



Boadilla del Monte instala un autoconsumo fotovoltaico de 32 kW en una escuela infantil

● Boadilla del Monte instala un autoconsumo fotovoltaico de 32 kW en una escuela infantil



<https://www.pv-magazine.es/2026/06/10/boadilla-del-monte-instala-un-autoconsumo-fotovoltaico-de-32-kw-e...>

Jose Pedrosa

Miércoles, 10 junio 2026

El Ayuntamiento de Boadilla del Monte (Comunidad de Madrid) continúa instalando paneles solares en edificios municipales y centros escolares.

La actuación más reciente se ha llevado a cabo en la Escuela Infantil Romanillos, donde se han colocado 77 módulos fotovoltaicos del fabricante asturiano Exiom, modelo EX550MB de 550 Wp y 144 células, para una instalación de autoconsumo con excedentes de 32 kW.

Los módulos se han montado sobre una cubierta metálica inclinada, con estructura coplanar y orientación aproximada sur-sureste, distribuidos en varias cubiertas siguiendo la pendiente del tejado. La planta incorpora dos inversores trifásicos Huawei, modelos SUN2000-20KTL-M0 y SUN2000-12KTL-M0, de 20 y 12 kW, respectivamente.

Las obras han sido ejecutadas por la empresa madrileña Iracesa, especializada en generación distribuida, con una inversión de 34.465,64 euros y sin financiación de la Unión Europea.