

## El Puerto de Vigo licita la instalación fotovoltaica de 200 kW en El Tinglado

- El valor estimado del contrato asciende a 338.195 euros. El plazo de ejecución previsto es de cuatro meses. La fecha límite para la recepción de ofertas fue el 27 de noviembre.



<https://www.pv-magazine.es/2025/10/27/el-puerto-de-vigo-licita-la-instalacion-fotovoltaica-de-200-kw-en-el-ti...>

Lunes, 27 octubre 2025

El valor estimado del contrato asciende a 338.195 euros. El plazo de ejecución previsto es de cuatro meses. La fecha límite para la recepción de ofertas fue el 27 de noviembre.

Jose Pedrosa

Puerto de Vigo

*Imagen: Wikimedia Commons / Dantadd*

La Autoridad Portuaria de Vigo ha convocado una licitación para la ejecución de una instalación fotovoltaica de 200 kW en modalidad de suministro con autoconsumo individual sin excedentes. El proyecto se desarrollará sobre las cubiertas del edificio conocido como El Tinglado.

El valor estimado del contrato asciende a 338.195 euros. El plazo de ejecución previsto es de cuatro meses. La fecha límite para la recepción de ofertas fue el 21 de noviembre.

Se instalarán 475 módulos fotovoltaicos monocristalinos modelo Vision M5.0 style 440 de Solarwatt, o equivalente, con una potencia unitaria de 440 Wp. La potencia pico total instalada será de 209 kW.

Los paneles se colocarán en montaje coplanar sobre la cubierta de chapa del edificio, con orientación sur. Para la fijación se empleará estructura soporte coplanar elevada con perfiles continuos en aluminio anodizado y tornillería en acero inoxidable.

La instalación estará compuesta por cuatro inversores trifásicos modelo CORE1 STP50-41 de la alemana SMA, o equivalente, con tecnología ACFI y una potencia de 50 kW cada uno. El sistema contará con monitorización y tecnología de Inyección 0 para evitar el vertido de excedentes a la red.

Según los datos incluidos en el pliego técnico, en una instalación sin optimización del autoconsumo, la cuota de autoconsumo puede alcanzar el 62,9 % respecto a la energía fotovoltaica generada, mientras que la cuota autárquica se sitúa en el 23,3 % del consumo total. En ese escenario, el rendimiento energético anual sería de 315 MWh, con un autoconsumo de 198 MWh y una toma de red de 651 MWh. El consumo total anual sería de 849 MWh, y la potencia máxima de consumo desde la red alcanzaría los 228 kW.

Este proyecto forma parte del programa Blue Growth Puerto de Vigo 2022 y está financiado con fondos de la Unión Europea vinculados al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

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](mailto:editors@pv-magazine.com).

## **Popular content**