

El Registre EMAS és un aval de la solvència ambiental del Port de Barcelona i una guia d'excel·lència per a tots els operadors que integren la cadena logística portuària.

Ens complau presentar aquest resum de la nostra vuitena Declaració Ambiental, la memòria més actual de la gestió ambiental associada a les activitats i funcions de l'Autoritat Portuària de Barcelona.

Un extracte on li convidem a conèixer els aspectes essencials i més rellevants que podrà ampliar en les Pàgines de la versió completa de la Declaració Ambiental.

En aquesta última publicació, li mostrem de manera detallada i ampliada els grans projectes i les millores en els quals estem treballant per a garantir el millor control ambiental, el millor ús dels recursos i l'eficiència energètica.

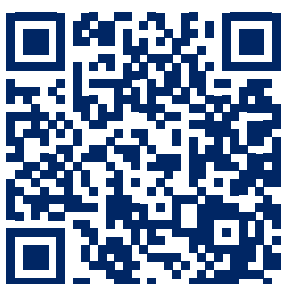
Compartim un únic entorn que hem de preservar i en això posarem la nostra major capacitat i innovació en els pròxims anys.

Juliol de 2022



Port de Barcelona supports the Sustainable Development Goals

**OBJECTIUS
DE DESENVOLUPAMENT
SOSTENIBLE**



Port de Barcelona

AUTORITAT PORTUÀRIA DE BARCELONA
www.portdebarcelona.cat

Rumb a la Sostenibilitat

PRESENTACIÓ
DE LA DECLARACIÓ AMBIENTAL

REGLAMENT EUROPEU EMAS

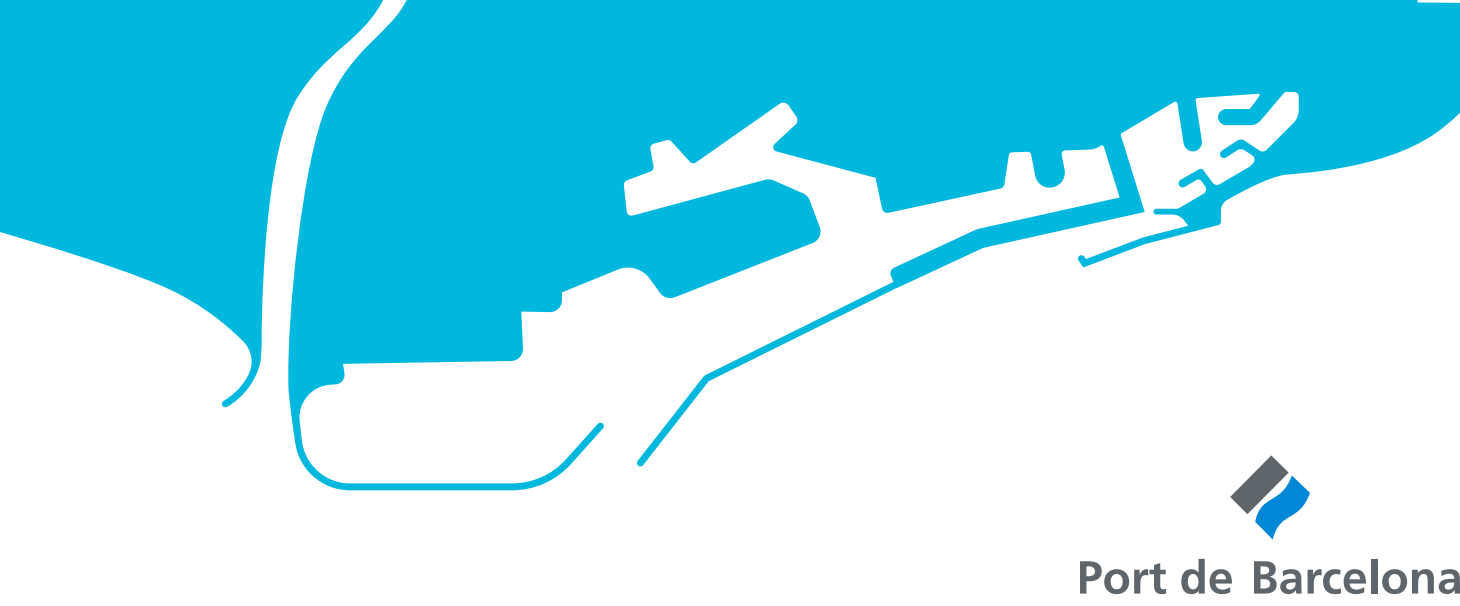
2022



 Port de Barcelona

El Port de Barcelona està fermament compromès amb la Sostenibilitat i la protecció del Medi Ambient, tant des d'una perspectiva local com global.





Port de Barcelona

Continguts principals de la Declaració Ambiental 2022



Consum d'aigua

L'aigua d'abastament del Port de Barcelona prové de les companyies Aigües de Barcelona i Aigües del Prat.

El principal consum registrat és el destinat al reg de zones verdes i jardineria amb 49.277 m³, representant el 78% del total del consum en el 2022.

D.A 2022: Pàg. 31



Consum d'energia

El consum energètic principal de l'APB és el corresponent al subministrament elèctric dels edificis i el destinat a la il·luminació de vials i instal·lacions; seguit del consum dels combustibles gasoil, gas natural i gasolina.

