



#2023

Contribución de la APC a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Informe resumen 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.

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.24
- 6 ODS de contribución menor. p.38
- 7 Resumen de indicadores por ODS - 2023. p.40
- 8 Futuro 2030. p.42

EL PUERTO DE CARTAGENA Y LA AGENDA 2030

En el contexto actual de creciente preocupación por la sostenibilidad y el desarrollo responsable, el Puerto de Cartagena reafirma su compromiso con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En 2023, la Autoridad Portuaria de Cartagena (APC) ha avanzado significativamente en la consolidación de una cultura organizativa que no solo promueve prácticas sostenibles dentro de la operación portuaria, sino que también busca impactar positivamente a la comunidad en su conjunto.

El Plan de Sostenibilidad 2022-2025 representa un paso decisivo en este esfuerzo, integrando de manera estructural y estratégica los ODS en cada uno de sus ejes de trabajo. Este plan se basa en una evaluación continua de las necesidades y oportunidades para fortalecer el impacto social y ambiental de nuestras actividades.

Asimismo, la APC se dedica a la sensibilización y capacitación de todos los actores de la comunidad portuaria, destacando la importancia de los ODS como guía para la acción colectiva. Las alianzas estratégicas que se establecen en este marco son fundamentales para potenciar los beneficios que los ODS ofrecen, promoviendo un desarrollo inclusivo y sostenible que beneficie a Cartagena y sus habitantes.

A medida que avanzamos en esta nueva etapa, reafirmamos nuestra visión de un puerto que no solo es un motor económico, sino también un agente de cambio positivo para el entorno social y ambiental.

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

CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DE SOSTENIBILIDAD DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA



OBSERVATORIO DE
SOSTENIBILIDAD
Puerto de Cartagena



La Autoridad Portuaria, este 2023, ha creado 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.

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 28 entidades firmantes suman 52 buenas prácticas; 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. **En cuatro años de funcionamiento del Compromiso, esta plataforma aglutina a organizaciones públicas y privadas, pymes y grandes empresas.**





En 2023 se actualizó la contribución al ODS 13 de las organizaciones firmantes del compromiso

28

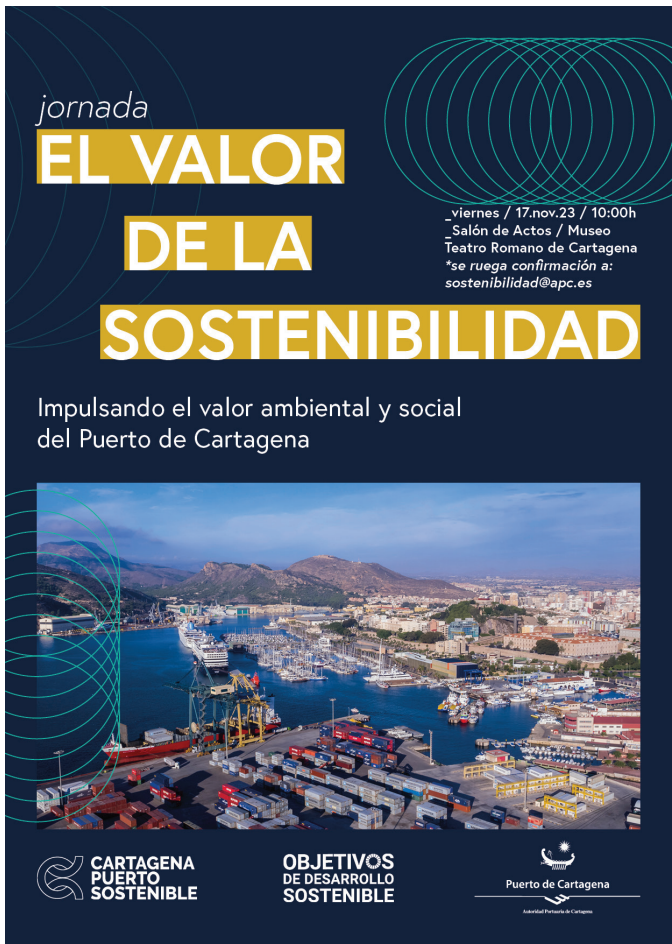
ORGANIZACIONES

52

ACCIONES

2

ENCUENTROS





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 reconoce que la igualdad de género no es solo un derecho humano fundamental, sino también una condición necesaria para alcanzar un mundo pacífico, próspero y sostenible.

¿Qué significa? El ODS 5 busca eliminar todas las formas de discriminación contra las mujeres y las niñas, lo cual incluye la violencia de género, la desigualdad doméstica y el empoderamiento femenino.

Para la APC, es fundamental erradicar la discriminación y violencia contra ellas, y promover el reconocimiento del trabajo y la responsabilidad compartida. Este compromiso se refleja en diversas iniciativas y estrategias que buscan crear un entorno laboral más equitativo y empoderar a las mujeres dentro de la propia comunidad.

¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 5?

