



Pacto Mundial  
Red Española

#2024

# Contribución de la APC a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Informe de progreso: Principios del Pacto  
Mundial y los ODS

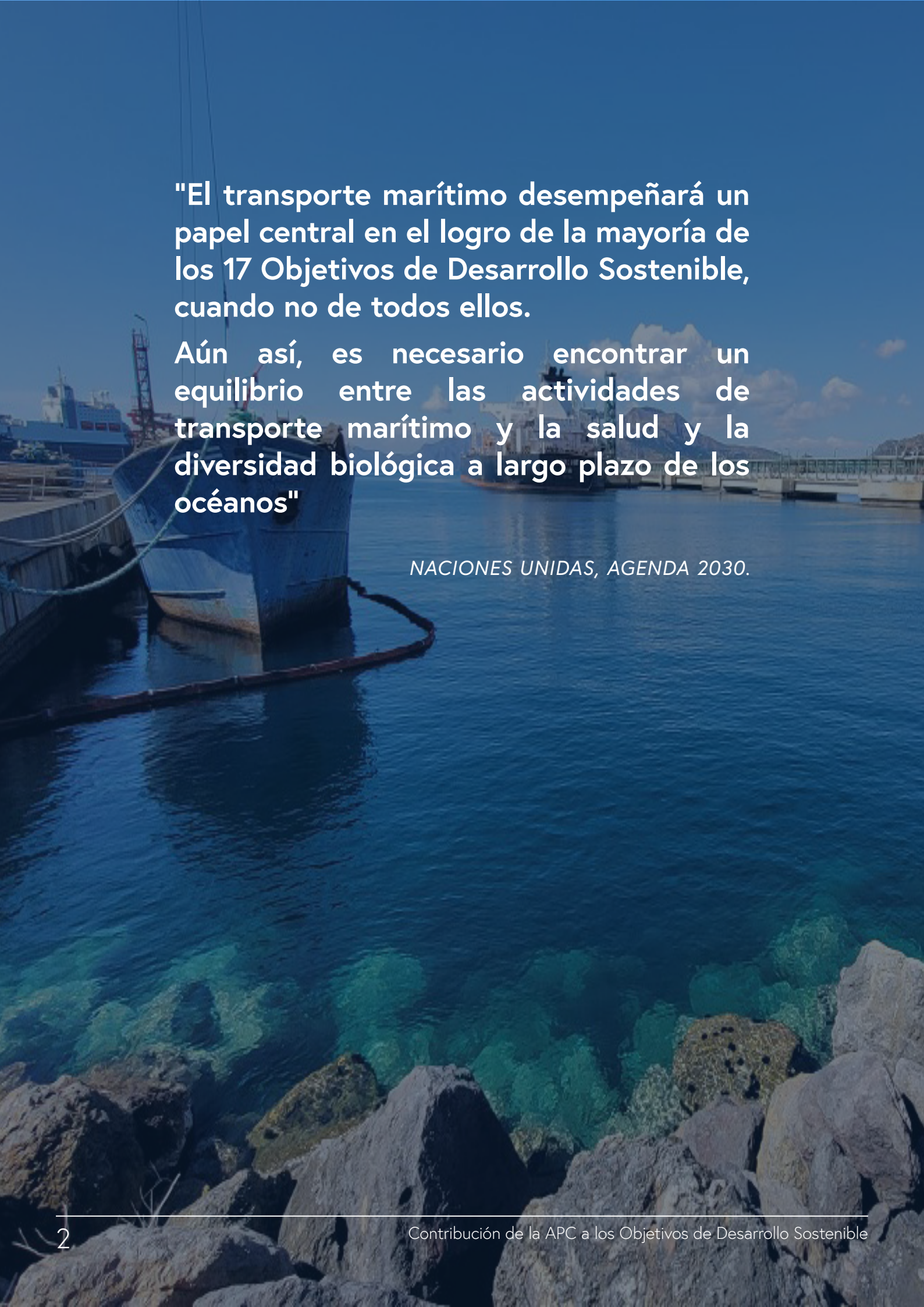
**OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena





"El transporte marítimo desempeñará un papel central en el logro de la mayoría de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, cuando no de todos ellos.

Aún así, es necesario encontrar un equilibrio entre las actividades de transporte marítimo y la salud y la diversidad biológica a largo plazo de los océanos"

*NACIONES UNIDAS, AGENDA 2030.*

# CONTENIDO

1. El Puerto de Cartagena y la Agenda 2030. p.4
2. Alianza por los ODS en el Puerto de Cartagena. p.6
3. Impacto de la actividad de la APC sobre los ODS. p.8
4. ODS con impacto directo. p.10
5. ODS con impacto indirecto. p.28
6. ODS de contribución menor. p.42
7. Resumen de indicadores por ODS - 2023. p.44
8. Futuro 2030. p.46





# EL PUERTO DE CARTAGENA Y LA AGENDA 2030

En 2024, el Puerto de Cartagena continúa fortaleciendo su compromiso con la sostenibilidad, la innovación y el desarrollo responsable, en plena sintonía con los principios de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). La Autoridad Portuaria de Cartagena (APC) ha consolidado este año importantes avances que refuerzan su papel como referente nacional en la integración de la sostenibilidad en la gestión portuaria.

El Plan de Sostenibilidad 2022-2025 sigue siendo el eje vertebrador de esta estrategia, impulsando proyectos que promueven la descarbonización, la eficiencia energética, la protección de la biodiversidad marina y la mejora del entorno urbano y social del puerto. En 2024, se han intensificado las acciones orientadas a la reducción de la huella de carbono, la gestión responsable del agua y los residuos, así como la digitalización de procesos para una operación más eficiente y sostenible.

La APC continúa fomentando la participación y formación de la comunidad portuaria, integrando a empresas, trabajadores y ciudadanía en una cultura compartida de sostenibilidad. A través de alianzas con instituciones, universidades y organizaciones locales, el Puerto de Cartagena promueve proyectos colaborativos que contribuyen al crecimiento inclusivo, la innovación tecnológica y la protección ambiental, pilares esenciales de los ODS.

En este 2024, el Puerto de Cartagena reafirma su visión de ser un puerto inteligente, verde e inclusivo, comprometido con el desarrollo económico y social de la región, y con la construcción de un futuro más sostenible para las generaciones venideras. Su labor demuestra que la competitividad y la sostenibilidad son objetivos complementarios que fortalecen el papel del puerto como motor de progreso y agente de transformación positiva para Cartagena y su entorno.



# PRESENTACIÓN DEL OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA

La Autoridad Portuaria, en junio del 2024, presentó a través de la jornada "Visibilización de la Sostenibilidad. Importancia de las acciones de difusión, sensibilización y comunicación en materia de sostenibilidad", un nuevo espacio web de conocimiento, transferencia y visibilidad de la sostenibilidad de la propia entidad.

Este espacio se crea con la misión de ser el lugar de referencia de la sostenibilidad en el ámbito portuario, facilitando toda la información acerca de esta materia y que sirva de elemento informativo y de consulta de todas las acciones que desarrollamos en beneficio de la sociedad y de la protección del entorno por la Autoridad Portuaria de Cartagena.



