

MEMORIA AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD PORTUARIA DE BAHÍA BLANCA




FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

PUERTO
BAHÍA BLANCA

Nuestro Compromiso con un Futuro Sostenible

El Puerto de Bahía Blanca es mucho más que un nodo logístico; es un punto de encuentro donde el desarrollo económico, la comunidad y el cuidado del ambiente deben convivir en armonía.

Esta Memoria Ambiental nace como un ejercicio de transparencia y una hoja de ruta estratégica para consolidar un modelo portuario moderno y responsable.

Bajo el liderazgo del CGPBB y nuestra Política Integral Portuaria, trabajamos para alcanzar los más altos estándares internacionales. No lo hacemos solos: contamos con el valioso acompañamiento técnico de la Fundación Valenciaport, lo que nos permite alinear nuestra gestión con las mejores prácticas globales y fortalecer al Grupo Ambiental de nuestra comunidad.

Este documento sistematiza nuestros avances y define objetivos claros. Es el resultado del esfuerzo conjunto de empresas, organismos públicos, instituciones académicas y trabajadores. A todos ellos, nuestro agradecimiento.

Los invitamos a recorrer estas páginas, que no solo reflejan lo que hemos logrado, sino nuestro compromiso innegociable de construir un puerto competitivo, resiliente y sobre todo, respetuoso con su entorno y su gente.

PUERTO DE BAHÍA BLANCA



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**



PROFERTIL


FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

PUERTO
BAHÍA BLANCA

DESCRIPCIÓN GENERAL

Profertil S.A. es una empresa argentina dedicada a la producción y comercialización de fertilizantes, principalmente urea granulada y amoníaco. Con más de dos décadas de trayectoria, se posiciona como un actor estratégico para el sector agrícola nacional, contribuyendo al fortalecimiento de la seguridad alimentaria y a la sustentabilidad de los sistemas productivos.

La planta industrial se encuentra emplazada en el Complejo Industrial y Portuario de Bahía Blanca, donde se desarrollan las principales operaciones productivas y logísticas. En el ámbito del Puerto de Bahía Blanca, la empresa inició sus actividades en el año 2001, contando con un muelle propio de aproximadamente 270 metros de longitud y un calado de 45 pies.

La capacidad de producción alcanza alrededor de un millón de toneladas anuales de urea granulada, lo que permite abastecer una porción significativa de la demanda del mercado interno. Como materia prima se emplea gas natural, a partir del cual se produce amoníaco, insumo esencial para la posterior síntesis de urea.

Los principales productos elaborados son la urea granulada, utilizada como fertilizante nitrogenado, y las soluciones de urea destinadas a aplicaciones industriales.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

Certificación del Sistema de Gestión Ambiental conforme a la Norma ISO 14001 desde el año 2003.

Integración de las Normas ISO 9001 e ISO 45001 en su Sistema Integrado de Gestión.

Implantación y mantenimiento del Sistema de Gestión de la Energía conforme a la Norma ISO 50001 desde el año 2013.

Adhesión, desde el año 2005, al Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente, reforzando así su compromiso con la gestión responsable, la sostenibilidad y la mejora continua

En el año 2019 obtuvo la certificación Protect and Sustain de la Asociación Internacional de Fertilizantes que reconoce el cumplimiento de estándares internacionales en seguridad de productos y sustentabilidad.

Durante el año 2024 elaboró su Reporte de Sostenibilidad bajo lineamientos internacionales GRI en el cual se destaca el uso de fuentes de energía renovables.



MEJORA DE PROCESOS Y EFICIENCIA

La empresa ha desarrollado proyectos de ampliación y modernización tecnológica, como el proyecto “La Isla”, orientados a optimizar los procesos productivos y reducir los consumos por tonelada producida. Entre los resultados obtenidos se destacan:

- Reducción del consumo de agua en un 6 %.
- Disminución del consumo de energía eléctrica en un 24 %.
- Reducción del consumo de gas natural en un 10 %.

Asimismo, se ha incorporado el uso de energías renovables en el suministro eléctrico, alcanzando en 2024 un 76 % del total, con proyección de lograr el 100 % en el corto plazo.

La empresa también ha desarrollado productos ambientales innovadores, entre los que se destaca PROAIRE, aditivo ureico de alta pureza para motores diésel con sistema SCR, diseñado para la reducción de emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx).

MONITOREO AMBIENTAL Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Profertil mantiene un sistema integral de monitoreo ambiental que contempla diversos aspectos de la operación industrial, tales como la calidad del aire y emisiones gaseosas, el control de efluentes líquidos y vertido de aguas, la evaluación del recurso hídrico superficial y subterráneo, y los niveles de ruido ambiental.

Estos parámetros son verificados mediante auditorías internas y externas, así como por controles efectuados por los organismos competentes, incluyendo el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, el Municipio de Bahía Blanca y el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca.

La empresa posee certificaciones y permisos ambientales que respaldan su gestión, entre los que se destacan:

- Certificado de Aptitud Ambiental
- Licencia de Emisiones Gaseosas a la Atmósfera
- Permisos para el vuelco de efluentes líquidos.

En materia de gestión de residuos, Profertil aplica la separación en origen, la disposición mediante empresas especializadas y la exportación de catalizadores agotados a países habilitados, garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

ACCIONES AMBIENTALES CON LA COMUNIDAD

Profertil desarrolla diversas iniciativas dirigidas a la comunidad de Bahía Blanca y su entorno portuario. Entre estas se incluye programas de visitas a planta, destinados a instituciones educativas y comunitarias, así como el Programa de Huertas, orientado a escuelas e instituciones sociales.

La empresa mantiene inversiones continuas en infraestructura en su terminal logística, enfocadas en la mejora del desempeño ambiental, la seguridad operacional y la eficiencia energética. Asimismo, Profertil manifiesta un compromiso sostenido con la incorporación progresiva de energía renovable, en consonancia con sus objetivos de sustentabilidad y reducción del impacto ambiental.

PROYECTOS A DESARROLLAR

Continuar con la adquisición de energía proveniente de fuentes renovables, reforzando el compromiso con la transición energética y la reducción de emisiones

Establecer un acuerdo con la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID) para la medición y gestión de la huella de carbono en sistemas agrícolas basados en siembra directa, promoviendo prácticas más sostenibles y basadas en evidencia.

**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

LDC.

Louis Dreyfus Company



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

DESCRIPCIÓN GENERAL

Louis Dreyfus Company (LDC) se posiciona como una de las principales empresas agroindustriales a nivel mundial, dedicada a la producción, procesamiento y comercialización de productos agrícolas.