El 100% de l'energia elèctrica subministrada a l'APB i entitats participades (WTC, CILSA, Port Vell) era d'origen renovable des de gener de 2017 fins a finals de 2022.

D.A 2022: Pàg. 31-32



812 t CO₂eq

40 Vehicles elèctrics

Estratègia Climàtica

El Port de Barcelona ha establert uns compromisos de reducció de les seves emissions de gasos d'efecte d'hivernacle a tres nivells:

Emissions de l'activitat portuària

Emissions de la Autoritat Portuària

Emissions de les concessions i dels operadors de la Comunitat Portuària

L'objectiu és reduir les emissions de CO₂ en un 50% per a 2030 i un 100% al 2040 en relació a les emissions de 2017.

D.A 2022: Pàg. 52-57



Emissions i qualitat de l'aire

Des de 2016, l'Autoritat Portuària de Barcelona ve aplicant el Pla de Millora de la Qualitat de l'Aire del seu entorn mitjançant diverses accions encaminades a la reducció de les emissions de gasos contaminants i partícules en suspensió.

Per a la vigilància de la qualitat de l'aire en l'entorn portuari, l'APB disposa d'una xarxa d'estacions meteorològiques i d'una xarxa d'estacions de control de la contaminació.

D.A 2022: Pàg. 38-51

Accions destacades

Pàg. 53
COMPROMISOS DEL CONJUNT DEL PORT DE BARCELONA

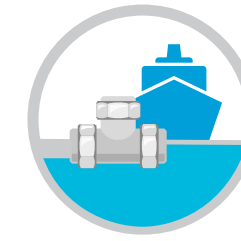
Transició energètica.
World Ports Climate Action Plan.
Connexió elèctrica dels vaixells.

Pàg. 54
COMPROMISOS A NIVELL DE LA AUTORITAT PORTUÀRIA

Edificació i instal·lacions.
Enllumenat públic.
Flota pròpia.
Adhesió als Acords Voluntaris de la OCCC.
Electricitat amb certificació de generació renovable.

Pàg. 56
COMPROMISOS A NIVELL DE LA COMUNITAT PORTUÀRIA

Extensió del Pla de punts de recàrrega de vehicles elèctrics.
Promoció d'Acords Voluntaris de la OCCC.
Promoció de combustibles nets en maquinària de terminal.
Equips i mitjans de les empreses prestadores de serveis portuaris.
Promoció de l'eficiència energètica i generació de renovable.
Ecocalculadora.
Short sea shipping promotion.



