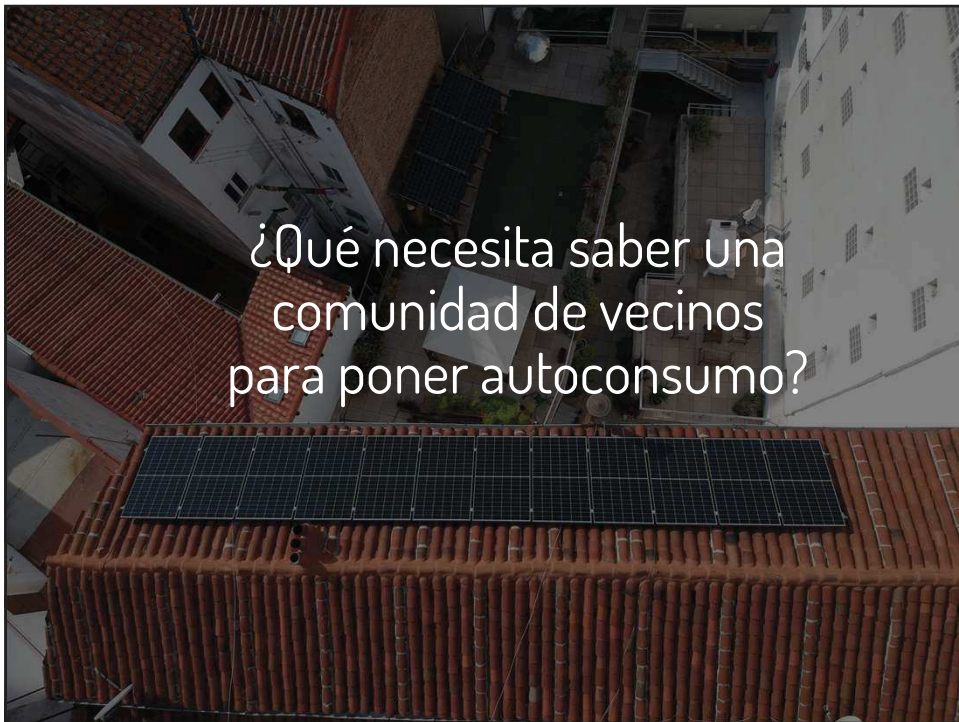


Autoconsumo colectivo: Del dicho al hecho

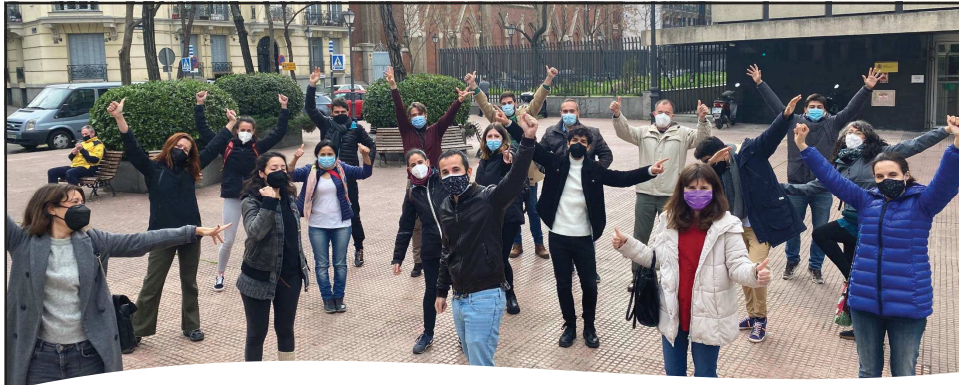


1

¿Qué necesita saber una
comunidad de vecinos
para poner autoconsumo?



2



Ecooo Revolucion Solar

Somos una organización cooperativa de la economía social y solidaria
 Nuestro objetivo es la puesta en práctica de un nuevo modelo energético: sostenible, justo, democrático y basado en la participación ciudadana.