En la ciudad de Bahía Blanca, LDC opera una terminal portuaria de aguas profundas destinada a la recepción, almacenamiento, conservación y embarque de cereales y oleaginosas. La terminal dispone de una capacidad de acopio aproximada de 120.000 toneladas y cuenta con infraestructura moderna que permite la operación de buques de gran porte, con un ritmo de despacho de hasta 2.400 toneladas por hora.

Durante los últimos años, la empresa ha efectuado inversiones significativas en el desarrollo del puerto local, incluyendo ampliaciones de infraestructura y mejoras logísticas, consolidando así su rol estratégico dentro del complejo portuario de Bahía Blanca.



HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

La terminal portuaria de Louis Dreyfus Company (LDC) en Bahía Blanca dispone de una capacidad de carga ampliada, que permite la operación de buques de hasta 270 metros de eslora, con despachos de granos y oleaginosas hacia mercados internacionales.

La empresa mantiene un sistema de monitoreo ambiental que comprende controles periódicos de aguas subterráneas, análisis de suelos, medición de emisiones atmosféricas PM10, seguimiento de la calidad del aire y evaluación de efluentes líquidos, asegurando el cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

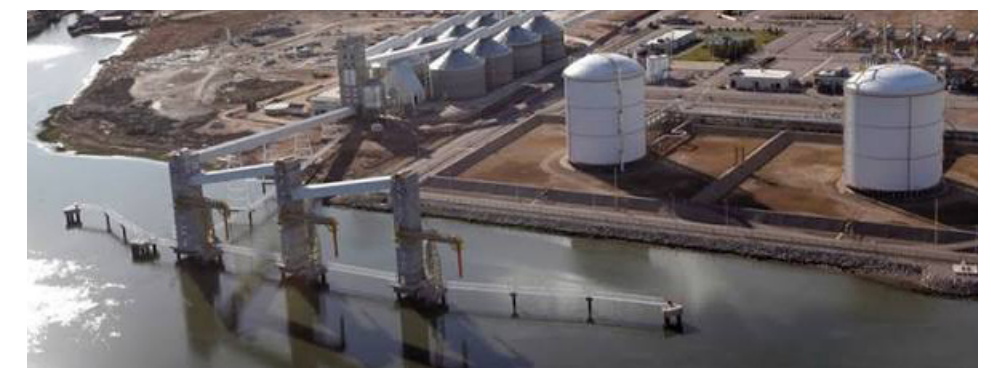
La empresa cuenta con certificaciones internacionales que respaldan sus sistemas de gestión, incluyendo la norma ISO 9001:2015, relativa a la gestión de calidad, y la norma ISO 14001:2015, correspondiente al sistema de gestión ambiental.

ACCIONES AMBIENTALES

En materia de gestión de residuos se han implementado programas de clasificación y disposición diferenciada en las instalaciones con mejoras continuas orientadas a reducir el impacto ambiental de las operaciones.

PROYECTOS A DESARROLLAR

Mejora en la clasificación de residuos mediante la optimización de procesos, la incorporación de tecnologías adecuadas y la sensibilización de los equipos para fomentar una correcta separación en origen.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

CargillTM


FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

PUERTO
BAHÍA BLANCA

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cargill SACI opera en el Puerto de Ingeniero White en la ciudad de Bahía Blanca donde realiza actividades de recepción acondicionamiento, almacenamiento y despacho de granos y subproductos agrícolas.

La terminal forma parte de la infraestructura portuaria estratégica de la zona y cuenta con una concesión para el uso portuario del muelle acopios y silos.

Las instalaciones incluyen silos con una capacidad aproximada de 180.000 toneladas de granos complementadas por capacidad adicional para subproductos y otros almacenajes que permiten sostener la operativa portuaria en el Puerto de Ingeniero White, así como un muelle de 300 metros de longitud por 50 metros de ancho con una profundidad de 45 pies.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

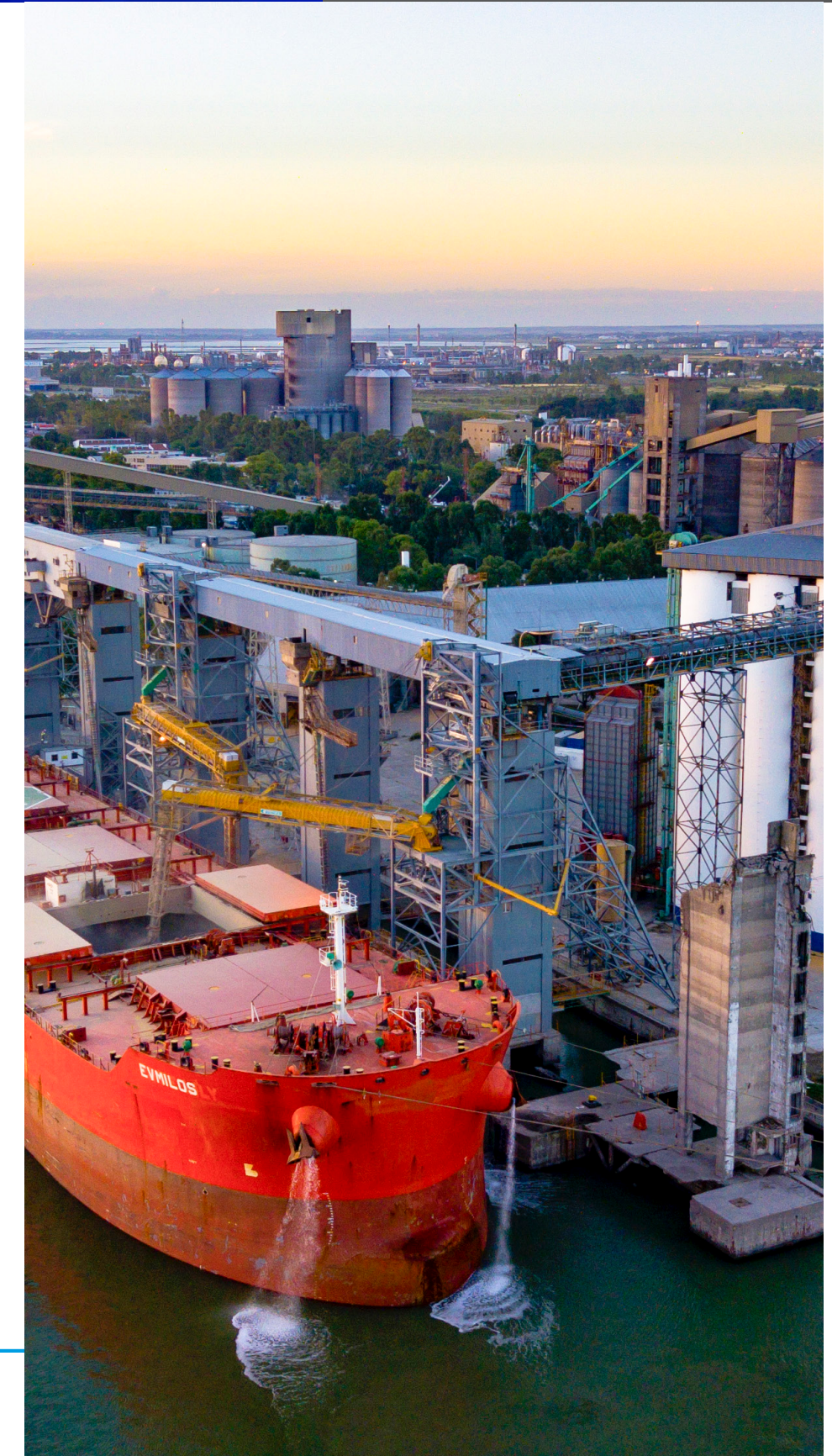
En el año 2022 se firmó una adenda con el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca para extender el contrato de concesión hasta 2041 con un fuerte compromiso de inversión destinado a mejoras de acopio silos eficiencia operativa y ampliaciones portuarias.