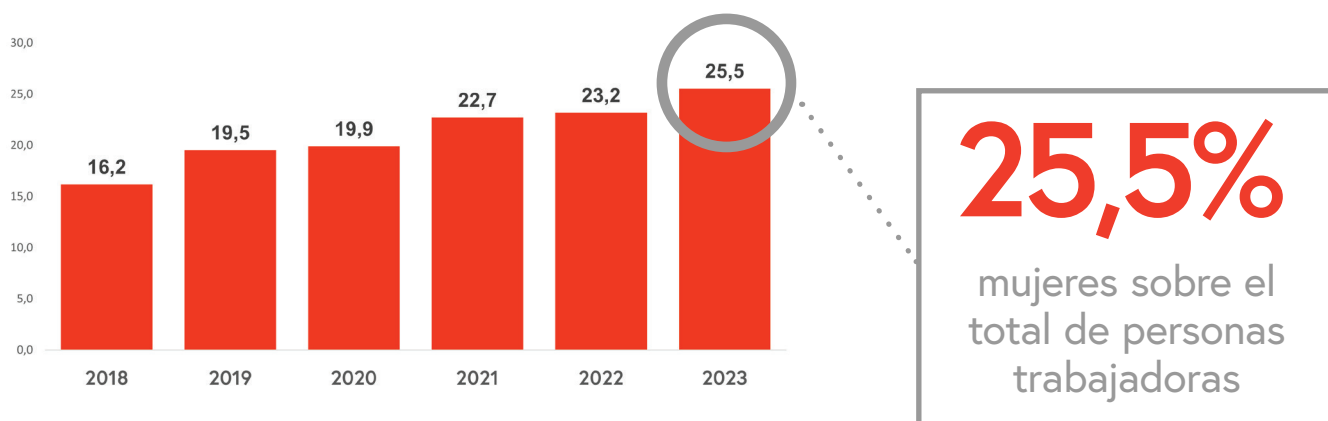
La mujer representa aproximadamente un 2% del total de las personas trabajadoras del sector marítimo en Europa. Dentro de esta industria históricamente dominada por hombres, asociaciones como la OMI (Organización Marítima Internacional) y otras europeas como ETF (Federación Europea de Trabajadores del 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 2023



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



26%

mujeres no adscritas a convenio sobre el total de personas trabajadoras
Fuera de Convenio (disminuye respecto 2022, valor 39,1%)

Desafíos y oportunidades

A pesar de los avances logrados, aún quedan desafíos por superar. Entre ellos se encuentran la necesidad de acelerar el cambio cultural, romper estereotipos de género y garantizar una implementación efectiva de las políticas de igualdad.

Sin embargo, las oportunidades son también numerosas. La creciente conciencia sobre la importancia de la igualdad de género y el apoyo de diversas instituciones y organizaciones pueden impulsar un cambio aún más profundo y duradero.



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.

¿Qué significa? 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?

Varios de los principios de este objetivo son coherentes con las iniciativas de la Autoridad Portuaria de Cartagena (APC), que trabaja para estimular el crecimiento económico mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación.

La contribución del Puerto de Cartagena y su actividad sobre este ODS se puede medir desde diferentes puntos de vista. Estos logros, junto a otros de carácter ambiental y económico, reflejan el compromiso del Puerto de Cartagena con la sostenibilidad y el impacto social.



El Puerto de Cartagena también genera empleo de manera directa e indirectamente, así como un valor añadido bruto a la región.

RESULTADOS 2023



140.551€

de gastos en gestión ambiental

66.039€

de inversiones en gestión ambiental

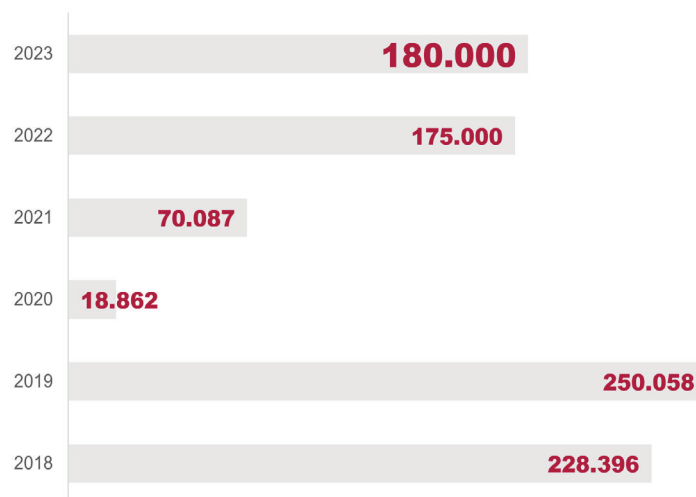


Gráfico 2. Llegada de personas a la ciudad a través de cruceros (nº total de llegadas anual). En 2023, 180.000 pasajeros a bordo de 180 escalas, se ha dado un aumento del 0,029%.

