

COMPROMETIDOS CON LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



La Autoridad Portuaria de Valencia tiene como objetivo prioritario la mejora continua en su gestión ambiental y la eficiencia energética a través del control y monitorización de los aspectos ambientales tales como calidad de las aguas, ruido, emisiones atmosféricas, gestión de residuo, consumo de recursos naturales y energía, cuyo objetivo final es la reducción de la huella de carbono de la actividad portuaria en los puertos que gestiona.

La Autoridad Portuaria de Valencia está comprometida con la sostenibilidad ambiental, como lo demuestra al poseer las máximas certificaciones ambientales en el sector portuario internacional (EMAS III, ISO 14001, PERS), así como con la eficiencia energética, a través de la certificación ISO 50001.

Además, la Autoridad Portuaria de Valencia tiene inscrita la huella de carbono del Puerto de Valencia en el Registro del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

2,58 Kg/t de emisiones de CO₂ por tonelada movida
-17% 2008/2016



AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA

Avda. Muelle del Turia, s/n
46024 VALENCIA - SPAIN
Tel. +34 963 939 500
Fax +34 963 939 580

bambiental@valenciaport.com
www.valenciaport.com



www.valenciaport.com

valenciaport

¿QUIÉNES SOMOS?

La Autoridad Portuaria de Valencia, bajo la denominación comercial Valenciaport, es el organismo público responsable de la gestión y administración de tres puertos de titularidad estatal: Valencia, Sagunto y Gandía.

Madrid

¿DÓNDE ESTAMOS?

Valenciaport, en el centro de la costa mediterránea española, es un enclave de gran valor estratégico para las compañías navieras a la hora de trazar las rutas de sus servicios marítimos de corta y larga distancia.

¿QUÉ HACEMOS?

La Autoridad Portuaria de Valencia está integrada en el organismo Puertos del Estado, ente que aglutina a los puertos españoles declarados de interés general. La APV es responsable, entre otras funciones, del desarrollo de la estrategia global de sus tres puertos abarcando:

- La promoción comercial y el marketing
- La planificación de infraestructuras y gestión del dominio público
- La calidad de los servicios portuarios y logísticos
- El desarrollo tecnológico
- La sostenibilidad medioambiental



EL AGUA QUE DA VIDA

La calidad del agua del Puerto es sinónimo de sostenibilidad y respeto por el entorno. Por eso, nos preocupamos por recoger cada día los residuos flotantes del agua mediante una embarcación de tipo pelícano, LIMPIAMAR III y, posteriormente, los sólidos recogidos los gestionamos según la normativa vigente.

A lo largo del año realizamos estudios para el control de la calidad del agua: analizamos la hidrología, los principales parámetros físico-químicos, microbiología, el plancton y las comunidades bentónicas en el interior del recinto portuario y en cada una de las dársenas.

Para ello tenemos en cuenta, tanto las recomendaciones incluidas en la ROM 5.1. como las del Centro de Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), como las exigencias europeas que marca la Directiva Marco del Agua, así como toda la legislación y normativa de referencia en esta materia.

Por lo tanto, podemos concluir que, de modo general, la clasificación de la calidad ambiental de las aguas es buena.

Otro reto importante para nosotros es luchar contra los vertidos accidentales de hidrocarburos en los tres puertos que gestionamos: Sagunto, Valencia y Gandía.

EL RESPETO POR EL FONDO MARINO

Los trabajos de dragado, necesarios para la obtención de los calados que faciliten las operaciones de los buques dentro del puerto, sólo se llevan a cabo para la generación de nuevas infraestructuras. Estas operaciones de dragado las realizamos mediante un riguroso procedimiento para minimizar los impactos ambientales en el ecosistema marino: realizamos ensayos previos del material que se extrae y lo gestionamos después, según las recomendaciones que el CEDEX establece para el material dragado de los puertos de titularidad estatal. Y todo ello, con el empleo de la maquinaria que permite las extracciones con la mejor garantía para el medio ambiente.

EL AIRE QUE RESPIRAMOS

Salvaguardar la calidad y la limpieza del aire es fundamental para respirar, sentirse bien y contribuir al bienestar de la zona portuaria. Nuestros esfuerzos se centran en conocer la evolución de los contaminantes de gases y partículas y su posible influencia en la franja entre el entorno portuario y la ciudad. Esto nos permite anticiparnos y encontrar la solución adecuada para prevenir episodios de contaminación atmosférica. Para esta labor de vigilancia, en la APV disponemos de una Red de Control de Calidad de Aire compuesta de: una Cabina de Control de Inmisión de gases (CO, NO_x, NO, NO₂, O₃, SO₂), ocho Estaciones Meteorológicas y dos Captadores de Partículas, todo ello integrado a través de herramientas informáticas que permiten el seguimiento y la explotación de los datos en tiempo real.

SIN MOLESTIAS ACÚSTICAS

El exceso de ruido es una molestia tanto para los humanos, como para la fauna que habita en el entorno portuario.

Con el objeto de prevenir y reducir el ruido producido en el interior del recinto portuario, desde la APV nos hemos dotado de las más modernas herramientas de seguimiento acústico. De este modo, disponemos de los Mapas de Ruido Predictivo de los puertos de Gandía, Sagunto y Valencia, que nos permiten evaluar la aportación de cada uno de los niveles de ruido esperados. Igualmente disponemos de Mapas de Ruido Estáticos de los tres puertos que nos ofrecen una medida empírica de esta realidad. Esta información se completa con una red de sonómetros que miden en tiempo real en la franja de interfaz entre el puerto y la ciudad.



GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES

AGUA, COMBUSTIBLE Y ENERGÍA ELÉCTRICA

El consumo de combustibles fósiles, de agua en edificios y riego de jardines y de energía en los edificios propios y en los viales de los tres puertos, sigue una tendencia a la baja como consecuencia de nuestra Política Ambiental y Energética.

ENERGÍA LIMPIA

La Autoridad Portuaria de Valencia (APV), está trabajando en las iniciativas enmarcadas en el cambio de modelo energético marcado por la Unión Europea para 2050 y que contempla la descarbonización y la apuesta por las energías renovables.

En cuanto a las iniciativas previstas por Valenciaport en materia de descarbonización, se está avanzando en la progresiva sustitución de combustibles fósiles convencionales por otros más limpios como son el Gas Natural Licuado (GNL) o el hidrógeno, estando proyectada la instalación de una gasinera en el puerto de Valencia para suministrar GNL a los buques.

En cuanto a las energías renovables se está trabajando en la implantación de generadores que aprovechen las energías solar y eólica y una subestación eléctrica que nos permitirá conectar a la red eléctrica los motores auxiliares de los barcos cuando estén atracados en el puerto.

CONSUMO DE PAPEL

El papel consumido en la APV es 100% papel ecológico. Está certificado por el Forest Stewardship Council (FSC) que garantiza al consumidor que el papel ha sido producido de manera sostenible.

Durante los últimos años se han mantenido una tendencia a la baja.



Además de las anteriores medidas que está desarrollando la APV, desde la comunidad portuaria se están acometiendo inversiones encaminadas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero tales como la electrificación de terminales, que supondrá la sustitución de maquinaria tradicional propulsada por combustibles derivados del petróleo por maquinaria eléctrica más eficiente y menos contaminante.