Se realizan periódicamente monitoreos de material particulado sedimentable y PM10 en las zonas perimetrales de la planta con el objetivo de controlar y minimizar los impactos ambientales.

Se realizan monitoreos ambientales semestrales que abarcan emisiones atmosféricas calidad del aire efluentes líquidos ruidos y agua subterránea de acuerdo con el Certificado de Aptitud Ambiental.

Instalación de un sistema de supresión de polvo para la carga de buques operativo desde inicios del 2024.

Asimismo, se realizó la instalación de paneles solares en el edificio administrativo en octubre de 2024.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

DESCRIPCIÓN GENERAL

ADM Agro opera una terminal portuaria en Bahía Blanca, dedicada principalmente a la exportación de trigo, maíz, soja y cebada. Las instalaciones comprenden silos y depósitos con elevada capacidad de almacenamiento, así como infraestructura para la carga de buques de gran porte.

La terminal se encuentra emplazada en el sector de muelles de Ingeniero White, dentro del complejo portuario de Bahía Blanca. En cuanto a su infraestructura, dispone de una capacidad de almacenamiento en silos de 30.000 toneladas y un galpón plano con capacidad de 130.000 toneladas. La recepción de camiones alcanza aproximadamente 250 por día, y la carga de buques se realiza mediante cargadores telescópicos desde tierra, con una tasa de hasta 2.400 toneladas por hora.

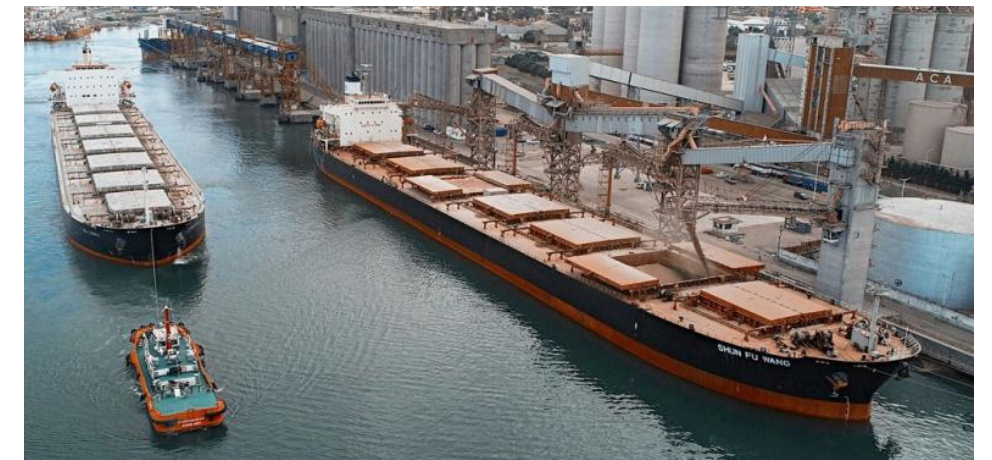
La operación portuaria se desarrolla en dos muelles linderos: el propio de la empresa, de 282 metros de longitud, y el muelle de Piedrabuena, de 365 metros, preparados para recibir buques Panamax y post-Panamax. Las actividades de la terminal están enfocadas exclusivamente en la recepción, almacenamiento y embarque de cereales, sin procesamiento de oleaginosas.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

La terminal portuaria de ADM Agro cuenta con certificaciones y permisos que respaldan sus sistemas de gestión y cumplimiento ambiental, incluyendo la norma ISO 14001 para sistemas de gestión ambiental, la Licencia de Emisiones Gaseosas a la Atmósfera (LEGA), el Certificado de Aptitud Ambiental y la certificación de Buenas Prácticas de Manufactura (GMP).

PROYECTOS A DESARROLLAR

ADM Agro implementa el programa STRIVE 35, enmarcado en sus iniciativas globales de sostenibilidad y alineado con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Este programa contempla la reducción del consumo de energía, la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero, la optimización del uso del agua y la gestión eficiente de residuos.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

BOORTMALT



PUERTO
BAHÍA BLANCA

DESCRIPCIÓN GENERAL

Boortmalt opera una planta maltera en Bahía Blanca, formando parte del grupo Boortmalt/Axéréal, que cuenta con dos plantas en Argentina: una en Bahía Blanca y otra en Punta Alvear.

En la terminal portuaria de Ingeniero White, Boortmalt produce malta, mantiene almacenamiento local y recibe producciones de cebada provenientes de la zona pampeana, utilizando la infraestructura portuaria con fuerte conexión ferroviaria y vial.

La planta dispone de una capacidad de almacenamiento de 83.000 toneladas en silos y cuenta con dos cintas transportadoras con capacidad operativa de 1.200 toneladas por hora cada una.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

La empresa cuenta con certificaciones internacionales que respaldan sus sistemas de gestión, incluyendo ISO 14001 para gestión ambiental, ISO 50001 para gestión de la energía y FOOD SAFETY 22000 para seguridad alimentaria.