El Puerto de Cartagena es uno de los seis puertos de la UE que más crecen en volumen de tráfico de mercancía en 2023.

El Puerto de Cartagena ha gestionado 37,6 millones de toneladas de mercancías en 2023.

En un año marcado por las tensiones geopolíticas, Cartagena ha conseguido mantenerse en una senda de crecimiento durante todo 2023 que cerró con un aumento del 2,9 por ciento con respecto a 2022, muy por encima de la media

de puertos españoles que bajó en un 3,3 por ciento, y con un aumento en las exportaciones del más del 30 por ciento.

El tráfico a granel sólido lidera ese crecimiento con un 19,23% más que en el 2022 y 8,75 millones de toneladas. El cereal sigue liderando el movimiento con 3,5 millones de toneladas.



INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, FOMENTAR LA INNOVACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN

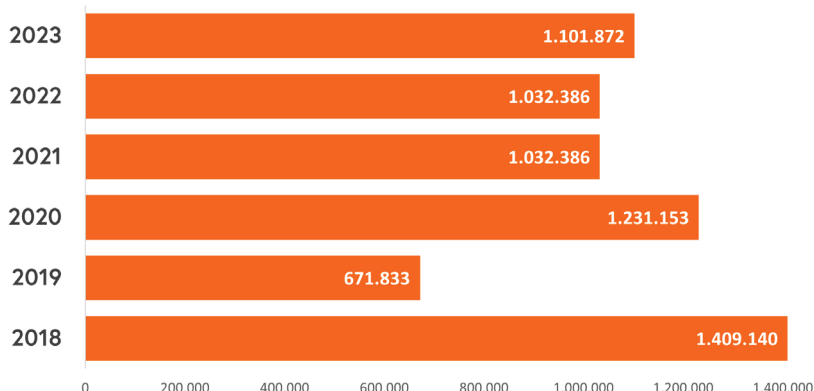
El Objetivo de Desarrollo Sostenible nueve se enfoca en construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.

¿Qué significa? El ODS 9 busca garantizar que todas las personas tengan acceso a infraestructuras de calidad, como carreteras, energía, agua potable y servicios de comunicación. Además, promueve la creación de industrias sostenibles que generen empleo y reduzcan su impacto ambiental. La innovación juega un papel fundamental en este objetivo, ya que permite desarrollar nuevas tecnologías y soluciones para los desafíos globales.

¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 9?

Las inversiones en infraestructura, como transporte, agua, energía y tecnologías de la información son esenciales para lograr el desarrollo sostenible. Se ha entendido desde hace tiempo que, para aumentar la productividad y los ingresos, lo que mejora la salud y la educación, son necesarias estas inversiones en infraestructura.

La Autoridad Portuaria de Cartagena ha realizado una inversión significativa en la mejora de la interfase puerto-ciudad, con el objetivo primordial de fomentar una mayor integración entre las actividades portuarias y el tejido urbano (Gráfica 3).



Gráfica 3. Gastos e inversiones destinados a la mejora de la interfase puerto-ciudad (€).

RESULTADOS 2023



- **Renovación y mejora de la Plaza Mayor Fase 1. Muelle de Alfonso XII y Plaza Héroes de Cavite.** Se ha llevado a cabo las siguientes actuaciones: renovación de mobiliario, servicios enterrados e instalación de iluminación, mejora de accesibilidad, plantación de jardinería, adecuación de la Plaza Héroes de Cavite.
- **Remodelación del edificio central de la APC.** Durante el 2023 se ha continuado con la ejecución de los trabajos de la fase I, finalizando la ejecución de las estructuras nuevas, las demoliciones, ejecutando instalaciones, climatización y albañilería.
- **Pavimentación de zona de operaciones en muelles Polivalente y Sur.** En el año 2023 se ha ejecutado la red de pluviales en el entorno de las naves de los concesionarios de los Muelles Sur y Polivalente y el pavimento con Mezclas Bituminosas.
- **Nuevas defensas en el muelle Santa Lucía y frentes 10 al 14 de la TGL.** Los trabajos relacionados al proyecto fueron finalizados en mayo de 2023.
- **Nuevas redes de abastecimiento de agua potable en las dársenas de Cartagena y Escombreras.** Las obras fueron concluidas en agosto de 2023. La mayor parte de las redes de suministro de agua potable del puerto se construyeron antes del año 2000, y muchas de ellas con el material de fibrocemento. Debido a que las roturas que se producen son cada vez más numerosas la APC diseñó un plan para renovarlas, con el fin de cambiar en varios años las mismas.
- **Nuevo rack de conexión con frentes 19 y 20.** Las obras fueron terminadas en abril de 2023.
- **Ejecución de actualización de GERS en frentes 10 al 14 de la TGL.** Se ha concluido la obra civil necesaria para su correcta instalación. Con esta actuación se mejora considerablemente la seguridad en la Terminal.

11.234.880€

de inversiones públicas
propias



LUCHAR Y COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS

El Objetivo de Desarrollo Sostenible trece se centra en adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos.

