

MEMORIA

SOSTENIBILIDAD

2019



Puerto de Cartagena



Autoridad Portuaria de Cartagena

LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA
ES UNA ENTIDAD EMAS,
IMPULSORA DE LA SOSTENIBILIDAD
EN LA COMUNIDAD PORTUARIA



EMAS AWARDS

WINNER 2019



Micro and small
public organisations



INDICE DE CONTENIDO

COMUNICADO PRESIDENCIA

DIMENSION INSTITUCIONAL

• Gobierno y organización. Organigrama	12
• Sistemas de gestión	14
• Instalaciones y características técnicas	15
• Infraestructuras, obras y proyectos/interfaz puerto-ciudad	17
• Ferias y promoción externa	20
• Movimiento de mercancías, mercados	22
• Servicios, concesiones y gestión del dominio público	24
• Mecanismos de comunicación con operadores y comunidad portuaria	25
• Estrategia de sostenibilidad – grupos de interés	28
• Fundaciones, iniciativas culturales y programas sociales	41
• Proyectos de coordinación, convenios, asociaciones	42

DIMENSION ECONOMICA

• Principales indicadores económicos	44
• EBIDTA	44
• Diversos aspectos económicos	45
• Negocios y servicios	46
• Valor generado y productividad	46
• Otros gastos	46
• Valor económico a la sociedad	49

DIMENSION SOCIAL

• Capital humano, características de la plantilla	52
• Salud laboral y siniestralidad	54
• Formación	55
• Creación de valor social	57

DIMENSION AMBIENTAL

• Dimensión ambiental	60
• Catedra de Medio Ambiente	61
• Club EMAS de la Región de Murcia	62
• Principales actividades durante el año	63
• Economía Circular / Huella de Carbono	64
• Gestión ambiental-eficiencia-suelo	66
• Consumo de agua	67
• Vertidos	67
• Calidad de las aguas	68
• Consumos de energía eléctrica	70
• Consumo de combustible	71
• Residuos propios	72
• Emisiones a la atmósfera	73
• Ruido	76
• Gestión de suelo/Medio natural	77
• Respuesta ante situaciones de emergencia	80

ANEXOS

• Indicadores Puertos del Estado	86
• Consejo Administración, Cuadro directivo y Consejos asesores	106
• Actividades autorizadas en espacio portuario	110
• Política de Gestión	118
• Certificados	119
• Contacto	123

Misión

Desarrollar el puerto como herramienta socioeconómica para Cartagena y la Región de Murcia, gestionándolo eficaz y sosteniblemente como una empresa integrada de servicios, centrada en satisfacer las necesidades de sus clientes

Visión

Liderar el tráfico de los Puertos Españoles en Graneles y el Sureste Español en Mercancía General y Cruceros

Valores

Los compromisos de esta APC con sus grupos de interés constituyen nuestros valores

- **Compromiso con la sociedad para mejorar el bienestar del entorno: integración social, promoción cultural y generación de conocimiento**
- **Compromiso con proveedores, contratistas y otras partes interesadas para colaborar en la mejora de la gestión ambiental. La calidad y la prevención de riesgos laborales**
- **Compromiso con los clientes, basado en un dialogo abierto y permanente**
- **Compromiso con la transparencia informativa para ofrecer una información clara y rigurosa sobre todas nuestras actividades, proyectos e impactos, En sintonía con la sociedad**
- **Compromiso con los empleados la igualdad de oportunidades y equidad, garantizando un entorno de trabajo saludable y seguro**
- **Compromiso con los principios y valores éticos que permitan un elevado nivel de credibilidad y unas relaciones de confianza.**
- **Compromiso con el medioambiente para minimizar nuestros impactos, reducir la generación de residuos y minimizar nuestros consumos de recursos**

Mensaje de la Presidenta

María Yolanda Muñoz

La Autoridad Portuaria de Cartagena, una vez más, publica su Memoria de Sostenibilidad, fiel a su compromiso con la transparencia y el buen gobierno. En esta memoria queremos reflejar y compartir el trabajo realizado durante este año. En este ejercicio se han impulsado numerosas medidas en materia de Responsabilidad Social Corporativa. En los últimos años la actividad que desempeña la Autoridad Portuaria se ha visto incrementada de forma notable, y con ello los impactos y beneficios económicos, así como la repercusión social en el conjunto de la colectividad. Para poder establecer una relación en la que ambas partes obtengan beneficio y sean conocedoras del valor que se aporta al conjunto de la misma, la clave pasa por establecer una forma de comunicación que sea real, estable y basada en la confianza y la transparencia.

Este ejercicio 2019, ha estado marcado por varios cambios en la presidencia de la Autoridad Portuaria, pero nuestro funcionamiento interno y externo y nuestras relaciones con nuestros Grupos de Interés han estado marcadas por el avance y la prosperidad de la comunidad portuaria, llegando a ser el segundo mejor registro en el tráfico de mercancías en la historia del Puerto de Cartagena, consolidando así sus cifras.

La mejor cifra corresponde a gráneles sólidos, el mejor ejercicio desde que se tienen datos. Se han movido 6,96 millones de toneladas lo que supone un incremento del 4,85% respecto al año anterior. Por grupos, el mayor incremento de tráfico se ha producido en las mercancías de naturaleza agro-ganaderas y en el sector alimentario. Por su parte, los gráneles líquidos han aumentado en un 0,8%, respecto al mismo periodo del 2018, con 25,88 millones de toneladas. La mercancía general, con 1,25 millones de toneladas y un descenso del 13%, sigue la tónica de los últimos años de menos intercambios debido básicamente al menor tráfico de TEU'S y nuestra necesidad de nueva terminal.

Con estos datos, el Puerto de Cartagena se ha convertido en el principal puerto importador de España, lo que supone que una de cada diez toneladas que ha entrado a los puertos españoles, de cualquier mercancía, ha llegado por este puerto. Las exportaciones nos sitúan como quinto puerto exportador, siendo el segundo nacional en el cómputo total de importaciones más exportaciones; Todo ello complementado con la contribución de nuestro capital humano nos permite erigirnos, una vez más, como el Puerto más rentable del Sistema portuario español.

Como organización, la Autoridad Portuaria de Cartagena trabaja en disponer de una amplia

“COMO ORGANIZACIÓN, LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA TRABAJA EN DISPONER DE UNA AMPLIA POLÍTICA CENTRADA EN LAS PERSONAS, DESARROLLANDO DIFERENTES VÍAS DE TRABAJO QUE ENRIQUECEN Y BENEFICIAN A SU CAPITAL HUMANO ”



estrategia centrada en las personas, desarrollando diferentes vías de trabajo que enriquecen y benefician a su plantilla, así como en la sostenibilidad

La mejora en el cuidado, protección y prevención medioambiental es una de las premisas del trabajo diario del Puerto, así como la preocupación por mejorar las relaciones con nuestro entorno social y ambiental para mejorar la vida de nuestros vecinos.

Nuestra actividad se desarrolla, con presencia de grandes y de menor tamaño de infraestructuras, buques de todo tipo, manipulación de mercancías, cadenas de transporte y logística, así como multitud de empresas instaladas en la zona portuaria, cumpliendo con un control y vigilancia de los aspectos ambientales asociados a cada elemento de la actividad portuaria directa e indirecta, de tal forma que exista equilibrio entre desarrollo, crecimiento y mejora con el medio ambiente

El Puerto de Cartagena, que ostenta la Presidencia del Club EMAS de la Región de Murcia, es un referente en el sistema portuario español por su gestión eficaz y sostenible de sus servicios.

Como proyectos de futuro, continúa en estudio y redacción el Plan Director para el diagnóstico de situación de las infraestructuras existentes. Igualmente incluirá la definición y determinación de las diferentes alternativas de desarrollo para poder atender la demanda futura de tráfico portuario así como la efectiva puesta en funcionamiento de la conectividad ferroviaria y las condiciones de operatividad y maniobra en los accesos.

Otro pilar básico para el crecimiento del puerto es el “Plan Estratégico del Puerto de Cartagena 2020-2025” que definirá las líneas a seguir en los próximos años, y marcará un camino que le permita afrontar con éxito los nuevos desafíos de la situación actual, reforzando la posición competitiva del Puerto de Cartagena, impulsando la Creación de Valor Compartido, la Sostenibilidad y la Innovación.

En el desarrollo de la Política de RSC del puerto de Cartagena, está alineando su estrategia y objetivos en torno a los nuevos ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) lanzados por la ONU con la misión de afrontar, entre todos, los grandes retos a los que se enfrenta el planeta. Desde el Puerto se apuesta decididamente por introducir los ODS, trabajando en la identificación y priorización de los objetivos en los que la actividad portuaria tiene más repercusión, para enfocar sus acciones y conseguir un impacto positivo en la sociedad encaminado al logro de esos objetivos mundiales, antes de 2030.

Esta forma de trabajar ha permitido optimizar procesos y establecer una operativa del puerto de Cartagena organizada, reduciendo riesgos y mejorando el desempeño colectivo de la actividad portuaria. Y es que el efecto tractor de una entidad como APC es muy significativo y vinculante en el conjunto de la Región de Murcia.



Dimensión Institucional



ODS A LOS QUE MÁS SE CONTRIBUYEN EN ESTA DIMESIÓN



Marco Legal

Las Autoridades Portuarias tienen su fundamento legal en el Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante unificando todos los contenidos de las anteriores leyes, siendo la referencia legal vigente.

En dicha ley se identifican a los Puertos de interés general, dependiente del Ministerio de Fomento, como órgano encargado de ejecutar la política portuaria del Gobierno y la coordinación y control de la eficiencia del Sistema Portuario de Titularidad Estatal, junto con la coordinación general con los diferentes órganos de la Administración General del Estado que establecen controles en los espacios portuarios.

La Autoridad Portuaria de Cartagena es un Organismo Público, con personalidad y patrimonio propios, teniendo a su cargo la administración, gestión, control y explotación del Puerto de Cartagena.

Como órgano de asistencia e información de la Capitanía Marítima y del Presidente de cada Autoridad Portuaria, está el Consejo de Navegación y Puerto donde tienen representación empresas, colectivos y organismos de la Comunidad Portuaria. Este Consejo no tiene capacidad decisoria en la gestión del puerto, pero sus opiniones si son tenidas en cuenta a la hora de establecer las políticas de gestión. Además existen varios comités técnicos para apoyo del consejo *Ver composición en el anexo

Gobierno y organización

Los Órganos de gobierno de la Autoridad Portuaria de Cartagena son dos: el Consejo de Administración (cuya composición y funcionamiento está regulado por el RDLeg.2/2011) y el Presidente.

Entre las principales funciones del consejo de administración se destacan:

- Regir y administrar
- Establecer sus normas de gestión y funcionamiento interno
- Otorgar concesiones y autorizaciones
- Favorecer la libre competencia en la prestación de servicios por parte de empresas privadas
- Realizar gestiones sobre su patrimonio
- Fijar los objetivos anuales
- Acordar sobre las acciones y recursos en defensa de sus interés

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
Art.30
RDLeg 2/2011

PRESIDENTE
RDLeg 2/2011

ORGANO DE GESTIÓN:
Director.Art.33
RDLeg 2/2011



La Autoridad Portuaria de Cartagena dispone de varios sistemas de gestión implantados.

La Autoridad Portuaria de Cartagena dispone de un sistema integrado de gestión, en el cual está integrado los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los objetivos estratégicos de la misma. A su vez dispone de los siguientes sistemas de apoyo del sistema

CMI

Cuadro de mando Integral para la implantación de estrategias y definición de objetivos. Estableciéndose indicadores que permiten el seguimiento y la evaluación de cada uno de estos objetivos.

Sistema de gestión de la calidad: ISO 9001

Sistema de gestión de la calidad certificado según Norma ISO 9001 desde en el año 1996. Siendo el puerto de Cartagena pionero, dentro del sistema portuario español en implantar un sistema de gestión de la calidad

Sistema de gestión ambiental

Sistema de gestión ambiental según norma ISO 14001, y adhesión a EMAS los cuales ya se encuentran implantados y certificado.

Sistema de gestión ambiental

Sistema de gestión ambiental según norma ISO 14001, y adhesión a EMAS los cuales ya se encuentran implantados y certificado.

Sistema de seguridad y salud en el trabajo

Sistema de seguridad y salud en el trabajo según norma OHSAS 18001,

La política está disponible en el Anexo



Sistemas de gestión implantados en la Comunidad Portuaria

Se realizan, al menos, una jornada anual destinada a la Comunidad Portuaria, para informar de los beneficios que implica la adopción y certificación de sistemas de gestión. En este sentido, en todos los pliegos de condicionados se incluyen prescripciones que indican la necesidad de implantar sistemas de gestión ya que podría ser obligatorio en un futuro cercano.

Por otro lado y según el art.245.1 del RDL 2/2011. Se ha aprobado un protocolo de convenio de buenas prácticas para bonificar a aquellas empresas que se adhieran y se comprometan a cumplir con determinados requisitos entre los que se encuentra la necesidad de tener implantados sistemas de gestión medioambiental.

Anualmente se realiza una encuesta con las empresas del entorno portuario y las directamente relacionadas al mismo para comprobar sus sistemas de gestión implantados

Instalaciones y características técnicas

El puerto de Cartagena se encuentra situado en el Sureste de España, dentro de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Representa la salida natural por mar de toda la Comarca de Cartagena, la Región de Murcia y muchas de las provincias cercanas de otras comunidades.

SUPERFICIES TERRESTRE (m2)	
Almacenes	543.099
Viales	262.534
Resto	1.528.212
Total	2.396.241
Diques de abrigo	m/l
Dique de Curra	600
Dique de Navidad	190
Dique-Muelle Bastarreche	817
Dique Suroeste	1000
Longitud muelles	m/l
Cartagena	6.831
Escombreras	7.266
Total	14.097
Fondeadero(Hectáreas)	4.983
Dársena de Escombreras	
Atraque grandes buques gaseros	T. graneles líquidos
Muelle para fertilizantes	Terminal de Crudo
Terminales para graneles sólidos	Terminal Polivalente
Muelle cementeros	
Dársena de Cartagena	
Terminal de cruceros	Terminal de contenedores
Embarcaciones pesqueras	T. de Mercancia General
Embarcaciones deportivas y de recreo	Terminal Hortofrutícola



Infraestructuras en ejecución y obras

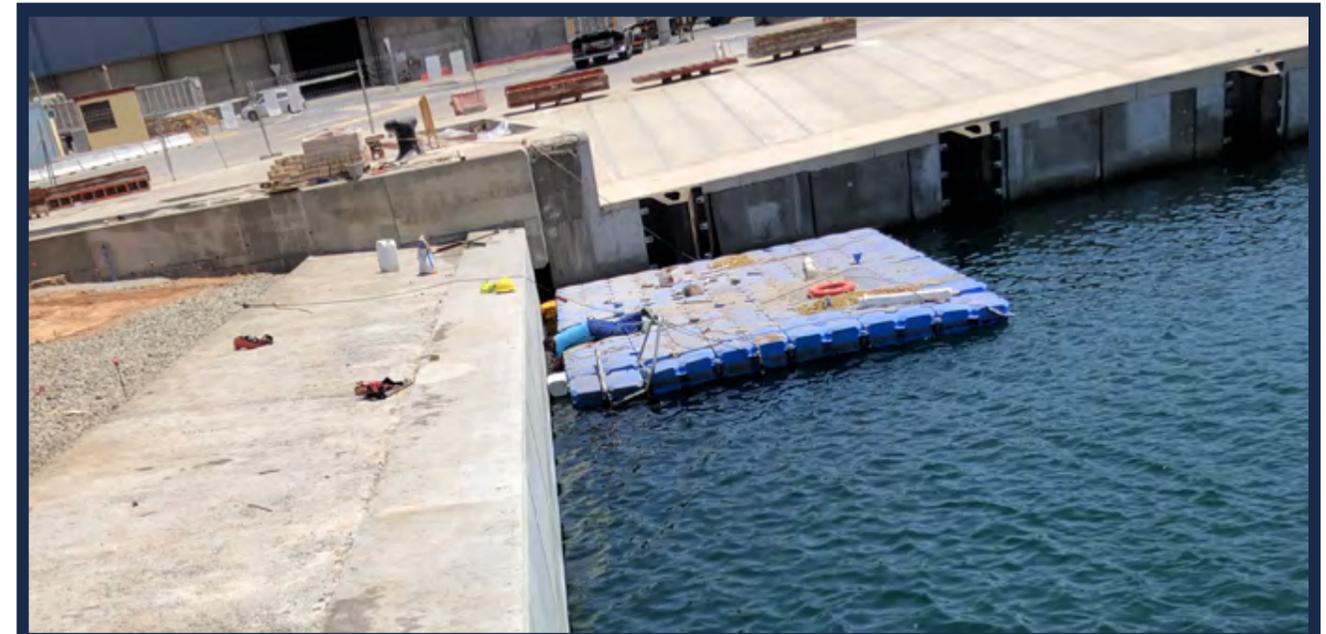
Principales actuaciones realizadas:

- Acceso Ferroviario a la Ampliación de la dársena de Escombreras Tramo I.
- Complementario Acceso Ferroviario a la Ampliación de la dársena de Escombreras Tramo I.
- Atraque Ro-Ro en Príncipe Felipe e Isaac Peral.
- Pavimentación y protección de taludes en vial de servicio Ctra. Escombreras.
- Nuevas defensas en el muelle Isaac Peral.
- Pavimentación de viales del muelle Isaac Peral.
- Prolongación rack de tuberías hasta el límite de la zona de servicio de El Fangal.
- Adaptación y mejora para la carga de GNL y carga de ganado.



Acceso Ferroviario a la Ampliación de la dársena de Escombreras Tramo I.

Con la ejecución de este proyecto, se dota a la Dársena de Escombreras de los elementos necesarios para fomentar la intermodalidad y permitir ofertar el embarque de mercancías por la línea existente en dirección a Madrid o a las salidas que está teniendo tradicionalmente, siendo una conexión también imprescindible del Corredor Mediterráneo.



Atraque Ro-Ro en Príncipe Felipe e Isaac Peral.

La Autoridad Portuaria de Cartagena viene desarrollando acciones comerciales para incrementar los tráficos con el Norte de África. Por situación geográfica y cercanía a estos países, somos un puerto con posibilidades para fomentar el tráfico de mercancías con camiones frigoríficos. El tráfico Ro-Ro está creciendo en los últimos años en el sistema portuario español. Con el objetivo de dotar al puerto de unas instalaciones adecuadas para dar este servicio, se ha realizado la reorganización de superficies en parte del Muelle Príncipe Felipe y la confluencia con el Muelle Isaac Peral. Por ello se ha dotado de una superficie útil para 80 remolques. Se ha reordenado la rotonda de distribución de tráficos entre ambos muelles, acondicionado aseos para más usuarios, modificado el edificio de servicios situado en la rotonda, mejorado el alumbrado, etc.



Adaptación y mejora para la carga de GNL y carga de ganado.

El incremento de la exportación de ganado y la normativa de Bienestar Animal vigente en la Comunidad Europea, ha generado la necesidad de que el puerto adapte sus instalaciones para este tráfico. Una de las demandas generadas es la construcción de corrales que sirven de nodo entre el tráfico terrestre con el marino.



Estabilización y regeneración de la cantera de Punta Aguilones

Esta actuación ha pretendido la estabilización de la cantera debido al deterioro del talud que existía y los riesgos de desprendimiento, y por otro lado se ha regenerado la misma con plantaciones de nuevo arbolado.

Dragados

Futuros proyectos

Incremento de calado en distintos frentes.

El incremento del calado de los buques en los últimos años, para rentabilizar los costes del transporte, ha generado la necesidad de disponer de muelles con calados mayores. Frente al muelle Isaac Peral existe una zona en el fondo más elevada que limita el atraque de buques de dimensiones superiores. El dragado para rebajar esa zona a la cota -15.5, permitiría la entrada de buques con más calado sin necesidad de actuar en el muelle.

La zona con cotas superiores a la -15.5m corresponde a un área de 49.000 m².

La superficie del fondo está formada por areniscas cementadas y tal y como ocurrió hace años, se prevé que sería necesaria una Draga de Cortador o "Cutter". El volumen de material rocoso a dragar es de unos 18.000 m³. Se está realizando un estudio geofísico y ambiental del fondo marino.



Interfaz-Puerto ciudad

Las siguientes actuaciones, ya descritas anteriormente, forman parte de los proyectos de la Autoridad Portuaria destinados a la integración Puerto-Ciudad

- Pavimentación, alumbrado y equipamiento en el entorno del edificio comercial (C4).
- Pavimentación del vial del muelle Alfonso XII y explanada de cruceros. C-4

Ferias y promoción externa

Logística



Participación en las siguientes ferias y foros

- Fruit Logística en Berlín.
- Break Bulk en Bremen.
- Petrochemicals Global Logistics Convention en Marsella.
- Salón Internacional de la Logística en Barcelona.
- Feria SPE (Society of Petroleum Engineers) Offshore Europe en Aberdeen.
- Encuentro Anual de la European Petrochemical Association en Berlín.
- Fruit Attraction en Madrid.



Integrados en las siguientes asociaciones de carácter logístico

- Asociación Española de Promoción del Transporte Marítimo de Corta Distancia, con la intención de facilitar el desarrollo de cadenas multimodales de transporte competitivas con participación relevante del modo marítimo.
- Medports Association con el fin de reforzar la cooperación entre los puertos del Mediterráneo, manteniendo unas infraestructuras sostenibles, intercambiando experiencias y aumentando la visibilidad del transporte marítimo.

Ferias y promoción externa Logística

Entre los objetivos del puerto está el establecimiento de líneas marítimas de tráfico rodado y pasaje con algún puerto mediterráneo, principalmente francés o italiano, que faciliten la exportación de los productos del hinterland a Norte de Europa y que actualmente utilizan la carretera. Con ese fin se organizó la Jornada Anual de la Asociación para la Promoción del Transporte Marítimo de Corta Distancia en Cartagena el pasado 20 de noviembre. Se ha continuado con la promoción de las infraestructuras y servicios que el puerto ofrece a los distintos sectores, para ello se ha realizado un nuevo folleto sobre la Terminal de Carga de Proyecto y el muelle para buques de larga estancia que permiten el atraque de grandes plataformas y buques de apoyo al offshore. Actualmente se está produciendo un nuevo vídeo para promocionar Cartagena como destino para este tipo de industria.

Se sigue publicando el “Boletín Dársenas” en formato electrónico, bimensualmente, recogiendo la actualidad del puerto, como un elemento de comunicación externa, y se ha enviado por correo electrónico a más de 4.000 suscriptores entre profesionales, empresas e instituciones.

Cruceros

Dentro de las distintas actuaciones llevadas a cabo merece la pena destacar la celebración en febrero de los Premios Excellence en Cartagena por cuarto año consecutivo, donde se reunieron más de 300 personas, entre las que se encontraban ejecutivos nacionales de las principales navieras y otros agentes del sector.

Con el fin de dar a conocer el puerto de Cartagena y la Región de Murcia entre las navieras de cruceros, se ha participado en enero en FITUR (Madrid), en abril en la Feria Seatrade Global en Fort Lauderdale (Estados Unidos), en septiembre en la Feria Seatrade Europe celebrada en Hamburgo y en noviembre en la World Travel Market de Londres. Se ha colaborado como sponsor en la organización del International Cruise Summit de Madrid, foro donde se reúnen expertos en la industria de cruceros con el fin de tratar temas relativos al sector, como son los itinerarios, la competitividad, la oferta turística y la seguridad entre otros.

Este año se celebró la jornada “Premium y lujo, otra mirada al turismo de cruceros” en Cartagena el pasado 13 de marzo que reunió a más de 100 profesionales del sector.

El puerto de Cartagena pertenece a Medcruise, la asociación de puertos mediterráneos de crucero, que este año ha celebrado sus Asambleas Generales en Kusadasi (Turquía) y en San Juan Les Pines (Francia). También se ha participado en varios de los eventos de CLIA (Cruise Line International Association) donde se mantuvieron reuniones con algunos de los ejecutivos de las principales navieras. Además, pertenecemos al grupo de trabajo de la European SeaPort Association sobre puertos de pasaje.

Se mantiene en marcha el consorcio “Comercio Amigo de los Cruceros” (CAC) que garantiza la apertura de los establecimientos asociados cuando un crucero de más de 300 pasajeros escala en Cartagena, con los siguientes servicios: punto de información en la terminal de cruceros, edición de un plano de Cartagena con información turística y de los comercios asociados, teléfono de ayuda y página web. Todo ello es posible gracias a la colaboración del Ayuntamiento de Cartagena, Cámara de Comercio de Cartagena y Centro Comercial Abierto de Cartagena.



PORCENTAJE DE LAS TONELADAS TOTALES MOVIDAS EN EL PUERTO QUE CORRESPONDEN A TERMINALES MARÍTIMAS DE MERCANCIAS CONCESIONADAS O AUTORIZADAS SOBRE TOTAL DE TRÁFICO DE MERCANCIAS.

TERMINALES MARÍTIMAS DE MERCANCIAS CONCESIONADAS O AUTORIZADAS	26.157.324
TOTAL DE TRÁFICO DE MERCANCIAS	33.966.395
RATIO	77,01 %

EMPRESAS EN REGIMEN DE CONCESIÓN Y EMPRESAS CON AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS.

EMPRESAS EN REGIMEN DE CONCESIÓN ADMINISTRATIVO	54
EMPRESAS EN REGIMEN DE CONCESIÓN ADMINISTRATIVO	60

PORCENTAJE DE SUPERFICIE TERRESTRE REAL, CARACTERIZADO COMO USO COMERCIAL, CONCESIONADO.

SUPERFICIE TERRESTRE CONCESIONABLE	909503
SUPERFICIE TERRESTRE EN CONCESIÓN	726.547
RATIO	76,85 %

Movimiento de mercancías

Los principales sectores industriales representados en el puerto son: refino de petróleo, regasificación, materiales para construcción, alimentación animal, productos químicos y productos hortofrutícolas.

