



## Boletín 5- julio 2020

### Plan Director Suministro Eléctrico en Atraque para los Puertos Españoles

2015-EU-TM-0417

Proyecto cofinanciado por Connecting Europe Facility (CEF)

## Contenido

|   |   |
|---|---|
| El Comité de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria del Parlamento Europeo hace un llamamiento a la industria marítima y puertos para erradicar las emisiones en atraque en 2030 ..... | 2 |
| Cluster Marítimo reúne a su grupo de trabajo OPS llamado COLDI.....   | 3 |
| ValenciaPORT apuesta por OPS para descarbonizar el Puerto.....  | 4 |
| OPS MASTERPLAN selecciona una lista corta de 9 instalaciones.....   | 5 |
| La Conferencia de Ministros de Transportes de la UE acuerda impulsar la electrificación de los puertos para minorar las emisiones .....   | 7 |
| La Autoridad Portuaria de Tenerife completa sus instalaciones de OPS .....  | 8 |
| ValenciaPort utilizará energía renovable para suministrar OPS en junio de 2023.....   | 9 |

Lea los boletines de noticias anteriores en:

[http://poweratberth.eu/?page\\_id=1024&lang=es](http://poweratberth.eu/?page_id=1024&lang=es)

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





# El Comité de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria del Parlamento Europeo hace un llamamiento a la industria marítima y puertos para erradicar las emisiones en atraque en 2030



07/07/2020. El Comité de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria aprobó ayer 6 de Julio en el Parlamento Europeo por 62 votos a favor, 3 en contra y 13 abstenciones, el informe sobre la propuesta de la Comisión para modificar el Reglamento EU MRV sobre verificación de emisiones de CO2 del sector marítimo (ver [aquí](#)).

El informe aprobado apuesta por asegurar la contribución del sector marítimo y los puertos en la gestión de la emergencia climática y garantizar la calidad del aire en las ciudades portuarias, proponiendo a la Comisión medidas más concretas y efectivas en la EU MRV.

Entre dichas medidas, la futura modificación del Reglamento EU MRV prohibiría las emisiones de los buques en atraque y el transporte marítimo europeo estaría incluido en el sistema de comercio de emisiones europeo (ETS), mediante -a su vez- las correspondientes modificaciones de la Directiva 94/2014 sobre infraestructuras para fueles alternativos y de la Directiva 2003/87/EC sobre ETS.

‘Cuando sea aprobado por el Plenario, que debe reunirse entre el 14 y el 17 de septiembre en su sede de Estrasburgo, el Parlamento estará preparado para empezar las negociaciones con los estados miembros sobre la forma final del texto legislativo.’ (Nb. Traducción propia del sitio web de noticias (ver [aquí](#))).

Las instituciones de la Unión Europea están poniendo rumbo a los buques hacia puertos más verdes a través de mares más azules para las generaciones futuras; y al mismo tiempo, situando el suministro de energía en atraque (OPS) en igualdad de oportunidades que los combustibles marinos con cero emisiones venideros.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es); Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es); Universidad de Cadiz: [www.uca.es](http://www.uca.es); Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org); Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es); Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es); UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com); Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com); Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com); Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es); MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es); Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





# Cluster Marítimo reúne a su grupo de trabajo OPS llamado COLDI



El grupo de trabajo sobre OPS llamado COLDI que integra al sector naviero y otras industrias con intereses en la promoción del suministro de electricidad en los puertos dentro del Cluster Marítimo, se reunió por 5ª vez el viernes 5 para revisar el proyecto OPS MASTERPLAN for Spanish ports.

Además del Presidente de Honor del Cluster Marítimo, D. Federico ESTEVE, intervinieron el Adjunto al Presidente de ORMAZABAL-Velatia que dirige el grupo de trabajo D. Guillermo AMAN, y los representantes de PUERTOS DEL ESTADO y las Autoridades Portuarias que ostentan el liderazgo de la coordinación del proyecto y las instalaciones piloto en Tenerife, Palma de Mallorca y Las Palmas. La Autoridad Portuaria de Barcelona presentó también su ambicioso plan de electrificación de sus muelles.

La reunión sirvió también para revisar las perspectivas del OPS en España, resto de Europa y a nivel global tras el nuevo escenario abierto tras el COVID19.

Más info en: <https://www.clustermaritimo.es/2020/06/19/5a-reunion-del-gt-de-cold-ironing/>

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es); Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es); Universidad de Cadiz: [www.uca.es](http://www.uca.es); Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org); Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es); Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es); UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com); Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com); Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com); Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es); MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es); Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





# ValenciaPORT apuesta por OPS para descarbonizar el Puerto



05/06/2020 Una nueva subestación eléctrica con dos transformadores de 30 MW muestran el compromiso de la Autoridad Portuaria de Valencia (APV) con la descarbonización del Puerto.

El Presidente de la APV Aurelio Martínez ha asegurado durante el día mundial del medio ambiente que adelantará al 2030 la neutralidad de carbono en el Puerto de Valencia.

Aurelio Martínez ha anunciado también que el Puerto de Sagunto -también administrado por la APV- construirá una planta fotovoltaica.