El objetivo reconoce la urgencia de tomar acciones globales para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, aumentar la capacidad de adaptación a los impactos climáticos y mejorar la educación y la conciencia sobre el cambio climático.

¿Qué significa? El ODS 13 busca limitar el aumento de la temperatura global, proteger los ecosistemas y construir ciudades más resilientes al cambio climático. Todo ello implica una transición hacia energías renovables, la promoción de prácticas agrícolas sostenibles y la inversión en infraestructura resistente a los 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.

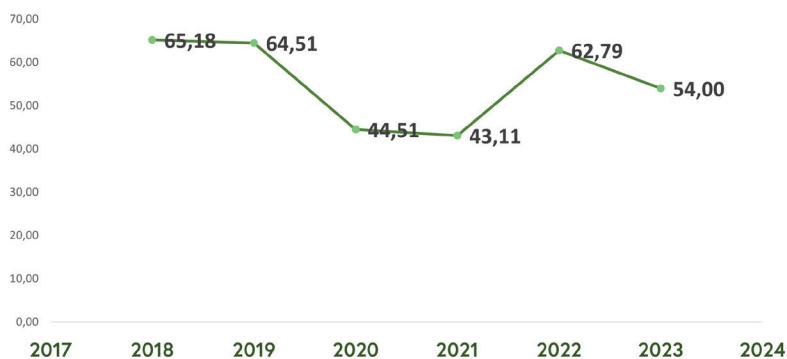
Además de promover el Club EMAS en la Región de Murcia, la APC ha implementado una serie de cambios y mejoras que han resultado en una reducción progresiva del consumo de energía eléctrica y, por ende, de las emisiones asociadas.





RESULTADOS 2023

0,3 toneladas de CO₂ emitidas por persona en plantilla, lo cual equivale a un 14% menos respecto al año 2022



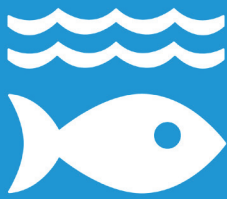
Gráfica 4. Evolución de las emisiones directas de CO₂ incluyendo gasoil, gasolina, GNC y autogas.

I Edición del Green Tour Puerto de Cartagena

El "Green Tour" es una ruta senderista para la comunidad portuaria que tiene como finalidad concienciar sobre la lucha contra el cambio climático y destacar la importancia de los ecosistemas y la biodiversidad presente en los alrededores del Puerto. El evento se celebró el 28 de octubre coincidiendo con el Día Internacional del Cambio Climático y participaron 40 personas.

La ruta fue por el Parque Regional de Calblanque. También se incluyó una visita al Centro de visitantes Las Cobaticas y ruta por las salinas del Rasall.



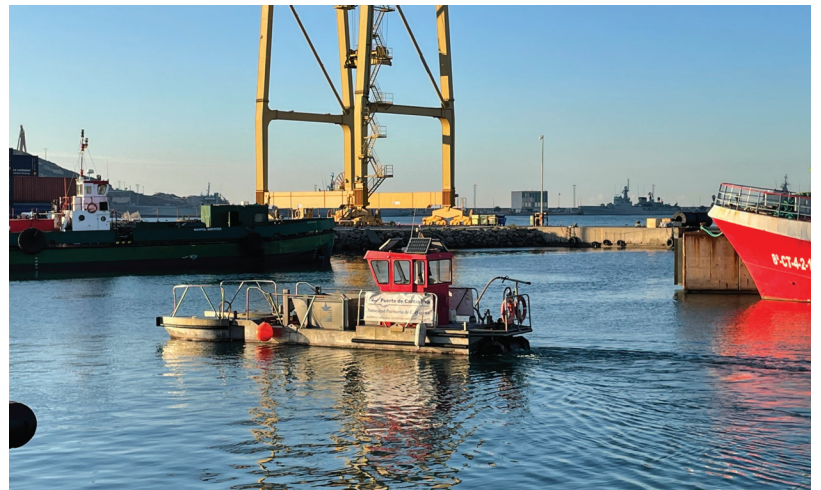


CONSERVAR Y UTILIZAR DE FORMA SOSTENIBLE EL ECOSISTEMA MARINO

El Objetivo de Desarrollo Sostenible catorce se centra en conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

¿Qué significa? El ODS 14 busca proteger y restaurar los ecosistemas marinos y costeros, reducir la contaminación marina, promover la pesca sostenible y combatir el cambio climático en los océanos.

El objetivo es fundamental ya que los océanos son parte del pulmón del planeta debido a su cualidad de absorber una gran parte del dióxido de carbono de la atmósfera.



3.1190 kg

de residuos sólidos eliminados de la lámina de agua en el año 2023

¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 14?

Desde su origen, la protección del medio marino es una constante en la actividad de la APC. En los últimos años, tanto a través de proyectos propios como de convenios de colaboración con centros tecnológicos y de investigación, desde la APC se han impulsado diversas acciones con el objetivo final de mantener el más alto nivel de calidad ambiental en las aguas portuarias y en los ecosistemas que alberga.