Para mayor información se puede consultar la web de la APC en <http://www.apc.es>

Cifra de negocio facturada a los cinco clientes principales

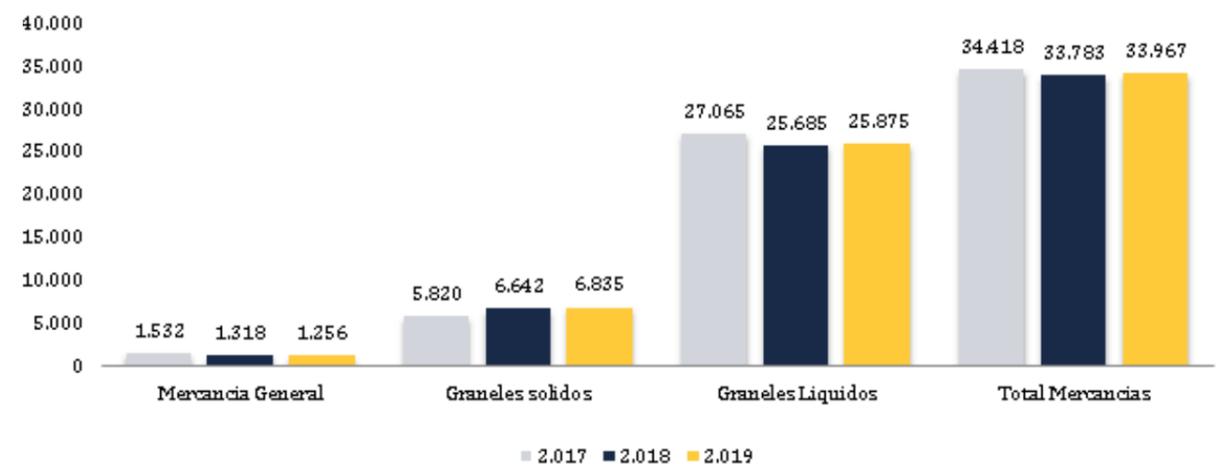
65,57 % Porcentaje sobre el total neto

ORIGENES Y DESTINOS DE LAS MERCANCIAS:

Hinterland Cartagena
Foreland MEXICO, ARABIA SAUDI, BRASIL, ESPAÑA, IRAQ, VENEZUELA, ITALIA, UCRANIA

Evolución movimiento de mercancías principales en miles de toneladas.

Existe un resumen de movimientos de mercancías 2019: en la memoria anual, la cual se puede consultar en la página web



	2017		2018		% variación respecto 18/17	2019		% variación respecto 19/18
	Toneladas movidas	% sobre total del año	Toneladas movidas	% sobre total del año		Toneladas movidas	% sobre total del año	
TOTAL TONELADAS MOVIDAS	34.418.486	100	33.783.631	100	-1,84	33.967.258	100	0,54
GRANELES LIQUIDOS	27.065.258	78,64	25.681.174	76,02	-5,11	25.875.308	76,18	0,76
GRANELES SOLIDOS	5.820.338	16,91	6.642.981	19,66	14,13	6.835.599	20,12	2,9
MERCANCIA GENERAL CONVENCIONAL	308.745	0,9	329.209	0,97	6,63	366.273	1,08	11,26
MERCANCIA GENERAL EN CONTENEDORES EN RÉGIMEN DE IMPORT-EXPORT	1.223.628	3,56	1.129.487	3,34	-7,69	889.215	2,62	-21,27
MERCANCIA GENERAL EN CONTENEDORES EN RÉGIMEN DE TRANSITO Y PESCA	517	0	780	0	50,87	863	0	10,64

Servicios, concesiones y gestión del dominio público

Todas las actividades autorizadas a operar en el puerto en régimen de concesión o autorización, incluidos los servicios portuarios básicos (remolque, amarre, estiba, practaje y recogida de residuos de los buques) están reguladas por condicionados y pliegos reguladores donde además de las oportunas consideraciones económicas y de garantías en el servicio, se incluyen consideraciones de carácter ambiental, de seguridad y de prevención de riesgos laborales, que van más allá del estricto cumplimiento legal, incorporando obligaciones derivadas de nuestros sistemas de gestión que persiguen influir en el funcionamiento de las empresas ope-

radoras para que vayan adoptando procedimientos de gestión más eficientes, que en un futuro podrán llegar a ser de obligado cumplimiento.

Las funciones, tanto de la Autoridad Portuaria como de las empresas prestadoras de servicio vienen definidas en la Ley de Puertos.

La función principal de la Autoridad Portuaria es, dentro de los criterios de eficiencia, eficacia y publicidad, regular la prestación de los servicios y el de las empresas es prestar los servicios conforme a los criterios establecidos en la ley de puertos y en los pliegos particulares reguladores de los servicios

Condiciones exigidas con carácter general en prescripciones de servicio y en títulos concesionales:

- Disponer de un SGA sobre el conjunto de la actividad
- Condiciones específicas sobre niveles de calidad del aire o vertidos
- Referencia a prácticas operativas específicas para el control de aspectos ambientales
- Exigencia de medidas técnicas específicas que prevengan o mitiguen emisiones, vertidos o derrames (sistemas de riego, exigencias en talleres, etc.)
- Exigencia sobre nivel de orden y limpieza de instalaciones de trabajo
- Referencia al desarrollo de mantenimientos en zonas adecuadamente habilitadas para ello
- Necesidad de contar con planes de mantenimiento de aquellos equipos o sistemas cuyo mal funcionamiento o estado puede originar emisiones, derrames o vertidos
- Exigencia sobre gestión de residuos

- En movimiento de mercancías referencia a gestión de residuos de carga y de estibado de mercancías
- Referencia a planes de contingencia y a medios necesarios
- Obligación de dotarse de seguro de responsabilidad medioambiental conforme a lo establecido en la ley 27/2007
- En operaciones en muelle, obligación de disponer de responsable de operaciones que responda en todo momento de la operativa
- Dotación de red de saneamiento y pluviales en concesiones
- Control de contaminación de suelos y descontaminación en concesiones

Mecanismos de comunicación con los operadores, clientes y comunidad portuaria

En la página web de la Autoridad Portuaria está disponible toda la información existente sobre concursos, licitaciones, obras y proyectos, de manera que cualquier empresa puede obtener esa información y participar en cualquier concurso abierto. También está accesible la información sobre las tasas y tarifas portuarias. Existen otros canales de comunicación e información como son esta propia memoria RSC, la memoria anual, el boletín trimestral dársenas, la declaración ambiental anual EMAS y la guía de servicios, que son complementados con la información puntual que se suministra me-

dante notas y ruedas de prensa a través del gabinete de prensa y el departamento comercial.

El elemento principal de comunicación y participación abierto a toda la comunidad portuaria en materia de medio ambiente es el Comité de Medio Ambiente, donde tienen representación las empresas concesionarias, estibadoras, organismos y los trabajadores del puerto.

El Comité de Medio Ambiente se mantiene como un elemento efectivo de comunicación y consulta entre los usuarios y organismos que componen la Comunidad portuaria

Mecanismos de información:

Mecanismos dispuestos por la Autoridad Portuaria que permiten garantizar que todo operador que desee prestar servicios en el puerto u optar a una concesión pueda conocer de modo transparente las condiciones para operar en el puerto

Las siguientes medidas han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para garantizar el libre acceso y libre concurrencia de la iniciativa privada en el puerto.

- Están disponibles en internet los pliegos reguladores de los distintos servicios portuarios
- Se realizan periódicamente jornadas informativas dirigidas a posibles sectores objetivo informando de las condiciones de acceso para operar en el puerto
- La Autoridad Portuaria pone a disposición de posibles operadores documentación en la que se detallan claramente los trámites y pasos a seguir para operar en el Puerto, bien como prestadores de servicio, o bien como titulares de una concesión

Cualquier consulta relacionada con la prestación de servicios en el puerto u optar a una concesión es contestado informando sobre el aspecto solicitado en un plazo inferior a 5 días

Iniciativas promovidas para mejorar la eficiencia, calidad del servicio y rendimiento de los servicios prestados a la mercancía.

Los foros donde la Autoridad Portuaria consulta sobre los aspectos anteriores son en el seno de los comités formados al respecto, tales como el comité de calidad, comité de servicios portuarios básicos, comité del fomento de cruceros, comité de Medio Ambiente, comité de protección, grupos de trabajo en P.R.L. etc.

Compromisos conjuntos de servicio a clientes finales.

- impulsa y coordina comités o grupos de calidad con la comunidad portuaria.
- ha llevado a cabo alguna iniciativa dirigida a agilizar los procesos de inspección de mercancías, como puedan ser firmas de protocolos con otras administraciones, mejora de infraestructuras ligadas a inspección aduanera, etc.
- ha elaborado y sometido a aprobación Referenciales de Servicio Específicos.
- La APC está certificada según la ISO 9001:2008 en: Gestión portuaria de buques en el tráfico de contenedores, graneles sólidos, mercancía general y cruceros
- Por cada uno de estos tránsitos se establece un

Plan de Calidad al que los operadores portuarios se adhieren a través de la firma de un contrato, comprometiéndose a cumplir con unos tiempos, servicios y cuidado de la mercancía.

- La APC publica anualmente en su página web las tasas e índices correctores tanto en español como en inglés.
- La APC impulsa y coordina el Comité de Calidad, compuesto por Amarradores, Prácticos, Remolcadores, empresas consignatarias y Estibadoras. Además, a nivel interno existe un Grupo de Seguimiento de la Calidad.



Publicación de la Memoria Anual de la Autoridad Portuaria



Publicación de la Memoria de Sostenibilidad.



Publicación del Boletín informativo dársenas con periodicidad mensual en formato electrónico.



Mantenimiento y actualización de la página web



Presencia en las redes sociales Facebook, Twitter, youtube



Publicación newsletter dirigida a los navieros de cruceros y agentes de excursiones

Servicio de Atención al Cliente (SAC)

Esta AP dispone de un SAC para la tramitación de quejas, sugerencias, reclamaciones y peticiones de información.

- Todos los usuarios del puerto pueden Comunicarlas a través de: web, e-mail, fax, teléfono, línea 900 o presencialmente.
- El Comité de Calidad se reúne de manera semestral para evaluar la calidad del servicio, recabar quejas y/o sugerencias.
- Bianualmente se remiten encuestas de satisfacción a: agentes de aduanas, capitanes, consignatarios, concesionarios, empresas estibadoras y transitarias.
- Los elementos a analizar son: Servicio de recogida de residuos de buques, de practicaje, de amarre, de remolque, servicio de carga-descarga y estiba-desestiba, servicios de la Autoridad Portuaria, PIF e inspecciones e infraestructuras.
- El resultado de los cuestionarios es analizado por el Grupo de Seguimiento donde se toman las medidas oportunas.

Años	2017	2018	2019
Información	354	236	268
Reclamación	4	5	5
Queja	9	21	23
Sugerencia	0	14	7
Solicitud Conjunto datos	2	6	3
Reserva de Salones		4	2
Visita		34	37
Total	369	320	345

Quejas relativa a niveles sonoros, emisión de polvo o relativo a la calidad del aire:

- En el año 2019 hubo 22 quejas. Siendo la causa más frecuente de las relacionadas con el mantenimiento y reparación instalaciones Puerto-Ciudad y el transporte de animales vivo en camión.
- Este año no se recibió ninguna relativa a emisión de polvo. En los últimos tres años no se han recibido ninguna queja.
- Respecto a calidad del aire no se ha registrado quejas en los tres últimos años

Movilidad sostenible

El puerto de Cartagena ha realizado actuaciones para impulsar el uso de vehículos no contaminantes como las bicicletas, colocando aparcabicis en los principales centros administrativos. También se ha colocado en la web una aplicación que permite acceder a la información sobre otras personas con las que se comparte itinerario con el fin de compartir coche.

- El puerto de Cartagena está conectado por ferrocarril en dársena de Escombreras, aunque de forma deficitaria. Actualmente se han iniciado las obras de mejora del acceso por ferrocarril a la ampliación de la dársena de Escombreras, estando previsto que dichas obras concluyan en el primer semestre de 2018

- Además, dentro del Fondo de Accesibilidad terrestre se ha firmado un convenio con el Adif para llevar a cabo la mejora de la variante de Camarillas, que permitirá una mejor conexión del puerto de Cartagena con el centro de la península. Se está tramitando también el convenio para la ejecución de las obras de mejora de la estación de Escombreras, que permita el tránsito direc-

to de trenes con origen/destino puerto.

- Está preparada toda la documentación para firmar el convenio de conexión ferroviaria en cuanto esté construido el acceso ferroviario a la ampliación de Escombreras, y se han iniciado los contactos con ADIF para la firma del mismo. Además con la supervisión de Adif, se están instalando los mecanismos y protocolos necesarios para que puedan salir trenes directos desde el puerto de Cartagena

- Se ha recibido formación general como responsable de seguridad en la circulación ferroviaria dentro de los puertos, esperando que en breve se pueda iniciar la formación específica para el personal responsable y/o auxiliar de circulación del puerto

- Se han establecido unas líneas estratégicas para el fomento y gestión comercial hacia los potenciales cargadores, operadores logísticos y ferroviarios para la captación e impulsión de estos tráficlos ferroviarios hacia el puerto de Cartagena

A continuación se informa de las actuaciones prioritarias de infraestructuras para la mejora de la movilidad

A) ACTUACIONES PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA FUERA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO

Actuación, Justificación de la prioridad 1.- CARRETERA Desdoblamiento Tramo de la CT-34

Con el objeto de mantener la misma sección en todo el acceso a la dársena de Escombreras se plantea el desdoblamiento entre la rotonda de acceso a Repsol Butano (última rotonda de titularidad de la APC) con la última rotonda de la red de carreteras del Estado al final de la carretera CT-34.

