

# La ola de contagio fotovoltaico en tejados de comunidades de vecinos.

## Un total de 724 viviendas se está sumando a la ola fotovoltaica

En 2 años, el 2,57% de las viviendas de Debagoiena ha instalado o va a instalar placas fotovoltaicas en tejados de comunidades de vecinos.

Se trata de un fenómeno de contagio social que acelera la dinamización hacia la transición energética de los hogares del valle.

Según estudios científicos el 2,5% es el mínimo viable para generar una masa crítica que vaya animando al resto aumentando el número de adheridos en una segunda fase.

### Contagio Social: 3 olas de adhesión en 2 años

- La **primera ola** comenzó el 2021 y fue propulsada a través de 3 pilotos que se realizaron en 3 poblaciones de la Comarca. Con total de 160 viviendas de las cuales 131 es un autoconsumo para las comunidades y 29 son para autoconsumo para viviendas/pisos.
- Durante el primer semestre 2022 se ha producido una **segunda ola** por medio contagio social y sin ningún tipo de intervención especial, de forma natural 49 nuevas viviendas distribuidas en 6 comunidades, se han adherido a la modalidad de autoconsumo para viviendas/pisos.
- La **tercera ola** comenzó después del verano, 515 viviendas que equivalen a 33 comunidades han solicitado ya un presupuesto para instalar fotovoltaica en sus tejados. 279 son en modalidad de consumo comunitario y 236 en modalidad de

### Impacto ambiental:

- Desde el punto de vista energético, las 44 instalaciones fotovoltaicas previstas generarán 0,32 GWh.
- La decisión adoptada por estas 724 viviendas evitará la emisión de 94 toneladas de CO2 al año.
- Para la instalación de las placas solares se aprovecharán 1314 m2 de los tejados de las comunidades de 53 vecinos.

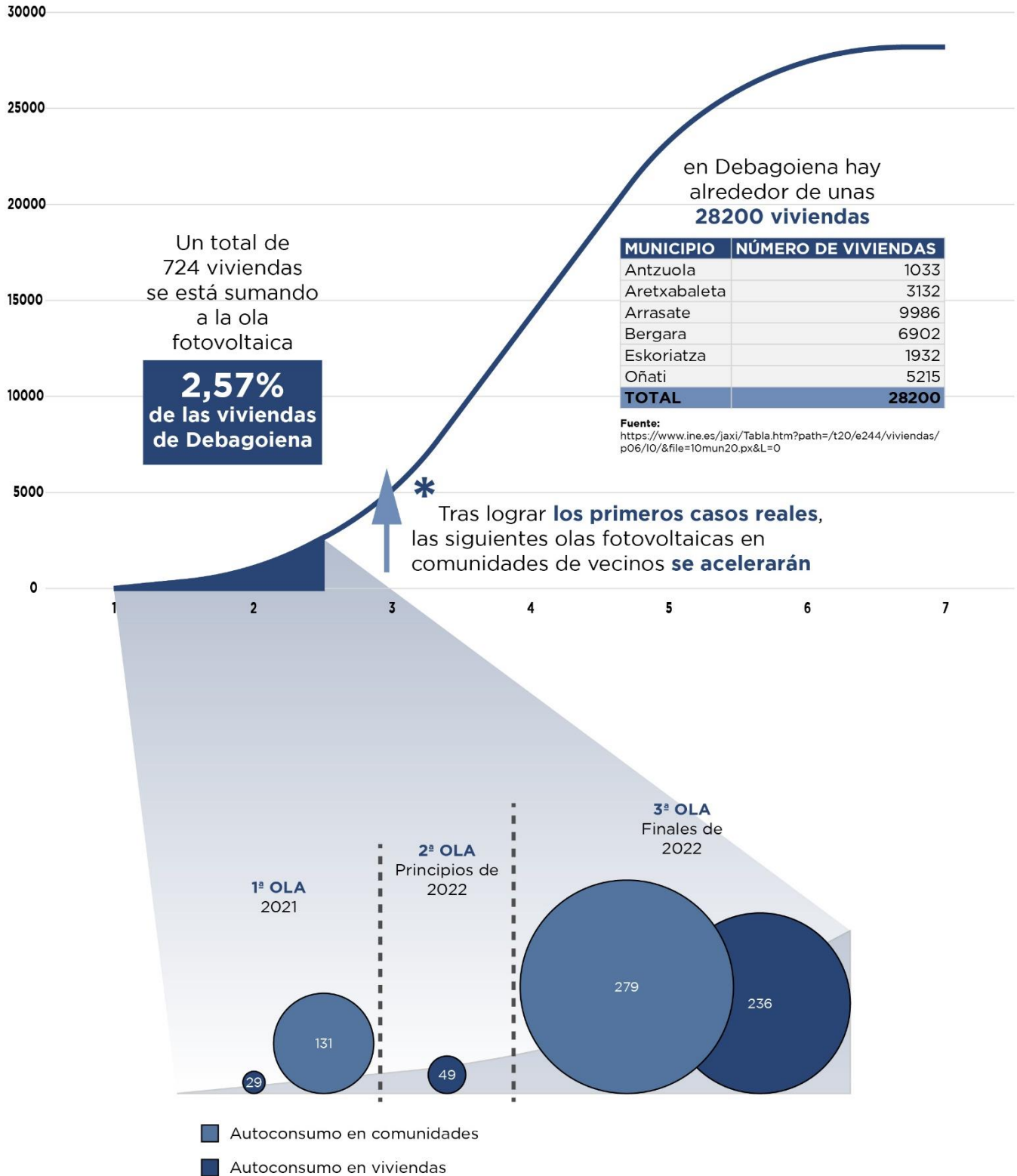
### Impacto económico de la iniciativa:

- Se estima que la financiación de esta iniciativa de propulsión de adhesiones a la fotovoltaica, cuyo coste asciende a 49.350 EUR, generaría una inversión estimada de 500.000 EUR. La iniciativa ha sido financiada por la D2030 Garapen Iraunkorraren Sarea.



## La ola de contagio fotovoltaico en tejados de comunidades de vecinos.

Un total de **724 viviendas** se está sumando a la ola fotovoltaica



**NÚMERO DE VIVIENDAS****724****SUPERFICIE OCUPADA EN TEJADOS  
(m2)****1314****INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS****44****POTENCIA INSTALADA PREVISTA  
(KW)****288****INVERSIÓN PREVISTA  
(€)****501.978 €****ENERGÍA GENERADA PREVISTA  
GWh/año****0,32****SUBVENCIÓN PREVISTA  
(€)****207.084 €****IMPACTO EN EMISIONES DE CO2  
TCO2/año****94,16****IMPACTO EN ADHESIÓN DE INNOVACIÓN**  
Número de viviendas / Número de viviendas en Debagoiena**2,57%**