



OFICINA PARA A  
**TRANSICIÓN ENERXÉTICA**  
DEPUTACIÓN DA CORUÑA

# AUTOCONSUMO

# AUTOCONSUMO

## AUTOCONSUMO ILLADO DA REDE

Abastecemento coa propia produción



## AUTOCONSUMO CONECTADO Á REDE

### Autoconsumo sin excedentes

Mecanismos de anti-vertido, que impiden a inxección da enerxía excedentaria á rede de distribución

Inscrita no rexistro de autoconsumo

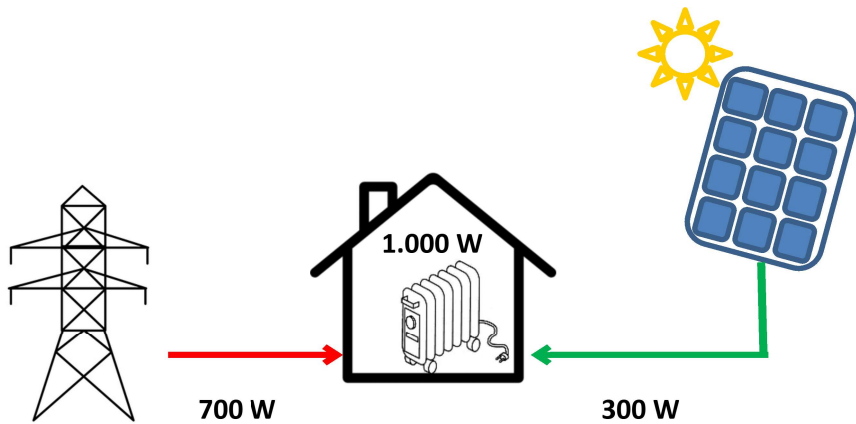
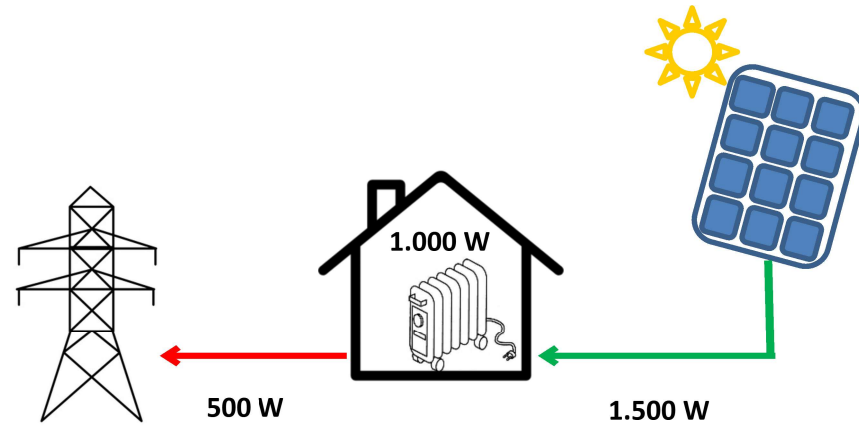
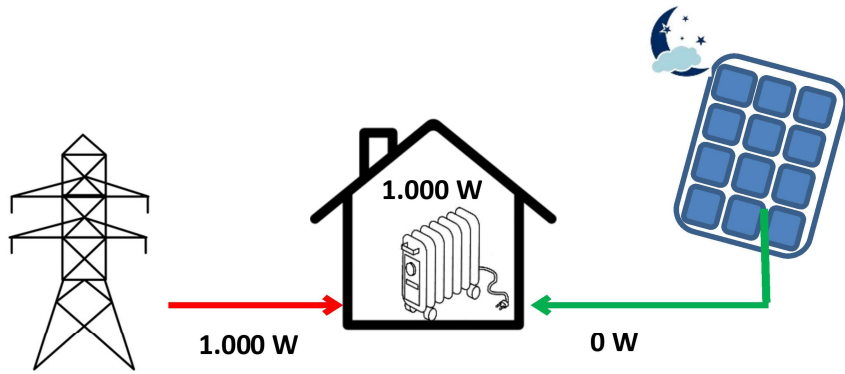
### Autoconsumo con excedentes