2.- FERROCARRIL

- Superestructura ferroviaria de la “Variante de Camarillas” permitira acortar la duración del trayecto.
- Instalaciones “Variante de Camarillas”.
- “Mejoras en la Estación de Escombreras”

B) ACTUACIONES PRIORITARIAS DE INFRAESTRUCTURA DENTRO DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO

Actuación, Justificación de la prioridad 1.- CARRETERA Accesibilidad y urbanización en el Espalmador

La Autoridad Portuaria de Cartagena está estudiando la posibilidad de ampliar la Dársena de Cartagena por la zona del Espalmador para atender a la demanda creciente de tráficlos futuros y solucionar los posibles problemas de saturación que pudieran darse.

Como consecuencia de lo anterior, se hace necesario mejorar los accesos a la ampliación prevista y que afectan a la actual estructura viaria de acceso a la zona del Espalmador

2.- FERROCARRIL

Acceso ferroviario. Incluye la ejecución del nuevo acceso ferroviario desde la vía actual que parte de la estación de Escombreras, hasta la nueva Dársena de Escombreras. El proyecto fue adjudicado en Noviembre de 2014 a la UTE Acciona, Tecopsa y Los Serranos. La ejecución incluyó la infraestructura necesaria entre la vía actual y la zona de servicio actual, además de toda la superestructura, balasto, vías, instalaciones de seguridad y comunicación desde el punto de conexión hasta la playa de vías de la ampliación de la Dársena de Escombreras. Incluye superestructura e instalaciones de seguridad y reposición de servicios afectados. Ha finalizado al final del 2019

Igualmente, las dos dársenas disponen de acceso por carretera conectado directamente a la autovía A-30. Existen facilidades para atraques RO-RO en ambas dársenas.



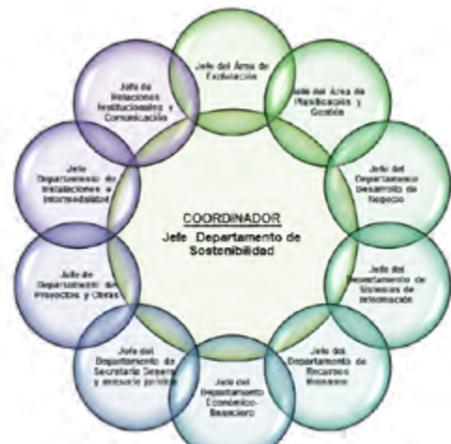


Fig.1



Fig.2

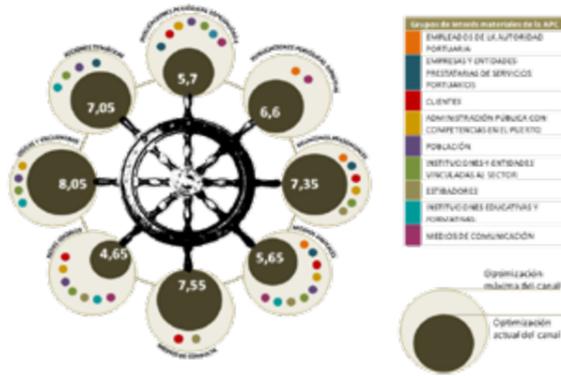


Fig.3

2009

La APC creó un Comité de RSE, que refleja el compromiso y la apuesta por hacer de la Responsabilidad Social un eje transversal en la organización, y al mismo tiempo, máximo órgano decisivo en torno a la relación con los grupos de interés, una herramienta decisiva en el diálogo y todas sus formas.
Fig.1

2012
2018

Conseguido el estudio de identificación de todos los grupos de interés de la APC se ha acotado, y se ha resaltado los 31 subgrupos de interés más importantes. Se ha vuelto a revisar la materialidad este año.
Fig.2

2013

Principales inquietudes o preocupaciones de los grupos de interés. Las principales categorías en las que se agrupan los temas y subtemas que resultan materiales para la APC.
Fig.3

2013

Conseguido el estudio de identificación de todos los grupos de interés de la APC se ha acotado, y se ha resaltado los 31 subgrupos de interés más importantes. Se ha vuelto a revisar la material

2014
2020

Elaboración y ejecución de los planes de RSC.

2017

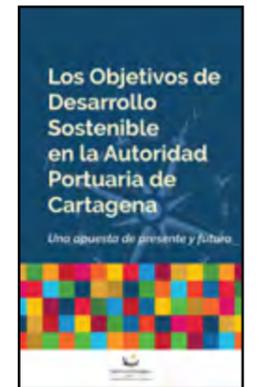
Apostamos por trabajar en los ODS e integrarlos en todos nuestros planes

2018

Adhesión al Pacto Mundial



Fig.4



Esta es nuestra Comunicación sobre el Progreso en la aplicación de los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Agradecemos cualquier comentario sobre su contenido.

Estrategia de Sostenibilidad

Plan de RSC de la APC en el umbral 2018-2020

De manera global, este Plan de RSC traslada a la acción la voluntad de la APC de alcanzar los siguientes objetivos:

- Integrar la RSC en la estrategia diaria de negocio de la APC, convertirla en una herramienta de gestión para mejorar su rentabilidad.
- Conseguir que la RSC sirva para orientar la visión estratégica del Puerto de Cartagena a medio-largo plazo y realizar acciones encaminadas a conseguir los objetivos de negocio.
- Conseguir nuevas ventajas competitivas para el Puerto de Cartagena.
- Desarrollar una estrategia de comunicación que permita abrir el puerto a la ciudad y su entorno mejorando su posicionamiento y reputación como motor económico de la región.
- Integrar las expectativas e intereses de la comunidad portuaria, su demanda de información, mejorando su conocimiento de la organización. Realizar una escucha activa.
- Convertir a la comunidad portuaria en prescriptores del Puerto de Cartagena.

Estos objetivos materializan la voluntad de mejora progresiva de la APC en el desarrollo de su política de RSC y en la forma de comunicarse, al tiempo que consolida la apuesta por una cultura de empresa más abierta, enfocada a resolver necesidades reales de la organización y satisfacer las demandas del entorno.

A continuación se detallan los hitos más importantes del año 2019:

- 10 de abril: se celebra la primera sesión del año pensada para la Comunidad portuaria. Durante esta sesión, se presentaron las bases de lo que quiere ser la plataforma de impulso y consolidación de la sostenibilidad en el conjunto del Puerto de Cartagena, así como los principales resultados del estudio de vulnerabilidad del Puerto de Cartagena frente al Cambio Climático.
- 21 de mayo: segunda reunión con las empresas de la Comunidad, para presentar el documento de base que servirá para conformar el Compromiso por el Desarrollo Sostenible del Puerto de Cartagena.
- 4 y 5 de junio: jornada "EL PAPEL DE LA AGENDA 2030 EN LA CONSTRUCCIÓN DE PUERTOS MÁS SOSTENIBLES". Importante participación de la comunidad portuaria, ponencias de personas expertas tanto del sector marítimo como de la Agenda 2030. También se realizó, al día siguiente, una actividad con la comunidad escolar, sensibilizando y educando en torno a la biodiversidad marina.
- 10 de octubre: a la 3ª reunión de la Comunidad Portuaria asistieron un total de 11 organizaciones. Durante la sesión se acordó enfocar las actividades durante los siguientes meses en los ODS prioritarios, estableciendo una agenda común de trabajo.
- 25 de noviembre: entrega premios EMAS. La Autoridad Portuaria de Cartagena obtuvo el premio EMAS de gestión ambiental 2019 en la categoría de organizaciones públicas pequeñas



Repaso y evaluación del estado de avance de las acciones contenidas en el Plan de RSC de APC

Durante los últimos meses se ha fomentado la diseminación de los resultados de cada una de las actividades con el apoyo directo de la Secretaria Técnica, hecho que ha habilitado un mayor acceso a la información así como al avance de las distintas tareas.

Tal y como fue planteado, el propio diseño del plan cuenta con un número reducido de actividades concretas; facilitando la viabilidad y ejecución de estas. Como la mayor parte de ellas están en marcha, a la finalización del ejercicio 2019 se ha podido alcanzar un 73% de ejecución de las acciones. Y el resto está en proceso

En conjunto, el global de las tareas e hitos que se habían fijado al inicio de los trabajos de elaboración del Plan se considera que alcanza un nivel satisfactorio. Además, hay que hacer hincapié en que se trata del tercer plan de trabajo de APC en esta materia, por lo que el grado de madurez en la gestión de algunos aspectos es elevado.

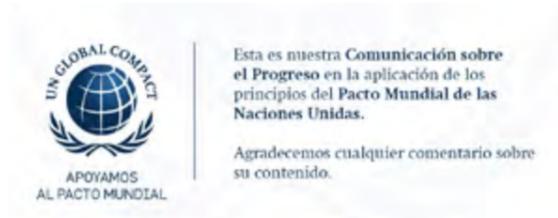
Por ello se está avanzando en los últimos meses en la consolidación y posicionamiento de APC como motor del Puerto para atraer a más organizaciones portuarias al área de influencia de la Responsabilidad Social, creando una mayor comunidad comprometida con estos temas.

El objetivo en los próximos meses pasa por impulsar dicha plataforma, que actúe como catalizadora de la acción del Puerto en materia de sostenibilidad, y acompañándola de un conjunto de acciones de difusión, sensibilización y comunicación que permitan al resto de los grupos de interés sentir que el Puerto avanza por un camino de sostenibilidad más estable y comprometido.

Estado actual del Plan de RS - APC 2018-2020



SEGUIMIENTO Y PROGRESO DE LOS PRINCIPIOS DEL PACTO MUNDIAL Y LOS ODS



Trasladar la visión de Naciones Unidas sobre el desarrollo sostenible y adaptarla a la realidad del Puerto de Cartagena es una labor que desde APC se está trabajando de una forma intensa.

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 Autoridad Portuaria contribuye de forma directa a 6 de los objetivos de desarrollo sostenible, otros 6 en forma indirecta y el resto en una forma menor.

Vamos a tratar a continuación la evolución en este año de la contribución de la APC a los 10 principios del Pacto Mundial y a los 17 ODS.

No se trata de hacer un relato extenso de todas las acciones de la APC (contribuciones sin impactos relevantes, contribuciones efímeras o puntuales, etc.) sino centrarnos en:

- Unos criterios de actividad (vinculada a la actividad cotidiana)
- A nuestra estrategia (Plan de RS 2018-2020 y Plan de Motivación Laboral 2018-20)
- Ser relevante para la APC y sus Grupos de Interés (análisis de materialidad)

Objetivos Desarrollo Sostenible



CONTRIBUCIÓN DIRECTA

5 IGUALDAD DE GÉNERO	<ul style="list-style-type: none"> - De las últimas incorporaciones el 80% son mujeres. -En la APC hay igualdad de género en todos los conceptos aplicables. -Se está elaborando un procedimiento de proveedores, el cual incluye el cumplimiento de nuestro Código Ético, basado en los principios del Pacto Mundial.
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	<ul style="list-style-type: none"> -Transformación digital del Puerto de Cartagena desarrollado un 20% -Consolidación de los sistemas de gestión (9001, 14001, EMAS, OHSAS) -Formación en materia de salud y bienestar laboral - Participación en actividades de generación de equipo (desayunos con dirección, plan de formación, voluntariado...) - Generación de empleo directo*, indirecto* e inducido*. - Puesta en valor de los roles de APC y trabajo interno
9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo infraestructuras de conexión ferroviaria -Mejoras en los entornos urbanos del Puerto: impulso a la movilidad sostenible, sendas peatonales, etc. - Aceleración a la red "Puertos 4.0"
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	<ul style="list-style-type: none"> - Impulso al Gas Natural Licuado como combustible de referencia en el sector marítimo, 6 operaciones puestas en marcha + nuevas licitadas -Impulso a la adopción de energías menos contaminantes (combustibles con una tasa menor de emisión de CO2) -Informe de vulnerabilidad del Puerto ante el Cambio Climático. Hoja de ruta para luchar contra el cambio climático. Huella carbono del Puerto alcance 3

	- Instalaciones de APC con sistemas de tratamiento de aguas residuales
	- Implantar la ROM 5.1-13 para el control de la calidad de las aguas portuarias
	- Efecto tractor de APC en la adopción de sistemas de gestión por parte de las empresas de la comunidad portuaria (+ empresas con registro EMAS)
	- Colaboración con Comunidad Educativa para conocimiento de los ODS
	- Elaboración de guía de buenas prácticas en la incorporación de cláusulas sociales en la contratación
	- Adhesión al Pacto Mundial.
	- Se inicia el plan de voluntariado APC
	- Visitas didácticas de grupos
	- "Compromiso por el Desarrollo Sostenible del puerto de Cartagena" -Plataforma de conocimiento y difusión de los ODS en la Comunidad Portuaria.