OBSERVATORIO DE  
SOSTENIBILIDAD  
Puerto de Cartagena



OBSERVATORIO DE  
SOSTENIBILIDAD  
Puerto de Cartagena

HOME

CONOCER ▾

APRENDER ▾

MEDIR ▾

MEDIATECA ▾



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena

*Te damos la bienvenida al Observatorio de Sostenibilidad del Puerto de Cartagena*

## Observatorio de Sostenibilidad

Aquí podrás encontrar información sobre cómo se gestiona la sostenibilidad en el Puerto, junto con los datos y recursos necesarios. Elige qué quieres hacer:

Ver vídeo



CONOCER



APRENDER



MEDIR



MEDIATECA



# ALIANZA POR LOS ODS EN EL PUERTO DE CARTAGENA



El **Compromiso por el Desarrollo Sostenible** impulsado por la APC es un proyecto compartido por diferentes entidades y organizaciones del conjunto de la comunidad portuaria. El compromiso se basa en las metas recogidas por cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y el fin es conseguir una Comunidad portuaria en Cartagena más sostenible, equitativa y próspera a través de la implicación, el compromiso y la colaboración de las entidades firmantes.

Las 30 entidades firmantes suman 60 buenas prácticas (8 nuevas en 2024); manifestando su voluntad de trabajar junto con la APC.

Desde la APC se apostó por esta plataforma como una herramienta potente que articula la acción en materia de Desarrollo Sostenible no sólo de la APC, sino del conjunto de empresas y organizaciones firmantes. **Como hito, cabe destacar, que en 2024 se organizaron 3 grupos de trabajo con el fin de trabajar en temáticas concretas y alcanzar los objetivos iniciales.**



## GT Economía circular



## GT Huella ambiental de organizaciones



## GT Criterios de compra y contratación verde

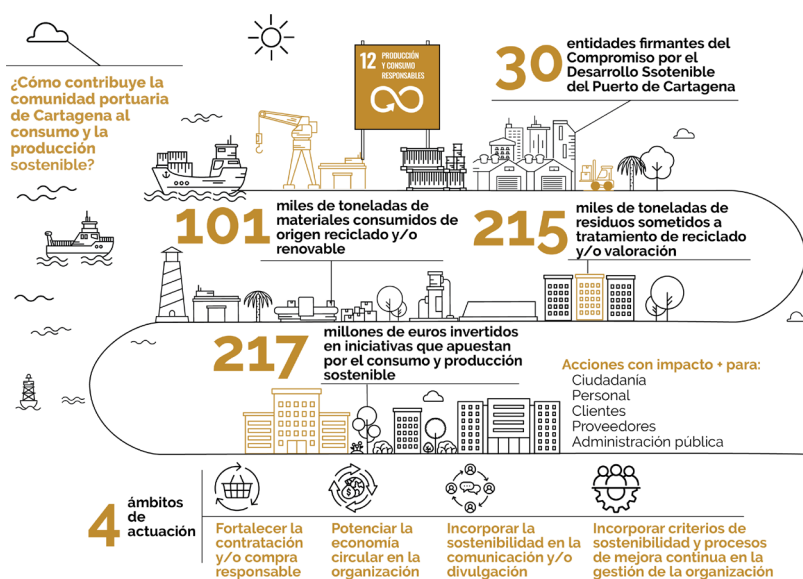


# 30 60 4

ORGANIZACIONES

ACCIONES

ENCUENTROS



En 2024 se inició la elaboración del Dossier de contribución al ODS 12 por parte de la Comunidad portuaria





# **IMPACTO DE LA ACTIVIDAD DE LA APC SOBRE LOS ODS**

Conscientes de que la acción de la APC implica un grado de impacto en determinadas metas contenidas en cada uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, desde la organización se estableció un proceso interno y de consulta a partes interesadas, tras el cual se concluyó cómo la actividad diaria de la Autoridad Portuaria contribuye de forma directa e indirecta al conjunto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

En línea con el trabajo de sostenibilidad que desarrolla la APC, el presente Plan integra de forma directa en cada eje de trabajo el ODS al que se considera que contribuye. De forma explícita, en el marco de actuación de la APC, se incluyen también medidas destinadas a sensibilizar a toda la comunidad portuaria acerca de los ODS y sus beneficios para la sociedad, al tiempo que se van a potenciar las alianzas como mecanismo de amplificación de los efectos positivos que persiguen estos ODS.



Desde 2016 en la APC se trabaja para analizar cómo la actividad diaria contribuye a las metas contenidas en cada uno de los 17 objetivos. Tras el proceso de sensibilización en diferentes talleres y consultadas las partes interesadas, tanto a nivel interno como de la Comunidad Portuaria, se considera que la actividad diaria de la APC contribuye de forma directa a 6 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible otros 6 en forma indirecta y el resto en una forma menor.





# ODS CON IMPACTO DIRECTO





## **LOGRAR UNA COMUNIDAD PORTUARIA MÁS IGUALITARIA**



## **PROGRESAR HACIA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL PUERTO DE PUERTO DE CARTAGENA**



## **CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, FOMENTAR LA INNOVACIÓN Y LA INDUSTRIALIZACIÓN**



## **LUCHAR Y COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS**



## **CONSERVAR Y UTILIZAR DE FORMA SOSTENIBLE EL ECOSISTEMA MARINO**



## **POTENCIAR EL COMPROMISO POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA APC**



# LOGRAR UNA COMUNIDAD PORTUARIA MÁS IGUALITARIA

Este objetivo subraya que la igualdad de género no solo constituye un derecho humano esencial, sino que también es un requisito indispensable para construir sociedades más justas, pacíficas y sostenibles.

Plantea la eliminación de todas las formas de discriminación hacia mujeres y niñas, abordando problemáticas como la violencia de género, la desigualdad en el ámbito doméstico y la necesidad de fortalecer su empoderamiento.

Para la APC, este compromiso se materializa a través de iniciativas y estrategias orientadas a garantizar un entorno laboral más equitativo y a potenciar la participación y liderazgo de las mujeres en la propia comunidad portuaria.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 5?

La mujer representa aproximadamente un 2% del total de las personas trabajadoras del sector marítimo en Europa. Dentro de esta industria históricamente dominada por hombres, asociaciones como la OMI (Organización Marítima Internacional) y otras europeas como ETF (Federación Europea de Trabajadores del Transporte) y la ECSA (Asociación de Armadores de la Comunidad Europea) trabajan para detectar las causas de la baja tasa de mujeres en el sector y buscar soluciones.

Desde el Puerto de Cartagena, se trabaja sobre una base sólida de principios y conductas ejemplares; entre los que están la igualdad de oportunidades y la no discriminación. Todo ello consta de forma

explícita en el Código Ético y de Buena Conducta de la APC.

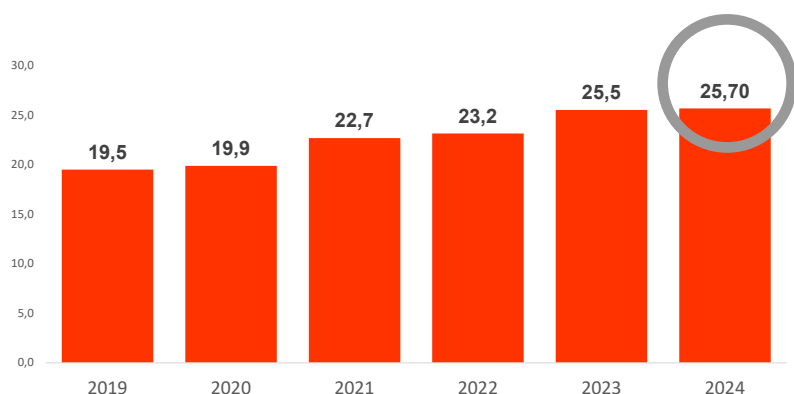
Por otro lado, aunque se tiene un Plan de Igualdad genérico de todos los Puertos del Estado, dentro de nuestro plan de mejoras hemos aprobado nuestro propio Plan de Igualdad para potenciarlo y mejorar en este aspecto.