PROYECTOS A DESARROLLAR

La empresa continúa implementando acciones orientadas a la optimización de los consumos energéticos, incluyendo agua, electricidad y gas, mediante inversiones ya ejecutadas y proyectos adicionales en desarrollo.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

 **MEGA**
COMPAÑÍA MEGAS.A.


FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

PUERTO
BAHÍA BLANCA

DESCRIPCIÓN GENERAL

Compañía Mega opera una infraestructura estratégica para el sistema energético argentino, integrando su planta fraccionadora en Bahía Blanca con una terminal portuaria de 270 metros de longitud y brazos de carga de última tecnología, permitiendo una operación flexible y eficiente con buques de gran tamaño, para la exportación de Gas Licuado de Petróleo (propano y butano) y gasolina natural, que tienen como destino diferentes mercados internacionales. En la planta de Mega también se produce etano - materia prima fundamental para la producción de etileno y polietileno – el cual se comercializa en su totalidad a PBB Polisor (Dow Argentina)

Capacidad de almacenamiento:

- 3 tanques de almacenamiento para propano y butano: 105.000 M3
- 2 tanques de almacenamiento para gasolina natural: 30.000 M3

Infraestructura en tierra: ampliación y capacidad operativa

Mega actualmente finalizó una importante obra de infraestructura, incorporando un **Nuevo Tren de Fraccionamiento (NTF)**, en su Planta Fraccionadora



Bahía Blanca. Este desarrollo se enmarca en un proyecto de ampliación integral incorporando 3 columnas: debutanizadora - depropanizadora – deetanizadora, de gran porte (estructuras de hasta 50 metros de altura y 200 toneladas), que permitirán **incrementar en un 50% la capacidad de producción de GLP y GN.**

Con esta expansión, Mega fortalece su rol como actor del midstream de NGLs, asegurando el abastecimiento del mercado interno y potenciando las exportaciones de combustibles derivados del gas natural, lo que posiciona a Bahía Blanca como un importante hub energético nacional.

Instalaciones portuarias: plataforma exportadora de escala internacional

La terminal portuaria de Mega dentro del complejo portuario bahiense permite operaciones que incluyen la **exportación de más de 50 buques por año de GLP y gasolina natural** hacia Brasil, América y otros mercados globales.

La infraestructura portuaria se compone de:

- un muelle de 270 metros de longitud
- Brazos de carga con capacidad de procesamiento de 2.000 t/h para propano y 1.000 t/h para gasolina

Estas capacidades permiten operar con eficiencia, escala y mayor flexibilidad operativa, habilitando un flujo creciente de exportaciones.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

Mega sostiene un compromiso integral con la gestión responsable del ambiente y la eficiencia energética, respaldado por estándares internacionales y por el cumplimiento estricto de la normativa vigente.

Permiso de Vuelco de Efluentes Líquidos Dual (riego y vertido) otorgado por la Autoridad del Agua, que garantiza una operación conforme a las normativas de protección hídrica y manejo adecuado de efluentes.

Sistema de Gestión Ambiental certificado bajo Norma ISO 14001:2015, orientado a la mejora continua del desempeño ambiental y al cumplimiento de requisitos legales.

Sistema de Gestión de la Energía certificado bajo Norma ISO 50001:2018, que promueve el uso eficiente de la energía y la reducción de impactos asociados al consumo energético.

Abastecimiento 100% renovable: en el marco de su estrategia de sostenibilidad, la compañía mantiene un acuerdo con YPF Luz, líder en generación eléctrica renovable, para abastecer la totalidad de sus operaciones con energía proveniente de fuentes limpias.

PROYECTOS A DESARROLLAR

Mega continuará evaluando, dentro de su realidad operativa, las acciones necesarias para definir un plan de captura, retención y neutralización de emisiones de CO₂, en línea con la Agenda de la norma ISO 14001:2015



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

BUNGE


FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

PUERTO
BAHÍA BLANCA

AAIANA WARRIOR
MONROVIA
IMO 9433184

DESCRIPCIÓN GENERAL

Bunge se posiciona como una de las principales empresas agroexportadoras que operan en el Puerto de Bahía Blanca, contando con una terminal cerealera que participa activamente en la cadena de producción, almacenamiento, acondicionado y exportación de granos. La terminal dispone de dos muelles operativos en Puerto Galván, de 140 y 270 metros, un tanque de almacenamiento de aceites vegetales con capacidad de 40.000 toneladas y capacidad para el almacenamiento de granos y subproductos de 110.000 toneladas en celdas y silos.

Dentro del complejo portuario de Ingeniero White y Puerto Galván, Bunge constituye un actor relevante de la infraestructura portuaria local. En el puerto de Ingeniero White, la empresa opera una planta productora de aceites vegetales con capacidad de almacenamiento de 29.000 toneladas, así como celdas para granos con capacidad de 80.000 toneladas.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

Bunge ha adoptado compromisos orientados a la transición hacia el uso de energía renovable, incluyendo el suministro parcial de energía proveniente de parques eólicos, en colaboración con proveedores como Pampa Energía e YPF Luz, con perspectivas de aumentar progresivamente este porcentaje.

La empresa ha implementado un programa de medición de huella de carbono y participa en iniciativas internacionales destinadas a reducir emisiones de gases de efecto invernadero y a promover prácticas agrícolas sostenibles.



ACCIONES AMBIENTALES CON LA COMUNIDAD

Bunge ha participado en obras de mejora ambiental local, tales como la plantación de árboles y la creación del Parque Dr. César Milstein en los accesos a la ciudad, como parte de su compromiso con la comunidad.

Asimismo, se participa en compromisos de sostenibilidad que generan impactos positivos en la región tales como mejoras en eficiencia energética y reducción de residuos entre otras acciones.

PROYECTOS A DESARROLLAR

Avanzar en el uso de energías renovables, así como con los objetivos de reducción de residuos y del consumo de agua.

Dar continuidad a los Planes de Gestión Ambiental en los distintos sitios, asegurando su implementación y mejora continua.

**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

T=B

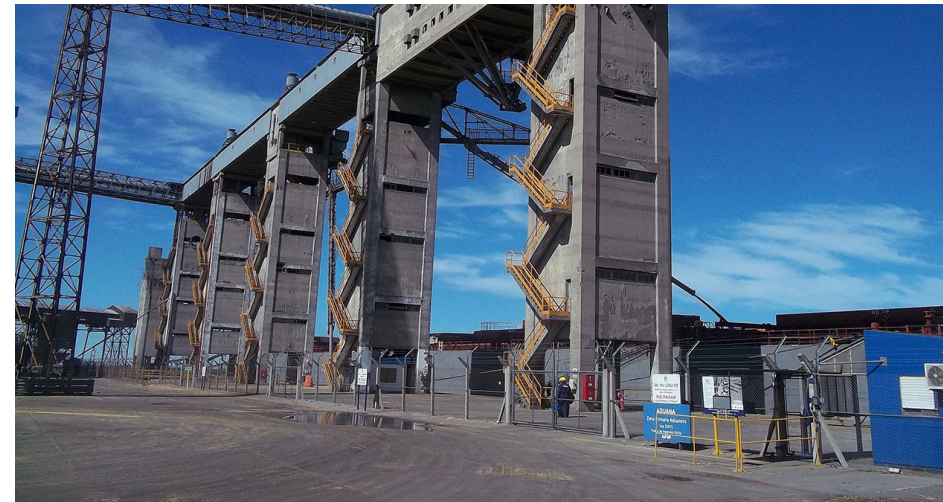
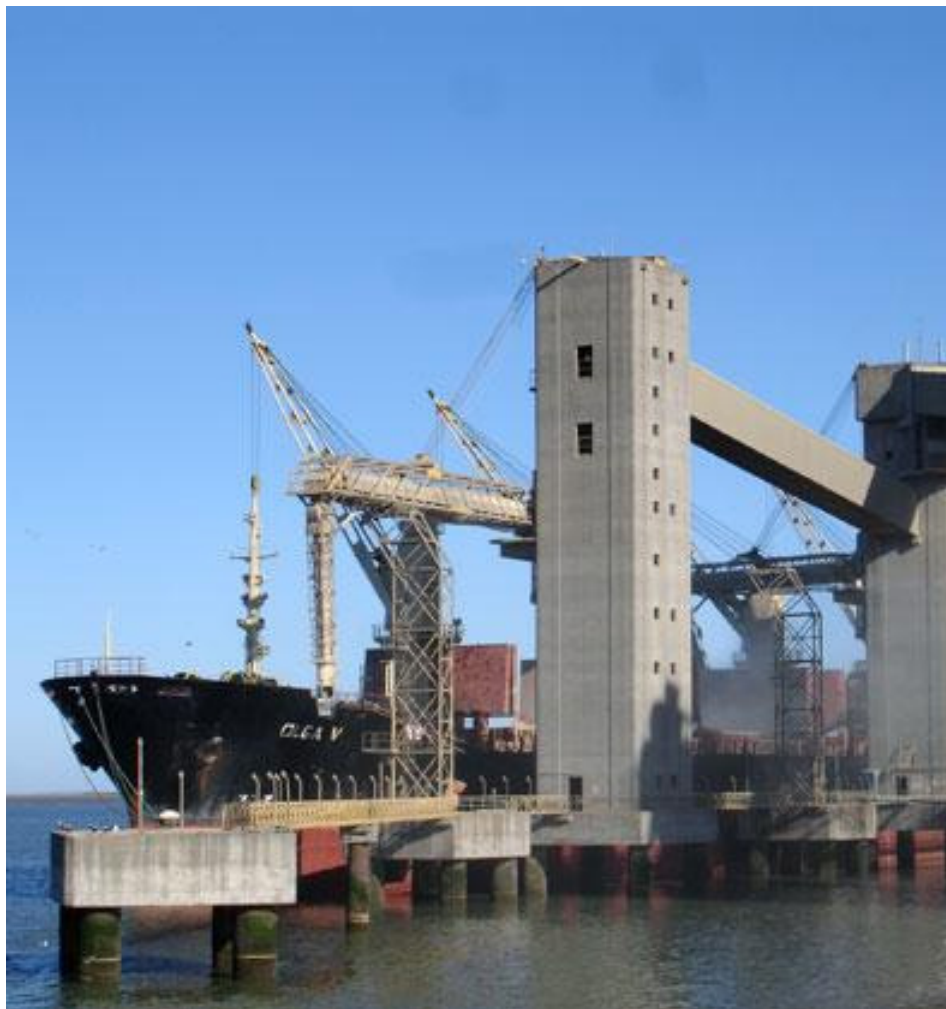
**Terminal
Bahía Blanca
S.A.**


**FUNDACIÓN
VALENCIAPORT**

**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

DESCRIPCIÓN GENERAL

La terminal portuaria realiza operaciones de almacenamiento, clasificación, acondicionamiento y conservación de granos, así como el almacenamiento y despacho de fertilizantes líquidos, incluyendo UAN y TSA.



HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

La empresa implementó un conjunto de acciones orientadas a la gestión ambiental y la sustentabilidad. Entre ellas se destacan la exportación de PCB para su tratamiento y disposición final, con el objetivo de mantener la planta libre de PCB, y la obtención de la renovación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA).

Se cuenta con una política de medio ambiente global que establece principios de cumplimiento legal, medición del desempeño ambiental, prevención de la contaminación, minimización de residuos, uso responsable de recursos naturales y establecimiento de objetivos ambientales. Asimismo, la empresa mantiene objetivos de sustentabilidad global.

ACCIONES AMBIENTALES CON LA COMUNIDAD

Se continúa con el programa sistemático de recambio de filtros ciclónicos de baja eficiencia por filtros de mangas, que ya ha resultado en la instalación de más de 30 filtros y constituye una estrategia clave para la mejora continua en el control de polvo.

El desempeño ambiental se monitorea mediante un reporte mensual que detalla el estado de los indicadores de agua, energía, emisiones de CO₂ y residuos. Los indicadores se basan en un plan de reducción a 10 años iniciado en 2016, con el objetivo de disminuir la huella ambiental un 10 % en una década (1 % anual), y la definición de nuevos objetivos está prevista para 2026.

Además, se intensificará el programa de mantenimiento y recambio de especies en las barreras forestales, optimizando su efectividad como barrera natural contra la dispersión de polvo.

**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

CONSORCIO DE GESTIÓN DEL PUERTO DE BAHÍA BLANCA



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca (CGPBB) es un ente público no estatal creado en 1993, responsable de la administración, explotación y desarrollo del puerto de aguas profundas más importante de la Argentina.

HITOS Y CERTIFICACIONES AMBIENTALES

En el Puerto de Bahía Blanca se desarrollan operaciones orientadas al crecimiento sostenible, con énfasis en la calidad, la seguridad y la protección del medio ambiente. Para tal fin, se cuenta con un Sistema Integrado de Gestión certificado internacionalmente, que incluye:

- ISO 14001:2015 – Gestión Ambiental (desde 2019).
- ISO 9001:2015 – Gestión de la Calidad (desde 2012).

- ISO 45001:2018 – Seguridad y Salud en el Trabajo (desde 2021).

Asimismo, se implementan diversas acciones que generan beneficios directos para el medio ambiente y la comunidad.

El Puerto de Bahía Blanca implementa diversas acciones orientadas a la sostenibilidad ambiental y la mejora continua del entorno, entre las que se destacan:

Medición de la huella de carbono y alineamiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), permitiendo identificar y adoptar medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y contribuir a la mitigación del cambio climático.

Incorporación de vehículos eléctricos, en concreto, dos unidades, lo que disminuye el consumo de combustibles fósiles y la emisión de gases contaminantes, favoreciendo un aire más limpio.

Instalación de puntos limpios para la separación de residuos, promoviendo el reciclaje y la valorización de materiales, y reduciendo la cantidad de desechos enviados a rellenos sanitarios.

Implementación de cámaras de vigilancia con energía solar en zonas sin conexión eléctrica, promoviendo el uso de energías renovables y disminuyendo la dependencia de combustibles fósiles.

Monitoreo ambiental permanente, que permite prevenir impactos negativos sobre el agua, los suelos y la biodiversidad, asegurando un entorno más saludable.

Reducción de plásticos de un solo uso, mediante la eliminación de vasos descartables y su reemplazo por tazas personalizadas, y el uso de vasos compostables para visitantes, disminuyendo la generación de residuos plásticos de larga degradación.



MONITOREO AMBIENTAL Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

El CGPBB posee un Plan de Gestión Ambiental (PGA) en el marco de la Resolución 263/2019 del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires. Dicha resolución establece la incorporación de monitoreos continuos de agua y sedimentos para evaluar la calidad del estuario en función de la obra de dragado realizada por el Puerto. Asimismo, la implementación de monitoreos de calidad de Aire en el marco del Decreto 1074/2018, para toda el área portuaria, con monitoreo sonoro continuo y otros contaminantes específicos.

Para el análisis de agua, el CGPBB posee 3 Boyas Ambientales de monitoreo continuo de pH, temperatura, conductividad, turbidez y oxígeno disuelto, de consulta on line vía web.

El PGA incorpora el Plan Gestión Integral e Inclusiva de Residuos Sólidos Urbanos (PGIIRSU) en el marco de la Resolución 317/2020 con el objetivo de disminuir la disposición final de RSU, impulsar a nivel local la recuperación y el reciclado de materiales, generar trabajo e insumos para la industria y fomentar la economía circular con inclusión social.

Paralelamente y fuera del marco jurídico, el CGPBB realiza monitoreos de:

- **Comunidades biológicas** del estuario, peces y organismos planctónicos.

- **Hidrocarburos en agua** (monitoreo pasivo) PAH's y COP's.

- **Polen ambiental** (en coordinación con el Instituto de Alergias del Sur) cómo indicador de las variaciones de especies arbóreas al cambio climático.

ACCIONES AMBIENTALES CON LA COMUNIDAD

Con el propósito de fortalecer la conciencia ambiental y promover la participación de la comunidad en el cuidado del entorno, se han desarrollado diversas acciones de impacto educativo, social y ecológico.

En conmemoración del **Día Mundial del Medio Ambiente**, celebrado el 5 de junio, se llevaron a cabo actividades de sensibilización. Estas acciones contribuyeron a generar un mayor compromiso comunitario frente a problemáticas ambientales locales.

De igual manera, mediante el Campus Portuario de Formación Docente – Módulo II: El

puerto y el ambiente, se ofreció capacitación orientada a educadores, brindándoles herramientas pedagógicas para transmitir conocimientos vinculados con la relación entre la actividad portuaria y su repercusión en el entorno natural.

Se rediseñó el sitio web ambiental, priorizando la accesibilidad a información, con el fin de promover la transparencia y difundir prácticas responsables que fortalezcan la cultura del cuidado ecológico. <https://ambiental.puertobahiablanca.com/>

Con el objetivo de fomentar una correcta gestión de residuos, se instalaron **contenedores en espacios públicos portuarios** (punto limpio). Esta medida buscó reducir la contaminación por desechos sólidos.

La Feria del Puerto se desarrolla todos los fines de semana como un espacio de encuentro abierto a la comunidad. Con una destacada convocatoria que reúne a vecinos de Bahía Blanca, Ingeniero White y la región. Esta iniciativa propone disfrutar de las distintas atracciones que ofrece el tradicional Paseo Portuario.

La feria combina entretenimiento y cultura en un entorno único, con juegos, música en vivo, propuestas gastronómicas, artesanos locales y stands de productores y emprendedores de la ciudad y la región. De este modo, no solo se genera un ámbito de recreación para toda la familia, sino también una oportunidad para impulsar la producción local y fortalecer la identidad comunitaria.

La ganancia obtenida de la recuperación de papel y cartón que surgen del Plan de gestión de residuos es destinado al **Centro de Rehabilitación y Biblioteca Popular Luis Braille**.

Esta acción tiene un doble propósito: por un lado, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos en el ámbito institucional, contribuyendo al cuidado del medio ambiente; y por otro, generar un beneficio económico para el Centro Braille, que destina los fondos obtenidos al desarrollo de sus actividades sociales y educativas.

CGPBB, atento a la necesidad de promover la formación y fortalecer la mano de obra calificada en oficios vinculados a la actividad portuaria y su entorno, impulsó diversos **cursos de capacitación para la comunidad**.

Entre ellos se destacan el curso de Redería para pescadores artesanales, orientado a preservar y transmitir conocimientos tradicionales de gran valor para la actividad pesquera, y el curso de Energías Eléctricas y Paneles Solares, destinado a personas interesadas en adquirir herramientas prácticas para desempeñarse en un área con creciente demanda laboral y con un fuerte compromiso hacia la sostenibilidad ambiental. Curso de Testing Funcional para chequeo de software, curso de Marketing Digital, para operador de herramientas de marketing y ventas digital, curso de Inteligencia Artificial, curso de Pescados y Mariscos para manipulación de alimentos dictado por el Instituto gastronómico de las Americas (IGA), entre otros.

El Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca presentó el **Programa de Visitas al Puerto**, destinado a instituciones sociales, deportivas y representativas de la sociedad civil. Esta iniciativa busca acercar a la comunidad al espacio portuario, brindando un entorno de aprendizaje y participación ciudadana.



Desde su inauguración en 2019, el Consorcio provee los recursos necesarios para el funcionamiento de la **Estación de Rescate de Fauna Marina**. Esta institución forma parte de la Red de Rescate de Fauna Marina de la Provincia de Buenos Aires y tiene como misión brindar atención, recuperación y posterior liberación de ejemplares afectados, así como su traslado a la estación regional de fauna cuando resulta necesario.



PROYECTOS A DESARROLLAR

En el marco de la gestión sustentable y con el propósito de reforzar el compromiso ambiental del Consorcio, se proyecta la implementación de diversas iniciativas orientadas a la reducción del impacto ambiental de la actividad portuaria, la optimización del uso de recursos y la adopción de tecnologías orientadas a un desarrollo más limpio.

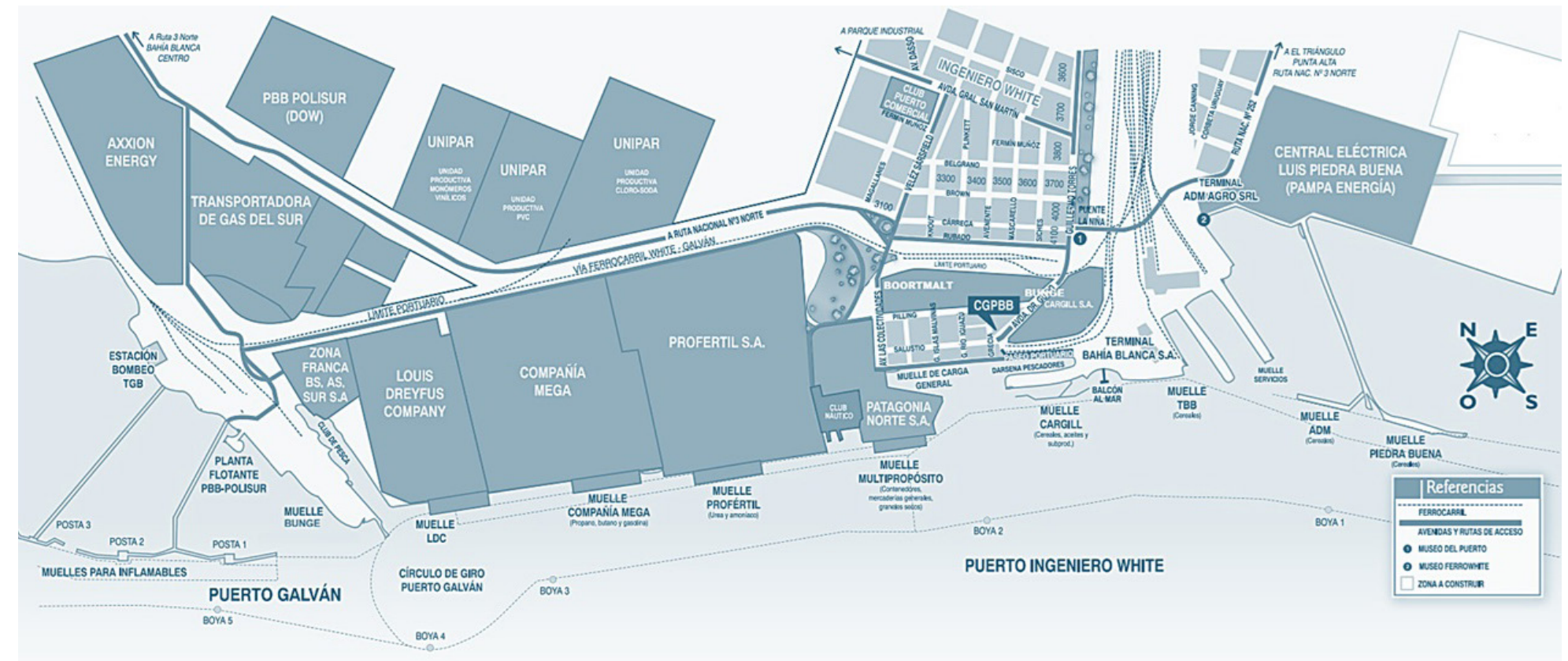
Sensores de alerta temprana de hidrocarburos en agua: La instalación de este sistema permitirá detectar de manera inmediata la presencia de hidrocarburos en el medio marino, minimizando el riesgo de contaminación en la ría y posibilitando una rápida respuesta ante eventuales derrames. Esta medida contribuye directamente a la preservación de los ecosistemas marinos y costeros, protegiendo tanto a la biodiversidad como a la calidad del agua.

Poste de carga eléctrica para vehículos alimentado por energía fotovoltaica: Este proyecto impulsa el uso de energías limpias y la movilidad sostenible. La incorporación de un punto de carga alimentado por energía solar fotovoltaica reduce la dependencia de combustibles fósiles, disminuye la emisión de gases de efecto invernadero y promueve la transición hacia un sistema de transporte más responsable con el ambiente.

Convenio con el Municipio: Establecimiento de acuerdos para compartir información ambiental generada por el CGPBB, promoviendo la cooperación entre el puerto y las autoridades locales.

Sistema fotovoltaico en techos de galpones portuarios: Se prevé la instalación de paneles solares en las cubiertas de los galpones linderos al puerto, aprovechando la orientación e inclinación de los techos para optimizar la captación de energía solar. La energía generada será almacenada en bancos de baterías y permitirá abastecer consumos monofásicos y trifásicos de hasta 16.000 VA por fase. Este sistema no solo reduce el consumo de energía proveniente de fuentes no renovables, sino que también disminuye la huella de carbono de las operaciones portuarias.

Se contempla la instalación de **paneles fotovoltaicos en el sector destinado a estacionamiento**, con el propósito de incorporar energías renovables a la infraestructura portuaria y avanzar en la eficiencia energética de sus instalaciones.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

INDICADORES AMBIENTALES DEL COMPLEJO PORTUARIO



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

El monitoreo de indicadores ambientales constituye una herramienta fundamental para evaluar el desempeño del sistema portuario y orientar la toma de decisiones hacia una gestión más eficiente y sostenible.

En el ámbito del Puerto de Bahía Blanca, las empresas y el Consorcio de Gestión implementan sistemas de medición que permiten relevar de manera periódica los principales parámetros ambientales asociados a la actividad portuaria e industrial.

Entre los indicadores más relevantes se destacan:

- **Calidad del aire:** medición de material particulado (PM10), dióxido de nitrógeno (NO2), ozono (O3), dióxido de azufre (SO2) y compuestos orgánicos volátiles.

- **Consumo energético:** seguimiento del consumo de electricidad y combustibles, con especial énfasis en la incorporación de energías renovables.

- **Gestión de residuos:** volumen de residuos generados, porcentaje de reciclaje y tratamiento mediante operadores habilitados.

- **Consumo de agua:** monitoreo del uso de agua en procesos industriales y optimización del recurso hídrico.

- **Efluentes líquidos:** control de vertidos y cumplimiento de parámetros establecidos por la normativa vigente.

El seguimiento sistemático de estos indicadores permite identificar oportunidades de mejora, establecer metas ambientales y fortalecer la transparencia en la gestión del complejo portuario.

Asimismo, la integración de la información generada por las distintas empresas posibilita contar con una visión global del desempeño ambiental del puerto, facilitando la definición de estrategias conjuntas orientadas a la sostenibilidad.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

ACCIONES CONJUNTAS DE INNOVACIÓN A DESARROLLAR POR EL COMPLEJO PORTUARIO.



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

LA COMUNIDAD PORTUARIA pretende constituir una iniciativa colaborativa entre empresas y gestores del puerto de Bahía Blanca, con el objetivo de promover la sostenibilidad, la gestión ambiental responsable y la eficiencia energética en el ámbito portuario.

Entre los principales objetivos y acciones de la comunidad se destacan:

Objetivos comunes: Definir metas compartidas en materia ambiental, para fomentar un desarrollo portuario sostenible.

Formación y capacitación: implementación de guías de buenas prácticas, talleres formativos y jornadas educativas destinadas a fortalecer la conciencia ambiental y la adopción de procedimientos sostenibles en todas las operaciones portuarias.

Divulgación conjunta: Promoción de acciones de comunicación y concienciación dirigidas a la comunidad portuaria y la sociedad en general, destacando la importancia de prácticas sostenibles.

Cálculo de la huella de carbono: Medición y análisis de la huella de carbono generada por las operaciones portuarias, permitiendo identificar oportunidades de reducción y mejorar de la eficiencia energética e integrando los datos para una visión global del puerto.

Jornadas de voluntariado ambiental: Organización de actividades de participación comunitaria para promover la limpieza, conservación y restauración del entorno portuario y sus áreas circundantes.

Adaptación al cambio climático: Análisis de variables climáticas que afectan las operaciones e infraestructura portuaria, elaboración de modelos de predicción climática, evaluación de impactos y desarrollo de estrategias de adaptación. Se contempla también el posible establecimiento de un observatorio de cambio climático para el monitoreo y la planificación.

Iniciativas energéticas y energías renovables: Identificación e implementación de proyectos que promuevan la eficiencia energética y el uso de fuentes renovables en el puerto.

En conjunto, el ecosistema portuario, busca consolidar un puerto más sostenible, eficiente y resiliente frente a los desafíos ambientales, fomentando la cooperación entre la comunidad portuaria y asegurando la protección del entorno natural y la sostenibilidad.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

OBJETIVOS AMBIENTALES 2030



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

En el marco de su compromiso con el desarrollo sostenible, la Comunidad Portuaria establece una serie de objetivos ambientales con horizonte al año 2030, orientados a consolidar un modelo de gestión eficiente, responsable e integrado con su entorno.

Estos objetivos se alinean con los principios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y con las mejores prácticas internacionales en materia de gestión portuaria.

- Reducción de emisiones
- Transición energética
- Gestión sostenible de recursos
- Protección del entorno natural
- Innovación y digitalización
- Vinculación con la comunidad



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

CREACIÓN DEL GRUPO ECOBAHIA-PORT



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

La Fundación Valenciaport brindará asistencia técnica al Puerto de Bahía Blanca para impulsar ECOBAHÍA-PORT, un espacio de trabajo colaborativo destinado a fortalecer la sostenibilidad ambiental y energética de la comunidad portuaria. La iniciativa buscará promover la cooperación entre los distintos actores vinculados al puerto, definir estrategias comunes de sostenibilidad y consolidar la imagen de Bahía Blanca como un “puerto verde”, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las mejores prácticas internacionales.

Para ello, se conformará un grupo de trabajo conjunto con reuniones periódicas y acompañamiento técnico, orientado a impulsar acciones ambientales y energéticas. Además, la Fundación Valenciaport y el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca elaborarán un documento marco para identificar iniciativas de sostenibilidad en curso y futuras, así como los beneficios de participar en ECOBAHÍA-PORT.

Entre las principales líneas de acción se incluyen la economía circular, la gestión de residuos, el voluntariado ambiental, la colaboración entre empresas, la medición y reducción de la huella de carbono, la eficiencia energética, el uso de energías renovables y la adaptación al cambio climático.

La Memoria Ambiental de la Comunidad Portuaria de Bahía Blanca se presenta como el punto de partida para la creación y consolidación de ECOBAHÍA-PORT, promoviendo un trabajo conjunto hacia un puerto más sostenible, eficiente y resiliente.



**DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS
EMPRESAS QUE FORMAN PARTE
DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**

CONCLUSIONES Y VISIÓN FUTURA



**PUERTO
BAHÍA BLANCA**

La elaboración de la presente Memoria Ambiental refleja el compromiso conjunto del Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca y de las empresas que integran la comunidad portuaria con una gestión basada en la sostenibilidad, la transparencia y la mejora continua.

A lo largo del documento se han expuesto los principales avances en materia de desempeño ambiental, destacándose la incorporación de tecnologías más eficientes, el fortalecimiento de los sistemas de monitoreo, la adopción de energías renovables y el desarrollo de iniciativas orientadas a la reducción del impacto ambiental.

Asimismo, la consolidación de una estrategia común entre los distintos actores del sistema portuario permite avanzar hacia un modelo de gestión integrado, en el que la cooperación y la coordinación resultan fundamentales para alcanzar objetivos compartidos.

PRINCIPALES LOGROS

- Fortalecimiento de los sistemas de gestión ambiental en las empresas del complejo portuario.
- Avances en la medición y reducción de la huella de carbono.
- Mejora en la gestión de residuos y uso eficiente de recursos.

- Implementación de programas de monitoreo ambiental continuo.

- Desarrollo de iniciativas de vinculación con la comunidad.

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

De cara al futuro, el Puerto de Bahía Blanca enfrenta el desafío de continuar consolidando su crecimiento en un contexto global que exige cada vez mayores estándares ambientales.

En este sentido, se identifican como principales líneas de acción:

- Profundizar la transición hacia **energías renovables**.
- Reducir de manera progresiva las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Incorporar tecnologías de **digitalización y monitoreo inteligente**.
- Fortalecer la integración puerto-ciudad.
- Continuar promoviendo la conservación del entorno natural.

VISIÓN A FUTURO

El Puerto de Bahía Blanca proyecta consolidarse como un **puerto sostenible, eficiente e innovador**, capaz de compatibilizar el desarrollo económico con la protección del ambiente y el bienestar de la comunidad.

La articulación entre el sector público, las empresas y la sociedad constituye un pilar fundamental para avanzar hacia este objetivo, promoviendo un modelo de desarrollo que responda a los desafíos actuales y futuros.

En este marco, la comunidad portuaria reafirma su compromiso de continuar trabajando de manera conjunta para construir un sistema portuario cada vez más responsable, resiliente y alineado con los principios del desarrollo sostenible.




FUNDACIÓN
VALENCIAPORT

PUERTO
BAHÍA BLANCA