A continuación a los Objetivos que contribuimos indirectamente en nuestra labor cotidiana

CONTRIBUCIÓN INDIRECTA	
	- Mapa del ruido en la dársena de Escombreras
	- Actividades deportivas promovidas por la empresa
	- Instalación de columnas de cardioprotección y cursos de aplicación
	- Mejora de la eficiencia
	- Gestión de aguas residuales y tratamientos de depuración
	- Eficiencia de Red
	- Generación de energía fotovoltaica
	- Renovación de flota vehículos por otros híbridos
	- En todos los nuevos proyectos se instala iluminación tipo led o de bajo consumo
	- Actividades lúdicas y sociales desarrolladas en la zona de ocio del Puerto de Cartagena
	- Convenio de colaboración Puerto-ciudad en materia de Responsabilidad Social Corporativa.
	- Acondicionamiento de zonas para disfrute de la ciudadanía
	- Ampliación pantalla verde en el dominio público, para la sociedad: (carril bici, zonas de sombra, incremento de arbolado, etc.)
	- Revegetación cantera de Punta Aguilones, Dársena de Escombreras: aproximadamente 8.500 pies de unas 20 especies autóctonas diferentes

	- Elaboración de Libro-guía de buenas prácticas en la incorporación de cláusulas sociales en la contratación,
	Integración de la sostenibilidad en la contratación, se han realizado 15 aportaciones, expresadas en sus correspondientes párrafos, tanto de contenido ambiental y social. Durante los próximos meses, estas condiciones se irán incluyendo en función del pliego, objeto, volumen del contrato
	- Eventos celebrados en APC en un año con visión de criterios + sostenibles
	- Contribución a la recuperación de especies amenazadas
	- Mejora forestal y mantenimiento de la cantera utilizada en las obras de la ampliación de escombreras
	- Control de la población de gaviota patiamarilla en la isla de Escombreras
	- Control de la población de gaviota patiamarilla en el faro de Mazarrón

En estos Objetivos nuestro impacto es mucho menor, por lo cual no entramos a analizarlos, destacando solamente, en el 4 y 16 nuestras contribuciones principales.

CONTRIBUCIÓN MENOR		
En estos Objetivos nuestro impacto es mucho menor, por lo cual no entramos a analizarlos, destacando solamente, en el 4 y 16 nuestras contribuciones principales.		
  	Acciones formativas en APC en cuestiones medio ambientales y Prevención riesgos laborales	
	 	Código ético
		Instituciones eficaz responsable y transparente a todos los niveles

Es complejo cuantificar la evolución de los Objetivos, pues en algunas acciones no es posible establecer indicadores cuantitativos. A pesar de ello, consideramos que se ha conseguido un importante avance general que redundará en beneficio de nuestros Grupos de Interés y en la reputación de la APC. Pero los avances logrados si son importantes para nuestros grupos de interés y la mejora de la reputación de la APC. Utilizamos los indicadores definidos para cada una de las acciones de nuestro Plan de RSC, y la selección de indicadores de es la guía de memorias de sostenibilidad de Puertos del Estado, basada en los estándares GRI, además de los indicadores del CMI y los objetivos de nuestro Sistema de gestión de la APC.

Tenemos dos niveles de indicadores:

- Específicos (de tipo, principalmente cuantitativo)
- De seguimiento de la evolución de los objetivos (del tipo cualitativo).



Dentro de todas nuestras metas en relación a los ODS podemos destacar la Plataforma del Puerto de Cartagena en la cual queremos aglutinar al máximo de componentes de la Comunidad portuaria para conseguir en el 2023, 20 miembros en dicha plataforma. De reciente creación, con ella queremos potenciar el ODS 17 y contribuir toda la comunidad a alcanzar los objetivos de los ODS

Evolución de progreso individual de cada ODS:



La Autoridad Portuaria de Cartagena, sigue con su compromiso de cumplir con los principios del Pacto Mundial, con esta reafirmación apoyamos y respetamos los Derechos Humanos y el primer pasode los Principios Rectores de las Naciones Unidas sobre Empresas y derechos humanos. Así mismo nos comprometemos que nuestros proveedores la cumplan también y ponemos a disposición de nuestros grupos de interés, nuestro canal Sistema de atención para recoger todas las reclamaciones incluidos en este apartado. Nuestros proveedores suelen ser todos nacionales, pero eso no quita que nos reiteremos en nuestro compromiso para evitar los trabajos forzados y el trabajo infantil.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN RS

Exposición 'Cartagena, naturaleza sumergida'

La exposición 'Cartagena, naturaleza sumergida' repasa en imágenes de gran formato, la riqueza y diversidad de la fauna y flora submarina del Puerto de Cartagena.



DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, la APC ha desarrollado una serie de actividades entre ellas la de dar a conocer los ODS a un grupo de alumnos de un colegio de Cartagena.



LA POLICIA PORTUARIA CON LA ASOCIACION SONRISAS

El objetivo de esta visita es arrancar una sonrisa a los más pequeños durante su estancia en el centro hospitalario.



LA 10K PUERTO DE CARTAGENA

Se trata de una iniciativa que confirma la apuesta del Puerto por las acciones de responsabilidad social. Los beneficios de la misma son entregados a una asociación social. También nos queremos unir a la Agenda 2030 contribuyendo con los ODS, en concreto con el número 3 "Salud y bienestar" y una buena forma de potenciarlo es través de acciones que reviertan en los ciudadanos, como es esta prueba.



Sesiones de trabajo para la creación de la plataforma de la Comunidad Portuaria del Puerto para la colaboración en la contribución para el logro de los ODS



Señalización del sendero de "Punta Aguilones", con el objetivo de facilitar el acceso a esta senda mejorando a la vez la seguridad.

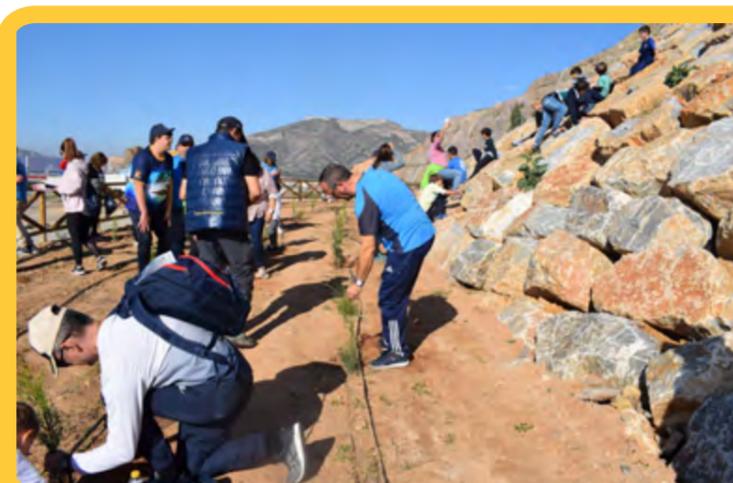


OTORGADO EL GALARDÓN DE SENDERO AZUL PUERTO DE CARTAGENA

Los Senderos Azules son itinerarios que enlazan playas o puertos con Bandera Azul y contribuyen, positivamente, al uso sostenible del litoral o del entorno urbano donde se encuentran.



Presentación de embarcación de Remo Adaptado subvencionado por la APC.



300 PERSONAS PARTICIPAN EN LA MARCHA Y REFORESTACIÓN DE PUNTA DE AGUILONES

Voluntarios de la Autoridad Portuaria de Cartagena y de la Fundación La Caixa han colaborado en la jornada.

Tras la marcha se ha realizado una reforestación en uno de los bancos restaurados en las obras estabilización de la sierra de La Fausilla

PRINCIPALES RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS



PREMIO EMAS 2019

La Autoridad Portuaria de Cartagena ha obtenido el premio EMAS de gestión ambiental 2019 en la categoría de organizaciones públicas pequeñas. En esta edición, el certamen se inspira en el lema "EMAS como motor del cambio hacia una transición sostenible" La APC ostenta la Presidencia del Club EMAS de la región de Murcia, ha sido premiada por su compromiso ambiental.



"MEJOR WEB SERVICIOS"

La web www.apc.es ha sido elegida como la mejor en la categoría de "Ocio y Servicios" de la R. de Murcia La Web se ha desarrollado integrándola con la sede electrónica sede.apc.gob.es y con la Intranet de la APC, red social colaborativa, esta última sólo accesible con usuario y contraseña.



PREMIO SMALL-SCALE LNG

El Puerto de Cartagena se ha alzado con el premio de "Desarrollo más proactivo de infraestructuras de GNL en el Mediterráneo" Estos premios suponen el reconocimiento internacional a los logros conseguido en la industria del GNL (Gas Natural Licuado)

Compromiso institucional

La Autoridad portuaria trabaja para la optimización de la gestión portuaria, para facilitar información a grupos de interés, o permitir la gestión administrativa de clientes o proveedores. Se está trabajando actualmente en un prototipo de registro electrónico, gestor de expediente y archivo para la sede electrónica. Proyectos de comunicación y prestación de servicios por internet u otras vías telemáticas:

- Facturación Telemática
- Nuevo GIS Web de escalas visitable en la página web
- Nuevo Sistema de Control de Accesos a muelles y Levante sin papeles
- Mejoras en el Portal del Empleado
- Proyecto Europeo MED-PCS para la gestión de la información adjunta a la mercancía o la prestación de servicios
- También se forma parte del grupo I+D+I de Puertos del Estado denominado Puertos Inteligentes dentro del Programa Marco promovido por Puertos del Estado y Ministerio

Actualmente no se dispone todavía de un servicio PCS "port community system" en la página web, para la integración de servicios. Aunque no esté integrados todavía, en estos momentos se puede realizar electrónicamente las siguientes acciones:

- Solicitud de escala de buques
- Despacho de buques
- Notificaciones y declaraciones de Mercancías Peligrosas
- Levante sin papeles
- Agilización telemática de tramitaciones aduaneras
- Solicitud de Accesos, creado un gis-web para la coordinación actividades

En cuanto al alcance del servicio de sede electrónica en la actualidad están habilitados los siguientes servicios:

- Liquidación electrónica de tasas y tarifas
- Recepción de información de escala de buques (DUE)
- GIS Web de atraques
- Gestión de Dominio Público integrado con GIS
- AIS

Se dispone de información en tiempo de real del estado del puerto, situación de escalas y escalas previstas. También se dispone de un calendario de escalas de cruceros independiente del DUE, actualizado por los propios consignatarios para facilitar la planificación de servicios a cruceros. El calendario es anual con la previsión de escalas de cruceros confirmada. Dicho calendario es actualizado diariamente y puede ser añadido mediante formato calendario a las agendas de dispositivos móviles, al estar publicado en Google Calendar de forma pública

Para apoyar y facilitar a nuestros grupos de interés se ha colocado una webcam y Wifi en la zona de cruceros, y Wifi gratis para clientes, proveedores y organismos públicos en edificios oficiales de la APC

Proyectos de coordinación y colaboración con otras administraciones

La Autoridad Portuaria participa en los siguientes convenios			
Convenio entre la Agencia Estatal de Administración Tributaria y la APC para la Recaudación Vía Ejecutiva de los Recursos de Naturaleza Pública de este Organismo Portuario	2009	Tácita Re-conducción	Agencia Estatal de la Administración Tributaria
Convenio de Colaboración entre el Organismo Público Puertos del Estado y la Autoridad Portuaria de Cartagena, para la ejecución de los trabajos asociados al PROYECTO SAMOA (Nuevo Proyecto SAMOA II)	2018	9/12/2022	Organismo Público Puertos del Estado
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 Interuniversitaria Autoridad Portuaria de Cartagena-Campus Mare Nostrum	2015	Tácita Re-conducción (2020)	UPCT / Universidad de Murcia
Convenio de Asistencia Jurídica entre la Administración General del Estado (Ministerio de Justicia, Abogacía General del Estado-Dirección del Servicio Jurídico del Estado) y la APC.	2018	4/5/2020	Ministerio de Justicia-Abogacía General del Estado
Convenio Regulador de las aportaciones financieras de la Autoridad Portuaria de Cartagena con cargo al Fondo Financero de Accesibilidad Terrestre Portuaria en relación con la mejora de la Terminal de Escombreras administrada por ADIF.	2018	1/21/2022	ADIF-EPPE

Fundaciones, iniciativas culturales, cursos, seminarios y programas sociales promovidos o apoyados por la Autoridad Portuaria:

Iniciativa puesta en marcha en 2018, Beneficiarios: 11 asociaciones (10 de ellas locales). Convocatoria 2019
2 convocatorias: una en marzo y otra en octubre
Beneficiarios: 51 (85% locales)

Iniciativa incluida en la RSC del Puerto y siguiendo la Estrategia Española 2014-2020 dirigida a empresas, administraciones públicas y otras organizaciones, la Autoridad Portuaria ha establecido sus estrategias en materia de RSC con el objetivo de conseguir una sociedad y economía más competitiva, productiva, sostenible e integradora apoyando acciones e iniciativas de desarrollo educativo, social y cultural de su entorno.

Marco regulador de ayudas que pretende que asociaciones, ONG's y otras instituciones asentadas en el municipio de Cartagena o la Región de Murcia puedan solicitarlas en régimen de concurrencia competitiva, de forma transparente y objetiva.

Para la elección de proyectos, se ha creado la comisión Puerto- Ciudad, de la que forman parte los representantes del Consejo de Administración. Aprobada su composición en Consejo de diciembre de 2019.

Los interesados pueden acceder a toda la información en el enlace:

www.apc.es/webapc/compromiso/puertociudad

116 Actividades Lúdicas Autorizadas en el espacio Portuario con 221 Días de Ocupación del Paseo Marítimo

Asociaciones de carácter técnico o empresarial a las que pertenece la Autoridad Portuaria o en las que se participa



El puerto de Cartagena junto con otros puertos europeos ha cooperado en el proyecto "People around Ports", liderado por Rotterdam y la Organización de Puertos Europeos (ESPO). Se ha realizado un "Código de buenas prácticas" con las mejores fórmulas para que la gente conozca las actividades que realizan los puertos.

Se mantiene en marcha el consorcio "Comercio Amigo de los Cruceros" (CAC) que garantiza la apertura de los establecimientos asociados cuando un crucero de más de 300 pasajeros escala en Cartagena.