Como resultado de estas acciones, los controles periódicos que se realizan muestran una evaluación positiva, con una alta calidad de las aguas portuarias.



Proyecto LIFE de reducción del impacto del ruido submarino.

El proyecto se centra en minimizar el impacto acústico de las actividades portuarias en la fauna marina, especialmente en los cetáceos, cuya supervivencia depende del sonido para comunicarse y orientarse. La APC pretende avanzar para que este proyecto sea un referente de medición de ruido submarino en el Mediterráneo y en Europa.



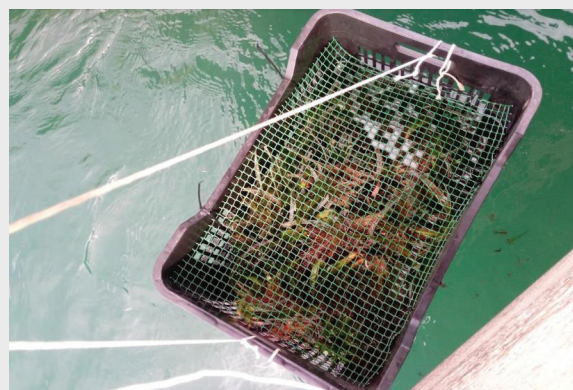
El proyecto adopta un enfoque integral que combina tecnología avanzada, conservación, educación y comunicación.



Se realizará una caracterización, vigilancia y evaluación de los niveles del ruido en la zona del Puerto de Cartagena para reducir la contaminación acústica submarina que genera el tráfico marítimo. Permitirá obtener un mapeo de los niveles de ruido y la presencia de cetáceos.

La APC elabora un cuaderno del puerto del proyecto de reforestación de la posidonia oceánica

Este "bosque marino" ha alcanzado una tasa de supervivencia hasta la actualidad de más del 80%. El proyecto busca aumentar la biodiversidad marina y reducir la huella de carbono, ya que la posidonia captura CO₂.





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 se enfoca en fortalecer las herramientas y colaboraciones necesarias para que todos los demás objetivos se alcancen.

¿Qué significa? El ODS 17 busca crear un entorno propicio para que todos los países, especialmente los más vulnerables, puedan implementar los ODS. Esto implica fortalecer las capacidades de los países, movilizar recursos financieros, promover la transferencia de tecnología y construir alianzas sólidas entre gobiernos, sector privado y sociedad civil.



¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 17?

Este objetivo es fundamental para la Autoridad Portuaria de Cartagena, que busca fomentar una gestión sostenible del puerto. Esto no solo mejora los resultados de la APC al integrar los ODS en su administración, sino que también afecta el impacto que las diversas empresas del puerto tienen en su cadena de valor.



El 19 de junio de 2023, se renovó el Convenio de colaboración entre la APC, la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia para la creación de la Cátedra de Medio Ambiente APC -CMN. En 2023 los proyectos de investigación seleccionados han sido los siguientes:

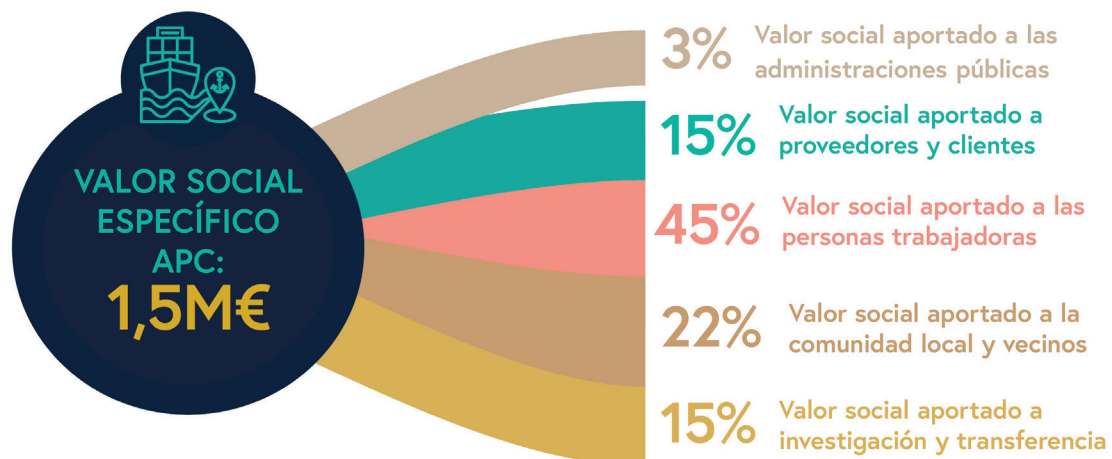
1. "Mapa radiológico del Puerto de Cartagena".
2. "Detección de contaminantes emergentes en el control de calidad de aguas, residuos farmacológicos".
3. "Estudio de conservación del litoral de Cartagena - CONCORALCT."



