



Nota de premsa

PÀGINA 1 DE 7

16.12.2025

El Port de Barcelona, MB92 i el CNAB impulsen un projecte pioner per reutilitzar les seves aigües grises

- **El projecte AiguaNova permetrà reutilitzar les aigües grises procedents de les dutxes del CEM Sant Sebastià, per a tasques de neteja i refrigeració d'embarcacions a MB92 Barcelona.**
- **La construcció de la sala tècnica al CEM Sant Sebastià ja ha finalitzat i s'estan duent a terme les obres per travessar el passeig Joan de Borbó amb les canonades, així com la instal·lació de la planta de tractament a MB92.**

El Club Natació Atlètic-Barceloneta (CNAB), amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona; la drassana MB92 Barcelona i el Port de Barcelona estan desenvolupant una innovadora iniciativa d'economia circular per reutilitzar les aigües grises de les dutxes del Centre Esportiu Municipal (CEM) Sant Sebastià, gestionat pel Club Natació Atlètic-Barceloneta (CNAB), en algunes de les operacions diàries de MB92. Aquest projecte, denominat AiguaNova, ajudarà a reduir de forma significativa el consum d'aigua potable a la drassana.

La iniciativa compta amb el suport de l'Ajuntament de Barcelona que, en el marc dels premis "Barcelona amb l'esport sostenible", ha concedit al CNAB una partida pressupostària de 100.000 euros per cofinançar aquest projecte. L'objectiu d'aquests premis és reconèixer bones pràctiques en la gestió de l'aigua, així com l'aplicació de noves mesures per reduir la utilització dels recursos hídrics als centres esportius de la ciutat.

Tal com ha declarat David Escudé, regidor d'Esports de l'Ajuntament de Barcelona, "els premis 'Barcelona amb l'esport sostenible' neixen amb el desig d'impulsar projectes com el que ara s'ha fet realitat al CEM Sant Sebastià, una iniciativa pionera que posa de relleu la sostenibilitat i la innovació, garantint i optimitzant l'ús i l'estalvi de recursos hídrics als centres esportius de la ciutat".

El procediment consisteix a recollir les aigües grises de les dutxes dels vestidors del CEM Sant Sebastià. Primer, es fa un primer filtrat amb què s'eliminen els residus sòlids per, posteriorment, bombar les aigües a través d'una conducció subterrània que enllaçarà amb MB92, travessant el passeig Joan de Borbó. L'esmentada conducció acabarà en una sala tècnica a dins de les instal·lacions de MB92, on s'instal·larà una planta de tractament per ultrafiltració. Allà, una vegada

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de premsa

PÀGINA 2 DE 7

16.12.2025

L'aigua sigui tractada, es reutilitzarà per netejar els cascos de les embarcacions i les torres de refrigeració dels vaixells, reduint de forma significativa el consum d'aigua potable a la drassana.

El desenvolupament tècnic i el projecte han estat realitzats pel despatx d'Enginyeria i Arquitectura Cenpas, a partir de l'experiència amb èxit del projecte de reciclatge d'aigües grises de dutxes per al reg de pistes de terra batuda al Reial Club de Tennis Barcelona 1899.

Impacte ambiental i eficiència

El consum anual d'aigua del CEM Sant Sebastià és d'uns 33.600 m³. D'aquests, el 75% -una mica més de 25.000 m³ anuals- correspon a les aigües grises dels vestidors, l'equivalent a omplir 10 piscines olímpiques, que és la quantitat que s'espera recuperar en aquest projecte.

Per la seva part, la drassana MB92 té un consum mitjà proper als 50 m³ diaris per al seu ús en la neteja dels cascos i com a aigua de refrigeració per als iots quan són fora de l'aigua, a l'esplanada de treball a marina seca.

Una vegada que el projecte AiguaNova estigui totalment completat, MB92 eliminarà gairebé la totalitat del consum d'aigua potable destinada a operacions, exceptuant alguns pics de consum durant la temporada alta.

Calendari i fases

La construcció de la sala tècnica del CEM Sant Sebastià ja ha finalitzat i s'estan duent a terme les obres per travessar el passeig Joan de Borbó amb les canonades, així com la instal·lació de la planta de tractament a la zona del *syncrolift* de MB92. Aquestes actuacions s'acabaran el pròxim estiu. La següent fase de les obres, que suposarà incrementar la capacitat d'emmagatzematge d'aigua, començarà a l'estiu i ampliarà la xarxa de canonades des de la plataforma de varada de 2.000 tones (*syncrolift*) de MB92 fins a la de 4.800 tones (*shiplift*).

