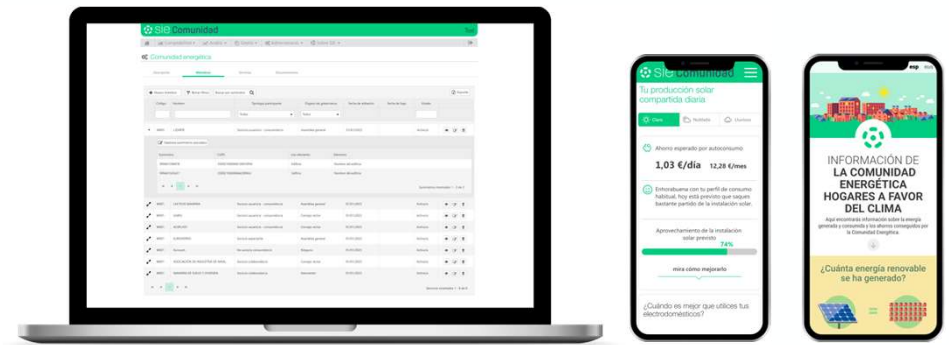




Digitalització de la
promoció, disseny i gestió
de comunitats
energètiques



Un producto de





SIE Comunitat és una plataforma integral de suport a la promoció, dimensionament i gestió de comunitats energètiques i autoconsums col·lectius adreçada a gestors de la comunitat, membres i societat

Plataforma Comunitats energètiques: funcionalitats

ENTORN PÚBLIC



DIFUSIÓ PÚBLICA COMUNITAT

- Difusió i promoció del projecte
- Captació de candidats i dades
- Evolució de la generació i autoconsum
- Estalvis econòmics i d'emissions de GEH

SIE Comunitat
INFORMA

ENTORN PARTICIPANT



INFORMACIÓ I APODERAMENT PARTICIPANTS

- Balanç d'autoconsum i estalvis obtinguts
- Evolució de consum horari i per dies
- Recomanacions d'estalvi energètic
- Recomanacions per modificar i optimitzar corba de consum horari

SIE Comunitat
ACTIVA

ENTORN GESTIÓ COMUNITAT



SIMULACIÓ I DIMENSIONAMENT DE COMUNITATS

- Simulació de viabilitat preliminar
- Estudi viabilitat tècnic-econòmica global i individual
- Dimensionament d'instal·lacions FV òptimes
- Definició de coeficients de repartiment òptims
- Dimensionament de bateries

SIE Comunitat
DIMENSIONA

GESTIÓ DE COMUNITATS

- Gestió de membres i actius
- Planificació i gestió econòmica
- Facturació
- Comptabilitat i balanç autoconsum
- Comptabilitat i balanç consums
- Optimització d'autoconsums
- Supervisió instal·lacions generació FV i alarmes
- Supervisió consums i alarmes
- Validació facturació
- Suport contractació i optimització subministraments

SIE Comunitat
GESTIONA

Estructura de mòduls

ENTORN PÚBLIC

 **SIE Comunitat**
INFORMA

ENTORN PARTICIPANT

 **SIE Comunitat**
ACTIVA

ENTORN GESTIÓ COMUNITAT

 **SIE Comunitat**
DIMENSIONA

 **SIE Comunitat**
GESTIONA

ANALÍTICA

OPTIMITZACIÓ

PREDICCIÓ

SIMULACIÓ

EMMAGATZEMATGE



COMPONENTS
CAPTACIÓ DADES

Descàrrega
automatitzada



Arxius
facturació

Descàrrega
automatitzada



Consums
horaris

Teletrucada



Consum



Consum

Generació



WEB
COMERCIALIZADORES

WEB/HUB
DISTRIBUIDORES



COMPTADORS
DIGITALS



MESURADORS
DE CONSUM



INVERSORS



 **SIE Comunitat**

Mòduls per fases de la Comunitat



Serveis de la Comunitat energètica

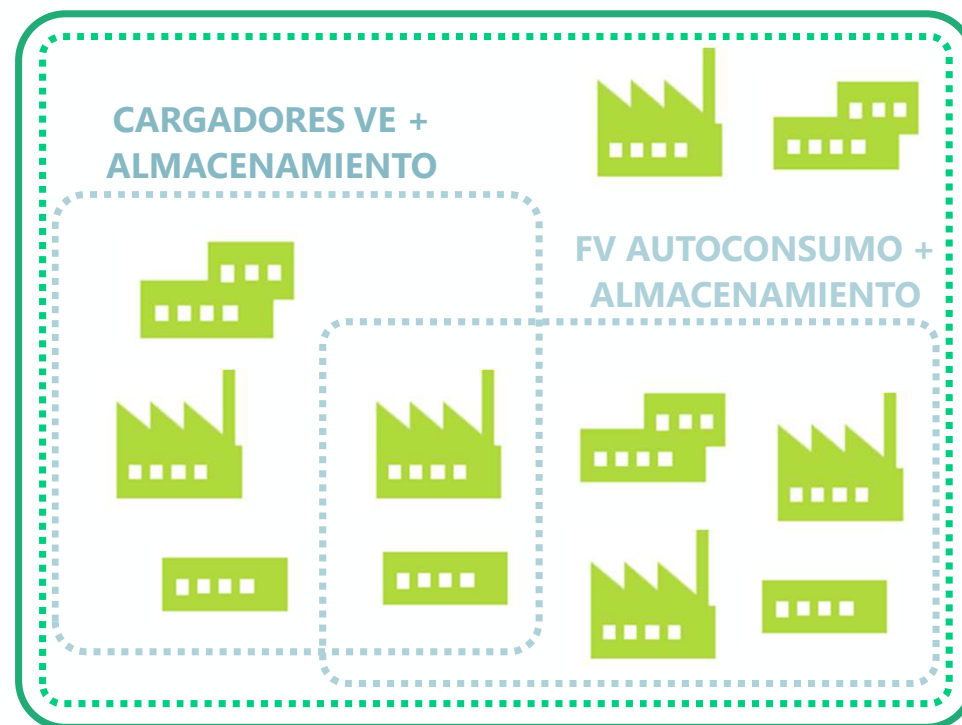
- Fotovoltaica de autoconsum
- Xarxes de calor i fred
- Gestió de carregadors comunitaris
- Carsharing
- Rehabilitació energètica
- Compra agregada d'equips
- Compra agregada d'energia
- ...

SERVEIS INDEPENDENTS = COMPTABILITAT

INDEPENDENT

COMPRA AGREGADA
DE ENERGÍA

COMUNIDAD ENERGÉTICA



Qui som?

SIE Comunitat és una plataforma creada per les empreses INERGY i BEE DATA en el marc dels projectes d'innovació INSIGA i INCOMUNER finançats pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme (MINCOTUR) a través dels ajuts de les Agrupacions Empresarials Innovadores (AEI).

iner**Gy**

beedata



Gràcies!



¿Más información?

Sergi Pérez Cobos

T +34 93 707 03 03

contacto@comunidad-energetica.net

<https://comunidad-energetica.net>

Barcelona

C/ Terol, 55
08012 Barcelona
(+34) 93 707 03 33

Terrassa

Edificio GAIA (TR14)
Rambla de Sant Nebridi, 22
08222 Terrassa (Barcelona)
(+34) 873 99 17 37

Donostia-San Sebastian

c/ Legazpi, 5,
20004 Donostia-San
Sebastian

Madrid

Paseo del General
Martínez Campos, 41
28010 Madrid
(+34) 91 919 19 95