

Ecooo Energía Ciudadana

Autoconsumo en centros educativos

Colegios y centros que cambian
para cambiar el mundo



Ventajas de la instalación de autoconsumo

Cuidar el planeta

Instalando autoconsumo se reducen las emisiones de CO2 y se produce y consume energía renovable

Ahorrar en la factura

Ahorros medios en la factura del 40 al 60% gracias al autoconsumo

Una inversión rentable

Recuperar la inversión en menos de 5 años con una inversión media de 50.000 €, sin contar con las subvenciones disponibles

El momento es ahora

¡Abiertas las ayudas al autoconsumo para colegios concertados y privados de la Comunidad de Madrid!

- **Concesión inmediata** de las subvenciones.
- **15 a 30% de subvención** en función del tamaño de la organización.
- **Plazo limitado**, hasta que acaben los fondos.
- **Nos encargamos de todo:** tramitamos las subvenciones y llevamos a cabo la instalación.

Realidades que ya han transformado

Del dicho al hecho



El autoconsumo en números

Amortización en menos de 6 años

Colegio 1

- Gasto antes de la instalación: 18.500€
- Ahorro: 33%
- Potencia: 25kW
- Amortización (sin /con subvención): 5 / 4 años

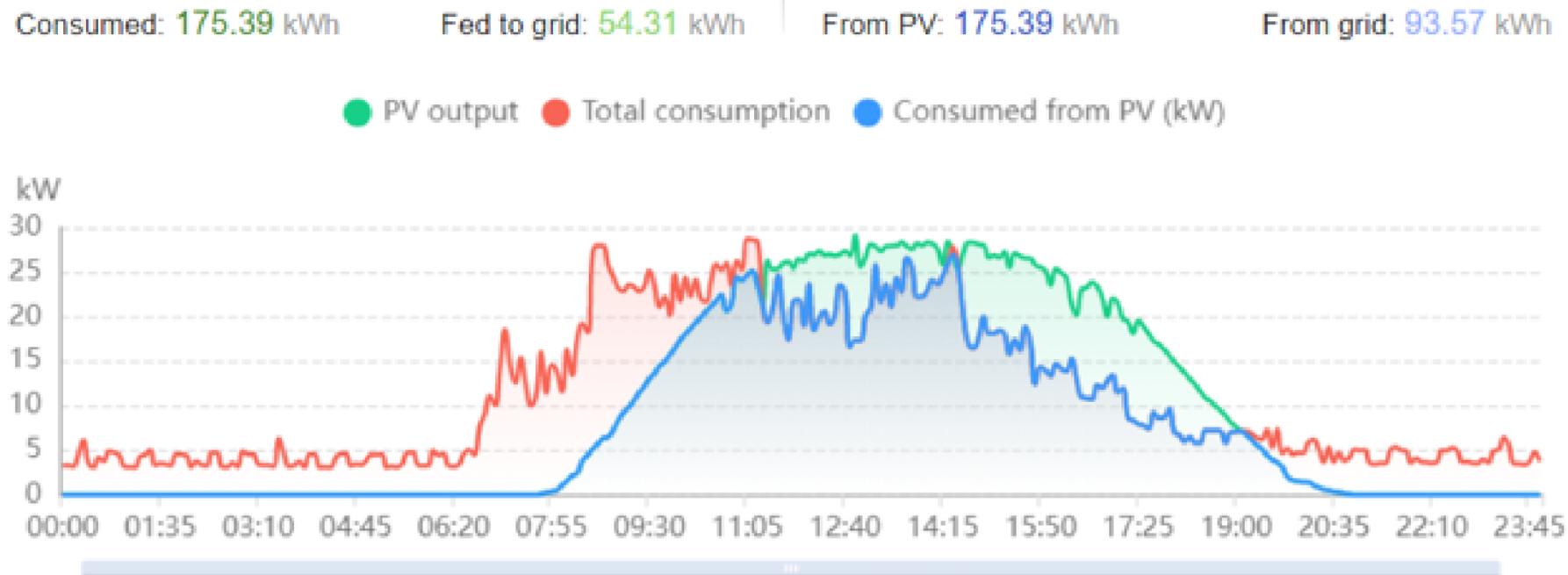
Colegio 2

- Gasto antes de la instalación: 13.800€
- Ahorro: 55%
- Potencia: 36kW
- Amortización (sin/ con subvención): 4,5 / 3,5 años