Acollido a  
compensación

Non acollido a  
compensación

# AUTOCONSUMO

Producción = autoconsumo + excedentes

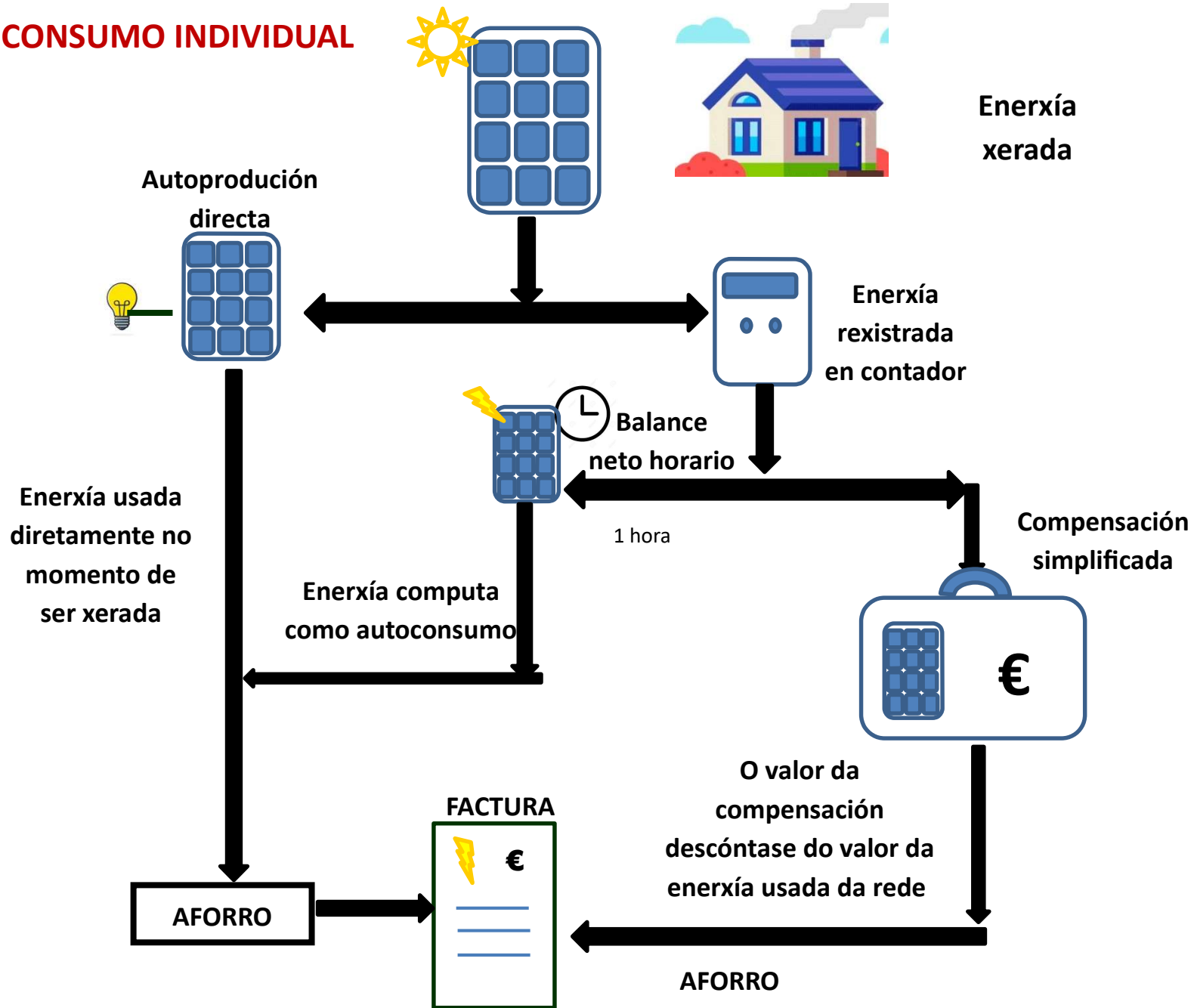


**Autoconsumo con excedentes**

**Con compensación**

**Sen compensación**

# AUTOCONSUMO INDIVIDUAL



# AUTOCONSUMO COLECTIVO

---

Un grupo de varios consumidores que se alimentan, de forma acordada, de enerxía eléctrica procedente de instalacións de produción próximas ás de consumo e asociadas aos mesmos. **Real Decreto 244/2019**

## Instalación de produción próxima á de consumo

Están conectadas a unha rede interior

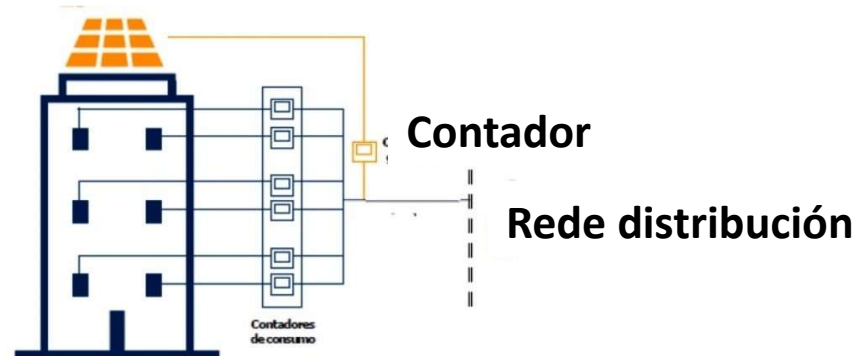
Conectada a calquera das redes de baixa tensión derivada do mesmo centro de transformación.

Nunha mesma referencia catastral segundo os primeiros 14 díxitos

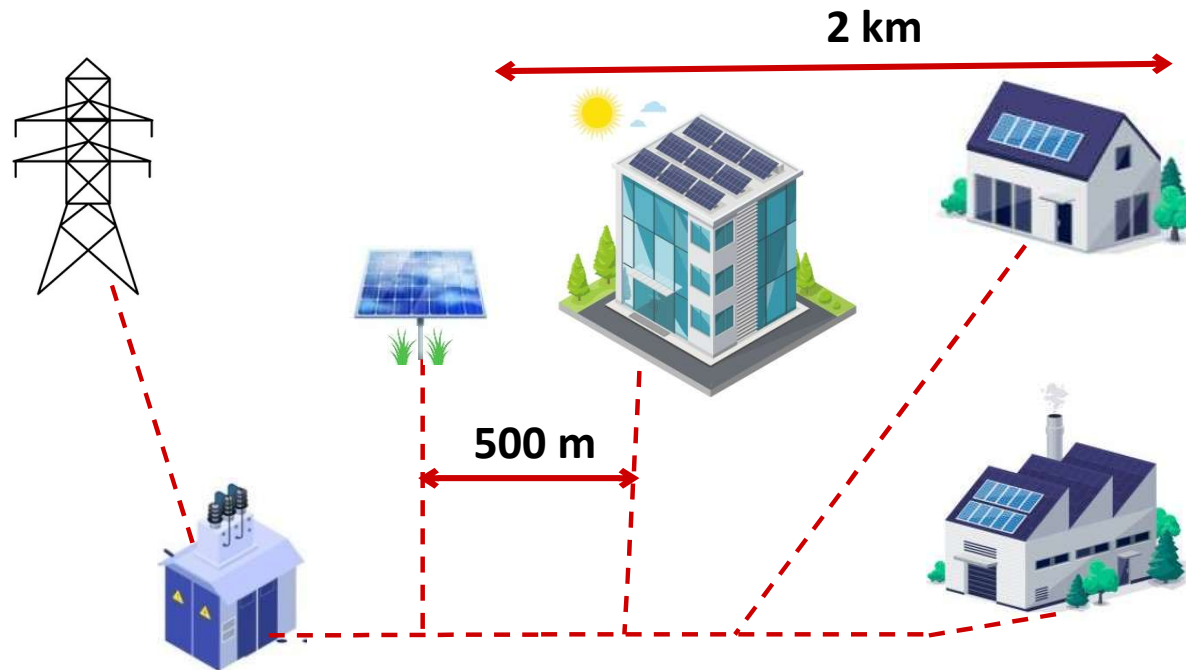
A unha distancia inferior a 2 km (500 m sobre o chan)

# AUTOCONSUMO COLECTIVO

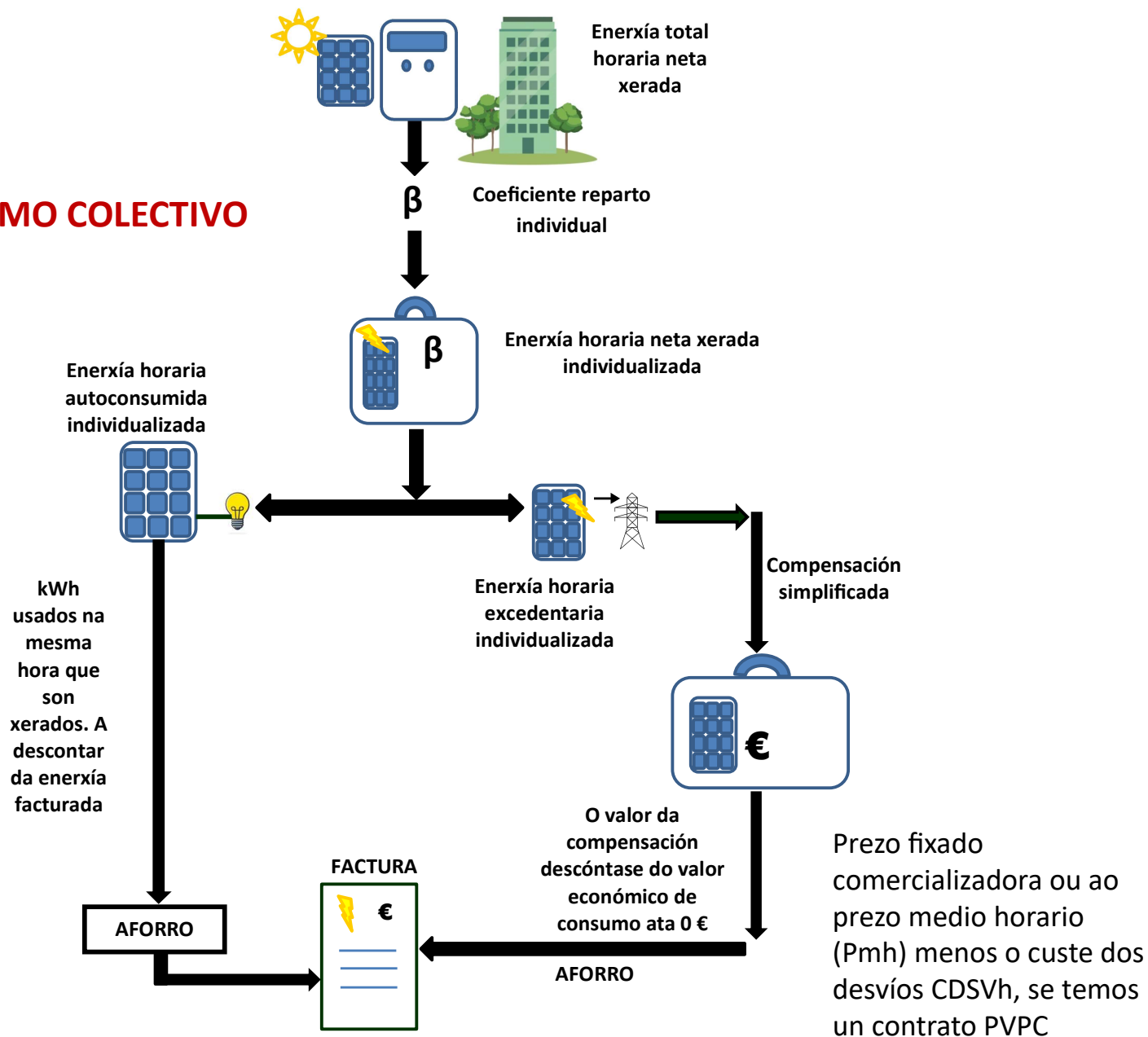
Están conectadas a unha rede interior



Conectada a calquera das redes de baixa tensión derivada do mesmo centro de transformación



