



# COMMUNIT-E

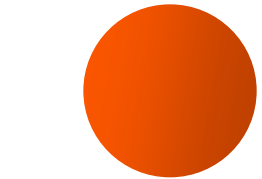
HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN  
DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS



# Tabla de **Contenido**

A continuación te presentamos el contenido que podrás ver a lo largo del documento

<b>Nº</b>	<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
01.	¿Qué es Communit-e?	3
02.	¿Qué valor aporta la herramienta?	4
03.	¿Cómo puede ayudarte Communit-e?	5
04.	¿Cuáles son sus funcionalidades?	6
05.	¿Quiénes son nuestros clientes?	8
06.	¿Por qué CIRCE – Centro Tecnológico?	9
07.	Tabla de precios	11



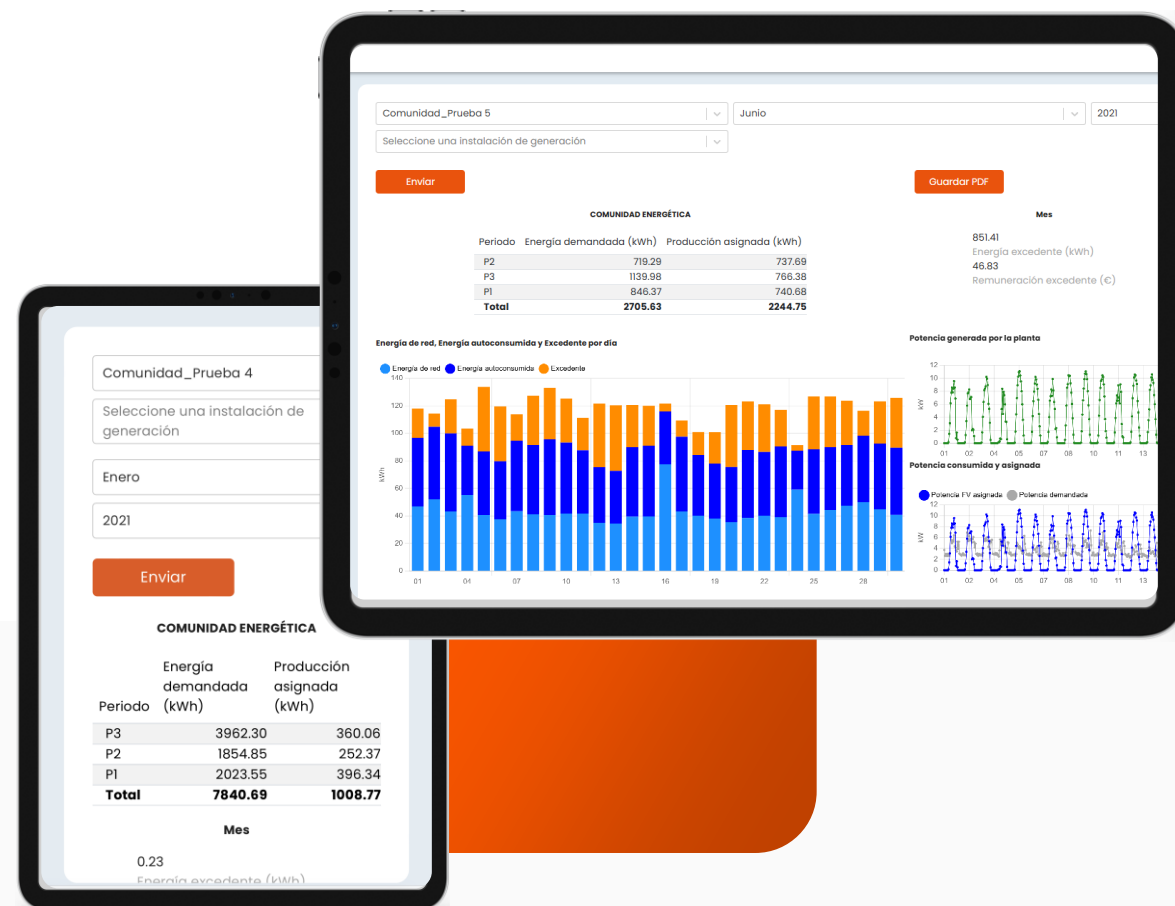
→ ¿Qué es Communit-e?

# Herramienta de Gestión

La herramienta enfocada a ayudar al responsable de la Comunidad Energética en su gestión diaria. Con su dashboard actualizado, se facilita el control y la visualización de los datos.

## Digitalización de las Comunidades Energéticas

- ✓ Sin necesidad de hardware adicional
- ✓ Dashboard con los datos de consumo
- ✓ Visión en remoto de datos de generación
- ✓ Agregación de participantes con coeficientes de reparto



# Propuesta de **valor**



## Transparencia

*de datos*

El gestor puede comprobar el **almacenamiento de datos** de consumo, generación y asignación, facilitando la transparencia entre los integrantes de la comunidad.



## Gestión

*eficiente y digitalizada*

La plataforma permite almacenar y visualizar el historial de consumos. Con la **gestión centralizada** de los datos se facilita la labor del gestor.