Amb aquest projecte, que suposa una inversió d'1 milió d'euros, el Port de Barcelona, MB92 i el CNAB reforcen el seu compromís amb la sostenibilitat, la innovació i la gestió eficient dels recursos hídrics, i posicionen Barcelona com a referent en l'economia circular i l'economia blava.

El Port de Barcelona treballa amb altres concessionaris d'aquesta zona del recinte portuari per desenvolupar iniciatives similars que permetin la recuperació d'aigües grises i la disminució del consum d'aigua potable. També s'estudia si el projecte que ara es desenvolupa al CEM Sant Sebastià i a MB92 seria replicable a altres zones del recinte portuari.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de premsa

PÀGINA 3 DE 7

16.12.2025

Barcelona és una ciutat que, de forma recurrent, es veu afectada per episodis de sequera que posen en risc la disponibilitat d'aigua potable. Davant d'aquesta realitat, el Port de Barcelona i la seva Comunitat Portuària, plenament conscients de la problemàtica, treballen activament per identificar i implementar actuacions que contribueixin a la reducció del consum d'aigua.

Héctor Cruz, director d'operacions del CNAB, comenta que “per al Club, el projecte AiguaNova és una oportunitat real per avançar en la gestió responsable de l'aigua i contribuir activament a un model més sostenible per a la ciutat. Aquesta col·laboració demostra que, quan som capaços de tenir una mirada àmplia, fora del perímetre de la instal·lació esportiva, poden sorgir solucions que van més enllà de l'àmbit esportiu. En un moment en què l'escassetat hídrica ens obliga a replantejar els nostres hàbits i recursos, iniciatives com aquesta ens permeten fer passos concrets cap a la circularitat. Estem molt orgullosos de formar part d'un projecte que posa de relleu el compromís col·lectiu amb el medi ambient”.

Marc Hervás, Sustainability Manager de MB92, explica que “el projecte AiguaNova és un exemple clar de com la col·laboració intersectorial pot impulsar avenços reals cap a la sostenibilitat i servir de precedent i inspiració per a futures iniciatives similars. En unir indústries diverses entorn d'un propòsit comú i una comunitat local sòlida, demostrem l'impacte positiu de formar aliances compromeses amb el bé comú. L'escassetat d'aigua que hem viscut recentment deixa clar que les solucions basades en l'economia circular ja no són una opció, sinó una necessitat. Aquesta iniciativa respon a aquesta urgència i estic desitjant veure els resultats que pot oferir”.

José Alberto Carbonell, president del Port de Barcelona, conclou que “al Port de Barcelona estem fermament compromesos amb la sostenibilitat i la gestió eficient dels recursos hídrics. El projecte AiguaNova és un clar exemple de com la col·laboració entre entitats portuàries, esportives i empresarials pot generar solucions innovadores davant dels reptes mediambientals que afronta la nostra ciutat. En un context marcat per l'escassetat d'aigua, iniciatives com aquesta ens permeten avançar cap a una economia circular i posicionar Barcelona com a referent internacional en la recuperació i reutilització d'aigües grises. Continuarem treballant amb la nostra Comunitat Portuària per estendre aquest model i contribuir activament a la preservació d'un recurs tan essencial com l'aigua”.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de premsa

PÀGINA 4 DE 7

16.12.2025

FOTOS:

La construcció de la sala tècnica per al reciclatge de les aigües grises al CNAB ja ha finalitzat.



L'objectiu és tractar una mica més de 25.000 m³ anuals d'aigües grises dels vestidors del CNAB, l'equivalent a omplir 10 piscines olímpiques.