Nuestras herramientas son:

- Plantas solares fotovoltaicas socializadas
- Ahorro y eficiencia energética
- Ecoolocal
- Autoconsumo



oleadasolar.org
 oleadasolar@eco.es
 #oleadasolar

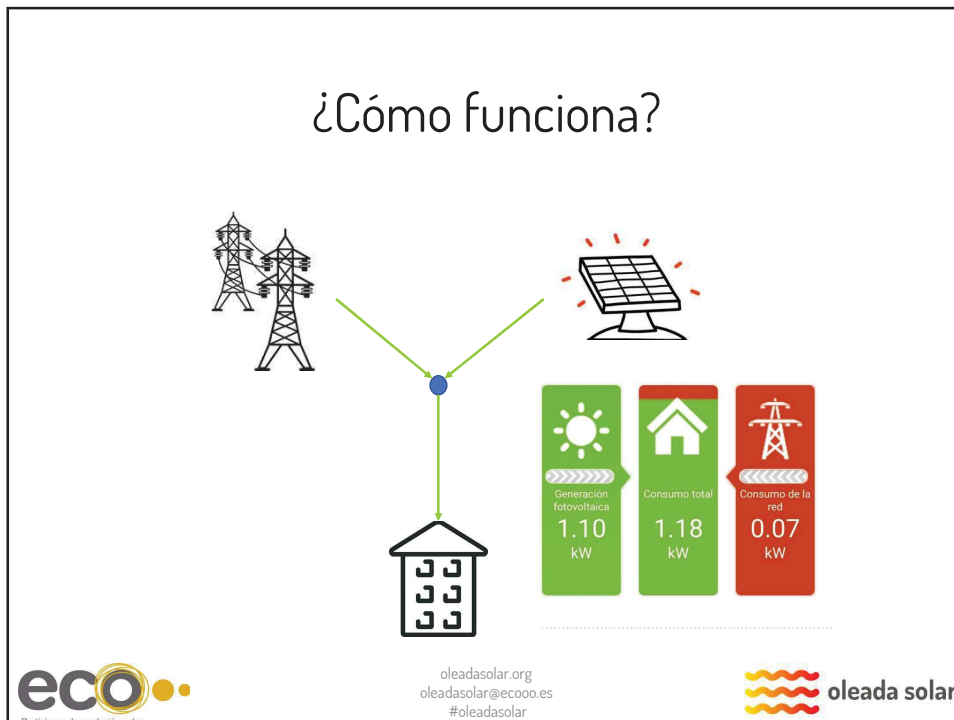


3



4

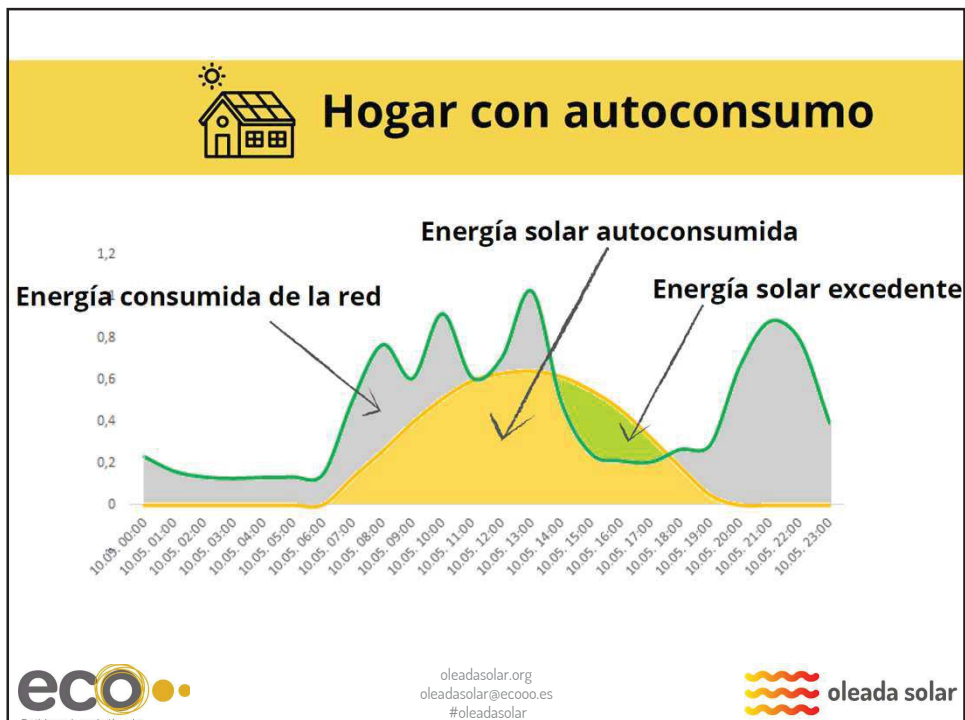
¿Cómo funciona?