Recollida de residus de la làmina d'aigua

Qualitat de l'aigua

Les aigües portuàries són receptors de les descàrregues d'abocaments de les zones urbanes i industrials properes i de les procedents de les pròpies activitats situades en el port.

L'APB presta un servei de recollida i retirada dels residus flotants de la làmina d'aigua mitjançant embarcacions especialitzades, tots els dies de l'any i en horari diürn.

D.A 2022: Pàg. 34-37



1.104 t de residus

96 % Residus No perillosos

Generació de residus

L'APB és responsable de la retirada i gestió dels diferents tipus de residus generats en els edificis propis, instal·lacions i espais comuns portuaris, així com també dels residus procedents de la neteja viària.

L'APB practica la recollida selectiva de les fraccions valoritzables de residus a partir de contenidors situats en l'exterior per a paper, vidre i envasos, i de papereres i recipients situats a l'interior dels edificis de l'APB per a paper, envasos, tòner i piles usades.

D.A 2022: Pàg. 62-65

Anàlisis fisicoquímiques

D.A 2022: Pàg. 36

El Port de Barcelona aplica en les aigües interiors i exteriors del Port el Pla de Vigilància de les Masses d'Aigua Litorals de Catalunya aprovat per l'Agència Catalana de l'Aigua, així com el seguiment de les comunitats bentòniques, que reflecteixen una millora de la qualitat de l'aigua i dels sediments del Port de Barcelona en els últims anys.

Una de les principals accions de millora va ser la construcció de la nova xarxa de sanejament d'aigües residuals del port. Amb una longitud total de més de 30 km de col·lectors i 16 estacions de bombament. Un altre factor molt positiu ha estat la progressiva disminució de les descàrregues, en episodis de pluja, del sistema unitari de sanejament de la ciutat de Barcelona.



MARPOL

RECEPCIÓ DE RESIDUS DE VAIXELLS

Segons el Conveni Internacional de 1973 per a Prevenir la Contaminació Marina des dels Vaixells (Conveni Marpol 1973/78) els ports han de disposar d'instal·lacions adequades per a la recepció dels residus dels vaixells mitjançant un servei portuari.

L'augment de l'activitat portuària i del trànsit de vaixells comporta un increment dels residus citats.

70.652 t Marpol I
Líquids oliosos de sentines i motor

101.525 t Marpol V
Residus sòlids

D.A 2022: Pàg. 65



120.974 t Dragatge

5,47 % Materials de farciment reciclats

Control ambiental d'obres portuàries

Totes les obres promogudes per l'Autoritat Portuària de Barcelona estan sotmeses a una vigilància ambiental realitzada per una assistència tècnica independent, contractada directament per l'APB.

En aquestes obres s'utilitzen materials reciclats ja sigui en esculleres, paviments o materials de farciment.

D.A 2022: Pàg. 60-61



Superfície

Sense segellar:
2.337.219 m²

Segellada:
8.084.042 m²

Ecologia i Biodiversitat

El port ocupa una superfície terrestre de 1.042 ha, trobant-se proper a la Reserva Natural del Delta del Llobregat. Això obliga a prendre precaucions perquè l'activitat i les obres del port interfereixin el menys possible sobre els ecosistemes i les poblacions d'ocells i altres espècies.

Una de les accions dutes a terme per a la preservació d'espècies animals, és la provisió d'un nou hàbitat per a la població de corbs marins.

D.A 2022: Pàg. 66-67



Agenda 2030

D.A 2022: Pàg. 28-29

Puertos del Estado

Contaminació de sòls

D.A 2022: Pàg. 58



Control del soroll ambiental

D.A 2022: Pàg. 68



Plans d'emergència

D.A 2022: Pàg. 69-70



Stakeholders Parts interessades

D.A 2022: Pàg. 72-77



Compliance mediambiental

D.A 2022: Pàg. 78