Segueix-nos a:



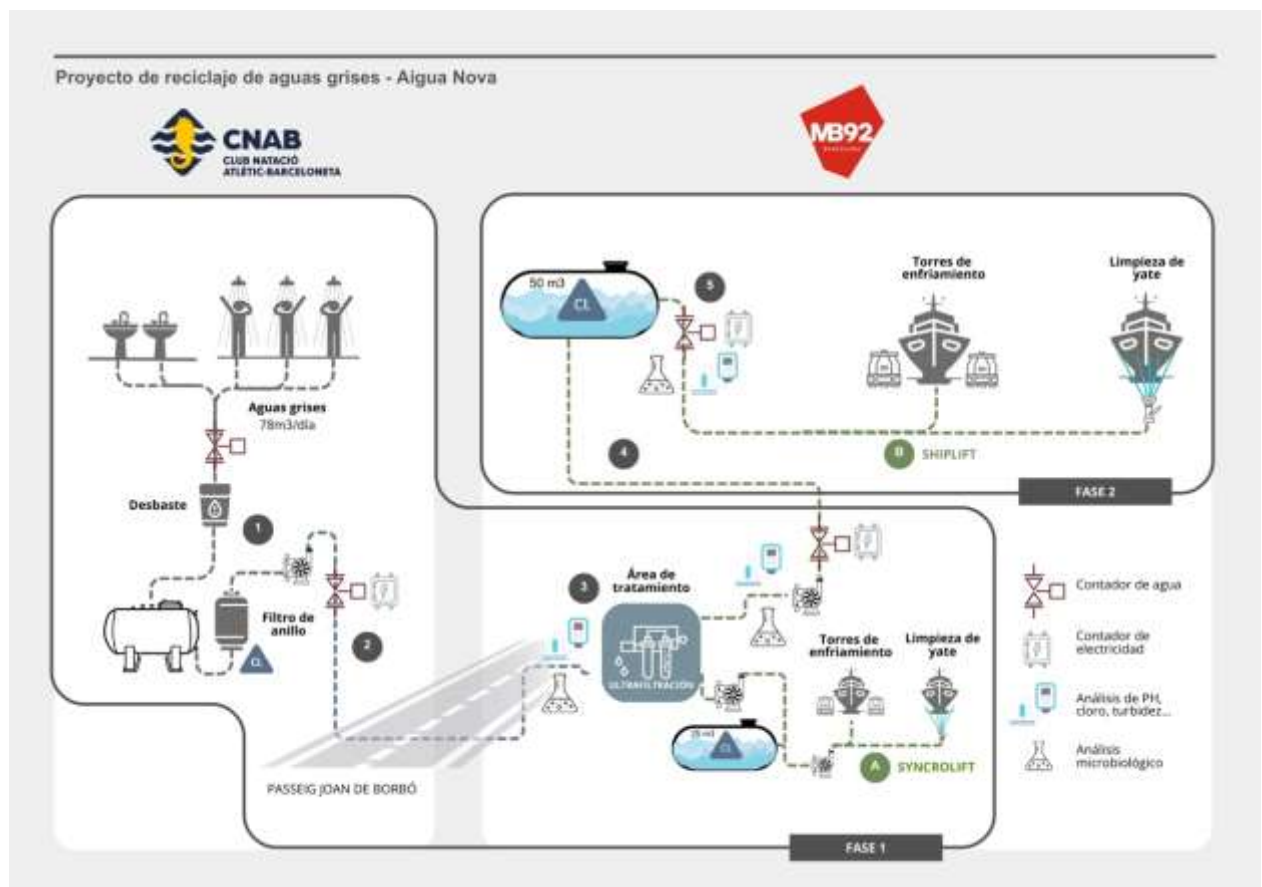
Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.
T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

Nota de premsa

PÀGINA 5 DE 7

16.12.2025

Esquema del procés de tractament d'aigües.



Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



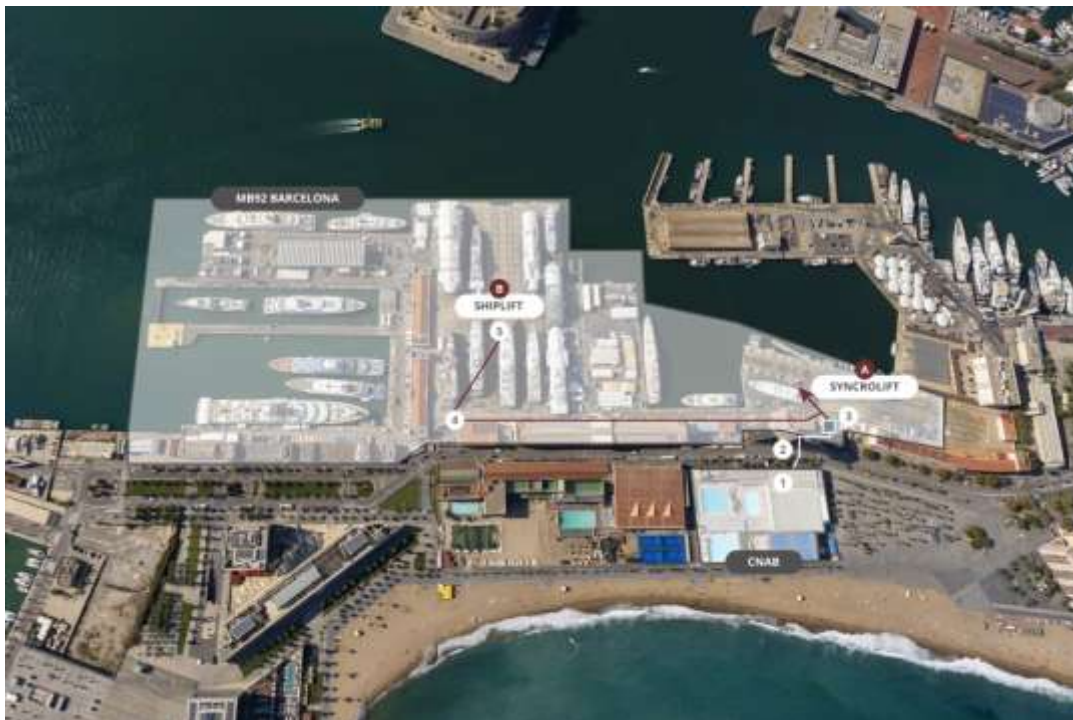
Nota de premsa

PÀGINA 6 DE 7

16.12.2025

Vista aèria del projecte:

1. Instal·lacions del CNAB
2. Rasa sota el passeig Joan de Borbó
3. Planta de tractament d'aigua que dona servei a l'àrea de *syncrolift* de MB92 Barcelona
4. Ampliació de la Fase 2 per subministrar aigua reciclada a l'àrea del *shiplift*



Sobre MB92 Barcelona

MB92 Barcelona ofereix serveis de *refit*, reparació i manteniment a superiots de fins a 200 metres d'eslora al seu centre de serveis situat al cor d'una de les principals destinacions del món i centre neuràlgic de superiots en creixement. Part del Grup MB92, juntament amb MB92 La Ciotat, MB92 Red Sea, MB92 Golfe-Juan i GYG Ltd, MB92 Barcelona té per objectiu oferir als seus clients una experiència superior a través de l'escolta, l'aprenentatge i la innovació. Els projectes estan dirigits per un equip especialitzat de més de 190 professionals amb experiència, amb el suport d'una àmplia gamma de noms líders en el servei de superiots que es troben a través de la xarxa global del Grup MB92.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat



Nota de premsa

PÀGINA 7 DE 7

16.12.2025

La sostenibilitat és un pilar estratègic clau i MB92 Barcelona es compromet a minimitzar l'impacte de la seva activitat, així com a treballar amb els clients i el sector en aquesta direcció. Les seves instal·lacions i procediments compten amb les certificacions ISO 9001, 14001 i 50001, que avalen la gestió de la qualitat, el medi ambient i l'energia.

Sobre el CNAB

El Club Natació Atlètic-Barceloneta (CNAB) és una entitat esportiva sense ànim de lucre, fruit de la fusió entre el Club Natació Atlètic, fundat el 1913, i el Barceloneta Amateur Club, fundat el 1929. Des d'aleshores, el CNAB s'ha consolidat com un referent en la promoció de l'activitat física, la natació i el waterpolo, amb una àmplia oferta esportiva per a totes les edats. El Club té com a missió ser un espai obert i acollidor, on l'esport i els hàbits saludables estiguin a l'abast de tota la ciutadania. La seva visió és combinar competitivitat i excel·lència esportiva amb compromís social i cultural, enfortint el seu vincle amb el barri de la Barceloneta i la ciutat de Barcelona. Els valors que guien el CNAB —respecte, esforç, disciplina, treball en equip, humilitat i compromís amb la comunitat— sustenten la seva identitat i reforcen la seva aposta per la sostenibilitat, la convivència i la millora contínua en totes les seves activitats.

Segueix-nos a:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat