

El puerto de Peñíscola impulsa la energía solar para reducir costes y emisiones

- La nueva planta solar del puerto de Peñíscola ya funciona. Ahorra un 80% en la luz para pescadores y evita toneladas de CO2. ¡Infórmate aquí!



Paneles solares en zona portuaria

<https://www.renovablesverdes.com/el-puerto-de-peniscola-impulsa-la-energia-solar-para-reducir-costes-y-emis...>

Isaac

Lunes, 06 julio 2026

Editor

La culminación de los trabajos en el puerto de Peñíscola supone un paso de gigante para la sostenibilidad de las infraestructuras marítimas de la zona. Con una **inversión aproximada de 100.000 euros**, las autoridades han logrado dotar al recinto de una fuente de energía limpia que permite modernizar los servicios y reducir la huella ecológica de la actividad diaria.

Esta iniciativa no es un hecho aislado, sino que forma parte de una estrategia integral para transformar los espacios públicos en puntos de generación renovable. Gracias a este enfoque de **transición energética en los puertos**, se busca que las instalaciones de gestión autónoma dejen de ser meros consumidores para convertirse en referentes de eficiencia y respeto por el entorno litoral.

Detalles técnicos y capacidad de generación

El núcleo de esta intervención ha consistido en el montaje de un total de **138 módulos fotovoltaicos** que han sido ubicados de forma estratégica. Las placas se encuentran instaladas sobre las cubiertas del edificio de oficinas y las diversas casetas del puerto, aprovechando superficies que hasta ahora no tenían un uso específico.

En cuanto a su rendimiento, el sistema cuenta con una potencia instalada de **75,9 kilovatios pico (kWp)**, lo que garantiza una producción eléctrica robusta para el autoconsumo eléctrico. Esta

capacidad técnica permite que las instalaciones funcionen con una mayor independencia de la red convencional, aprovechando las abundantes horas de sol de la región.

Compromiso con la descarbonización del litoral

La puesta en marcha de la planta tiene un beneficio ambiental directo que es fácil de cuantificar. Se prevé que la energía generada permita **evitar la emisión de 501,6 toneladas de CO2** cada año, lo que contribuye decididamente a los objetivos de limpieza atmosférica marcados por las directivas europeas.

Desde la administración se destaca que la lucha contra el cambio climático se traduce aquí en **inversiones reales y tangibles** en el territorio. El objetivo es que los edificios e instalaciones públicas sirvan como motor y primer ejemplo de un cambio de modelo productivo mucho más verde y comprometido con el futuro del planeta.

Un respiro económico para los pescadores

Uno de los puntos que más alegría ha traído a la localidad es el impacto positivo en las cuentas de los trabajadores del mar. Se calcula que el despliegue solar permitirá un **ahorro cercano al 80% en la factura** eléctrica del colectivo, lo que supone un alivio financiero fundamental para el día a día de la cofradía.

Este recorte en los gastos fijos se notará especialmente en la **fábrica de hielo del puerto**, una instalación crítica que consume grandes cantidades de energía para mantener las capturas en perfecto estado. Al reducir este coste, la competitividad de los productos pesqueros de Peñíscola mejora considerablemente en el mercado.

Extensión del plan a otros municipios

Peñíscola es solo una de las piezas de un engranaje mucho mayor que ha movilizado más de **1,05 millones de euros en siete puertos** de la Comunitat Valenciana. Localidades como Altea, Benicarló, Burriana, Xàbia, La Vila Joiosa y Santa Pola ya cuentan con sistemas similares en pleno funcionamiento.

Si sumamos todas las actuaciones del plan, la administración ha instalado un total de **1.366 paneles solares** en el litoral, alcanzando una potencia conjunta de 756,3 kWp. Esta visión de red permite que la infraestructura portuaria autonómica se sitúe a la vanguardia de la eficiencia energética y la autosuficiencia.

La apuesta por el autoconsumo en el recinto de Peñíscola garantiza una gestión mucho más racional de los recursos y un futuro más estable para sus usuarios. Al integrar el **ahorro en el consumo eléctrico** con la protección del medio ambiente, se consolida un modelo de gestión pública que prioriza tanto la viabilidad económica como la conservación de los ecosistemas marinos.