## Reparto

*equitativo*

Se calcula el **autoconsumo de cada integrante** en base a los repartos establecidos. Permite la gestión de diferentes perfiles y descarga de informes.

→ ¿Qué objetivo tiene la herramienta?

# Facilitar la labor del **gestor**

Con Communit-e se tendrá acceso a:

- Datos de consumo de los participantes/usuarios que se vayan a gestionar
- Datos de generación del inversor
- Gestión de accesos para usuarios
- Análisis horario por punto de suministro de energía de red, autoconsumida y **excedentes**

Fácil

Digitalizado

Personalizable

Ágil



Communit-e permite la evaluación:

- Por periodo tarifario de la energía ahorrada
- Monetaria de la remuneración de excedentes, sea asociada al mecanismo simplificado o por el precio fijado
- De diferentes esquemas de reparto horario propuestos por el usuario

# Funcionalidades de la herramienta

Communit-e permite visualizar:

- Energía de red
- Energía recibida de la comunidad
- Excedentes

Nombre de usuario ▾

### PUNTOS DE SUMINISTRO

Nombre CUPS	Identificación	Dirección	Tarifa	Última fecha de consumo
CUPS 3	1	1	6.1 TD	31/12/2021
CUPS 2	1	1	6.1 TD	31/12/2021
CUPS 1	1	1	6.1 TD	31/12/2021

### INSTALACIONES DE GENERACIÓN

ID	Potencia	Tablas cargadas	Condiciones de interacción	Última fecha de generación
FV 1	20	No	Precio pactado (55€/kWh)	31/12/2021

## Especificaciones

En lo que Communit-e te ayudará

**Autonomía** 95

**Gestión transparente** 97

**Reducción del tiempo de gestión** 98

# Fundionalidades de Communit-e

## Comunicación directa con los inversores de las instalaciones de generación

- Integración de las señales de generación
- Configuración de la plataforma

## Gestión y acceso de usuarios miembros

- Creación de usuarios para los miembros de la comunidad
- Asociación de permisos a los puntos de suministro

## Integración de comunicación con los registros de consumo de contador

- Registro de los miembros de la comunidad
- Autorización de acceso al ente gestor de la comunidad

## Integración de los modelos de reparto de autoconsumo compartido

- Identificación de puntos de suministro y usuarios
- Configuración de las condiciones de interacción de excedentes con la red

## Reporte agregado de salida

- Visualización y descarga de históricos de consumos y generación de energía
- Generación de informes



→ Conoce los participantes

# Roles de usuario

Dentro de la herramienta se pueden encontrar varios perfiles. Los accesos y permisos son diferentes según tratemos uno u otro.



## Gestor de la comunidad

- Acceso a todas las pantallas de la plataforma
- Creación de comunidades energéticas
- Gestión de comunidades y CUPS
- Adición de inversores y asignación de generación

## Usuario / miembro de la comunidad

- Acceso al menú principal y a sus cálculos individuales
- Creado por el gestor de la comunidad
- Acceso a los datos del CUPS que el gestor haya permitido

## Instalador

- Acceso a dos pantallas: adición de credenciales e inversores y consulta de datos de los inversores instalados
- Integración con comunidades energéticas

## Promotor

- Creado por el gestor de la comunidad
- Acceso a los reportes agregados de las comunidades energéticas que elija el gestor



→ ¿Nuestros clientes?



# Feedback

Conoce las empresas que ya han probado nuestra herramienta de gestión digitalizada de las Comunidades Energéticas.



# Por qué **CIRCE** – Centro Tecnológico

Somos un centro tecnológico que te ayuda a **mejorar tu competitividad** en el ámbito de la energía y la sostenibilidad

Estamos preparados para convertirnos en tu **socio tecnológico a largo plazo**

Somos el nexo entre la investigación y las **necesidades del tejido empresarial**



# CIRCE – Centro Tecnológico en cifras

## Resultados Horizonte Europa

- CIRCE se posiciona como **entidad más destacada** por retorno en **Aragón**
- **2º Centro Tecnológico** a nivel **nacional**
- Entre las **11 primeras entidades nacionales**

## INVESTIGACIÓN

**11,5M€** Ingreso público competitivo ejecutado

**71** Proyectos concedidos en Horizonte Europa

**20** De ellos, coordinados

## TRANSFERENCIA Y SEVICIOS

**8,5M€** Ingreso privado ejecutado

**+300** Contratos privados

**+85%** De la facturación proviene de clientes que repetirían

# Contacta con nosotros

- **Visita nuestra página web:**  
[www.fcirce.es/servicios/herramienta-de-gestion-de-las-comunidades-energeticas](http://www.fcirce.es/servicios/herramienta-de-gestion-de-las-comunidades-energeticas)
- **Teléfono**  
+34 976 976 859
- **Email**  
**Eduardo Alcalde**  
Gestor de Desarrollo de Mercado Industria y Energía  
[ealcalde@fcirce.es](mailto:ealcalde@fcirce.es)

[www.fcirce.es/contacto](http://www.fcirce.es/contacto)



**Nuestra web**

→ [www.fcirce.es](http://www.fcirce.es)

**Gracias**

