

Nota de prensa

PÁGINA 1 DE 7

16.12.2025

El Port de Barcelona, MB92 y el CNAB impulsan un proyecto pionero para reutilizar sus aguas grises

- **El proyecto AiguaNova permitirá reutilizar las aguas grises procedentes de las duchas del CEM Sant Sebastià, para tareas de limpieza y refrigeración de embarcaciones en MB92 Barcelona.**
- **La construcción de la sala técnica en el CEM Sant Sebastià ya ha finalizado y se están llevando a cabo las obras para atravesar el paseo Joan de Borbó con las tuberías, así como la instalación de la planta de tratamiento en MB92.**

El Club Natació Atlètic-Barceloneta (CNAB), con el apoyo del Ajuntament de Barcelona; el astillero MB92 Barcelona y el Port de Barcelona están desarrollando una innovadora iniciativa de economía circular para reutilizar las aguas grises de las duchas del Centre Esportiu Municipal (CEM) Sant Sebastià, gestionado por el Club Natació Atlètic-Barceloneta (CNAB), en varias de las operaciones diarias de MB92. Este proyecto, denominado AiguaNova, ayudará a reducir de forma significativa el consumo de agua potable en el astillero.

La iniciativa cuenta con el apoyo del Ajuntament de Barcelona que, en el marco de los premios “Barcelona amb l’esport sostenible”, ha concedido al CNAB una partida presupuestaria de 100.000 euros para cofinanciar este proyecto. El objetivo de estos premios es reconocer buenas prácticas en la gestión del agua, así como la aplicación de nuevas medidas para reducir la utilización de los recursos hídricos en los centros deportivos de la ciudad.

Tal y como ha declarado David Escudé, concejal de Deportes del Ajuntament de Barcelona, “los premios ‘Barcelona amb l’esport sostenible’ nacen con el deseo de impulsar proyectos como el que ahora se ha hecho realidad en el CEM Sant Sebastià, una iniciativa pionera que pone en valor la sostenibilidad y la innovación, garantizando y optimizando el uso y el ahorro de recursos hídricos en los centros deportivos de la ciudad”.

El procedimiento consiste en recoger las aguas grises de las duchas de los vestuarios del CEM Sant Sebastià. Primero, se realiza un primer filtrado con el que se eliminan los residuos sólidos para, posteriormente, bombear las aguas a través de una conducción subterránea que enlazará con MB92, atravesando el paseo Joan de Borbó. Dicha conducción terminará en una sala técnica

Siguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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

Nota de prensa

PÁGINA 2 DE 7

16.12.2025

dentro de las instalaciones de MB92, donde se instalará una planta de tratamiento por ultrafiltración. Allí, una vez el agua sea tratada, se reutilizará en la limpieza de los cascos de las embarcaciones y en las torres de refrigeración de los barcos, reduciendo de forma significativa el consumo de agua potable en el astillero.

El desarrollo técnico y el proyecto han sido realizados por el despacho de Ingeniería y Arquitectura Cenpas, a partir de la experiencia exitosa del proyecto de reciclaje de aguas grises de duchas para el riego de pistas de tierra batida en el Real Club de Tennis Barcelona 1899.

Impacto ambiental y eficiencia

El consumo anual de agua del CEM Sant Sebastià es de unos 33.600 m³. De éstos, el 75% -algo más de 25.000 m³ anuales- corresponde a las aguas grises de los vestuarios, el equivalente a llenar 10 piscinas olímpicas, que es la cantidad que se espera recuperar en este proyecto.

Por su parte, el astillero MB92 tiene un consumo medio cercano a los 50 m³ diarios para su uso en la limpieza de los cascos y como agua de refrigeración para los yates cuando se encuentran fuera del agua, en la explanada de trabajos en marina seca.

Una vez que el proyecto AiguaNova esté totalmente completado, MB92 eliminará casi la totalidad del consumo de agua potable destinada a operaciones, exceptuando algunos picos de consumo durante la temporada alta.

Calendario y fases

La construcción de la sala técnica del CEM Sant Sebastià ya ha finalizado y se están llevando a cabo las obras para atravesar el paseo Joan de Borbó con las tuberías, así como la instalación de la planta de tratamiento en la zona del syncrolift de MB92. Estas actuaciones estarán finalizadas el próximo verano. La siguiente fase de las obras, que supondrá incrementar la capacidad de almacenaje de agua, comenzaría en verano y ampliaría la red de tuberías desde la plataforma de varada de 2.000 toneladas (syncrolift) de MB92 hasta la de 4.800 toneladas (shiplift).

Con este proyecto, que supone una inversión de 1 millón de euros, el Port de Barcelona, MB92 y el CNAB refuerzan su compromiso con la sostenibilidad, la innovación y la gestión eficiente de los recursos hídricos, posicionando a Barcelona como referente en la economía circular y la economía azul.

El Port de Barcelona trabaja con otros concesionarios de esta zona del recinto portuario para desarrollar iniciativas similares que permitan la recuperación de aguas grises y la disminución del

Siguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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

Nota de prensa

PÁGINA 3 DE 7

16.12.2025

consumo de agua potable. También se estudia si el proyecto que ahora se desarrolla en el CEM Sant Sebastià y en MB92 sería replicable en otras zonas del recinto portuario.

Barcelona es una ciudad que, de forma recurrente, se ve afectada por episodios de sequía que ponen en riesgo la disponibilidad de agua potable. Ante esta realidad, el Port de Barcelona y su Comunidad Portuaria, plenamente conscientes de la problemática, trabajan activamente para identificar e implementar actuaciones que contribuyan a la reducción del consumo de agua.

Héctor Cruz, director de operaciones del CNAB, comenta que “para el Club, el proyecto AiguaNova es una oportunidad real para avanzar en la gestión responsable del agua y contribuir activamente a un modelo más sostenible para la ciudad. Esta colaboración demuestra que, cuando somos capaces de tener una mirada amplia, fuera del perímetro de la instalación deportiva, pueden surgir soluciones que van más allá del ámbito deportivo. En un momento en el que la escasez hídrica nos obliga a replantear nuestros hábitos y recursos, iniciativas como esta nos permiten dar pasos concretos hacia la circularidad. Estamos muy orgullosos de formar parte de un proyecto que pone en valor el compromiso colectivo con el medioambiente”.

Marc Hervás, Sustainability Manager de MB92, explica que “el proyecto AiguaNova es un ejemplo claro de cómo la colaboración intersectorial puede impulsar avances reales hacia la sostenibilidad y servir de precedente e inspiración para futuras iniciativas similares. Al unir industrias diversas en torno a un propósito común y una comunidad local sólida, demostramos el impacto positivo de formar alianzas comprometidas con el bien común. La escasez de agua que hemos vivido recientemente deja claro que las soluciones basadas en la economía circular ya no son una opción, sino una necesidad. Esta iniciativa responde a esa urgencia y estoy deseando ver los resultados que puede ofrecer”.

José Alberto Carbonell, presidente del Port de Barcelona, concluye que “en el Port de Barcelona estamos firmemente comprometidos con la sostenibilidad y la gestión eficiente de los recursos hídricos. El proyecto AiguaNova es un claro ejemplo de cómo la colaboración entre entidades portuarias, deportivas y empresariales puede generar soluciones innovadoras ante los retos medioambientales que afronta nuestra ciudad. En un contexto marcado por la escasez de agua, iniciativas como esta nos permiten avanzar hacia una economía circular y posicionar a Barcelona como referente internacional en la recuperación y reutilización de aguas grises. Seguiremos trabajando junto a nuestra Comunidad Portuaria para extender este modelo y contribuir activamente a la preservación de un recurso tan esencial como el agua”.

Siguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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

Nota de prensa

PÁGINA 4 DE 7

16.12.2025

FOTOS:

La construcción de la sala técnica para el reciclaje de las aguas grises en el CNAB ya ha finalizado.



El objetivo es tratar algo más de 25.000 m³ anuales de aguas grises de los vestuarios del CNAB, el equivalente a llenar 10 piscinas olímpicas.



Siguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

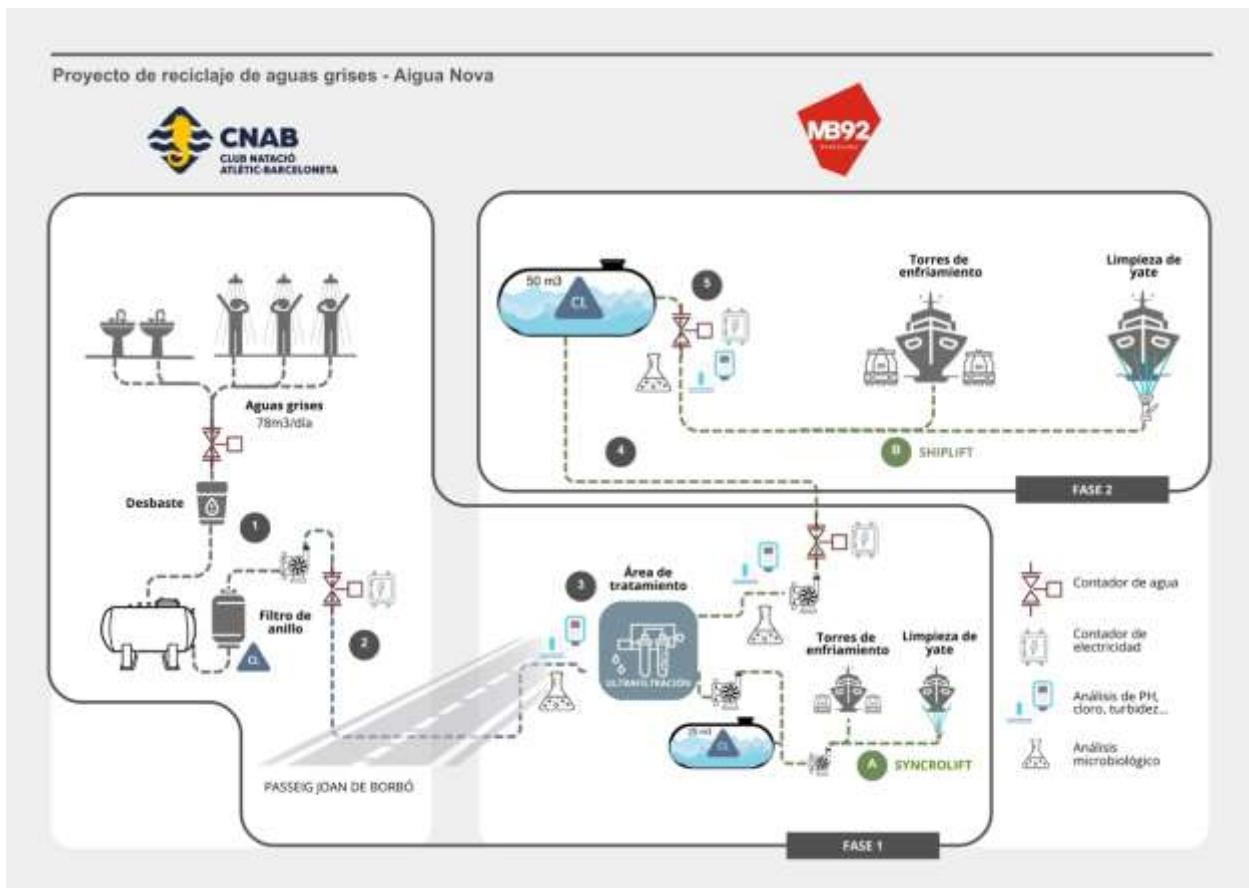
T +34 93 306 88 40 | comunicacio@portdebarcelona.cat | www.portdebarcelona.cat

Nota de prensa

PÁGINA 5 DE 7

16.12.2025

Esquema del proceso de tratamiento de aguas.



Siguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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

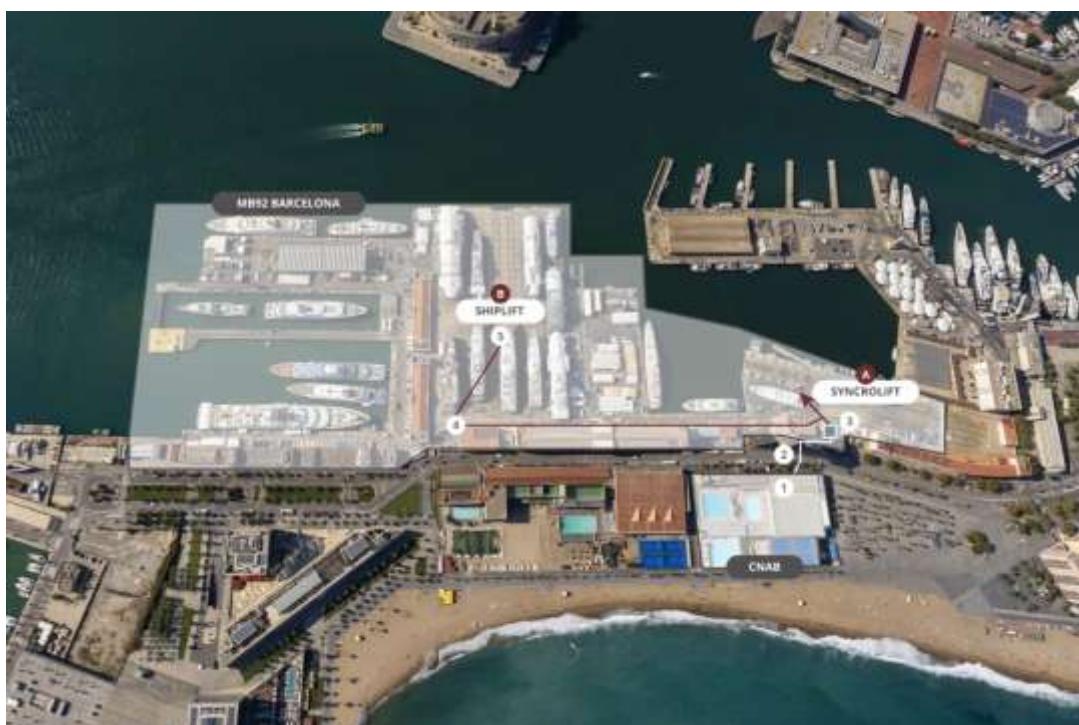
Nota de prensa

PÁGINA 6 DE 7

16.12.2025

Vista aérea del proyecto:

1. Instalaciones del CNAB
2. Zanja bajo el Passeig Joan de Borbó
3. Planta de tratamiento de agua que da servicio al área de Syncrolift de MB92 Barcelona
4. Ampliación de la Fase 2 para suministrar agua reciclada al área del Shiplift



Sobre MB92 Barcelona

MB92 Barcelona ofrece servicios de refit, reparación y mantenimiento a superyates de hasta 200 metros de eslora en su centro de servicios situado en el corazón de uno de los principales destinos del mundo y centro neurálgico de superyates en crecimiento. Parte del Grupo MB92, junto con MB92 La Ciotat, MB92 Red Sea, MB92 Golfe-Juan y GYG Ltd, MB92 Barcelona tiene como objetivo ofrecer a sus clientes una experiencia superior a través de la escucha, el aprendizaje y la innovación. Los proyectos están dirigidos por un equipo especializado de más de 190 profesionales con experiencia, apoyados por una amplia gama de nombres líderes en el servicio de superyates que se encuentran a través de la red global del Grupo MB92.

La sostenibilidad es un pilar estratégico clave y MB92 Barcelona se compromete a minimizar el impacto de su actividad, así como a trabajar con los clientes y el sector en esta dirección. Sus instalaciones y procedimientos

Siguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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

Nota de prensa

PÁGINA 7 DE 7

16.12.2025

cuentan con las certificaciones ISO 9001, 14001 y 50001, que avalan su gestión de la calidad, el medio ambiente y la energía.

Sobre el CNAB

El Club Natació Atlètic-Barceloneta (CNAB) es una entidad deportiva sin ánimo de lucro, fruto de la fusión entre el Club Natació Atlètic, fundado en 1913, y el Barceloneta Amateur Club, fundado en 1929. Desde entonces, el CNAB se ha consolidado como un referente en la promoción de la actividad física, la natación y el waterpolo, ofreciendo una amplia oferta deportiva para todas las edades. El Club tiene como misión ser un espacio abierto y acogedor, donde el deporte y los hábitos saludables estén al alcance de toda la ciudadanía. Su visión es combinar competitividad y excelencia deportiva con compromiso social y cultural, fortaleciendo su vínculo con el barrio de la Barceloneta y la ciudad de Barcelona. Los valores que guían al CNAB —respeto, esfuerzo, disciplina, trabajo en equipo, humildad y compromiso con la comunidad— sustentan su identidad y refuerzan su apuesta por la sostenibilidad, la convivencia y la mejora continua en todas sus actividades.

Síguenos en:



Departament de Comunicació. Gabinet de premsa.

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