# AUTOCONSUMO COLECTIVO




Facturación = factura antiga – autoconsumo – excedentes

# AUTOCONSUMO COLECTIVO

---

## Autoconsumo con excedentes non acollido a compensación

- Isto permite vender tódolos excedentes que teña a instalación ao mercado eléctrico  produtor
- Supón darse de alta como produtor de enerxías renovables no Rexistro Administrativo de Instalacións de Producción de Enerxía Eléctrica (RAIPEE)
- Facer frente a trámites fiscais e administrativos pertinentes, xa que se considera que estamos realizando unha actividade económica.
- Normalmente subscribirá un contrato de representación no mercado, ou constituírse como axente de mercado.



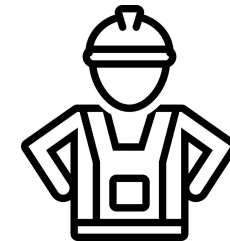
# AUTOCONSUMO COLECTIVO: legalización

---

## O teu instalador realizará a legalización da instalación fotovoltaica

Pasos a seguir antes de empezar a obra

- ✓ Conseguir os permisos de obra por parte do concello e/ou o permiso da comunidade de veciños en caso de autoconsumo colectivo.



- ✓ Si a instalación ocupa un lugar comprometido na zona da instalación, deberase pedir unha **autorización ambiental** na consellería de Economía, Industria e Innovación da Xunta



- ✓ Pedir o **código de autoconsumo CAU** á túa [distribuidora eléctrica](#) co fin de identificar e rexistrar a instalación.



# AUTOCONSUMO COLECTIVO: legalización

---

- ✓ Enviar o boletín eléctrico á consellería de industria da Xunta. Este boletín recolle aspectos esenciais da instalación fotovoltaica como a memoria técnica, así como o certificado de instalación eléctrica (CIE).
- ✓ Unha vez validado, deberemos contactar coa distribuidora eléctrica da zona para modificar ou crear un novo contrato de subministración, de acceso e de conexión.
- ✓ Por último, se queremos acollernos á compensación por excedentes, tamén deberemos realizar un contrato entre nós como produtores e os consumidores asociados.



# AUTOCONSUMO COLECTIVO: legalización

---

## Legalizar instalaciones fotovoltaicas con potencia superior a 10kW

- ✓ Conseguir os permisos de obra
- ✓ Pedir unha **autorización ambiental** na consellería de industria da Xunta
- ✓ Pedir o **código de autoconsumo CAU**
- ✓ Enviar o boletín eléctrico á Consellería. Débese presentar un **proxecto técnico** corroborado e autenticado por un instalador certificado.
- ✓ Novo contrato de acceso á rede coa distribuidora
- ✓ Autoconsumo colectivo -----> contrato entre os asociados

# COMUNIDADE ENERXÉTICA LOCAL: requisitos

---

- Instalación potencia  $< 10\text{kW}$  e conexión en BT, só precisa Memoria Técnica de Diseño.
- Instalación potencia  $> 10\text{kW}$  e conexión en BT, precisa realizar un Proxecto Técnico.
- Instalación  $\leq$  a  $15\text{kW}$ , en suelo urbanizado que conte coas dotacións e servizos están exentas de tramitar la solicitud de acceso e conexión coa distribuidora
- Instalacións potencia  $> 15\text{kW}$  e  $\leq$  de  $100\text{kW}$ , en baixa tensión deberán realizar trámites de acceso e conexión coa distribuidora
- Instalacións potencia  $> 25\text{ kW}$  -----> OCA (Organismo Control Autorizado)
- Instalacións potencia  $> 100\text{kW}$  tamén requieren a tramitación do permiso de acceso e conexión así como a presentación de garantías.