Convenio con la Autoridad Portuaria de Cartagena, por el que se regulan las aportaciones financieras de la APC con carga al Fondo Financiero de Accesibilidad Terrestre Portuaria en relación con la obra de "Duplicación de la carretera de acceso a la Dársena de Escombreras (CT34) los pp.kk. 9+020 y 9+290". (BOE 14 de septiembre de 2023).

Adenda modificativa al convenio Regulator de las aportaciones financieras de la Autoridad Portuaria de Cartagena con cargo al Fondo Financiero de Accesibilidad Terrestre Portuaria en relación con la mejora de Terminal de Escombreras administrada por ADIF.

Cartagena ha sido el primer puerto en calcular su valor social. En concreto se ha ajustado el cálculo para los datos consolidados del año 2021. Este trabajo ha demostrado que por cada euro que invierte la APC, se generan 3,7 euros de retorno económico y 33,5 euros de retorno social. Es decir, la incidencia social de la Autoridad Portuaria de Cartagena multiplica en 9,1 veces la incidencia económica.





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 en garantizar una vida sana y promover el bienestar para todas las personas a todas las edades.

¿Qué significa? El ODS 3 busca que todas las personas tengan acceso a servicios de salud de calidad, reducir la mortalidad materna e infantil, combatir enfermedades infecciosas y promover estilos de vida saludables.

El ODS 3 es fundamental por que una ciudadanía sana es más productiva y puede contribuir mejor al desarrollo de sus propias comunidades y países.



Declaración de Luxemburgo
Red Europea para la Promoción de la Salud
en el Lugar de Trabajo

¿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. Para ello, tenemos una serie de medidas, las cuales se llevan aplicando desde hace tiempo. A pesar de todas las medidas ya establecidas, intentamos mejorar y desde 2018 contamos con la aplicación de un Plan de motivación laboral, el cual actualmente se ha mejorado con un nuevo Plan de Mejora de la Salud Laboral donde se recogen todas diferentes cuestiones y carencias a mejorar.

En el *Plan de Mejora de la Salud Laboral* se proponen las siguientes acciones, cada una de las acciones será medida a partir de indicadores cuantitativos:

1. Desayuno con Dirección.
2. "Mantente al día"
3. ¿Quiénes somos?

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.



RESULTADOS 2023

Calidad del aire

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

de media 2023 PM_{10}

12,44 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

de media 2023 $\text{PM}_{2,5}$

X $\mu\text{g}/\text{m}^3$

de media 2023 NO_x

X $\mu\text{g}/\text{m}^3$

de media 2023 SO_x



VIII Carrera solidaria Puerto de Cartagena

La carrera 10KCPC se celebró el día 21 de octubre en homenaje al centenario del monumento a los Héroes de Cavite y Santiago de Cuba. La carrera recaudó fondos para la Asociación de Esclerosis Múltiple de Cartagena. El evento solidario que tuvo lugar en la Plaza del Muelle de Alfonso XII reunió a más de dos mil personas.





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.

¿Qué significa? 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 Autoridad Portuaria de Cartagena respalda el ODS 6 mediante dos enfoques clave. En primer lugar, implementa una gestión más eficaz y eficiente del agua dulce en sus operaciones diarias, asegurando que, tras su uso, todo el agua sea tratada adecuadamente a través de los sistemas municipales de depuración de aguas residuales. En segundo lugar, la APC promueve entre las organizaciones, empresas y contratistas del Puerto de Cartagena el uso responsable del agua y el adecuado manejo de sus vertidos. Estas acciones permiten consolidar un modelo de gestión integrada de los recursos hídricos en toda la infraestructura portuaria de Cartagena.

RESULTADOS 2023

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



148.662 m³

de consumo de agua total en el Puerto de Cartagena en 2023

87,17%

de consumo propio de la actividad de la APC en 2023

92,43%

de eficacia total en el consumo de agua de la red propia en los últimos 10 años

77,20%

de eficacia total en el consumo de agua de la red propia en los últimos 5 años

702 parámetros

de los 246 controles de calidad físico-química de las aguas portuarias

4,62 Tm

de cantidad de residuos extraídos de la lámina de agua en 2023

Se confirma la "muy buena" calidad del agua en sus instalaciones.

Un estudio de la APC confirma la "muy buena" calidad del agua de sus instalaciones destacando la transparencia y los niveles de oxígeno en las dársenas de Santa Lucía y Escombreras. El informe, parte de un programa de control desde 2012,

muestra ausencia de hidrocarburos, reflejando la efectividad de las medidas ambientales del puerto. Estos resultados han permitido desarrollar proyectos como la reforestación de posidonia oceánica. Además se realizan controles regulares de sobre metales, nutrientes, especies invasoras y microplásticos. Finalmente, Cala Cortina mantiene su distintivo de Bandera Azul desde 2007.



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.

¿Qué significa? 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 las siguientes acciones en el año 2023.