5



Hogar con autoconsumo



6



¿Cómo nos conectamos?

oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
#oleadasolar

eco... Participa en la revolución solar

oleada solar

7

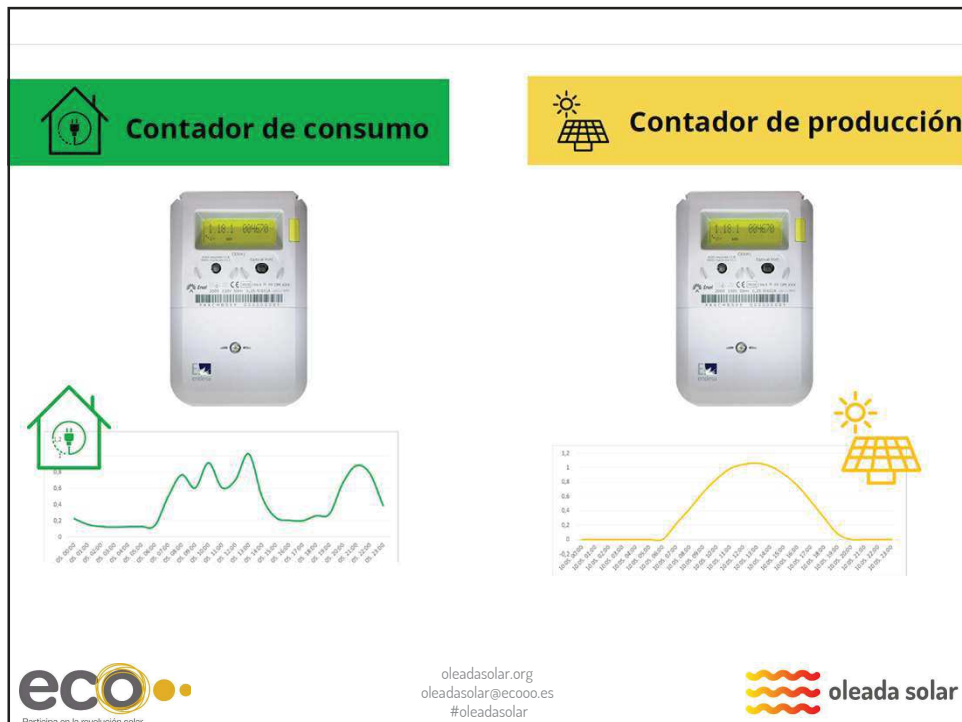


oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
#oleadasolar

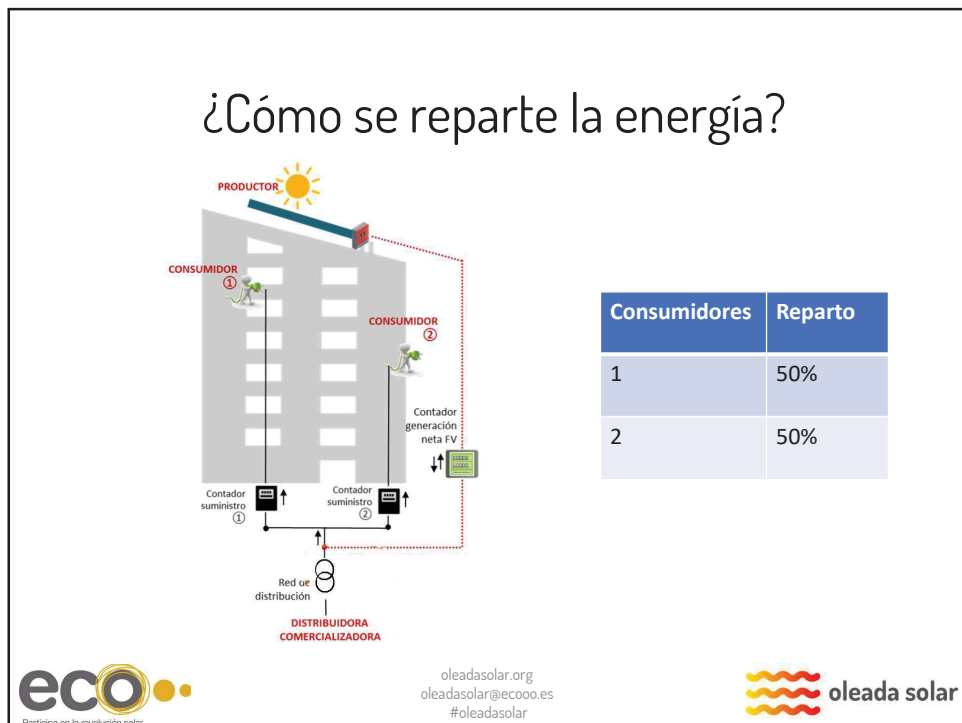
eco... Participa en la revolución solar

oleada solar

8

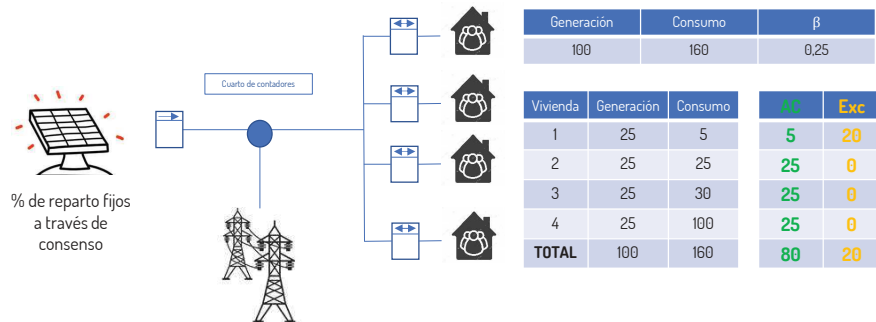


9



10

¿Cómo se reparte la energía?



oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
#oleadasolar



11

Tramitación



oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
#oleadasolar



12

¿Cómo nos ponemos de acuerdo?

- Ley de propiedad horizontal
- Acuerdo en Junta de Propietarios
- 1/3 de acuerdo
- 3/5 si son elementos comunes



13

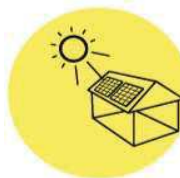
¿Cómo convencemos?



14

El autoconsumo es ahorro

25 años
 $\approx 525.000 \text{ kWh}$
 $\approx 0,04 \text{ €/kWh}$



40% ahorro factura

(nevera + lavadora + lavavajillas)

80% autoconsumo

50% autosuficiencia



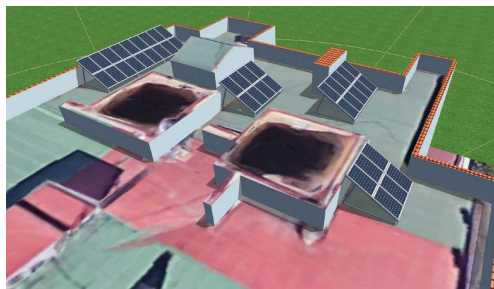
oleadasolar.org
 oleadasolar@ecooo.es
 #oleadasolar



15

Un ejemplo

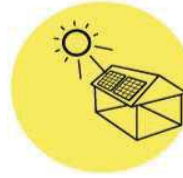
- Potencia = 15 kWp
- Superficie $\approx 70\text{m}^2$
-  x 12
- Potencia por hogar = 1,25 kWp
- Autoconsumo medio: 60%
- Inversión total: 20.000 €
- Inversión por hogar: 1.666 €
- Ahorro: 250 €/año
- Rentabilidad
 - TIR 13%
 - 7 años



16

El autoconsumo también es

- ✓ Ahorro
- ✓ Inversión rentable
- ✓ Medio ambiente
- ✓ Descentralización
- ✓ Inversión ética y sostenible
- ✓ Economía local
- ✓ Independencia

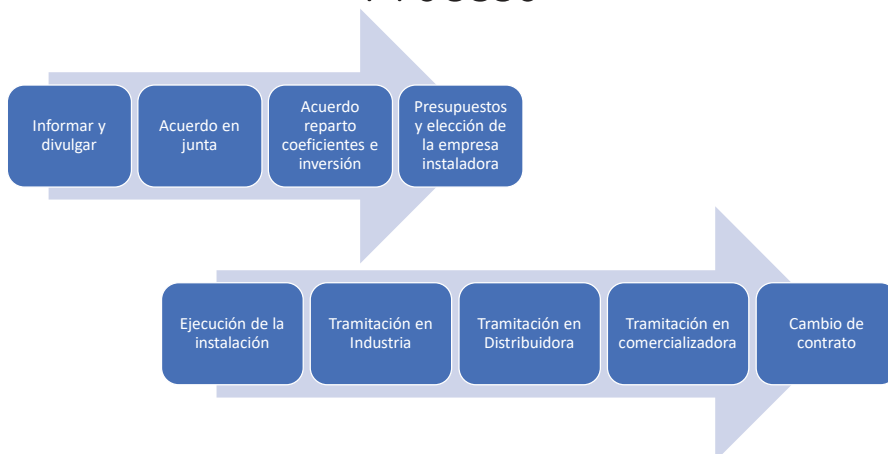


oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
#oleadasolar



17

Proceso



oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
#oleadasolar



18

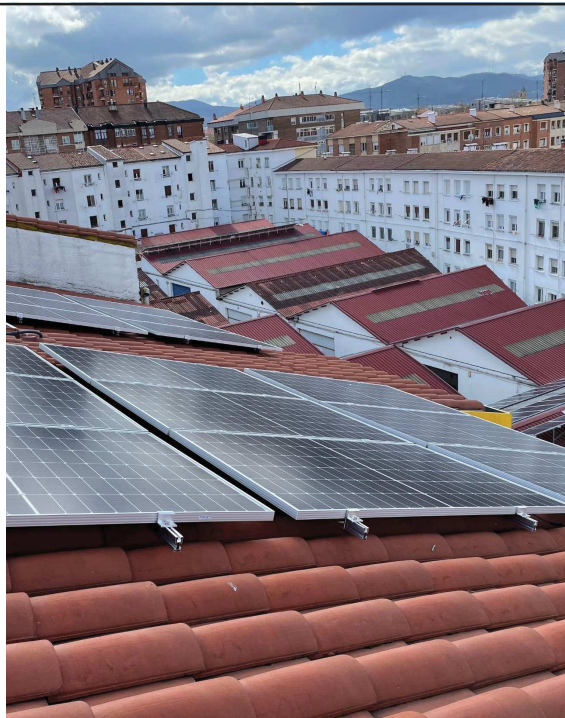
Del dicho al hecho

- Conocimiento, divulgación, pedagogía
- Cultura del acuerdo
- Ejemplos: ver para creer
- La tramitación

19

Debemos seguir mejorando

- Coeficientes dinámicos
- Agilidad en los cambios
- Tramitación ágil
- Ley propiedad horizontal
- Información al ciudadano
- Limitación geográfica
- Media tensión
- Subvenciones útiles
- Obligatoriedad



20

Recursos

- Dossier sobre autoconsumo colectivo de Ecooo

<https://ecooo.es/oleadasolar/autoconsumo-colectivo-fundacion-energia-madrid/>



- Guía Práctica de Autoproducción Colectiva en Bloques de Pisos de Som Energía



oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
[#oleadasolar](https://twitter.com/oleadasolar)



21

Muchas gracias



oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es

Espacio Ecooo: C/ Escuadra 11, 28012
 91 294 00 94

Facebook: [ecooo.revolucionsolar](https://www.facebook.com/ecooo.revolucionsolar)
 Twitter: @Ecooo_
 Instagram: [ecooo_life/](https://www.instagram.com/ecooo_life/)



oleadasolar.org
oleadasolar@ecooo.es
[#oleadasolar](https://twitter.com/oleadasolar)



22