Consortio "Cartagena Puerto de Culturas", integrado por la Comunidad Autónoma, el Ayuntamiento de Cartagena, la Cámara de Comercio de Cartagena, COEC, Universidad Politécnica de Cartagena y la propia Autoridad Portuaria. Este consorcio, que se inició en el año 2001 tiene como finalidad la recuperación y puesta en valor de los recursos turísticos culturales de la ciudad. Más información en <http://www.cartagenapuertodeculturas.com>

La APC participa en la "ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE DERECHO PORTUARIO"



Dimensión Económica



ODS A LOS QUE MÁS SE CONTRIBUYEN EN ESTA DIMENSIÓN



En la Autoridad Portuaria de Cartagena destacamos la política de contención del gasto y la apertura de nuevas áreas de negocio y diversificación de los tráficos que han permitido en los últimos años sanear las cuentas de resultados



Resultado del ejercicio 2019	21.586
Activos no corriente neto medio (miles de €)	269.799,63
Ratio (resultado/activo)	8,00%

	2016	2017	2018	2019
Facturación total/ nº empleados	251.484,80	263.066,45	244.333,18	238.129,90
Gasto por empleado año	165.282,77	163.571,16	155.099,73	146.532,50
Ingresos por empleado /año en miles €	273,16	282,88	269,5	253,41
Facturación total/toneladas movidas año	1.317,38	1.304,37	1.349,36	1.328,27
Servicio de deuda (gts. Financieros frente a cash-flow en %)	0	0	0	0
Cash-flow frente a inversión total pública directa(solo APC) en %	182,50%	220,88%	242,64%	305,22%
Evolución de la inversión ajena frente a la propia	0,95	0,58	0,97	2,31
Relación volumen de inversión con respecto a los activos netos (definición ley 2/2012)(1)	0,058	0,048	0,047	0,037
Cifra de negocio facturada a los 10 clientes principales, en % sobre el total	76,80%	75,50%	77,60%	78,70%
Ingresos por tarifas comerciales respecto importe neto cifra de negocio, en %.	0,78%	0,84%	0,84%	0,90%
Volumen de servicios y suministros exteriores respecto de la cifra de negocio en % (contribución a la generación de empleo indirecto)	10,30%	9,94%	10,86%	11,60%
Valor añadido bruto por trabajador expresado como cash flow+remuneración asalariados/ nº trabajadores fijos media anual(2)**	225.585,45	238.724,90	234.375,33	222.631,71
Generación de fondos (cash) miles de €/nº empleados plantilla fija media anual	176,89	182,46	173,63	160,75
Gastos de personal, expresado como % del PIB (cash flow+sueños y salarios)(2)**	20,53%	19,73%	20,37%	21,78%
Recursos totales en Investigación I+D expresados en % del valor añadido bruto	0	0	0	0

(1) * Utilizando sólo el activo neto del ejercicio actual sólo (ley 2/2012)

(2) ** Sueldos y Salarios, es el importe bruto de las nóminas, lo que aparece en la cuenta contable de Sueldos y salarios, mientras que en remuneración asalariados, es el líquido de las nóminas, lo que aparece en la cuenta de remuneraciones pendientes.



Diversos aspectos económicos

	2016	2017	2018	2019
EBIDTA en euros	27.359,50	30.230,49	30.090,62	28.678,00
% de variación de EBIDTA con respecto al año anterior	-0,53%	10,49%	-0,46%	-4,69%
Toneladas movidas	31.879,86	34.689,09	34.041,80	34.421,35
Ratio (EBIDTA/TONELADA)	0,86	0,87	0,88	0,83

Servicio de la deuda, expresado como 100 x (Amortización de la deuda + Intereses) / Cash Flow		Activos sin actividad expresado como porcentaje del valor contable neto sobre el total de activos netos medios (según definición de la Ley 02/2012)	
Amortizaciones	0	Terrenos sin actividad en los últimos 5 años	10.005,00
Intereses	0	Activos netos medios	269.799,63
Suma	0	RATIO (%)	-3,71%
Cash flow	0		
Ratio (%)			

Nivel y estructura de las inversiones

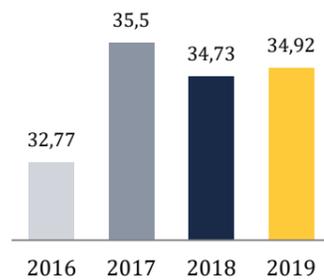
Inversión pública a cargo de la Autoridad Portuaria en relación al cash flow	2016	2017	2018	2019
Inversión pública propia	15.895,75	14.208,44	12.880,62	9.953,91
Cash flow (recursos generados)	29.010,06	31.383,00	31.253,00	30.381,00
RATIO	54,79%	45,27%	41,21%	32,76%
Inversión ajena frente a la inversión pública a cargo de la Autoridad Portuaria				
Inversión ajena	15.114,00	8.277,00	12.461,00	23.035,00
Inversión pública propia	15.895,75	14.208,44	12.880,62	9.953,91
RATIO	95,08%	58,25%	96,74%	231,42%

Evaluación de la renovación de activos expresada como la relación del volumen de inversión anual respecto de los activos netos medios (según definición de la Ley 02/2012 de 29 de junio de Presupuestos Generales del Estado)	2016	2017	2018	2019
Inversión anual	15.895,75	14.208,44	12.880,62	9.953,91
Activos netos medios	275.617,13	281.929,40	275.158,68	269.799,63
RATIO	5,77%	5,04%	4,68%	3,69%

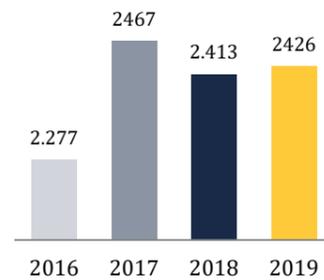
Negocios y servicios

	2016	2017	2018	2019
Importe neto cifra de negocio	41.997,96	45.247,43	45.934,64	45.720,94
Tasas por ocupación privativa dominio público portuario	4.851,34	4.978,74	5.063,61	5.217,61
100x (Tasas ocupación / Importe neto de la cifra de negocio)	11,55%	11,00%	11,02%	11,41%
Ingresos por tasas de ocupación y actividad	5.624,27	4.850,72	6.445,73	5.817,50
100x (Tasas actividad/ Importe neto de la cifra de negocio)	13,39%	10,72%	14,03%	12,72%

Toneladas movidas por m2 de zona de servicio caracterizada como uso comercial,(superficie para concesiones)



Toneladas movidas por metro lineal de muelle en activo cada año, entendiéndose por muelle en actividad durante los últimos tres años



Valor generado y productividad

	2016	2017	2018	2019
Importe neto cifra negocios	41.997,96	45.247,43	45.934,64	45.720,94
Plantilla media anual	164	172	180	189
INCEN/nº de empleados	256,09	263,07	255,19	241,91
EBIDTA	27.359,50	30.230,49	30.090,62	28.678,00
Plantilla media anual	164	172	180	189
EBIDTA/nº de empleados	166,83	175,76	167,17	151,74

OTROS GASTOS

Gastos en promoción comercial del puerto expresados como total en euros y en porcentaje con otros gastos de explotación:	
Gastos promoción comercial (€)	282.148,86
Otros gastos de explotación (€)	10.333.488,22
Porcentaje	2,73%

Gastos Fundaciones ,iniciativas culturales u otros programas sociales		Inversiones Fundaciones ,iniciativas culturales u otros programas sociales	
Gastos	153.792,50	Inversiones	0
Total gastos	30.320.782,04	Total inversiones	9.953.909,39
Porcentaje sobre el total	0,51%	Porcentaje sobre el total	0,00%

Recursos económicos destinados a Programas o proyectos destinados a la mejora de la interfase puerto-ciudad: En euros			
Gastos	0	Inversiones	671.832,82
Total gastos	30.320.782,04	Total inversiones	9.953.909,39
Porcentaje sobre el total	0,00%	Porcentaje sobre el total	6,75%

Gastos e inversiones en materia de protección y seguridad, expresados como totales y como porcentajes en relación con los gastos e inversiones totales:

Gastos	200.088,38	Inversiones	90.953,91
Total gastos	30.320.782,04	Total inversiones	9.953.909,39
Porcentaje sobre el total	0,66%	Porcentaje sobre el total	0,91%

Gastos e inversiones en materia medioambiental:

Gastos medioambientales	207.476,82	Inversiones medioambientales	2.157,55
Total gastos	30.320.782,04	Total inversiones	9.953.909,39
Porcentaje sobre el total	0,68%	Porcentaje sobre el total	0,02%

Gastos de limpieza en zonas comunes de tierra y agua sin incluir IVA

Limpieza de zonas comunes en las dos Dársenas	79.516,72 €	Gastos en limpieza terrestre	153467,18
Recogidas de basuras en las dos Dársenas	28.350,46 €	Área superficie terrestre de servicio	2.353.630
Limpieza perimetral y accesos de muelles	45.600,00	Gastos en limpieza terrestre / Superficie zona servicio terrestre	0,065
Limpieza de Edificios y dependencias	106.437,00 €	Gastos en limpieza de lámina de agua	124965,07
Limpieza P.I.F. SANTA LUCÍA	11.421,80 €	Área superficie zona I	224.370.000
Limpieza P.I.F. SAN PEDRO	10.673,74 €	Gastos en limpieza de lámina de agua / Superficie zona I	0,05
TOTAL	281.999,72		

Gastos e inversiones en gestión ambiental

Gastos e inversiones, en monitorización y caracterización medioambiental, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos del total de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.

Inversiones asociadas a la implantación certificación y mantenimiento de sistema de gestión medioambiental	0	Inversiones en caracterización medioambiental	0
Total inversiones	9.953.909,39	Total de inversiones materiales e inmateriales	9.953.909,39
Inversiones en SGA/T. inversiones *100	0,00%	(Inversiones en caracterización / Total de inversiones materiales e inmateriales) * 100	0,00%
Gastos asociados a la implantación certificación y mantenimiento de sistema de gestión medioambiental	8.715,00	Gastos en caracterización medioambiental	45.917,51
Gasto en SGA/Otros gastos de explotación)* 100	30.320.782,04	(Gastos caracterización / Otros gastos explotación) * 100	30.320.782,04
	0,03%		0,15%



Estimación del número de empleos

(*) Esta cifra está calculada en base al estudio realizado por la UPCT sobre el impacto económico regional del Puerto de Cartagena del año 2013



Aportación de valor económico a la sociedad, Impacto económico-social

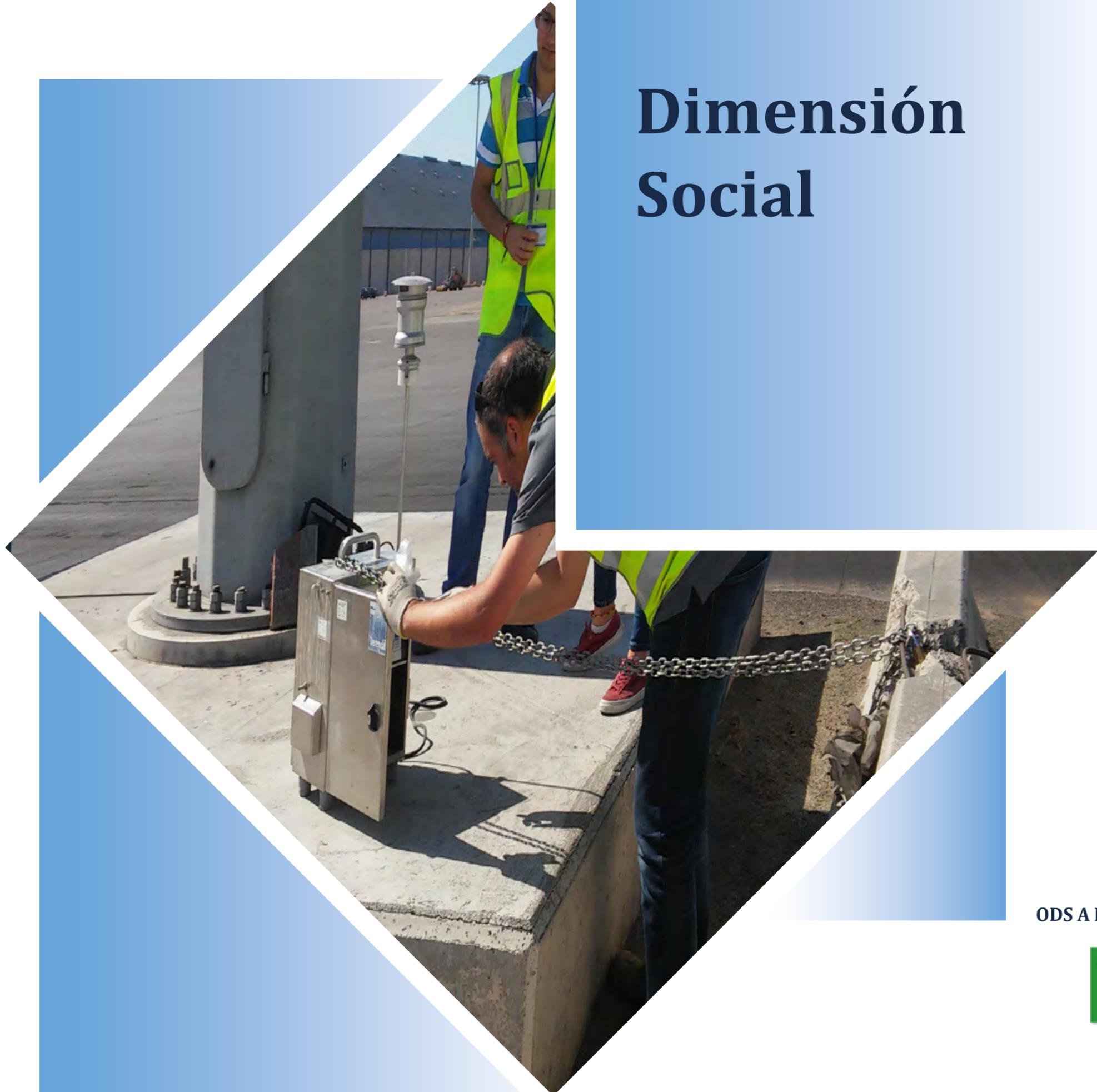
Partiendo del estudio realizado en el año 2013 sobre el impacto económico del puerto de Cartagena en la economía comarcal y regional, por el equipo investigador del departamento de economía de la Universidad Politécnica se puede realizar una estimación bastante fiable del impacto actual del puerto sobre el tejido económico comarcal y regional

Aunque estas conclusiones no pueden considerarse exactas debido a los múltiples factores y variables que en la actual crisis económica mundial afectan a todo lo relacionado con el empleo y la economía, si puede dar un indicativo aproximado de la importancia que tiene para el tejido económico de la comarca y la región la actividad portuaria en Cartagena.



