



Fernando Pereira
Enxeñeiro Técnico Industrial
fpereiragarcia@gmail.com



COMUNIDADE ENERXÉTICA XERando

- **OBXETO DO PROXECTO XERando**
- **DEFINICION DE COMUNIDADE ENERXÉTICA**
- **O CONCELLO COMO PALANCA**
- **O PROXECTO XERando**
 - ALCANCE
 - ACTIVIDADES
 - BENEFICIOS DO PROXECTO PARA OS VECIÑ@S
 - ORDE DE ACTUACION

OBXETO DO PROXECTO XERando

Se plantexa, a constitución dunha Comunidade Enerxética (CE) que teña por obxectivo principal o beneficio colectivo das medidas programadas para o **aforro, a eficiencia, o aproveitamento das enerxías limpas, a xeración das mesmas no entorno da comunidade e transición vehículo eléctrico**. Non debemos esquecernos das persoas que teñen dificultades para o acceso a enerxía, sendo esta figura da CE, a que pode dar unha solución as mesmas.



DEFINICION DE COMUNIDADE ENERXÉTICA

A definición da CE no marco xurídico español, Real Decreto-lei 23/2020, do 23 de xuño, polo que se aproban medidas en materia de enerxía, defínense as Comunidades de Enerxías Renovables como “**entidades xurídicas baseadas na participación aberta e voluntaria, autónomas e efectivamente controladas por socios ou membros, que están situados nas proximidades dos proxectos de enerxías renovables, que sexan propiedade das devanditas entidades xurídicas, cuxos socios ou membros sexan persoas físicas, pemes ou autoridades locais, incluídos os municipios e cuxa finalidade primordial sexa proporcionar beneficios ambientais, económicos ou sociais aos seus socios ou membros, ou ás zonas locais onde operan, en lugar de ganancias financeiras**”

NOVO ACTOR NO MERCADO ELECTRICO



O CONCELLO COMO PALANCA

- A acción das entidades municipais, resulta clave para acadar os obxetivos establecidos na política enerxética comunitaria. A **dispoñibilidade de medios técnicos e económicos**, posibilitan o acceso a información dos Concellos, mentres que a súa **proximidade o cidadán**, fai que esta información, poda chegar o conxunto da cidadanía.
- Ademais do anterior, os Concellos son **actores principais no consumo enerxético**, considerando as diversas instalacións de que dispoñen, podendo servir de exemplo na xestión, a eficiencia e o aproveitamento de enerxías limpas, incluso a xeración das mesmas.
- Si ben, a mera disposición de equipamento, edificios ou instalacións sostibles, supón un importante avance na eficiencia e aproveitamento de enerxías limpas, a disposición dunha planificación das accións futuras, e clave para acadar os obxetivos, que se deben establecer previamente.
- Unha boa planificación, posibilitará acadar obxetivos non somente medioambientais, si non tamén, aforros económicos e fixación de prezos a medio e longo prazo, ben para as entidades locais ben para os veciños. Incluso, o impacto da planificación enerxética, podería contribuir o **emprego e o asentamento de poboación**, nos entornos rurais, nos que o acceso a enerxía estivera garantido.



O PROXECTO XERando

ALCANCE

Si ben a **actuación preténdese sexa integral**, dada a extensión do Concello e o desembolso económico que elo implica para as arcas municipais, se plantexa unha **actuación inicial no casco urbán de Xermade**, para **de inmediato, incorporar os núcleos de poboación** con maior número de habitantes, hasta completar o servizo para a totalidade da veciñanza