- Adaptación y mejora para la carga de GNL. Ampliación del muelle Príncipe Felipe en la dársena de Escombreras.
- Cambio a LED de las instalaciones de alumbrado. Mejora de la eficiencia energética de las luminarias instaladas en los muelles de las dos dársenas. Se cambia de lámparas de vapor de sodio a LED.
- La planta solar instalada en la Cofradía de Pescadores se encuentra al final de su vida útil, por lo que ha sido dada de alta este 2023 y se pretende avanzar en nuevos proyectos de instalaciones solares y uso de hidrógeno dentro de la Estrategia ambiental 2030.





RESULTADOS 2023



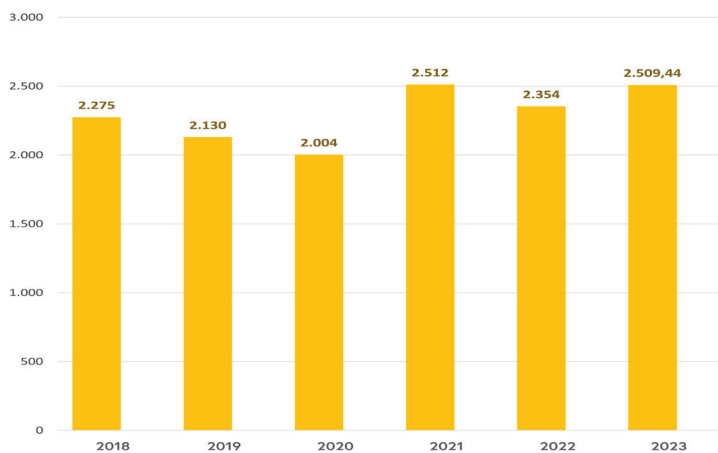
En el año 2023, se incorporaron 2 nuevos vehículos más eficientes a la flota propia de la APC, el 50% de la flota es de vehículos ecológicos.

93,79%

reducción del uso de gasolina en comparación al 2022

53.433 litros

de combustible en 2023, reducción de un 0,62% respecto al 2022



Gráfica 4. Evolución del consumo total de energía eléctrica en instalaciones propias de la APC (Mw/h/año)

1,64

indicador de eficiencia alcanzada en instalaciones propias de la APC en 2023



LOGRAR UN PUERTO MÁS INCLUSIVO, SEGURO Y SOSTENIBLE

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

¿Qué significa? El ODS 11 busca construir ciudades que sean más seguras, limpias y eficientes, donde las personas puedan vivir una vida saludable y productiva. También busca reducir los impactos negativos de la urbanización, como la contaminación, la congestión del tráfico y la pérdida de biodiversidad.

¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 11?

La Autoridad Portuaria no tiene autoridad en temas de urbanismo, en cambio, el Puerto de Cartagena es parte del paisaje urbano y por ende afecta a la ciudadanía.

Por tal razón, la APC trabaja para que las decisiones que toma, tengan un impacto positivo en la ciudad y sus habitantes.

Esta gestión se realiza de varias maneras:

- Creando espacios públicos en terrenos de la APC.
- Apoyando actividades sociales, culturales y deportivas.
- Controlando la calidad del aire.
- Mejorando los senderos alrededor del puerto.





RESULTADOS 2023

Módulo divulgativo para educación primaria "La Posidonia oceánica"



Sendero Azul hasta Calacortina

En el año 2023 este sendero que une el puerto deportivo del real Club de Regatas de Cartagena con bandera azul y la Playa de Cortina, también con bandera azul, ha sido reconocido con una nueva bandera azul a través de una iniciativa puesta en marcha por la Autoridad Portuaria. En 2023 además, se ha contratado la adecuación de un nuevo sendero paralelo al actual que discurrirá por el interior de las baterías de costa de Santa Ana y Santa Florentina.



La APC invertirá 3,74 millones de euros en el Vial del Espalmador.

El proyecto Vial del Espalmador será parte de un proyecto más amplio de integración puerto-ciudad que abarca 10km de la dársena de Cartagena. El objetivo es convertir la fachada marítima en un centro social y

cultural. Las fases incluyen mejoras en accesibilidad, espacios recreativos y una senda peatonal y ciclista. También se están desarrollando iniciativas de Responsabilidad Social Empresarial relacionadas con el medio ambiente y la educación.



APOSTAR POR MODOS DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLES

El Objetivo de Desarrollo Sostenible doce se enfoca en garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Además, busca cambiar esta situación, promoviendo prácticas más eficientes y responsables en la producción y el consumo, con el fin de proteger el medio ambiente y garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras.

¿Qué significa? El ODS 12 busca reducir los impactos negativos de la producción y el consumo en el planeta, como la contaminación, la generación de residuos y la escasez de recursos.

El objetivo 12 implica reducir, reutilizar y, reciclar, combatir el desperdicio de alimentos, promover el consumo sostenible y gestionar los productos químicos.

¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 12?

El ODS 12 afecta no solo a las operaciones de la APC, sino también a la cadena de valor en la que se encuentra, especialmente para las organizaciones portuarias que están relacionadas con la producción y consumo de bienes y servicios.

Desde la APC, se aplican en los pliegos diferentes criterios que promueven la compra de bienes y servicios de manera sostenible.



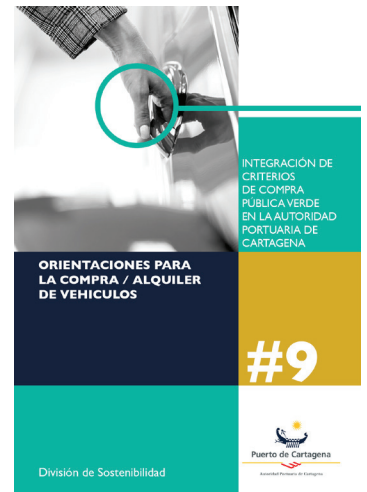
RESULTADOS 2023

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



INTEGRACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

Desarrollamos guías de integración de criterios de compra pública verde en diferentes categorías. En 2023 se han elaborado tres nuevas guías.



9 guías

de criterios de compra pública verde en total desde 2021 hasta 2023

1.855 kg

de residuos peligrosos propios gestionados por la APC

249 t

de residuos no peligrosos propios gestionados por la APC

19.944 m³

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 enfoca en proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, combatir la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.

¿Qué significa? El ODS 15 busca garantizar que nuestros ecosistemas terrestres sean saludables y productivos ahora y en el futuro, lo cual implica proteger bosques, combatir la desertificación, conservar la biodiversidad y promover prácticas sostenibles.

La APC está directamente involucrada en este objetivo, apoyando proyectos que ayudan a detener la desertificación, rehabilitación de tierras y suelos degradados y evitan la pérdida de biodiversidad.



¿CÓMO CONTRIBUYE LA APC AL ODS 15?

La APC también está comprometida con la protección del medio terrestre. Uno de los enfoques principales de la APC es apoyar diferentes proyectos que mejoren el conocimiento científico sobre los ecosistemas terrestres del puerto y que promuevan su regeneración y conservación. Cada año, se realizan diversas actividades, tales como:

- Monitorización y conservación de la biodiversidad en la Isla de Escombreras y entorno del faro de Mazarrón.
- Estudio de la ecología y conservación de aves marinas en el entorno del puerto de Cartagena.
- Seguimiento de las poblaciones de gaviotas invernantes en la dársena e Isla de Escombreras, censo de nidos de pardelas en Isla de Las Palomas.
- Inventario actualizado geoposicionado de la Manzanilla de Escombreras.
- Reforestaciones en la Sierra de la Fausilla - Sendero de Aguilones.



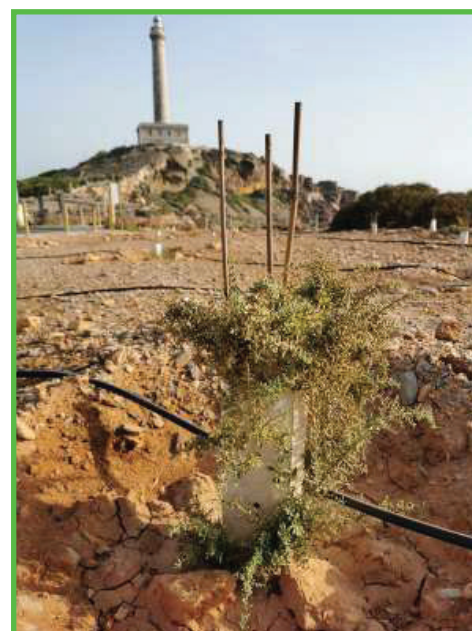
La Isla de Escombreras, en Cartagena, alberga una especie única de lagarto.

El Lagarto Bético de Escombreras está catalogado como casi amenazado por la UICN. Para protegerlo, se han llevado a cabo diferentes estudios sobre su población y genética, destacando su evolución aislada en la isla.



Proyecto Faro de biodiversidad. Restauración ambiental del entorno del faro de Cabo de Palos.

La APC y la Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono de Cartagena-La Unión (ARBA), con la colaboración de los servicios del litoral del Ayuntamiento de Cartagena, están procediendo a la restauración medioambiental del entorno del faro de Cabo de Palos, con el objetivo principal de recuperar los hábitats de especies de flora autóctona características de esta zona.





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 2023

CONTRIBUCIÓN DIRECTA



CONTRIBUCIÓN INDIRECTA



CONTRIBUCIÓN MENOR



FUTURO 2030

La APC sigue apostando por el desarrollo sostenible y la Agenda 2030, trabajando conjuntamente con otras entidades para hacer, del Puerto de Cartagena, un ejemplo de los valores ambientales y sociales.

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.





**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



Puerto de Cartagena

Autoridad Portuaria de Cartagena