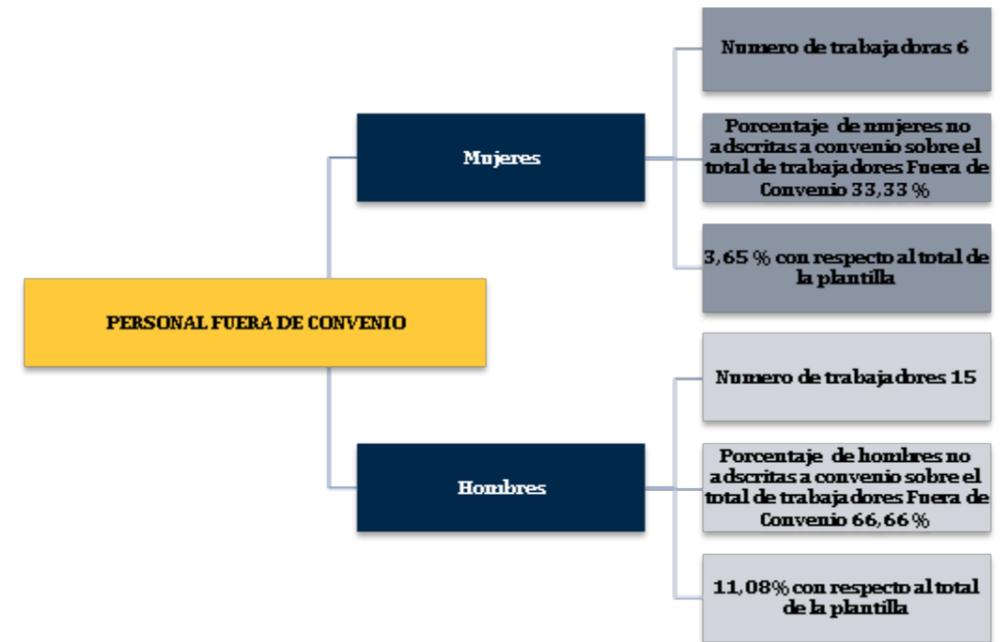
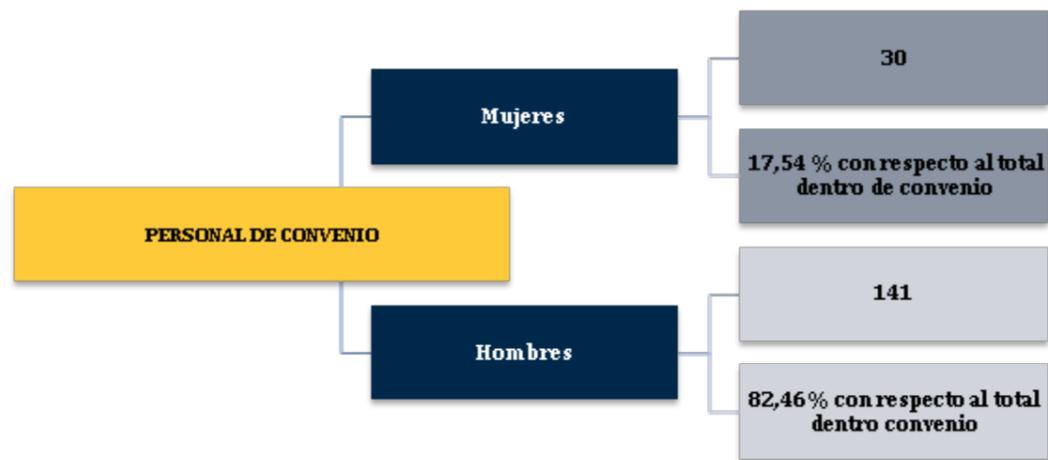
Existe una relación detallada sobre CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019 en la web de la apc, en el apartado Información Económica <http://www.apc.es/webapc/publicaciones/documentacion>

Dimensión Social



ODS A LOS QUE MÁS SE CONTRIBUYEN EN ESTA DIMENSIÓN





Características de la plantilla – equidad – ocupación	2017	2018	2019
Plantilla media anual	171,6	180,33	189,58
Trabajadores totales	172	189	192
Fijos	152	153	158
Eventuales	15	36	30
Porcentaje de eventuales con respecto al total	8,72%	19,05%	15,63%
Trabajadores cubiertos por convenio	150	157	171
Porcentaje trabajadores cubiertos por convenio	82%	87,80%	82,46%
Porcentaje de mujeres sobre el total de trabajadores	15,73%	18,85%	19,52%

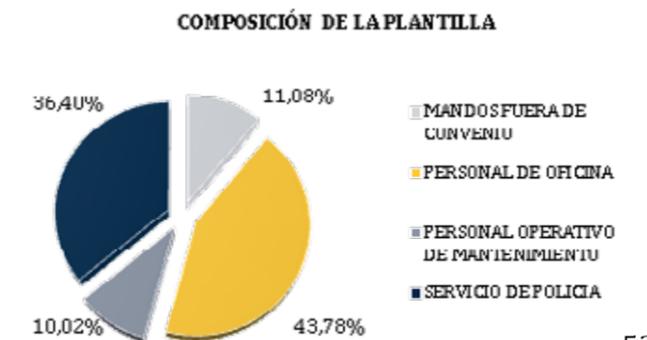
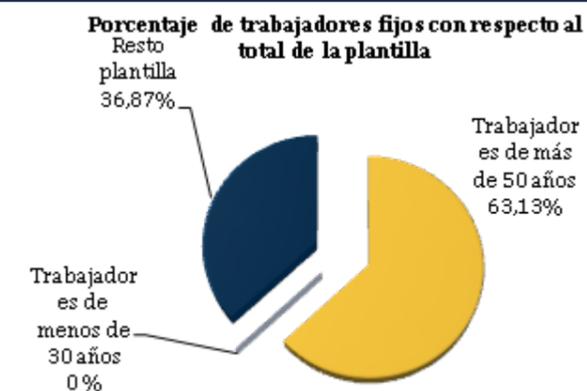
DIMENSIÓN SOCIAL

Capital humano

La herramienta utilizada para la gestión de los recursos humanos deriva del modelo de gestión por competencias diseñado para las 27 autoridades portuarias que gestionan los puertos de interés estatal y que viene impuesto en III Convenio Colectivo de Puertos del Estado y Autoridades Portuarias. Este modelo de gestión por competencias pretende la gestión integral de las políticas de selección y empleo, formación, promoción y desarrollo de carreras profesionales, teniendo presentes el reconocimiento al rendimiento y desempeño personal.

La Autoridad Portuaria se ha planteado la necesidad de acometer un estudio objetivo que determine la plantilla óptima funcional, adaptada a los procesos que actualmente se desarrollan en ámbito portuario. Por lo que se ha marcado como meta diagnosticar la estructura organizativa, los procesos de trabajo, la distribución de los flujos de actividad y la dotación de plantilla de la Autoridad Portuaria de Cartagena, formulando un programa de mejora y una propuesta de configuración organizativa para cada una de sus áreas que asegure el cumplimiento de su misión y garantice el cumplimiento de su rol con la ciudad y con los usuarios y clientes.

Dentro de la Política de Responsabilidad Social de la empresa unos de los objetivos principales es mejorar la motivación laboral de nuestros trabajadores, para ello tenemos una serie de medidas aplicadas desde hace tiempo, como conciliación familiar, teletrabajo, ayuda al estudio etc. A pesar de todas estas medidas intentamos mejorar y desde 2018 tenemos en aplicación un Plan de motivación laboral donde recoge todas estas cuestiones y además, intentamos mejorar en los aspectos que vemos carencias.



Salud laboral y siniestralidad

Reconocimientos médicos realizados a la plantilla: 131 (el 74,01% sobre el total de la plantilla)

Evolución del índice de frecuencia anual de accidentes (I.F.)	2017	2018	2019
Nº DE ACCIDENTES CON BAJA LABORAL	2	4	3
INDICE DE FRECUENCIA IF	6,37%	9,18%	8,76%

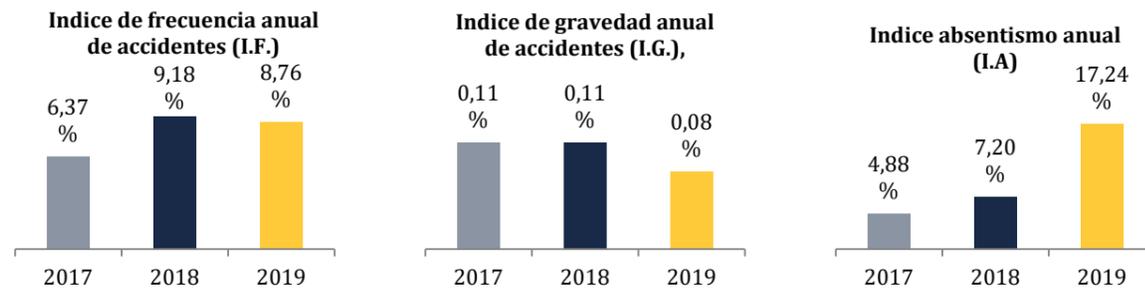
(IF) nº de accidentes con baja por cada millón de horas trabajadas

Evolución del índice de gravedad anual de accidentes (I.G.),	2017	2018	2019
DÍAS DE BAJA POR ACCIDENTE LABORAL	33	33	29
INDICE DE GRAVEDAD (I G)	0,11%	0,11%	0,08%

(IG) nº de jornadas perdidas por cada mil horas trabajadas

Evolución del índice absentismo anual (IA)	2017	2018	2019
DÍAS DE BAJA POR ENFERMEDAD COMÚN	4.10	4.75	3.77
INDICE ABSENTISMO ANUAL (IA)	4,88%	7,20%	17,24%

(IA) porcentaje de días perdidos por bajas de enfermedad común



Formación

El actual modelo de gestión por competencias establece unos conocimientos y capacidades mínimos para puesto de trabajo, por ello y para poder alcanzar el objetivo de cubrir todas las posibles carencias que puedan existir, la A.P.C. se programa acciones formativas conjuntas para colectivos o acciones formativas individuales para los casos particulares.

Aparte de esta formación, se programa anualmente, la formación que necesita cada departamento por sus necesidades de trabajo habituales.

Por otra parte los trabajadores han recibido formación tipo talleres didácticos, sobre los ODS y los Derechos humanos. Sobre estos temas, de forma periódica a través de la intranet se sigue informando y actualizando con píldoras informativas todo lo relativo a estos apartados

CURSOS DE FORMACIÓN 2019	Horas del curso.	Nº de trabajadores	Total. Horas.
CARRETILLAS ELEVADORAS	6	4	24
ESPACIOS CONFINADOS	6	5	30
EXTINCION DE INCENDIOS	6	1	6
GESTION ECONOMICO-FINANCIERA	11	1	11
MEDIO AMBIENTE NIVEL 1	15	22	330
NORMATIVA PORTUARIA NIVEL 1	16	2	32
OPERACIONES Y SERVICIOS PORTUARIOS NIVEL 1	16	25	400
RECICLAJE POLICIA PORTUARIA	30	52	1560
DESFIBRILADORES	4	25	100
PREVENCION RIESGOS LABORALES NIVEL 1	16	2	32
RIESGOS ELECTRICOS	6	7	42
SECTOR Y ESTRATEGIA PORTUARIA NIVEL 1	16	1	16
SEGURIDAD INDUSTRIAL NIVEL 1	16	1	16
TRABAJOS ALTURA	8	6	48

14 acciones formativas realizadas

2647 horas de formación

95% de la plantilla con formación Medio Ambiental

Esfuerzo en formación en materia de prevención de riesgos laborales:	
Horas de formación	298
Porcentaje medio de horas por trabajador	1,60%



Evolución del promedio de horas de formación por trabajador	2017	2018	2019
Total horas de formación dentro de Convenio	1.786	1.500	1.559
Nº trabajadores dentro de Convenio	123	167	154
Promedio de horas de formación por trabajador dentro convenio	14,59	29,9	90,05
Total horas de formación fuera de Convenio	8	0	0
Nº trabajadores fuera de Convenio	1	0	0
Promedio de horas de formación por trabajador fuera convenio	8	0	0
Porcentaje de trabajadores que siguen programas de formación dentro de convenio	82%	26,98%	80,21%
Porcentaje de trabajadores que siguen programas de formación fuera de convenio	4,50%	0%	0%

Esfuerzo en formación específica ambiental	
Número de personas dedicadas a gestión y supervisión medioambiental	69(1)
Número de trabajadores que tienen acreditado el haber recibido formación medioambiental en función de sus competencias en tareas de vigilancia o gestión del medio ambiente portuario:	75(2)
Número de trabajadores que han recibido formación medioambiental de las características señaladas en el punto anterior durante 2019:	22
Porcentaje de trabajadores con formación medioambiental respecto a la plantilla media anual del año 2019	39,50%

(1) Policía Portuaria (64) + Técnicos y responsable medio ambiente (2)

(2) Policía Portuaria (64) + personal sostenibilidad (5)

Aportaciones: seguro y fondo social

Por una parte y de acuerdo con el artículo 47 del III Convenio Colectivo de Puertos del Estado y Autoridades Portuarias, la APC tiene suscrita un póliza de seguro de accidentes para toda la plantilla, contratada con la compañía "La Estrella Sociedad Anónima" que garantiza una indemnización justa para el trabajador y sus herederos en los casos de accidentes graves sufridos durante el trabajo

También regulado en el vigente Convenio Colectivo, existe el Fondo para Fines Sociales, que integra solamente al personal de dentro de Convenio.

