

COMUNITATS ENERGÈTIQUES EN ENTORNS EMPRESARIALS

OTC LGD

Benissanet, 12/07/24

INDEX

OTC LOGISTIC GREEN DEAL. Serveis a comunitats energètiques

OBJECTIUS

CAS TIPUS. MASQUEFA

COMUNITATS MIXTES

ALTRES CASOS

INDEX

ALTRES CASOS

COMUNITATS MIXTES

CAS TIPUS. MASQUEFA

OBJECTIUS

OTC LOGISTIC GREEN DEAL. Serveis a comunitats energètiques

ALTRES CASOS



COMUNITATS MIXTES



AGRÍCOLA SANT JOSEP



Ajuntament de Bot



Ajuntament
La Fatarella
TERRA ALTA
Terres de l'Ebre



Ajuntament
del Prat de Llobregat

MASQUEFA

2km



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



IDAIE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia

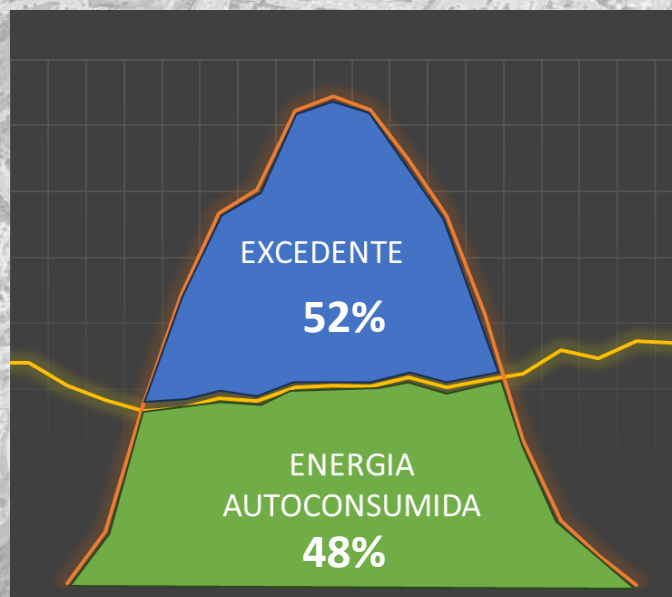


Empresas iniciales

Consum: 1.415MWh/any

Potència: 1.370kWp

Producció: 1.749MWh/any



Empreses inicials

Consum: 1.415MWh/any
Preu mig: 119,084€/MWh

Potència: 1.370kWp
Producció: 1.749MWh/any
Inversió: 1.080.026€
OPEX: 18.013€/any

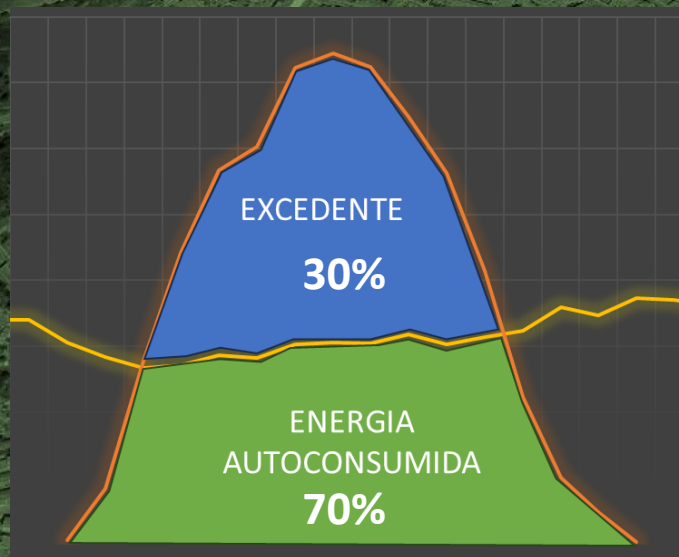
Preus de venda:

Autoconsum: 95€/MWh
Excedent: 35€/MWh
Ingrés any 1: 111.576€
TIR 15 anys: 4%
TIR 25 anys: 7%





- Implementar per etapes per ajustar producció a consumidors.
- Incorporar consumidors domèstics.



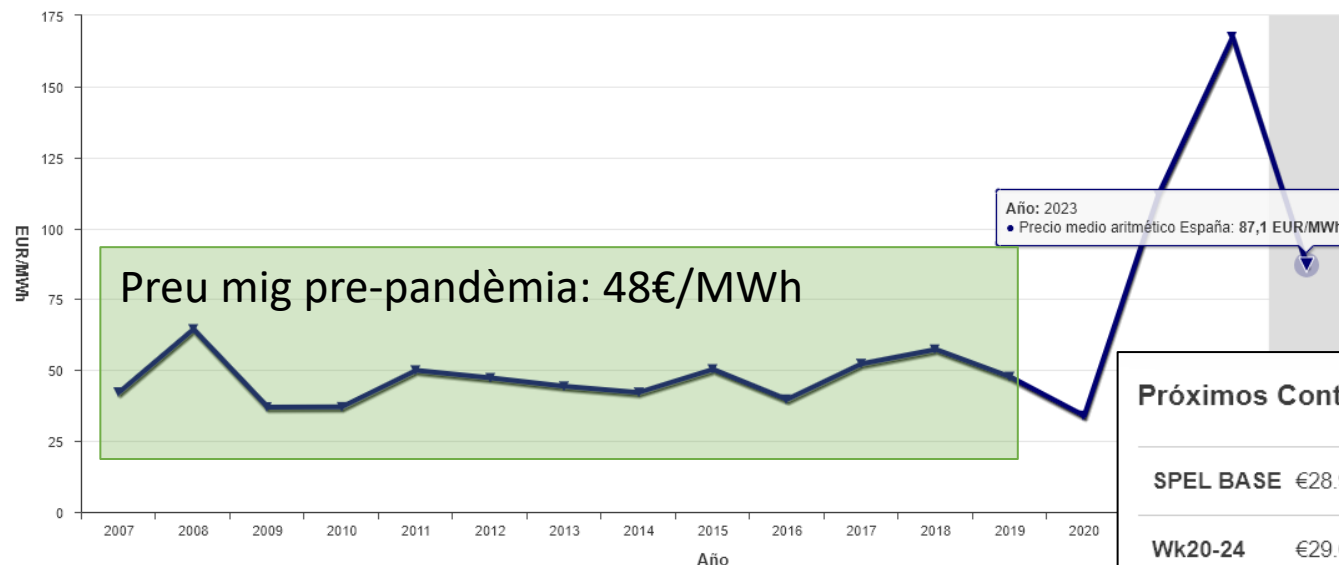
TIR 15 años: 8%
TIR 25 años: 10%





Mínimo, medio y máximo precio de la casación del mercado diario

Mibel



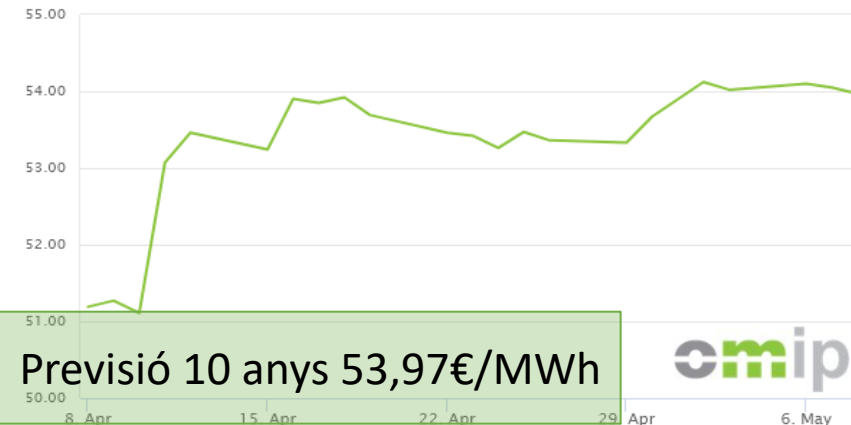
Próximos Contratos

SPEL BASE	€28.95	⬇️
Wk20-24	€29.00	⬇️
