

El ayuntamiento castellonense de Almenara impulsa un autoconsumo colectivo de 40 kW

- La instalación de la cubierta de la Escuela Infantil Municipal cubrirá el consumo eléctrico del Ayuntamiento y del Centre FPA Paulo Freire



El ayuntamiento castellonense de Almenara impulsa un autoconsumo colectivo de 40 kW

Energías Renovables **el periodismo de las energías limpias.**

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/el-ayuntamiento-castellonense-de-almenara-impulsa-un-2...>

Celia García-Ceca

Miércoles, 25 febrero 2026

El **Ayuntamiento de Almenara (Castellón)** está llevando a cabo la instalación de una instalación solar fotovoltaica en la cubierta del edificio de la Escuela Infantil Municipal, destinada a abastecer el consumo eléctrico del propio Ayuntamiento y del Centre FPA Paulo Freire. La actuación consiste en una instalación de autoconsumo colectivo con compensación de excedentes, lo que permitirá aprovechar la energía generada durante las horas de mayor radiación solar para cubrir la demanda eléctrica de los edificios municipales. La central contará con una potencia nominal de 40 kW y una potencia pico instalada de 42.770 Wp. El objetivo principal de esta iniciativa es reducir el gasto energético municipal, mejorar la eficiencia energética de los edificios públicos y disminuir las emisiones de CO₂ a la atmósfera, avanzando así hacia un modelo energético más sostenible.

La inversión total del proyecto asciende a 46.608,38 euros, de los cuales el Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (IVACE+i), dependiente de la Generalitat Valenciana, aporta una subvención de 26.217 euros. El importe restante se financia mediante un préstamo bonificado concedido por el propio IVACE+i. La alcaldesa de Almenara, Estíbaliz Pérez, ha destacado que "esta actuación supone un paso firme en el compromiso del ayuntamiento con el fomento de las energías no contaminantes y la lucha contra el cambio climático". Pérez ha subrayado que "la apuesta por el autoconsumo y las energías renovables no solo tiene un impacto positivo en el medio ambiente, sino también en la optimización de los recursos públicos, con un ahorro en la factura energética". Asimismo, la alcaldesa ha agradecido el respaldo del IVACE+i y de la Generalitat Valenciana,

señalando que "sin su apoyo sería mucho más difícil para los municipios poder acometer este tipo de inversiones estratégicas que redundan en beneficio de todos los vecinos y todas las vecinas".