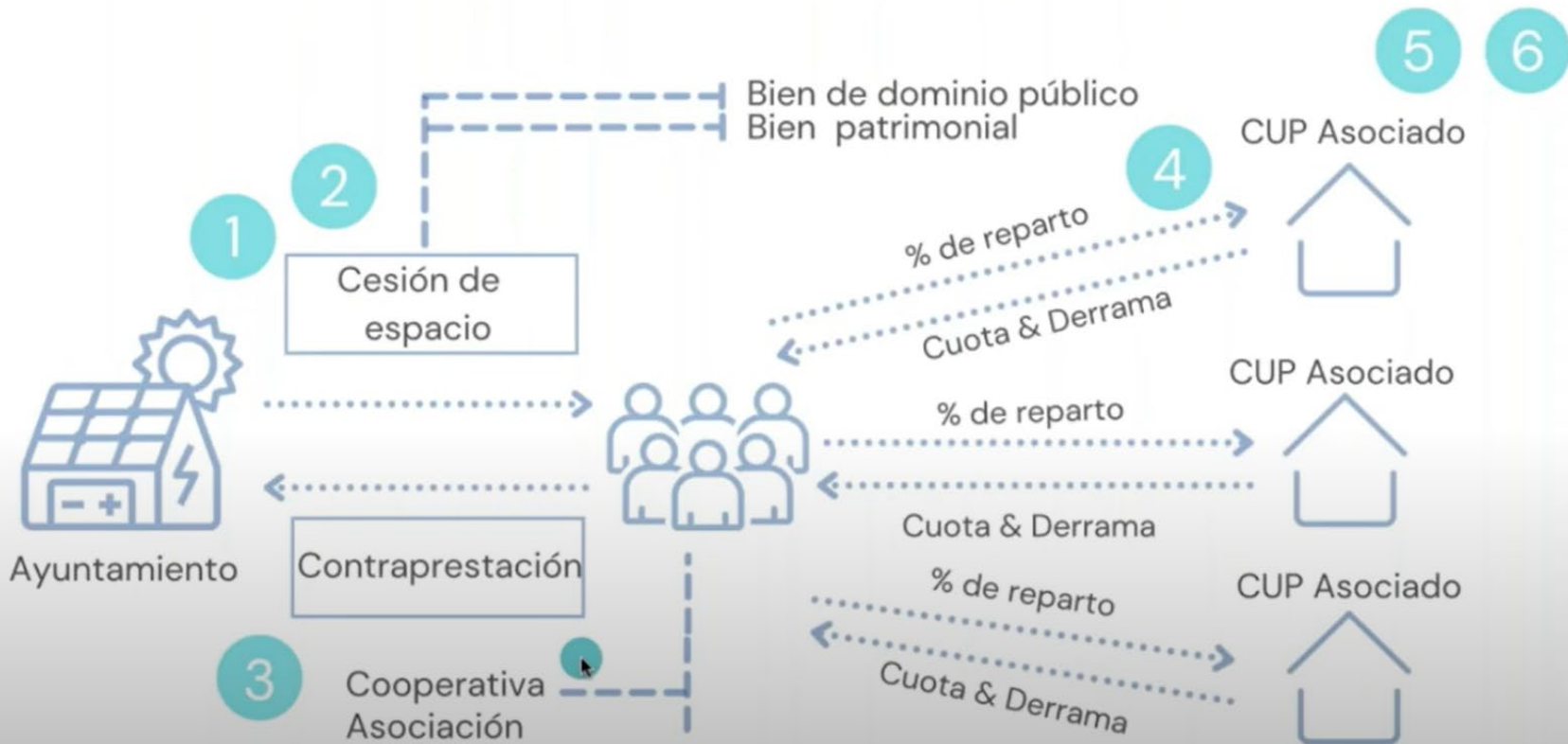
A distribución poboacional resulta de :

PARROQUIA	HABITANTES
MIRAZ	42
CANDAMIL	80
PIÑEIRO	120
LOUSADA	130
BURGAS	173
MOMAN	183
CAZAS	203
CABREIROS	244
XERMADE	267
ROUPAR	291
TOTAL	1733

