Port de Barcelona

Nota de premsa



03.10.2024

# Carnival equiparà les seves terminals de creuers al Port de Barcelona amb panells solars

- **La instal·lació fotovoltaica subministrarà més del 100 % de l'energia necessària per a les operacions diàries i reduirà el consum total d'electricitat.**

- **Les obres d'instal·lació dels panells solars van començar el juliol a Palacruceros i està previst que el projecte complet a ambdues terminals estigui acabat a finals d'any.**

Carnival Corporation equiparà les dues terminals de creuers que gestiona al Port de Barcelona amb panells solars. Aquesta instal·lació fotovoltaica, ubicada a la coberta dels edificis, subministrarà més del 100% de l'energia necessària per a les operacions diàries i reduirà el consum total d'electricitat.

Així, Carnival Corporation s'ha associat amb un proveïdor d'energia solar amb seu a Catalunya per tal d'instal·lar 1.350 panells a Palacruceros (Terminal D) i Helix Cruise Center (Terminal E), que conjuntament produiran més de 866.000 kilowatts-hora (kWh) a l'any. Les obres d'instal·lació dels panells solars van començar el juliol a Palacruceros i està previst que el projecte complet en ambdues terminals estigui acabat a finals de 2024.

A més, l'excedent d'energia generat pels panells solars, estimat en un 32 % només per a l'Helix Cruise Center, es pot retornar a la xarxa elèctrica local per tal de millorar la utilització general de la generació d'energia renovable al port. En total, s'injectaran a la xarxa més de 245.000 kWh d'energia excedent cada any, la qual cosa equival al consum mitjà anual de 60 llars.

Aquest projecte se suma a diversos projectes per desplegar panells fotovoltaics al Port de Barcelona. El més destacat seria el que lidera CILSA a la ZAL Port, que comptarà amb el parc fotovoltaic sobre coberta més gran d'Europa, però també s'està avançant en la producció d'energia fotovoltaica a altres punts del recinte portuari, com l'innovadora comunitat energètica desplegada al moll de Pescadors.

"Mitjançant aquest últim projecte amb Carnival Corporation, estem reforçant les bases del nostre nou model energètic, basat en les energies renovables, l'emmagatzematge d'energia i una xarxa elèctrica intel·ligent", ha assegurat Lluís Salvadó, president del Port de Barcelona. "La sostenibilitat

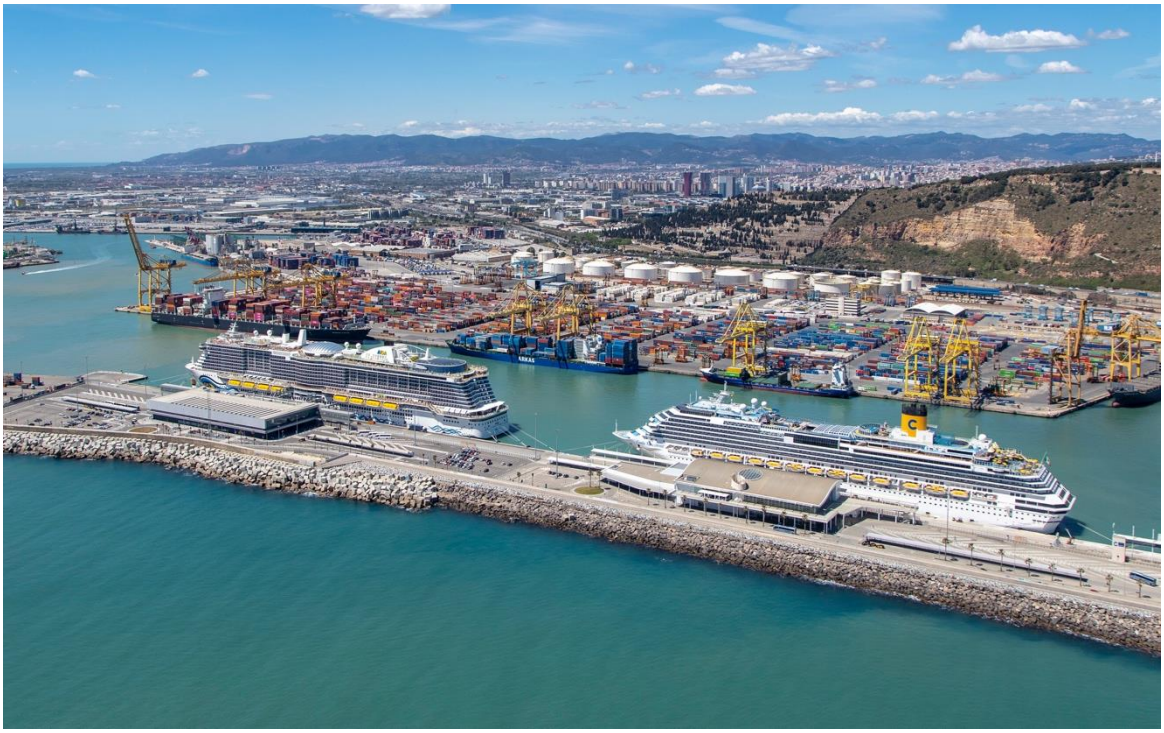


**Departament de Comunicació**. Gabinet de premsa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

sempre ha estat el nostre principal motor i aquests esforços ens han situat amb orgull a l'avantguarda de la generació de prosperitat mediambiental i econòmica al nostre gran port, la nostra ciutat i la nostra regió".

"El canvi a l'energia renovable forma part integral de la nostra estratègia global per tal de reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle i minimitzar la nostra petjada ambiental a les meravelloses destinacions que visitem", va dir Karin Plettner Rutishauser, vicepresidenta d'Estratègia global de ports i destinacions de Carnival Corporation. "En associar-nos amb el Port de Barcelona, els panells solars de les nostres terminals contribuiran significativament a la producció d'energia neta i beneficiaran tant la comunitat local com els nostres més d'un milió de passatgers de creuers que gaudeixen d'aquesta vibrant ciutat cada any".

**FOTO.** Les terminals gestionades per Carnival Corporation al Port de Barcelona en una fotografia d'arxiu.





**Departament de Comunicació**. Gabinet de premsa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacioport@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat