

Benidorm inicia las obras de 303 kW de marquesinas fotovoltaicas en el parking de Poniente

- La instalación, con un presupuesto de 412.137 euros, consta de 624 módulos fotovoltaicos de 595 Wp, divididos en cuatro instalaciones independientes, diseñadas bajo la modalidad de autoconsumo colectivo con compensación de excedentes.



<https://www.pv-magazine.es/2026/02/27/benidorm-inicia-las-obras-de-303-kw-de-marquesinas-fotovoltaicas-e...>

Viernes, 27 febrero 2026

La instalación, con un presupuesto de 412.137 euros, consta de 624 módulos fotovoltaicos de 595 Wp, divididos en cuatro instalaciones independientes, diseñadas bajo la modalidad de autoconsumo colectivo con compensación de excedentes.

Jose Pedrosa

Imagen: Ayuntamiento de Benidorm

El Ayuntamiento de Benidorm ha iniciado las obras de instalación de la planta solar fotovoltaic en el aparcamiento disuasorio de Poniente. La actuación forma parte del Plan de Sostenibilidad Turística en Destino 2023 "Verde Benidorm", financiado por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU.

El aparcamiento disuasorio de Poniente dispone de 362 plazas, de las cuales 151 se encuentran en superficie, con una extensión aproximada de 1.900 m². De estas, 112 quedarán cubiertas mediante nuevas marquesinas sobre las que se instalarán los módulos fotovoltaicos, además de aprovechar una marquesina de hormigón ya existente.

Las marquesinas, fabricadas en acero galvanizado en caliente con una cubierta de chapa de acero prelacado en la cara superior, estarían diseñadas para resistir vientos de hasta 130 km/h.

La instalación contará con 624 módulos fotovoltaicos de 595 Wp, que sumarán una potencia total de 303,3 kW. Esta potencia se distribuirá en cuatro instalaciones independientes, diseñadas bajo la modalidad de autoconsumo colectivo con compensación de excedentes.

La energía generada, estimada en cerca de 465.700 kWh/año, se destinará prioritariamente al consumo de dependencias e instalaciones municipales situadas en un radio inferior a 2.000 metros, así como a los servicios del propio aparcamiento y a los puntos de recarga de vehículos eléctricos.

La actuación fue adjudicada a la empresa Imesapi por un importe de 412.137 euros. El plazo de ejecución previsto es de cuatro meses, por lo que el Ayuntamiento estima que los trabajos finalizarán antes del mes de junio.

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