



## Licitación para la instalación fotovoltaica de autoconsumo de 369 kW en seis edificios municipales de Etxebarri

- Licitación para la instalación fotovoltaica de autoconsumo de 369 kW en seis edificios municipales de Etxebarri



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/24/licitacion-para-la-instalacion-fotovoltaica-de-autoconsumo-de-369-kw...>

Jose Pedrosa

**Jueves, 24 septiembre 2026**

El Ayuntamiento de Etxebarri (Bizkaia) ha abierto la licitación para instalar sistemas solares fotovoltaicos de autoconsumo con compensación de excedentes en seis edificios municipales.

El presupuesto asciende a 479.196 euros y el plazo de presentación de ofertas finaliza el 20 de octubre. El procedimiento es abierto y la tramitación ordinaria. El proyecto no cuenta con financiación europea.

En el CEIP Kukullaga, el generador fotovoltaico estará formado por 110 módulos instalados en configuración coplanar sobre la cubierta, con una inclinación de entre 10 y 15 grados, adaptada a la geometría del edificio. La conversión de energía se realizará mediante un inversor trifásico Huawei SUN2000-60KTL-M0, o equipo equivalente, con una potencia nominal de 60 kW.

En el edificio del Ayuntamiento, el sistema estará compuesto por 32 módulos sobre cubierta plana mediante estructuras inclinadas que permiten disponerlos a unos 15 grados. La conversión se realizará con un inversor trifásico Huawei SUN2000-12KTL, o equivalente, con una potencia nominal de 12 kW.

En el CIME, el generador estará formado por 46 módulos distribuidos en dos tipologías. Una parte se instalará sobre cubierta plana con estructuras inclinadas de unos 10 grados y el resto en configuración coplanar sobre cubierta inclinada, con una inclinación aproximada de 15 grados. La

conversión se realizará mediante un inversor trifásico Huawei SUN2000-30KTL-M3, o equivalente, con una potencia nominal de 30 kW.

En el frontón municipal, el sistema incluirá 116 módulos en configuración coplanar sobre la cubierta, con una inclinación aproximada de 10 grados. La conversión de energía se realizará mediante un inversor trifásico Huawei SUN2000-65KTL-M0, o equivalente, con una potencia nominal de 65 kW.

En la Haurreskola Bekosolo, el generador estará compuesto por 96 módulos sobre cubierta plana mediante estructuras inclinadas que permiten disponerlos a unos 15 grados. La conversión se realizará con un inversor trifásico Huawei SUN2000-50KTL-M0, o equivalente, con una potencia nominal de 50 kW.

En el CEIP San Antonio, la instalación contará con 180 módulos distribuidos en distintas zonas de la cubierta. La implantación combina soluciones coplanares sobre cubierta inclinada y estructuras inclinadas sobre cubierta plana, adaptándose a la geometría del edificio y garantizando su integración. En las zonas inclinadas, los módulos se dispondrán en configuración coplanar con una inclinación aproximada de 10 grados. La potencia pico total instalada será de 105,05 kWp y la potencia nominal de los inversores alcanzará los 97 kW.

La suma total de potencia de las seis instalaciones es 369,10 kW.