Jun-24	€56.25	⬆️
Q3-24	€75.00	⬇️
YR-25	€65.00	⬆️

PPA-25/34 €53.97 ⬇️

Power Spain Base Load - PPA-25/34

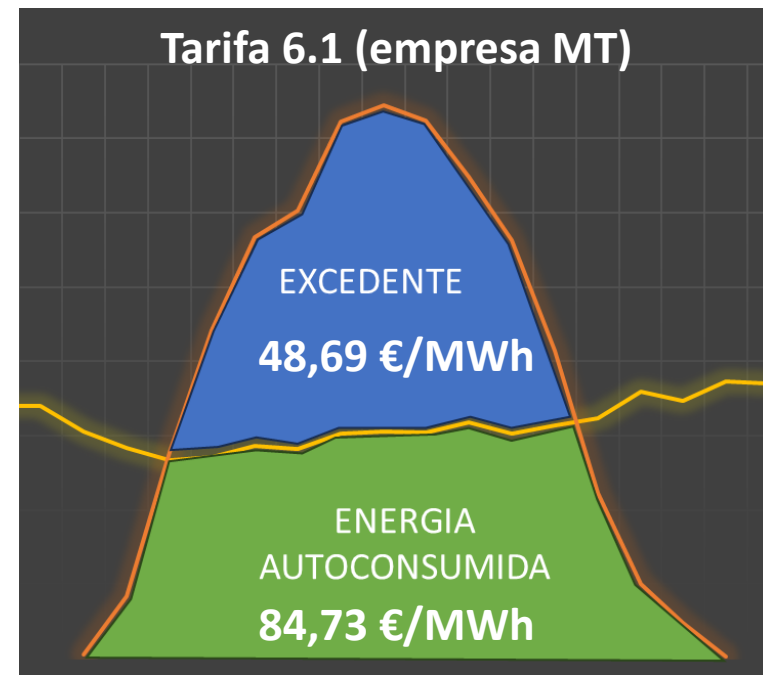
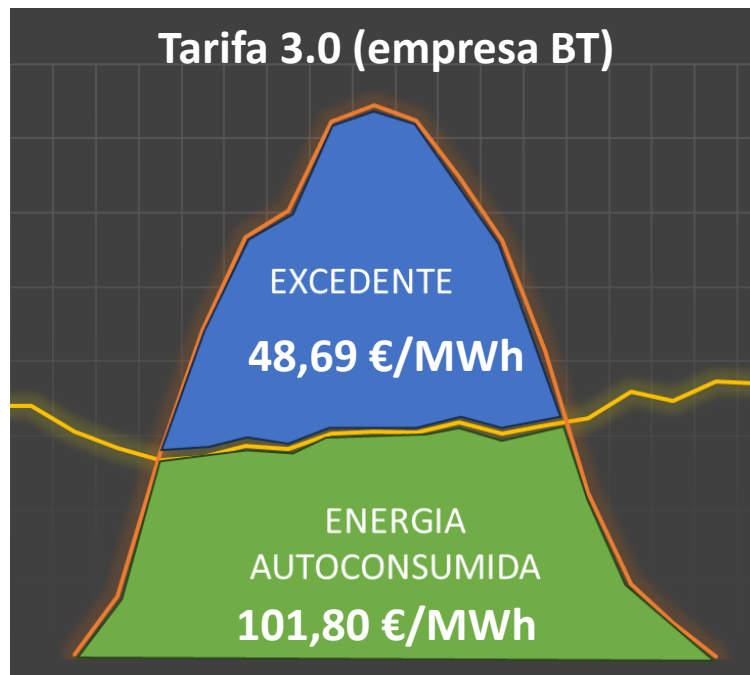
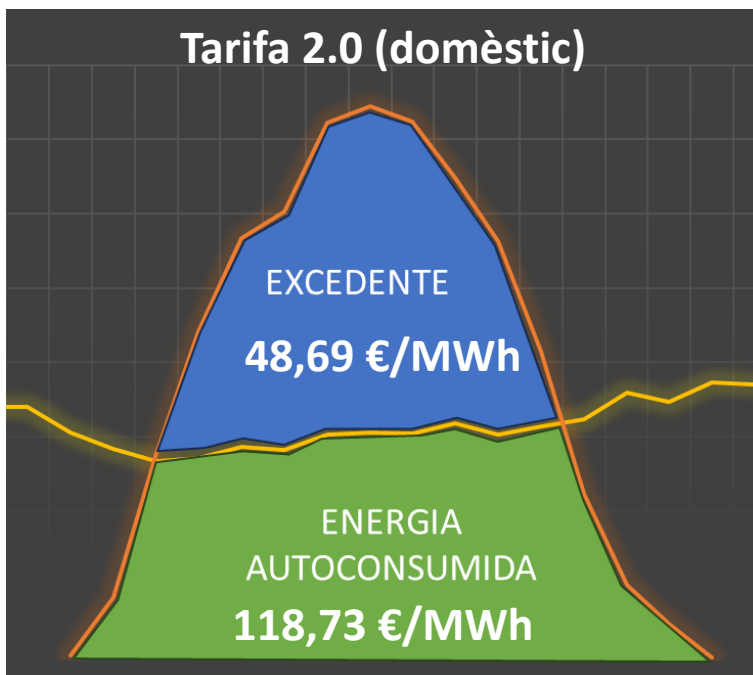
DATOS HISTÓRICOS COMPLETOS