Más info está disponible [aquí](#) gracias a la cortesía del CLUSTER MARÍTIMO.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad de Cadiz: [www.uca.es](http://www.uca.es) ; Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)







# OPS MASTERPLAN selecciona una lista corta de 9 instalaciones



Cortesía de VALENCIAPORT de la futura terminal de pasajeros

04/06/2020 El borrador del MASTERPLAN incluye una ambiciosa lista de las mejores localizaciones para instalar OPS en los puertos españoles; la misma está justificada en varios parámetros como la frecuencia de escalas de los buques, el impacto medioambiental en la proximidad de los atraques o la disponibilidad de potencia de la red general eléctrica.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





Además, una lista corta de 9 ubicaciones identificadas incluye,

Ferris en el Puerto de Barcelona

Buques portacontenedores en el Puerto de Barcelona

Terminal de pasajeros en el Puerto de Valencia

Ferris en Ibiza

Dos atraques para fast-ferries en el Puerto de Tarifa

Terminal de cruceros en el Muelle Alfonso XIII en el Puerto de Cádiz

Terminal de contenedores en el Puerto de Sevilla

Atraque ro-ro en el Puerto de Rosario – Fuerteventura

Terminal de cruceros en el Dique del Este en Santa Cruz de Tenerife

Este paquete de iniciativas podría ser objeto de una solicitud de financiación comunitaria en el próximo periodo presupuestario 2021-2027 que está dirigido a la electrificación de la movilidad y a reducir el impacto medioambiental del transporte marítimo.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosedetenerife.org](http://www.puertosedetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





# La Conferencia de Ministros de Transportes de la UE acuerda impulsar la electrificación de los puertos para minorar las emisiones



03/06/2020 La reunión de ministros de transportes de la UE reunidos el 3 de junio de 2020 en videoconferencia a causa del COVID19 acuerda priorizar políticas basadas en la estrategia del Pacto Verde (Green Deal), y en la futura estrategia global sobre Movilidad Sostenible e Inteligente que presentará la Comisión antes de que finalice el año.

Dicha estrategia incluye impulsar la electrificación de los puertos para minorar las emisiones.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad de Cadiz: [www.uca.es](http://www.uca.es) ; Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertodetenerife.org](http://www.puertodetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





# La Autoridad Portuaria de Tenerife completa sus instalaciones de OPS



30/05/2020. La Autoridad Portuaria de Tenerife anuncia que ha terminado las instalaciones OPS en tres de sus 5 puertos administrados: Santa Cruz de La Palma, San Sebastian de La Gomera y Santa Cruz de Tenerife.

Hoy está expedita la vía para que las navieras FRED OLSEN Y ARMAS-TRASMEDITERRANEA se conecten a la red eléctrica en cuanto se lleven a cabo las pruebas necesarias, y las autoridades competentes den el permiso para la puesta en funcionamiento de estas nuevas instalaciones medioambientales.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad Politecnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)







## ValenciaPort utilizará energía renovable para suministrar OPS en junio de 2023



21/04/2020 La Autoridad Portuaria de Valencia prevé tener adaptados en junio de 2023 sus muelles para que hasta 6 portacontenedores, 4 ferris y 2 cruceros puedan ser suministrados con energía eléctrica durante el tiempo en que permanecen en atraque.

Con este objetivo, la Autoridad Portuaria de Valencia estudia con su operador de vehículos GRIMALDI la construcción de una central fotovoltaica utilizando los 40.000 m<sup>2</sup> del techo del silo de automóviles. A esta central fotovoltaica de 6 MW se añadiría otra actuación similar de una superficie de 300 metros cuadrados situada entre el dique Príncipe Felipe y el Club Náutico.

El Puerto de Valencia sigue su hoja de ruta para ser el primer puerto del Mediterráneo y de Europa en alcanzar las cero emisiones en 2030.

#### CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad Politécnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



#### ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)





**Estados Miembro involucrados:**  
España, Gran Bretaña y Portugal

**Calendario de implementación:**  
Comienzo: Noviembre 2016  
Fin: Junio 2021

**Presupuesto:**  
Coste total estimado de la acción: € 4,39 M€  
Contribución Máxima de la UE:  
€1.28 M€  
Porcentaje de apoyo de la UE: 29 %

**Coordinador del proyecto:**  
Organismo Público Puertos del Estado  
[www.puertos.es](http://www.puertos.es)

**Información adicional:**  
*Comisión Europea*  
<https://ec.europa.eu/transport/>  
*Innovation and Networks Executive Agency (INEA)*  
<http://ec.europa.eu/inea/>  
*Ficha técnica de INEA:*  
[http://ec.europa.eu/inea/sites/inea/files/fiche\\_2015-eu-tm-0417-s\\_final.pdf](http://ec.europa.eu/inea/sites/inea/files/fiche_2015-eu-tm-0417-s_final.pdf)

**Website del proyecto:**  
[www.porweratberth.eu](http://www.porweratberth.eu)

CONSORTIUM PARTNERS

Puertos del Estado: [www.puertos.es](http://www.puertos.es) ; Universidad de las Palmas: [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) ; Universidad Politécnica de Madrid: [www.upm.es](http://www.upm.es)

Autoridad Portuaria de Tenerife: [www.puertosdetenerife.org](http://www.puertosdetenerife.org) ; Autoridad Portuaria de Las Palmas: [www.palmasport.es](http://www.palmasport.es) ; Autoridad Portuaria de Baleares: [www.portsdebalears.com](http://www.portsdebalears.com)

Fred Olsen: [www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es) ; UECC: [www.uecc.com](http://www.uecc.com) ; Inova: [www.inovalabs.com](http://www.inovalabs.com) ; Gehova: [www.ghenova.com](http://www.ghenova.com) ; Seaplace: [www.seaplace.es](http://www.seaplace.es) ; MarineTraffic: [www.marinetraffic.com](http://www.marinetraffic.com)



ASSOCIATED PARTNERS

Transmediterranea: [www.transmediterranea.es](http://www.transmediterranea.es) ; Pasaia Port: [www.pasaiaport.eus/es](http://www.pasaiaport.eus/es)