Yield: **229.70 kWh**



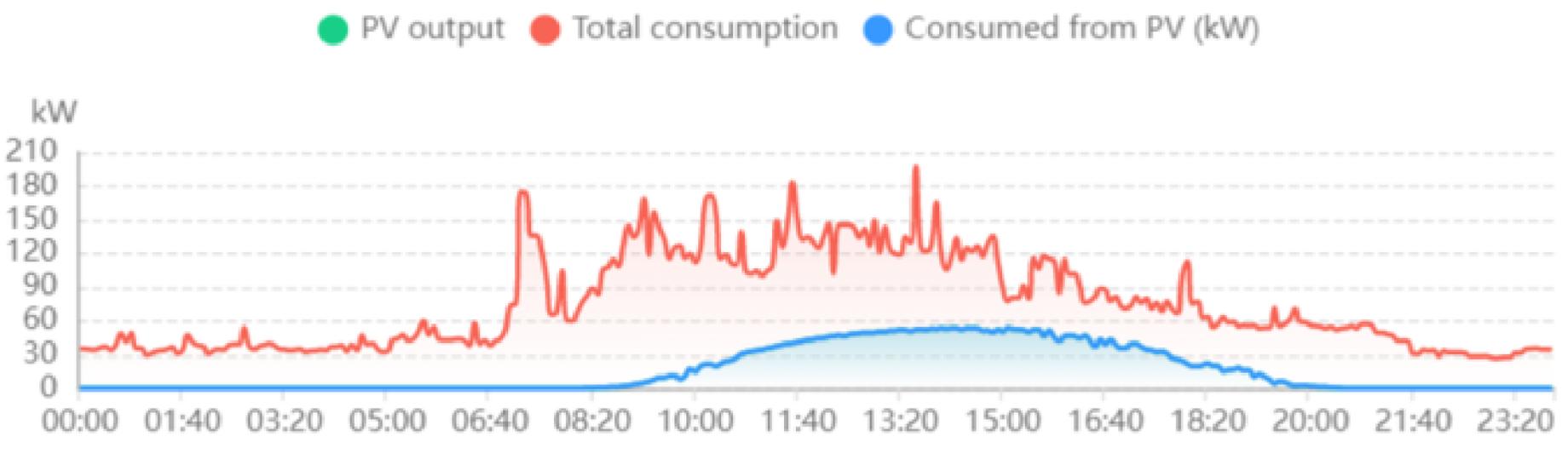
Consumption: **268.96 kWh**



Yield: **379.26 kWh**



Consumption: **1.81 MWh**



Ayudas al autoconsumo Comunidad de Madrid

Fondos disponibles * 31.770.704,90 €

Fondos restantes 3.460.958,50 €

Programa 1

Actividad económica
Con lucro

Fondos disponibles * 24.965.060,40 €

Fondos restantes 4.345.442,27 €

Programa 2

Actividad económica
Sin ánimo de lucro

Intensidad de la ayuda

- Pequeña empresa < 50
 - 318 €/kWp
- Mediana empresa 50 < < 250
 - 227 €/kWp
- Gran empresa >250
 - 136€/kWp
- Potencia de la instalación

<https://ayudasrenovablesmadrid.com>

Proceso de la ayuda

Solicitud de la subvención →

Reserva de fondos

Respuesta a posibles requerimientos →

Adjudicación

Justificación de la actuación →

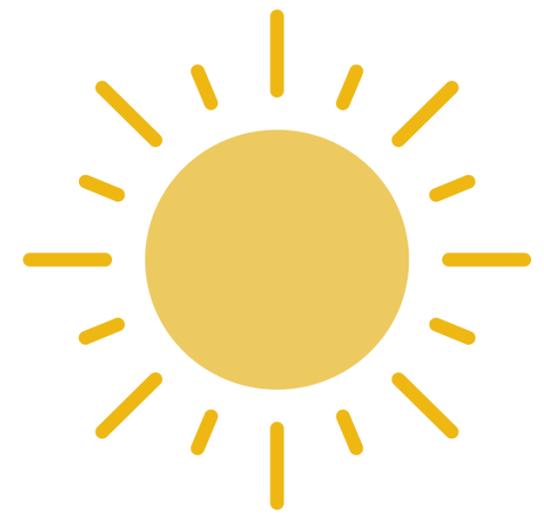
Tras la ejecución de la obra
18 meses desde la adjudicación

Cobro de la ayuda →

Tras la aceptación de la justificación
Directamente en la cuenta bancaria del centro

Un colegio que cambia el mundo

Pasos a seguir



El centro toma la decisión de instalar autoconsumo, comenzar a ahorrar y generar su propia energía verde



Los técnicos de Ecooo realizan una visita técnica de replanteo al centro para obtener todos los datos necesarios y realizar el diseño de la instalación

Ecooo solicita la subvención, cuyos fondos quedan reservados inmediatamente



Se agenda la obra y se realiza el proyecto técnico, solicitud de permisos previos y logística



Se ejecuta la obra, en unas 3 semanas, el centro ya estará generando y autoconsumiendo su propia energía limpia

Ecooo finaliza el proceso con los trámites administrativos y la justificación de la subvención



¿Qué es Ecooo?

Ecooo es una cooperativa pionera en la promoción de la energía renovable. Suma a la calidad de su ingeniería, su propuesta social, y ha conseguido hacer accesible y asequible la energía a instituciones, entidades, organizaciones y personas.

Contar con Ecooo significa disponer de una organización con experiencia y solvencia, que ha realizado más de 800 instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.

Qué hace Ecooo

Trabaja con centros educativos que quieren estar a la altura del planeta y ahorrar en la factura de la luz, con la implementación de proyectos que mejoran la eficiencia energética de vuestra comunidad educativa. ¿Qué os proponemos?:



Instalaciones de autoconsumo

Instalación de autoconsumo en centros escolares para **aprovechar la energía del sol** y bajar la factura eléctrica



Más allá de las aulas

Proyectamos y ejecutamos comunidades energéticas alrededor del centro **generando comunidad** vecinal y con las familias del centro



Proyecto 50/50

Un proyecto para **entender, analizar y reducir consumos energéticos** del centro y decidir colectivamente dónde usar los ahorros

Muchas gracias

Contacta con Ecooo



Ecooo Energía Ciudadana
C/ Escuadra 11, 28012 Madrid
contacto@ecoos.es
91 294 00 94
ecoos.es

Javier Marugán Barrios

Presidente de Cooperativa de Enseñanza y profesor CFP José Ramón Otero

"Abordar un proyecto de instalación de paneles solares con Ecooo ha sido muy fácil y transparente. La propuesta de Ecooo fue la mejor entre todas las que tuvimos. El equipo de Ecooo es muy profesional y se ocupan de principio a fin de todos los trámites. Para nosotros ha sido un acierto y se lo recomendamos a todos los colegios de UCETAM."

Enrique Isart

Responsable de Servicios Generales Fuhem

"Desde el tejado al aula, un proceso de transformación ecosocial. Trabajar con Ecooo es coherente con nuestro proyecto educativo."