## RESULTADOS 2024

5 IGUALDAD DE GÉNERO



Gráfica 1. Evolución por año de mujeres sobre el total de personas trabajadoras.

**25,7%**

mujeres sobre el total de personas trabajadoras

**↑ 0,2%**



**36,6%**

mujeres no adscritas a convenio sobre el total de personas trabajadoras

Fuera de Convenio (aumenta respecto 2023, valor 26%)

**¿Sabías que...? Puertos del estado y WISTA firman un acuerdo de colaboración para impulsar el papel de la mujer en el sector marítimo**

El protocolo contempla fórmulas de colaboración para desarrollar conjuntamente actividades de difusión, apoyo y concienciación del papel de las mujeres en la mejora del sector marítimo. Entre estas acciones, se incluyen reuniones, intercambio de experiencias y contactos y cualquier otra forma que permita visibilizar el papel de la mujer en el sector portuario.



# PROGRESAR HACIA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIBLE DEL PUERTO DE CARTAGENA

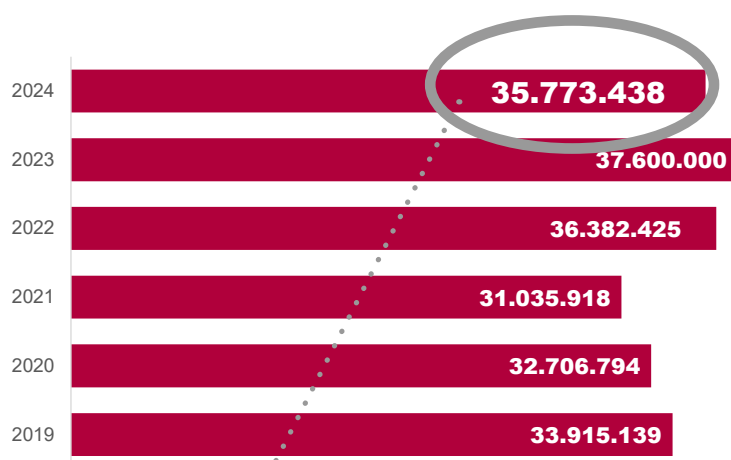
El octavo Objetivo de Desarrollo Sostenible se centra en promover un crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.

El ODS 8 busca garantizar que el crecimiento económico beneficie a todas las personas y no solo a unos pocos. Se enfoca en alentar el emprendimiento y apoyar también a pequeñas y medianas empresas. Se resalta la importancia del turismo sostenible y la producción local, así como la protección de los derechos laborales y la creación de espacios de trabajo seguros. Otros puntos clave incluyen la generación de empleo para los jóvenes, la promoción de la igualdad de oportunidades y de remuneración justa.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 8?

Alinea sus iniciativas con los principios del ODS 8, fomentando el crecimiento económico a través de la diversificación, la innovación y la modernización tecnológica.

La aportación del Puerto de Cartagena a este objetivo puede analizarse desde múltiples perspectivas: no solo impulsa la economía local y regional mediante la creación de empleo directo e indirecto, sino que también genera valor añadido bruto y promueve prácticas sostenibles con impacto social positivo. Estos logros reflejan el compromiso del puerto con un desarrollo económico inclusivo, competitivo y responsable.



Gráfica 2. Movimiento total de mercancías

**997.771 Tm** mercancía general  
**25.833.673 Tm** graneles líquidos  
**8.787.892 Tm** graneles sólidos  
**213.318 Tm** avituallamientos, tráfico local, transbordos y pesca fresca



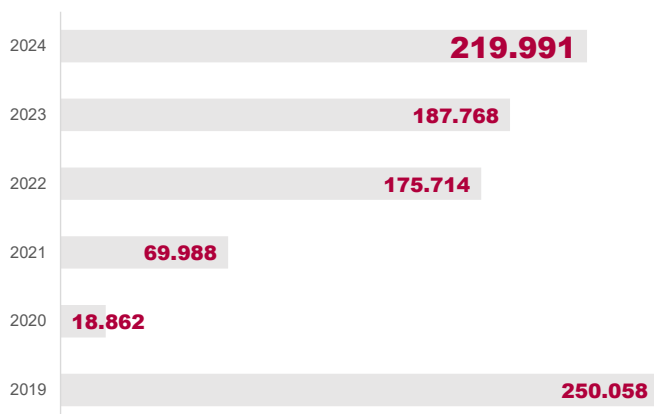
## RESULTADOS 2024

8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



# 140.551€

de gastos en gestión ambiental, un aumento de 40.000€ en comparación con el año 2023



**Gráfica 3. Llegada de personas a la ciudad a través de cruceros** (nº total de llegadas anual). En 2024 219.991 pasajeros a bordo de 144 escalas, se ha dado un aumento del 17,12%.

### La Autoridad Portuaria de Cartagena impulsa la innovación con la implementación de BIM y GIS.

La implementación de las tecnologías BIM (Building Information Modeling, que permite crear y gestionar representaciones digitales de proyectos para optimizar recursos y planificación) y GIS (Geographic Information Systems, que facilita el análisis y la gestión de datos geoespaciales para una mejor toma de decisiones) impulsa la innovación y la modernización de procesos, fomenta la capacitación y el desarrollo de competencias digitales entre los trabajadores, y promueve un empleo más cualificado y seguro. Además, al extender estas herramientas a empresas y proveedores, se favorece la eficiencia de los servicios portuarios, fortaleciendo el crecimiento económico sostenible e inclusivo del entorno empresarial vinculado al puerto.



# INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, FOMENTAR LA INNOVACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN

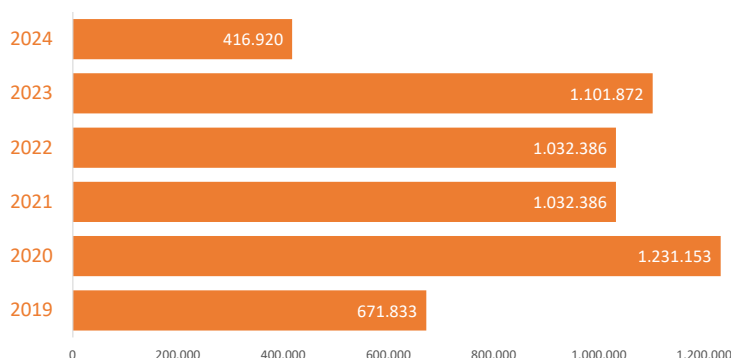
El noveno Objetivo de Desarrollo Sostenible se centra en impulsar infraestructuras resilientes, promover una industrialización inclusiva y sostenible, y fortalecer la innovación como motor de progreso.

