

Boadilla del Monte completa 170 kW fotovoltaicos en tres centros educativos municipales

- El ayuntamiento prevé, además, que en este segundo trimestre se instalarán en la Escuela Infantil Romanillos 77 paneles, con una potencia de 32 kW, y en el CEIPSO Príncipe D. Felipe 179 paneles, con una potencia de 75 kW.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/08/boadilla-del-monte-completa-170-kw-fotovoltaicos-en-tres-centros-e...>

Miércoles, 08 abril 2026

El ayuntamiento prevé, además, que en este segundo trimestre se instalarán en la Escuela Infantil Romanillos 77 paneles, con una potencia de 32 kW, y en el CEIPSO Príncipe D. Felipe 179 paneles, con una potencia de 75 kW.

Jose Pedrosa

Instalación fotovoltaica en la cubierta de teja del edificio principal del CEIP Ágora

Imagen: Boadilla del Monte

El Ayuntamiento de Boadilla del Monte (Comunidad de Madrid) ha finalizado la instalación de tres plantas fotovoltaicas en tres centros educativos municipales.

El CEIP Federico García Lorca cuenta con 123 módulos fotovoltaicos de autoconsumo, conectados a un inversor trifásico Huawei modelo SUN2000-50KTL-M3 de 50 kW. Los paneles están ubicados en la vertiente sur de la cubierta, en disposición coplanar, con una inclinación de 11°.

Imagen: Boadilla del Monte

La inversión para esta actuación ha sido de 53.016,15 euros. Se trata de una instalación de autoconsumo que permitirá, entre otras cosas, abastecer los equipos de bioclimatización del centro.

Por otra parte, se ha completado la instalación solar fotovoltaica en la cubierta de teja del edificio principal del CEIP Ágora. El sistema se compone de 144 paneles solares conectados a dos inversores trifásicos Huawei modelo SUN2000-30KTL-M3, de 30 kW cada uno. Los paneles están ubicados en la vertiente sur de la cubierta, en disposición coplanar, con una inclinación de 25°.

También ha finalizado la instalación de 146 paneles solares en el CEIP Teresa Berganza. Los módulos están conectados a dos inversores trifásicos Huawei modelo SUN2000-30KTL-M3, de 30 kW cada uno.

La cubierta del edificio principal está compuesta por chapa perfilada ondulada/minionda, apoyada sobre rastreles con forma de "C", que descansan directamente sobre un forjado unidireccional en la escuela infantil y sobre tabiques conformadores de pendientes en el módulo de Primaria. La cubierta tiene orientación este-oeste, donde se ubican los paneles solares, instalados de forma coplanar con una inclinación de 7°. El proyecto cuenta con una inversión de 63.283 euros.

A lo largo de este segundo trimestre se instalarán en la Escuela Infantil Romanillos 77 paneles, con una potencia de 32 kW, y en el CEIPSO Príncipe D. Felipe 179 paneles, con una potencia de 75 kW.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content