTACTO

LUNES - SÁBADO | 9:00H - 21:00H



+34 950 21 14 65



CERURAL@DIPALME.ORG

PROYECTO FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA – NEXTGENERATIONEU EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.

© DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA — OFICINA DE TRANSFORMACIÓN COMUNITARIA (OTC ALMERÍA).

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