En la práctica, este objetivo persigue garantizar el acceso universal a infraestructuras de calidad (transporte, energía, agua potable y conectividad digital) que resultan esenciales para el bienestar y la equidad social. También fomenta el desarrollo de industrias responsables capaces de generar empleo digno, impulsar la productividad y minimizar su impacto ambiental. Le da importancia a la innovación, la cual abre la puerta a nuevas tecnologías y soluciones que permiten afrontar los grandes retos económicos, sociales y ambientales del presente y del futuro.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 9?

Las inversiones en infraestructuras de transporte, agua, energía y tecnologías de la información resultan fundamentales para avanzar hacia un desarrollo verdaderamente sostenible. Desde hace tiempo se reconoce que estas actuaciones no solo impulsan la productividad y el crecimiento económico, sino que también generan un efecto directo en la mejora de la salud, la educación y la calidad de vida de la ciudadanía.

En este contexto, la APC refuerza su compromiso con el ODS 9 al apostar por proyectos que modernizan sus instalaciones y servicios, integrando innovación y eficiencia como motores de progreso (Gráfica 4).



Gráfica 4. Gastos e inversiones destinados a la mejora de la interfase puerto-ciudad (€).

**12.372.290€**  
de inversiones públicas  
propias





## Nuevo edificio de Santa Lucía.

Durante el año 2024, estos trabajos estuvieron en licitación siendo adjudicados en octubre de 2024 y contratados en diciembre. Se tiene prevista su finalización en noviembre de 2026.



## Nuevo puesto de control fronterizo.

Durante el año 2024, se finalizaron los trabajos de construcción de la estructura y además se acometieron el 80% de los trabajos relativos a las distintas instalaciones del edificio.



## Proyecto de ejecución de acceso peatonal a espacio de dominio público baterías de costa, Playa Cala Cortina T.M.

Con este proyecto se ha adecuado el espacio para uso y disfrute del ciudadano en los accesos peatonales a las zonas de dominio público marítimo-terrestre de las Baterías de San Isidoro y Santa Florentina, la Batería de Santa Ana Acasamatada y la Batería de Santa Ana Complementaria, junto a la playa de Cala Cortina, en el término municipal de Cartagena. La obra finalizó en agosto del 2024.





# LUCHAR Y COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS

El Objetivo de Desarrollo Sostenible trece pone el foco en la necesidad de actuar con urgencia frente al cambio climático y sus efectos.

Este objetivo subraya la importancia de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, fortalecer la capacidad de adaptación ante fenómenos climáticos extremos y fomentar la educación y la sensibilización ciudadana.

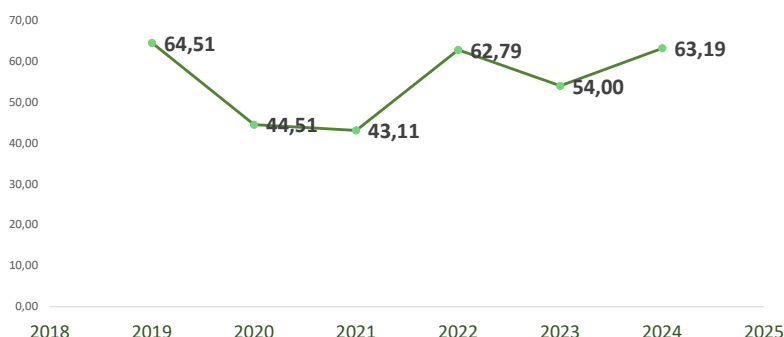
¿Cómo llevarlo a la práctica? El ODS 13 busca limitar el aumento de la temperatura global, preservar los ecosistemas y promover ciudades más resilientes. Para lograrlo, plantea avanzar hacia un modelo energético basado en renovables, impulsar prácticas agrícolas sostenibles e invertir en infraestructuras capaces de resistir desastres naturales.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 13?

En los últimos años, la APC ha estado trabajando para mejorar el rendimiento ambiental tanto de la organización como de las empresas y entidades de la comunidad portuaria.



**0,32 toneladas  
de CO<sub>2</sub> emitidas  
por persona en  
plantilla**



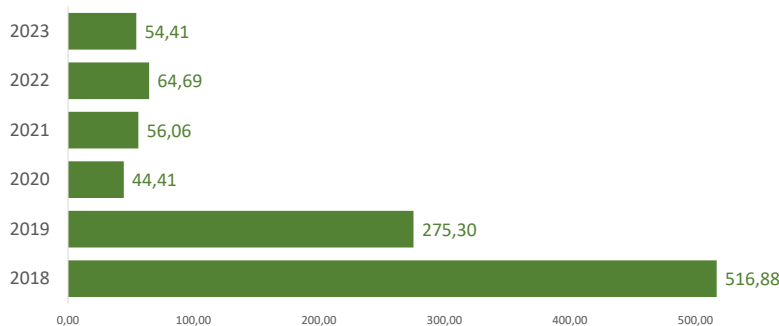
Gráfica 5. Evolución de las emisiones directas de CO<sub>2</sub> incluyendo gasoil, gasolina, GNC y autogas.



## RESULTADOS 2024

### Cálculo de la Huella de Carbono.

Desde el 2015, la APC realiza el cálculo de la huella de carbono alcance 1 y 2 de las instalaciones.



Gráfica 6. Evolución en las emisiones totales según alcance 1 y 2 de Huella de Carbono en el periodo 2018 a 2024

# 92,9%

de las emisiones directas pertenecen al transporte por carretera, mientras que el 7,1% a embarcaciones, es decir, transporte marítimo

### II Edición del Green Tour Puerto de Cartagena

El 1 de junio se celebró la segunda edición, que incluyó un paseo en barco turístico, visita al Fuerte de Navidad y una ruta senderista hasta la Algameca Chica. Un total de 53 personas contribuyeron a conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente.

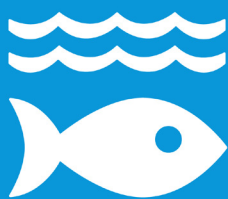


### I Concurso de fotografía ambiental de la Comunidad Portuaria de Cartagena.

La APC en colaboración de las empresas que forman parte de la Plataforma de Compromiso Sostenible, puso el 15 de abril en marcha el I Concurso de fotografía ambiental de la Comunidad Portuaria enfocado en los ODS 14 Vida Submarina y 15 Ecosistemas terrestres. Participaron un total de 15 personas.







# CONSERVAR Y UTILIZAR DE FORMA SOSTENIBLE EL ECOSISTEMA MARINO

El Objetivo de Desarrollo lo Sostenible catorce representa la conservación y el uso sostenible de los océanos, los mares y los recursos marinos como pilares del desarrollo sostenible.

El ODS 14 persigue proteger y restaurar los ecosistemas marinos y costeros, reducir la contaminación de los mares, impulsar una pesca sostenible y afrontar los efectos del cambio climático en los océanos.

Su relevancia es clave, ya que los océanos actúan como parte esencial del pulmón del planeta, absorbiendo gran parte del dióxido de carbono atmosférico y regulando el equilibrio climático global.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 14?

La protección del medio marino ha sido una prioridad para la APC desde sus inicios. En los últimos años, mediante proyectos propios y convenios con centros tecnológicos y de investigación, ha desarrollado numerosas iniciativas orientadas a preservar la calidad ambiental de las aguas portuarias y de los ecosistemas asociados. Gracias a estas actuaciones, los controles periódicos reflejan resultados muy positivos, confirmando una elevada calidad de las aguas y consolidando el compromiso del Puerto de Cartagena con la conservación y el uso sostenible de los recursos marinos. Uno de los proyectos a destacar es el proyecto LIFE, PortSounds.

## Avance Proyecto LIFE PortSounds



El 27 de junio, tuvo lugar el primer INFODAY del proyecto, el cual reunió a agentes clave del sector marítimo y la comunidad portuaria para discutir avances y estrategias. Se abordaron propuestas para reducir el ruido, como ajustar las velocidades de los barcos y utilizar tecnología para identificar cetáceos.



## Estudio sobre el estado de conservación del coral en el litoral de Cartagena "Concoralct"

El estudio se ha realizado por el grupo de investigación "Ecología y Conservación Marina", del Departamento de Ecología e Hidrología de la Universidad de Murcia y financiado por la APC durante 2024 en el marco de la Cátedra Medio Ambiente con el fin de estudiar los efectos del cambio climático en corales y gorgonias mediante 100 inmersiones hasta los 40 m.



### Proyecto reforestación posidonia oceánica

Como Puerto concienciado, se sigue trabajando para crear un bosque marino de posidonia oceánica. Para lograr este objetivo se ha licitado un contrato basado en la recolección de fragmentos de dicha planta fuera de las aguas portuarias (entorno de Calblanque y a lo largo de todo el litoral de La Manga) para ser plantadas posteriormente en el fondeadero del Puerto de Cartagena.

Se busca llegar en un periodo de 4 años a los 6.400 fragmentos plantados en una zona de aproximadamente 10.000 m<sup>2</sup>.



# POTENCIAR EL COMPROMISO POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA APC

El Objetivo de Desarrollo Sostenible diecisiete es el epicentro de la Agenda 2030. Si bien los otros 16 ODS se centran en áreas específicas como la pobreza, la salud, el medio ambiente, el ODS 17 implica que el puerto actúe como un nodo de cooperación entre administraciones públicas, empresas, centros tecnológicos y la comunidad local para impulsar un desarrollo sostenible.

Supone fortalecer las alianzas institucionales y público-privadas, fomentar la innovación compartida y participar en redes nacionales e internacionales que promuevan la sostenibilidad, la digitalización y la descarbonización. En este sentido, el puerto se convierte en un agente integrador que conecta territorios, sectores y personas para avanzar colectivamente hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 17?

Es un ODS que resulta esencial para la APC. A través de la cooperación con instituciones, empresas y organismos públicos y privados, impulsa una gestión sostenible que integra esta ODS en su administración. Este enfoque no solo mejora sus propios resultados, sino que también multiplica el impacto positivo al extender prácticas responsables a toda la cadena de valor de las empresas que forman parte de la comunidad portuaria.

En 2024 los proyectos de investigación seleccionados la Cátedra de Medio Ambiente APC-CMN han sido los siguientes:

1. "Adecuación ambiental de parcelas junto a la antigua fundición de Peñarroya en Santa Lucía"
2. "Atlas de las especies de flora y fauna de la ciudad de Cartagena"
3. "Purpurina en el mar, análisis de su presencia, biodegradación y toxicidad de microplásticos brillantes en ecosistemas marinos"







En el año 2019 la Autoridad Portuaria de Cartagena puso en marcha la "Plataforma del Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena". Actualmente, son 30 las empresas firmantes.





### Lanzamiento de los grupos de trabajo de la Plataforma de la Comunidad Portuaria

El 2 de febrero de 2024 tuvo lugar la reunión orientada a favorecer el conocimiento previo de cada organización, de manera que se pudieran conocer sus inquietudes y conocimientos previos en esta materia. Se conformaron tres grupos de trabajo de las siguientes temáticas: Economía Circular, Criterios de compra y contratación verde y Huella ambiental de organizaciones.



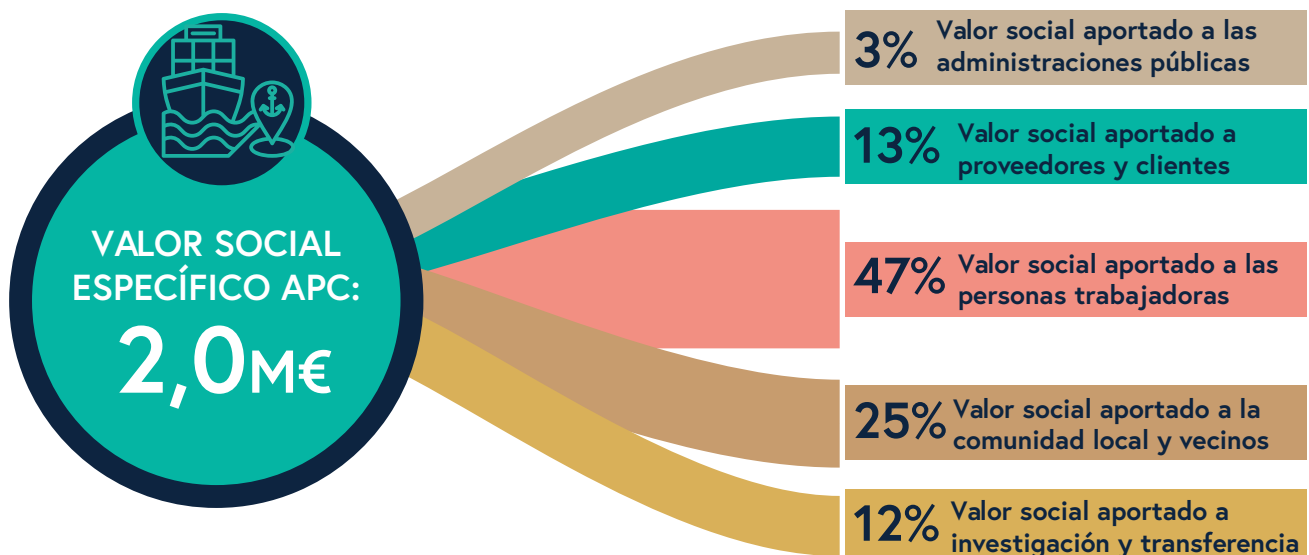
### SAES y la Cofradía de Pescadores de Cartagena nuevas incorporaciones en la plataforma "Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena"

La colaboración entre SAES y la APC se firmó el 24 de julio de 2024. Por su parte, la Cofradía de Pescadores de Cartagena se adhirió al compromiso en noviembre del mismo año.

El acuerdo resalta el compromiso con la protección ambiental. Además, la iniciativa busca convertir el puerto en uno de los más sostenibles del Mediterráneo, promoviendo acciones que benefician a la comunidad portuaria y al entorno natural.



La APC ajusta el cálculo de su valor social para los datos consolidados del 2023. Este trabajo ha demostrado que por cada euro que invierte la APC, se generan 3,15 euros de retorno económico y 18,77 euros de retorno social. Es decir, la incidencia social de la Autoridad Portuaria de Cartagena multiplica en 5,95 veces la incidencia económica.



## El Puerto de Cartagena firma una alianza de cooperación con cuatro puertos europeos en favor de la sostenibilidad, innovación y la seguridad

La APC ha firmado una alianza con puertos de Letonia, Italia y Bélgica para crear una red europea de puertos medianos centrada en la sostenibilidad, la energía, la digitalización y el transporte. Esta cooperación promueve el intercambio de conocimientos, la financiación conjunta y proyectos colaborativos. Asimismo, impulsa la colaboración internacional y el trabajo en red para alcanzar metas comunes en sostenibilidad e innovación.





# ODS CON IMPACTO INDIRECTO



**APOSTAR POR LA SALUD Y EL BIENESTAR EN TODAS LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA APC**



**PROMOVER UN CONSUMO Y GESTIÓN DEL AGUA MÁS SOSTENIBLE**



**FOMENTAR UN CONSUMO ENERGÉTICO MÁS EFICIENTE Y SOSTENIBLE**



**LOGRAR UN PUERTO MÁS INCLUSIVO, SEGURO Y SOSTENIBLE**



**APOSTAR POR MODOS DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLES**



**FOMENTAR LA BIODIVERSIDAD EN EL PUERTO DE CARTAGENA**



# APOSTAR POR LA SALUD Y EL BIENESTAR EN TODAS LAS PERSONAS QUE INTEGRAN LA APC

El Objetivo de Desarrollo Sostenible tres se enfoca garantizar una vida sana y promover el bienestar para todas las personas, en todas las etapas de su vida.

En concreto, este objetivo persigue asegurar el acceso universal a servicios de salud de calidad, reducir la mortalidad materna e infantil, combatir las principales enfermedades infecciosas y fomentar hábitos de vida saludables.

El ODS 3 es de mucha importancia, ya que una población sana no solo mejora su calidad de vida, sino que también incrementa la productividad y fortalece el desarrollo de las comunidades y los países.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 3?

Dentro de la Política de Responsabilidad Social de la empresa uno de los objetivos principales es mejorar la motivación laboral de nuestro personal, además de promover la mejora de la satisfacción laboral. Por ello, desde 2018 contamos con la aplicación de un *Plan de Motivación Laboral*, mediante el cual se disminuye la sensación de falta de información cotidiana entre los trabajadores, se establecen canales de comunicación más directos entre Departamentos y Dirección y se desarrolla un mayor conocimiento interdepartamental.

Actualmente, contamos con un *Plan de Mejora de la Salud Laboral* mediante el que se proponen diferentes acciones: Movilidad y

carrera profesional, desayuno con Dirección, "Mantente al día", "¿Quiénes somos?" y "Todos juntos, avanzando".

Asimismo, la APC cree que al llevar a cabo acciones para mejorar la calidad ambiental y seguir altos estándares de gestión ambiental, se disminuye la exposición de las personas a riesgos para la salud.

# 11 desayunos

en 2024 con una asistencia de 129 trabajadores, haciendo un total de 121 desayunos desde el año 2021



## RESULTADOS 2024

3 SALUD  
Y BIENESTAR



La sostenibilidad del Puerto de Cartagena avanza, pero para ello es imprescindible contar con el compromiso de una plantilla saludable.

### Calidad del aire

**35,67  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

de media 2024  $\text{PM}_{10}$

**15,95  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

de media 2024  $\text{PM}_{2,5}$

**13,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

de media 2024  $\text{NO}_x$

**5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

de media 2024  $\text{SO}_2$

*Los datos confirman que las mejores técnicas disponibles junto al esfuerzo de los operadores por minimizar las emisiones de partículas en las operativas con graneles están dando sus frutos.*

### Acto de presentación del Plan de Mejora de la Salud Laboral

Con este plan la APC no solo busca ir un paso más allá de los estándares, sino implementar un modelo de excelencia en el cuidado de su fuerza laboral, ya que creen firmemente que un equipo saludable es más productivo, creativo y comprometido. La participación de Irene Villa en el evento añadió un componente emocional y reflexivo, además de reforzar el compromiso de la APC con el bienestar integral de sus personas trabajadoras.





# PROMOVER UN CONSUMO Y GESTIÓN DE AGUA MÁS SOSTENIBLE

El Objetivo de Desarrollo Sostenible seis se centra en garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas las personas.

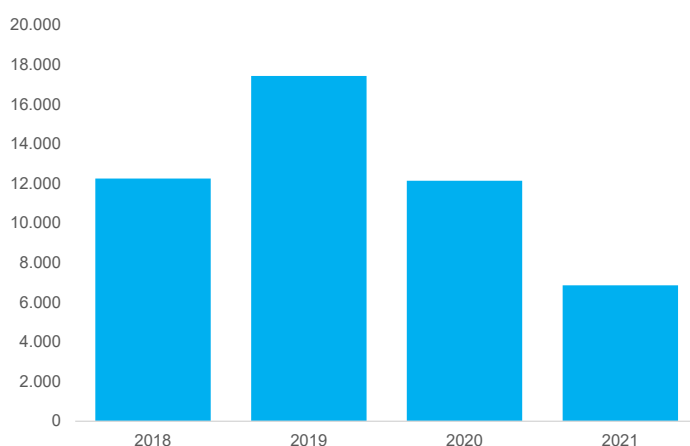
El ODS 6 busca garantizar que todas las personas, sin importar dónde vivan, tengan acceso a agua limpia y suficiente para beber, cocinar y mantener una buena higiene. También busca asegurar que los sistemas de saneamiento sean seguros y estén disponibles para todo el mundo, reduciendo así la contaminación del agua y las enfermedades relacionadas.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 6?

La APC subraya la importancia del agua para la actividad portuaria como elemento crucial para la sostenibilidad. Su gestión eficiente es vital para garantizar el suministro de agua potable para las operaciones portuarias, así como para proteger la calidad de las aguas marinas, y con ello los ecosistemas y la biodiversidad de las costas. Por ello, el puerto mantiene un compromiso sólido con la reducción del consumo de agua en sus operaciones propias y el incremento de la eficiencia, reutilizando el agua siempre que sea posible y tratando las aguas residuales acorde a la legislación vigente.

# 6.865 m<sup>3</sup>

de consumo en las  
instalaciones propias de la  
APC en 2024



Gráfica 7. Evolución del consumo de las propias instalaciones de la APC.

## RESULTADOS 2024

### 6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



# 236.183 m<sup>3</sup>

de consumo de agua total en el Puerto de Cartagena en 2024

# 41,08%

de eficacia total en el consumo de agua de la red total en 2024

# 4,59 Tm

de cantidad de residuos extraídos de la lámina de agua en 2024

22 Día mundial  
marzo del agua



#### ¿Sabías que...?

La Autoridad Portuaria de Cartagena integra diferentes medidas para hacer un uso eficiente del agua, como el uso de tecnologías más eficientes o la monitorización para evitar fugas.

También se bonifica a las empresas del puerto con buenas prácticas ambientales, entre las que están el consumo eficiente de agua.

La Autoridad Portuaria de Cartagena ha reducido en cinco años el consumo de agua propio en un 34%.



www.apc.es



Entre 2017 y 2024, el puerto ha logrado reducir su consumo de agua en un 45,44 %

Entre las principales acciones para reducir el consumo de agua destacan la implementación de tecnologías eficientes y la renovación de las instalaciones; implementando sistemas de control y monitorización para detectar fugas y optimizar el uso del agua. También se realizan campañas de concienciación para promover el uso responsable del agua entre los empleados y las empresas que operan en el puerto. Estas medidas han permitido al Puerto de Cartagena reducir significativamente el consumo de agua en los últimos años.



# FOMENTAR UN CONSUMO ENERGÉTICO MÁS EFICIENTE Y SOSTENIBLE

El Objetivo de Desarrollo Sostenible siete busca garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todas las personas.

El ODS 7 busca específicamente que todas las personas tengan acceso a electricidad y a otras fuentes de energía modernas para cocinar, calentar sus hogares y llevar a cabo sus actividades diarias. Además, busca promover el uso de energías renovables, como la solar, la eólica y la hidroeléctrica, para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y combatir el cambio climático.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 7?

Dentro de la organización, se trabaja para gestionar de manera eficiente el consumo de energía, tanto eléctrica como de combustibles. En la APC se han desarrollado diferentes acciones en el año 2024 para contribuir a este ODS, como son la mejora para la carga de GNL y cambio a LED de las instalaciones de alumbrado. Pero la principal medida tomada es que toda la energía eléctrica que se adquiere directamente es de origen renovable, lo que permite reducir totalmente la dependencia de combustibles fósiles para su generación.

Es importante entender lo que supone el uso de GNC como combustible. Los 31.073 litros de GNC han supuesto **13,33 tCO<sub>2</sub>equi.**, frente a las **40,822 tCO<sub>2</sub>equi.** que han emitido los 16.414 litros de gasoil consumidos.

## 77,75%

reducción del uso de gasolina en comparación al 2023

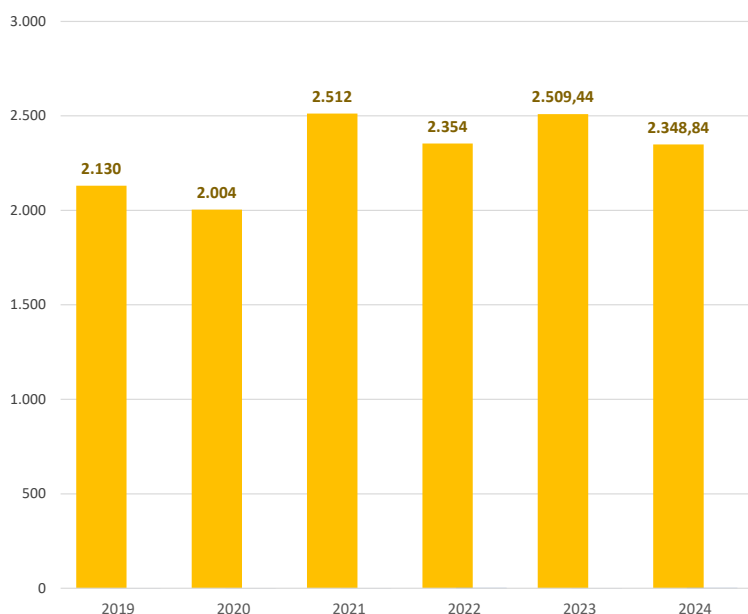
## 51.112 litros

de combustible en 2024, reducción de un 4,34% respecto al 2023





## RESULTADOS 2024



Gráfica 8. Evolución del consumo total de energía eléctrica en instalaciones propias de la APC (Mw/h/año)

# 1,43

indicador de eficiencia  
alcanzada en instalaciones  
propias de la APC en 2024

Durante 2024 se ha producido una variación en el total de energía eléctrica comprada en el puerto del -2,0% con respecto a 2023, el consumo propio controlado se ha reducido un -6,40%



### Proyecto instalación fotovoltaica

En diciembre de 2024, la Autoridad Portuaria de Cartagena adjudicó un importante proyecto para la instalación de seis sistemas fotovoltaicos en sus edificios administrativos. Con una potencia total de 270 kW, esta iniciativa busca reducir el consumo energético de las instalaciones y las emisiones de CO<sub>2</sub>, alineándose con los objetivos de eficiencia energética del puerto



# LOGRAR UN PUERTO MÁS INCLUSIVO, SEGURO Y SOSTENIBLE

El Objetivo de Desarrollo Sostenible once se centra en lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

El ODS 11 promueve la construcción de entornos urbanos más seguros, limpios y eficientes, que favorezcan una vida saludable y productiva para todas las personas. Asimismo, busca reducir los efectos negativos de la urbanización, como la contaminación, la congestión del tráfico o la pérdida de biodiversidad, impulsando un modelo de ciudad más equilibrado, accesible y respetuoso con el medio ambiente.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 11?

Aunque la Autoridad Portuaria no tiene competencias directas en materia de urbanismo, el Puerto de Cartagena forma parte integral del paisaje de la ciudad y, por tanto, influye en la vida cotidiana de sus habitantes.

Consciente de esta relación, la APC orienta sus acciones para que sus decisiones contribuyan al bienestar de la comunidad y al desarrollo urbano sostenible. Para ello, impulsa distintas iniciativas, tales como:

- La habilitación de espacios públicos en terrenos bajo su gestión.
- El respaldo a proyectos sociales, culturales y deportivos.
- La vigilancia y mejora de la calidad del aire.
- El acondicionamiento de senderos y áreas cercanas al puerto, entre otras actuaciones.



# 50.000

personas han visitado el  
Mercadillo Navideño en 2024



## RESULTADOS 2024

Durante el año 2024 se han autorizado un total de 205 actividades públicas, con 264 días simultáneos de ocupación de espacios portuarios, tanto en la lámina de agua (36 actividades) como en suelo portuario (169 actividades)



### Programa educativo "Conoce tu Puerto"

En el año 2024 han visitado el puerto un total de 58 colegios con 2.123 visitantes entre alumnado y profesorado.



### 9ª Edición de la Carrera 10k Puerto de Cartagena.

10k Puerto de Cartagena es uno de los grandes eventos deportivos afianzados ya en Cartagena, la única carrera deportiva que transcurre íntegramente por la fachada marítima en un circuito que abarca desde el muelle Alfonso XII hasta Cala Cortina, pasando por el muelle de Curra y la Terminal de cruceros hasta su regreso al Muelle.



# APOSTAR POR MODOS DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLES

El Objetivo de Desarrollo Sostenible doce se enfoca en garantizar patrones de consumo y producción sostenibles, impulsando prácticas más responsables y eficientes que protejan el medio ambiente y aseguren un futuro viable para las próximas generaciones.

En la práctica, este objetivo busca disminuir los impactos negativos derivados de la producción y el consumo, como la contaminación, la generación excesiva de residuos o la sobreexplotación de los recursos naturales.

Para lograrlo, promueve la reducción, reutilización y reciclaje de materiales, la lucha contra el desperdicio de alimentos, el fomento del consumo responsable y la gestión adecuada de los productos químicos.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 12?

El ODS 12 tiene un impacto directo no solo en las operaciones de la APC, sino también en toda su cadena de valor, especialmente en aquellas organizaciones portuarias vinculadas a la producción y consumo de bienes y servicios.

Además, APC integra en sus pliegos criterios que fomentan la adquisición responsable de bienes y servicios, impulsando prácticas de consumo y contratación sostenibles que contribuyen a un modelo portuario más eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

Desarrollamos guías de integración de criterios de compra pública verde en diferentes categorías. En 2024 se han elaborado tres nuevas guías.



# 11 guías

de criterios de compra pública verde en total desde 2021 hasta 2024



## Prevención de residuos la Autoridad Porturia de Cartagena

El puerto implementa una gestión integral de residuos que no solo minimiza el impacto ambiental, sino que también busca inspirar a otros actores regionales a seguir el mismo camino hacia una economía circular.

Además de garantizar la limpieza y seguridad del puerto mediante la reducción de residuos en todos sus procesos, el Puerto de Cartagena también refuerza su compromiso en 2024 mediante la presentación de la embarcación "Solica", de Cartago Marpol, para la limpieza de aguas portuarias. Con 8,5 metros de eslora

y capacidad de carga de 4 toneladas, la embarcación incluye un sistema de recolección de plásticos, una pala de carga, grúa hidráulica, tanques para aguas residuales y placas solares.



### 73 kg

de residuos peligrosos propios gestionados por la APC

### 226,7 t

de residuos no peligrosos propios gestionados por la APC

### 22.965 m<sup>3</sup>

de residuos procedentes de buques y embarcaciones gestionados por empresas registradas en EMAS



# FOMENTAR LA BIODIVERSIDAD EN EL PUERTO DE CARTAGENA

El Objetivo de Desarrollo Sostenible quince se centra en proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, garantizando una gestión responsable de los bosques, la lucha contra la desertificación, la recuperación de tierras degradadas y la conservación de la biodiversidad.

El ODS 15 en la práctica busca mantener ecosistemas sanos y productivos para las generaciones presentes y futuras, mediante la protección forestal, la rehabilitación de suelos y la adopción de prácticas sostenibles.

La APC contribuye de forma activa a este propósito apoyando proyectos que frenan la desertificación, restauran tierras degradadas y ayudan a preservar la biodiversidad en su entorno.

## ¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 15?

El Puerto de Cartagena subraya su papel como agente clave en la preservación de los ecosistemas locales. Alineado con las metas globales, trabaja en la mitigación del cambio climático y la protección de la biodiversidad, esenciales para la estabilidad del planeta y el bienestar de las generaciones futuras.

La Autoridad Portuaria ha invertido más de 4 millones de euros en acciones orientadas a la protección de la naturaleza durante los últimos siete años, enfocándose en la Isla de Escombreras, un espacio protegido dentro de la Red Natura 2000. Esta inversión tiene como objetivo preservar la biodiversidad y mejorar el entorno ecológico del puerto, destacando la importancia de proteger

estos ecosistemas vitales. Además, la Universidad de Murcia (UMU) y la Autoridad Portuaria de Cartagena han iniciado un proyecto de investigación para mejorar la compatibilidad entre la actividad portuaria y la conservación de la biodiversidad en el puerto de Cartagena



## RESULTADOS 2024



### Monitorización y conservación de la biodiversidad en la Isla de Escombreras y entorno del Faro de Mazarrón

La gaviota patiamarilla ha sido un ave tradicionalmente presente en los entornos urbanos portuarios, pero en los últimos años ha experimentado un crecimiento demográfico que está generando un serio problema, tanto para las instalaciones portuarias y las personas, como para otras aves presentes en el puerto.

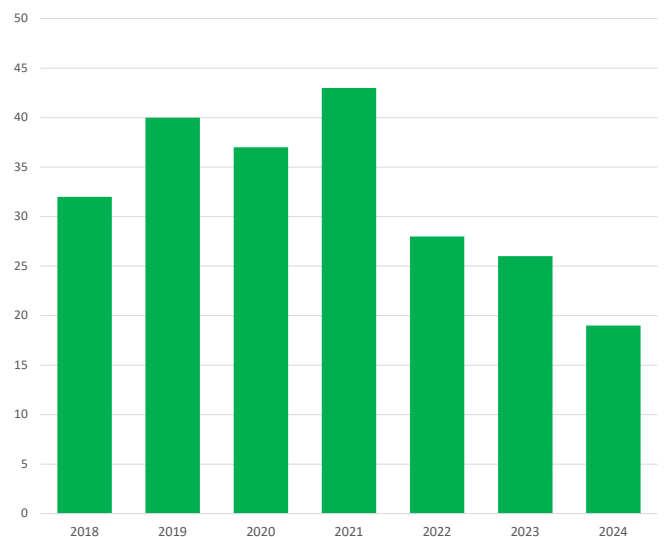
Para controlar la densidad demográfica de la gaviota patiamarilla e intentar que su población en la Isla de Escombreras se mantenga hasta unos niveles ecológicamente sostenibles, la APC realiza el seguimiento y control de la población que, en 2024, se llevó a cabo durante los meses de marzo, abril, mayo y junio, coincidiendo con la época reproductora.

Los trabajos realizados han consistido únicamente en la eliminación de huevos, no se ha eliminado ningún ejemplar adulto. La intención de estos controles no es eliminar la especie, sino mantenerla en un número que no suponga una competencia insostenible para el resto de especies que habitan la isla.

**19 parejas**  
de estimación en el  
seguimiento realizado

#### Proyecto "de Faro a Faro" con nuevas actuaciones

En la zona de la Terminal de Cruceros, el Puerto actuará sobre 12.000 metros cuadrados con el fin de mejorar la apariencia de presentación al turismo. Además, el entorno del barrio de Santa Lucía, se ejecutará un nuevo edificio administrativo de la APC y se pretende liberar 17.000 metros cuadrados.



Gráfica 9. Evolución de la estimación de parejas de gaviotas patiamarilla Isla de Escombreras



# ODS CON IMPACTO MENOR





**DESARROLLAR UNA COMUNIDAD PORTUARIA QUE GENERA RIQUEZA E IGUALDAD PARA TODA LA CIUDADANÍA**



**FOMENTAR UNA COMUNIDAD PORTUARIA QUE INTEGRA LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE E IMPULSA UNA AGRICULTURA MÁS SOSTENIBLE**



**FOMENTAR LA EDUCACIÓN Y EL CONOCIMIENTO COMPARTIDO DENTRO Y FUERA DE LAS ORGANIZACIONES**



**AUMENTAR LA EQUIDAD EN TODOS LOS ÁMBITOS DE LA COMUNIDAD PORTUARIA**



**PROMOVER UNA COMUNIDAD PORTUARIA MÁS JUSTA Y TRANSPARENTE**

# RESUMEN DE INDICADORES POR ODS 2024

## CONTRIBUCIÓN DIRECTA



## CONTRIBUCIÓN INDIRECTA



## CONTRIBUCIÓN MENOR






# FUTURO 2030

La sostenibilidad de la Autoridad Portuaria de Cartagena se centra en el Plan de Sostenibilidad 2022-2025, que sigue las directrices locales, nacionales e internacionales para proteger el medio ambiente y fomentar el desarrollo social en las áreas portuarias y el transporte marítimo.

La APC está comprometida a seguir apostando por una gestión ambiental responsable, reflejada en su política y acciones, contribuyendo a los objetivos de la Agenda 2030 y los ODS. Busca impactar positivamente en su entorno, haciendo de su actividad un ejemplo de buena gestión ambiental, apoyándose en estándares como EMAS y colaborando con distintas organizaciones para promover el desarrollo sostenible en la comunidad portuaria.

**La APC mantiene su compromiso con el desarrollo sostenible y los objetivos de la Agenda 2030, colaborando con diversas entidades para consolidar al Puerto de Cartagena como un referente en sostenibilidad ambiental y responsabilidad social.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Puerto de Cartagena

---

Autoridad Portuaria de Cartagena