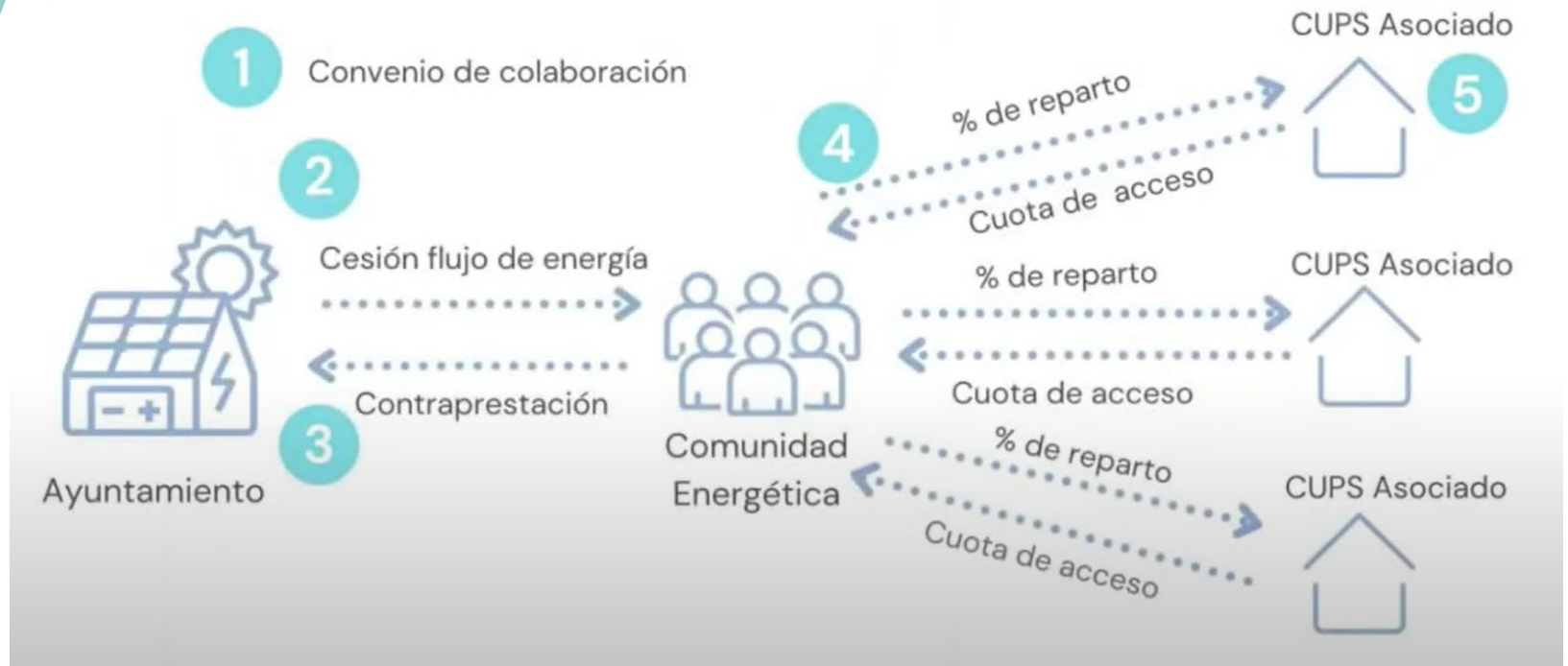
ACTIVIDADES

- Promoción da mellora da **eficiencia enerxética** das edificacións e instalacións
- Acceso a **apoio técnico/xurídico**
- **Xeración de enerxía** térmica ou eléctrica
- Prestación de servizos de **recarga de vehículo eléctrico**

O CONCELLO CEDE A CUBERTA



O CONCELLO CEDE ENERXIA



OS PROXECTOS PREVISTOS

ESCOLA DE CANDAMIL



ESCOLA DA LADRELA



PAVILLON MUNICIPAL



NAVE MUNICIPAL DE SERVIZOS



CAMPO FUTBOL DA CASANOVA



6 CAMPO FUTBOL DE CABREIROS



7 CAMPO FUTBOL DE BURGAS



CAMPO FUTBOL DE CAZAS



CAMPO FUTBOL DE MOMAN



ANTEPROXECTO DE SISTEMA DE CALEFACCION CENTRALIZADO



REDE DE RECARGA DE VEHICULO ELÉCTRICO



BENEFICIOS DO PROXECTO PARA OS VECIÑ@S

- Beneficios medioambientais
- Beneficios sociais
- Promoción das enerxías renovables.
- Acceso a recursos renovables
- Aforro
- Control sobre o gasto
- Xeración de ingresos que repercutan na comunidade
- Asentamento de poboación en entornos rurais
- Reclamo para empresas electro-dependentes
- Suprimir barreiras no acceso a enerxía a persoas con dificultades económicas
- Transición o vehículo eléctrico

ORDE DE ACTUACION