BASE: OMIP 25/34: 53,97€/MWh



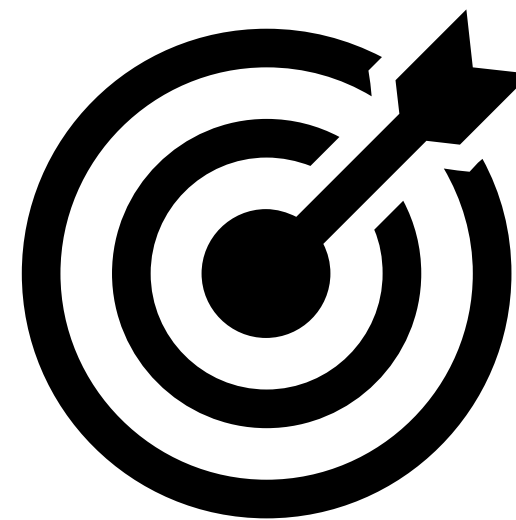
Previsió futur impacte de la fotovoltaica en funció de la tarifa



Càlcul realitzat a partir de preu de mercat segons PPA OMIP 25/34 del 09/05/24. Excedents aplicant el 7% d'impost de generació i 1,5€/MWh de representació. Tarifa 2.0. Segons càlcul per a PVPC. Tarifes 3.0 i 6.1 aplicant fórmules de tarifes indexades. Preu benefici autoconsum ponderant en funció de producció horària aplicada als diferents períodes

OBJECTIUS

- *Acompanyar en la creació de comunitats energètiques.*
- *Assessorar en les accions de transició.*
- *Formació energètica.*
- *Divulgar casos d'èxit.*





PROGRAMA CE OFICINAS



2020 - 2023

2023 - 2025

Gràcies per la vostra atenció

Contacte:

oficinatecnica@otc.logisticsgreendeal.com