



Autoridades, vecinos y personal técnico, en la presentación ayer en Garralda de la cooperativa energética Garraldargi Koop.

DN

## Garralda aspira a autoabastecerse mediante energía solar en un 80%

Vecinos y ayuntamiento impulsan la cooperativa Garraldargi Koop para constituir una comunidad energética local basada en el autoconsumo

**ASER VIDONDO**  
Pamplona

Garralda aspira a autoabastecerse en un 80% a través de energía solar. Un proyecto ambicioso y factible a partes iguales que llega impulsado por los propios vecinos y el ayuntamiento, y avalado por un "minucioso estudio técnico". Se canalizará a través de la cooperativa Garraldargi Koop, recién creada, promoviendo así la constitución de una comunidad energética local basada en el autoconsumo. La electricidad se producirá mediante placas solares, se podrá almacenar en baterías y se consumirá en las viviendas asociadas a través de una red propia. Todo sin salir de la localidad aezkoana.

"Trabajando en equipo se pue-

den concretar los sueños", expresó ayer Gurutz Gorraiz, alcalde de Garralda (190 habitantes), en el acto oficial de presentación de Garraldargi Koop. Enmarcó este proyecto en un recorrido trazado en el pueblo "hacia la eficiencia energética". Tras dos años de trabajo local, destacó la colaboración encontrada meses atrás para "definir el modelo" en el Gobierno de Navarra (Nasuvinsa, a través del proyecto europeo LIFE-IP NAdapta-CC, ha financiado la elaboración del proyecto), la Asociación de empresas de economía social de Navarra (ANEL), Eseki Ingeniería de Instalaciones, LKS Legal y Zabala Innovation Consulting.

El proyecto piloto se ha presentado a una convocatoria de subvenciones del Ministerio para la Transición Ecológica para financiar comunidades energéticas que se resolverá en junio. Con esta ayuda se cubriría un 43% del coste total estimado de 754.278 euros (IVA no incluido). El alcalde reclamó asimismo que "el apoyo recibido hasta ahora no decaiga". Será necesario que las ayudas institucionales permitan

acceder a condiciones financieras asumibles (se requerirá pedir un préstamo bancario).

"Vemos a la gente muy ilusionada, y más desde que la iniciativa se ha ido concretando", añadía ayer Ángel Luis Mandacén Larrañeta, presidente del consejo rector transitorio de la cooperativa. Indicó que "ya se han adherido 48 viviendas", equivalentes más o menos a la mitad del vecindario. "Llegar al 100% sería ambicioso, pero nos encantaría", aseguraba.

### Reducir la factura

El proyecto prevé, entre otros aspectos, contribuir a reducir la factura eléctrica de las viviendas

### LA CIFRA

# 0,18

EUROS EL KW/HORA pagarán de inicio las personas asociadas a Garraldargi Koop, frente a los 0,35 actuales del mercado.

asociadas, combatir el cambio climático y frenar la despoblación. Esta "primera comunidad energética local de Navarra", según se destacó, se construye sobre el concepto del autoconsumo. Generará y distribuirá energía eléctrica renovable entre el vecindario que se asocie.

Está previsto construir un huerto solar a 500 m del pueblo, en una zona conocida como Landatxikia. Será una instalación fotovoltaica de 162 kWp (kilovatios pico) y para 48 cooperativistas se requerirá cubrir 650 m<sup>2</sup> de superficie (hay espacio para crecer hasta las 4.500). La energía generada se canalizará a las viviendas a través de una nueva red eléctrica propia (no se emplea la actual de Iberdrola). Y también cabrá la posibilidad de almacenarla, especialmente para consumo nocturno, gracias a la instalación de baterías de segunda vida con una capacidad de 414 kWh en el entorno del colegio. El proyecto se completa con la instalación de 5 puntos dobles de recarga de coches eléctricos por el pueblo.

De concretarse la subvención ministerial, el proyecto podría

estar en marcha en otoño de 2023. Se calcula una aportación única de 1.000 euros por contador asociado, que ante los precios económicos que se pagará por la luz se podrían amortizar entre 0,5 y 3,5 años, según la potencia que se tenga contratada hoy. Asimismo, y hasta amortizarse el crédito bancario, el precio al que se pagará la electricidad será de 0,18 euros el kWh, bajando después a 0,11 (hoy se paga de media 0,35).

Además, se prevé que el proyecto pueda generar algún puesto de empleo (mantenimiento, administración...), y que si hay beneficios estos reviertan en el entorno. "Se espera que de abril a octubre podamos ser totalmente autosuficientes. Y el resto del año, con menos horas de luz y más cielos nublados, cubriremos las necesidades tirando de la red eléctrica tradicional, de la que no nos desconectamos por completo", aclaró Mandacén.

En el acto institucional de ayer en Garralda, donde se destacó que se configurará "la cooperativa más grande del Pirineo", se defendió también que el proyecto podría ser replicado en otros pueblos pequeños. La puesta de largo de Garraldargi Koop estuvo arropada por autoridades como el vicepresidente del Gobierno José M<sup>º</sup> Aierdi; el consejero de Desarrollo Económico, Mikel Irujo; o el presidente de ANEL, Ignacio Ugalde.

