



Port Tarragona invertirá 770.000 euros en un autoconsumo solar de 300 kilovatios

- Port Tarragona invertirá más de 770.000 euros en una planta fotovoltaica a los cobertes dels Tinglados del Moll de Costa



Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/port-tarragona-invertir--770-000-euros-20260515>

Antonio Barrero F.

Viernes, 15 mayo 2026

La instalación fotovoltaica, que será ejecutada en cuatro meses, según avanza la **Autoridad Portuaria de Tarragona**, quedará ubicada sobre las cubiertas más cercanas al mar de los cuatro Tinglados, "puesto que son -informa la APT- las que disponen de mejor orientación y más horas de sol para producir energía eléctrica". Para reducir peso de la carga estructural del sistema solar que va a ser implementado "y garantizar la seguridad y estabilidad de los edificios", Port de Tarragona ha elegido módulos fotovoltaicos ultraligeros. Según la Autoridad Portuaria, los módulos elegidos pesan un 62% menos que los convencionales, cuyo peso oscila entre los 18 y 20 kilogramos. La instalación por otro lado será fijada a la superficie mediante un "sistema de adhesión mecánico-químico", que se aplica directamente a la cubierta, sin necesidad de instalar estructuras previas o realizar perforaciones. "Este método -explican desde la Autoridad Portuaria- también reduce la carga estructural de la planta y, además, evita problemas de estanqueidad".

La planta estará configurada para priorizar el autoconsumo de la energía generada. Así pues, la producción fotovoltaica se destinará, en primer lugar, a cubrir la demanda de la Autoridad Portuaria. En caso de que genere excedente, se inyectará en la red de distribución pública.

Más autosuficiencia energética

Los 300 nuevos kilovatios pico de potencia que aportará la instalación se sumarán a los 750 kW con que ya cuenta Port Tarragona. Actualmente, hay instalaciones fotovoltaicas en el Refugio 1 y 2 del Muelle de Costa, en el edificio administrativo de la APT, en el edificio del Club de Remo, en el Punto de Control Fronterizo, en la sede de la Agencia Tributaria, en el Centro de Acreditaciones, en las pérgolas del aparcamiento de la terminal de cruceros y en el edificio.

Asimismo -adelantan desde Por Tarragona-, se están llevando a cabo los trabajos de refuerzo de las cubiertas de las naves A, B y C del Muelle de Castilla para instalar otros 600 kWp más, "en la que será la mayor planta fotovoltaica de la APT". Además, se está realizando el estudio previo para instalar placas en el aparcamiento de vehículos adjunto al edificio administrativo. Con estas dos actuaciones, la Autoridad Portuaria se acercaría a los dos megavatios potencia fotovoltaica.

Financiación europea

La planta fotovoltaica de los Tinglados 1, 2, 3 y 4 del Muelle de Costa ha recibido financiación europea por parte del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). Concretamente, el fondo cubre el 40% de la inversión de este proyecto, mientras que el 60% restante corre a cargo de la APT.