Creación de valor social, relaciones con la Comunidad Portuaria

La creación de valor social y la mejora de todos los aspectos sociales que puedan ayudar a la incrementar la calidad de vida de los trabajadores es un elemento prioritario en las políticas de gestión de la empresa, de esta forma, se ha intentado siempre que los trabajadores participen de manera activa en todos aquellos aspectos relacionados con el trabajo, que aunque sean competencia legal de la empresa, puedan verse mejorados y enriquecidos con las opiniones y aportaciones de los trabajadores.

De esta forma, existen tres comités en los que los trabajadores tienen representación permanente, pudiendo realizar cualquier tipo de consulta, sugerencia u opinión. Estos comités son el Comité de Medio Ambiente, el Comité de Calidad y el Comité de Seguridad y Salud. En ellos participan la empresa, los representantes de los trabajadores y miembros de la Comunidad Portuaria, entre empresas y otros Organismos. Igualmente, los trabajadores mantienen su representación en el Consejo de Administración de la APC, lo que permite participar con voz y voto en la toma de decisiones al más alto nivel.

Existen también reuniones periódicas con los agentes portuarios (consignatarios, estibadores y concesionarios) para realizar el seguimiento necesario de la coordinación de actividades en materia de prevención de riesgos laborales, donde además de los técnicos encargados de la prevención de riesgos laborales y la seguridad, pueden estar presentes los representantes de los trabajadores si así fuera necesario para un mejor tratamiento de los asuntos a valorar.

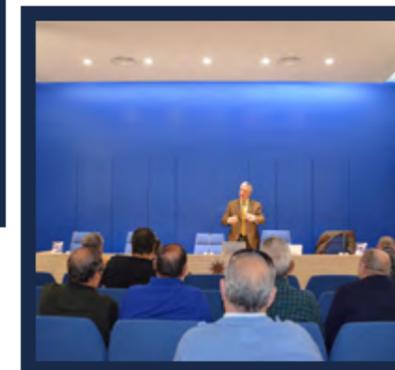
Aportación social

La APC mantiene ocho viviendas sociales para los trabajadores que no dispongan de vivienda propia. Estas viviendas situadas en el Valle de Escombreras fuera de la zona de servicio, garantizan una vivienda mediante el pago de un alquiler.

También se mantiene abierto un Club Social para los trabajadores donde se dispone de local social, y salón de celebraciones. Anexo al Club Social se encuentra el polideportivo de la APC, donde se encuentran las instalaciones deportivas.



Diversas actividades internas realizadas durante el año



Dimensión Ambiental

ODS A LOS QUE MÁS SE CONTRIBUYEN EN ESTA DIMENSIÓN



La actividad portuaria, con presencia de grandes infraestructuras, buques de todo tipo, manipulación de todo tipo de mercancías, cadenas de transporte y multitud de empresas instaladas en la zona portuaria, exige un control y vigilancia de los aspectos ambientales asociados a cada elemento de la actividad, de tal manera que exista equilibrio entre desarrollo y respeto al medio ambiente.

Se mantiene un firme compromiso con la promoción de todo tipo de iniciativas ambientales y en ese ámbito firmó su adhesión al Pacto Social por el Medio Ambiente, promovido por el Gobierno Regional, el 6 de diciembre de 2006, presentando públicamente sus compromisos de responsabilidad ambiental el 7 de marzo de 2007. El Pacto Social por el Medio ambiente pretende que organismos, instituciones y empresas, incluyan voluntariamente, como elemento fundamental de su funcionamiento la gestión medioambiental.

Los compromisos ambientales adquiridos por la Autoridad Portuaria de Cartagena son:

- Control y reducción del consumo de agua en el puerto
- Control y reducción del consumo de energía eléctrica en el puerto
- Control de la calidad del aire en la terminal de graneles sólidos
- Control de la calidad de las aguas del puerto
- Control en la gestión de los residuos
- Adhesión al reglamento CE 1221/2009 (EMAS)
- Convenios con la Consejería de Medio Ambiente (actualmente desarrollo sostenible)
- Medidas de fomento de energías limpias
- Instalación de acumuladores solares para aprovechamiento energético en los sistemas de calefacción y agua caliente en nuevos desarrollos
- Fomento de programas de movilidad sostenible y uso de transporte público
- Promover la adhesión al Pacto Social por el Medio Ambiente de al menos un 25 % de las empresas concesionarias autorizadas en el puerto



Catedra Medio Ambiente APC–Campus Mare Nostrum (UPCT-UMU)

La Autoridad Portuaria de Cartagena, consciente de la permanente labor que se debe realizar sobre el medio ambiente, puso en marcha en Julio de 2015 la Cátedra de Medio Ambiente con la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia, a través del Campus de Excelencia Internacional “Mare Nostrum 37/38”, mediante la firma de un Convenio de Colaboración con ambas Universidades.

La creación de esta Cátedra se ha configurado como una estructura permanente de colaboración entre la Autoridad Portuaria, la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad de Murcia, dirigida a canalizar las acciones de I+D+I, de asistencia tecnológica y científica, formativas y divulgativas en el ámbito medioambiental. Su Comisión Permanente, integrada por representantes de la Autoridad Portuaria de Cartagena y ambas Universidades, es la encargada, entre otras cuestiones, de definir y aprobar

los objetivos específicos de la Cátedra y todas aquellas cuestiones necesarias para alcanzarlos, las actividades y proyectos a desarrollar; la memoria anual y el nombramiento de miembros asociados de la Cátedra, colaboradores institucionales o colaboradores externos para el desarrollo de actividades puntuales de estudio, asesoramiento o investigación.

Desde su puesta en marcha, la actividad de la Autoridad Portuaria se ha llevado a cabo a través de una impor-

tante labor de colaboración e implicación en distintas actividades formativas, académicas o divulgativas, así

como en actividades de investigación de interés para la Autoridad Portuaria relacionadas con la protección, conservación o mejora del medio ambiente. En particular, y en lo que respecta al año 2019 destacan las convocatorias de proyectos de investigación y de becas de iniciación profesional, la entrega de premios para TFG y TFM, o la participación en actividades orientadas a la difusión y reflexión de todos aquellos aspectos relacionados con los objetivos de la Cátedra, principalmente, en el ámbito de la biodiversidad y la gestión responsable de las especies y de los hábitats, la custodia ambiental del territorio, la gestión de los recursos naturales o el diseño de medidas dirigidas a la conservación, uso sostenible o la mejora y restauración del patrimonio natural y de la biodiversidad.

Dentro de los contratos de investigación adjudicados para 2019 por la Cátedra, se han llevado a cabo estudios sobre la “Valoración del impacto de emisiones a la atmósfera de los cruceros de la dársena de Cartagena: Estudio piloto de contaminación marina”, “Análisis, distribución, fuentes y destino de polímeros microplásticos en las dársenas de Cartagena, Escombreras y Cala Cortina”, y “Papel de los muelles y diques del Puerto de Cartagena para el reclutamiento de juveniles y como hábitat de adultos de peces de fondos rocosos”.

CLUB EMAS

Esta asociación sin ánimo de lucro, tiene como finalidad principal contribuir a la mejora continua del comportamiento ambiental de las organizaciones y de la sociedad en general, promover la difusión del EMAS (Sistema Comunitario de E cogestión y Auditoría Ambiental, Reglamento CE 1221/2009), colaborar con las administraciones para el desarrollo de iniciativas y contribuir positivamente a la economía regional

Las organizaciones reconocidas con el EMAS tienen una política ambiental definida, tienen implantado un sistema de gestión ambiental y dan cuenta periódicamente del funcionamiento de dicho sistema mediante una declaración ambiental pública (disponibles en la web: www.apc.es) verificada por organismos independientes. Estas entidades son reconocidas por el órgano competente de la Administración Ambiental Autonómica con el logotipo EMAS que garantiza la fiabilidad de la información dada por dichas empresas.

La sede oficial del club está establecida en el edificio de representación de la Autoridad Portuaria, eligiéndose por unanimidad de los miembros para ostentar la Presidencia del Club, a la propia Autoridad Portuaria de Cartagena.



Principales actividades desarrolladas por el Club EMAS

- - EL CLUB EMAS COLABORA EN LA JORNADA “COMPROMISOS ODS, OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE”.
- - CLUB EMAS REGION DE MURCIA CELEBRAN UN CAFÉ AMBIENTAL JUNTO AL PRESIDENTE FERNANDO LOPEZ MIRAS
- El presidente del CLUB EMAS Región de Murcia estuvo presente en el acto celebrado en CARTAGENA con motivo de la Cumbre del CLIMA
- Club EMAS estuvo presente en la Jornada Celebrada en al Consejería de Agricultura, agua y medio ambiente hablando de los beneficios del EMAS en la agricultura

Principales actividades desarrolladas en cuestiones medioambientales por parte de la Autoridad Portuaria

- Durante los meses de junio a septiembre se ha colocado la barrera anticontaminación en la playa de Cala Cortina para prevenir los efectos que un posible vertido pudiera tener sobre la misma.
- Se concluye la elaboración, por parte del CEDEX, de la Huella de Carbono, alcance 3 de todo el puerto
- Se mantiene un contrato con la Universidad de Murcia para el estudio permanente de la avifauna presente en el entorno del puerto, habiéndose verificado la presencia de más de 50 especies de aves
- Se realiza la primera campaña de anillamiento de aves paseriformes en la Isla de Escombreras, con el resultado de más de 100 pajarillos de distintas especies anillados.
- A lo largo del año se ha realizado la limpieza, desbroce, alcorcado y tratamiento fitosanitario de la reforestación ejecutada en la cantera de la Ampliación de Escombreras



ECONOMIA CIRCULAR

PROYECTO DE SIMBIOSIS INDUSTRIAL A PARTIR DE LA GESTIÓN DE DATOS PRUEBA PILOTO EN EL ENTORNO PORTUARIO

El objetivo principal de este proyecto piloto es la obtención de información INICIAL sobre la gestión de datos en el puerto de Cartagena.

Los objetivos específicos serían:

- Averiguar algunos de los tipos de datos que disponen las empresas en el puerto. (Actividad, recursos, trabajadores, residuos, facturación...).
- Explorar como obtener información sobre los tipos de recursos y residuos principales se gestionan en el puerto de Cartagena
- Detectar a modo piloto las sinergias y oportunidades para mejorar la gestión de los recursos.
- Identificar otros potenciales datos de recursos valiosos para proyecto mayor que pudieran incluirse en el análisis posterior (energía eléctrica, agua, energía térmica, aguas residuales...).
- Investigar en el entorno próximo de Cartagena, algunas de las actividades que pueden ser atractivas para la mejora de la gestión de recursos en el puerto con una dimensión circular 1

ANÁLISIS DEL RECURSO RESIDUO

El enfoque principal del análisis para detectar oportunidades de economía circular en un territorio se centra en los residuos y recursos que se generan, y en la posible recirculación de materiales. La fuente de datos en este caso proviene de las propias empresas. Se considera que se podría disponer de información de los organismos públicos de toda la comarca de Cartagena que nos posibilitaría un análisis territorial completo. Se ha analizado la información sobre los residuos gestionados por tres empresas del año 2018.

ANÁLISIS SECTORIAL

El territorio de estudio ha estado formado por las actividades del ecosistema del puerto de Cartagena de la Región de Murcia. En este caso, el análisis sectorial piloto se ha realizado con una pequeña muestra de solo 3 empresas de manera piloto. Sin embargo, cuando se disponen datos masivos de un ecosistema este tipo de análisis sectorial arroja importantes resultados para detectar los recursos principales del ecosistema y del territorio analizados.

A partir de estas 3 empresas mostramos la tipología de información que podría ser de interés para un análisis global.

ANÁLISIS FINALES:

- Tras analizar en una primera instancia los residuos gestionados por las empresas participantes en la prueba, se han identificado y organizado en varias escalas y con diferentes parámetros los residuos más relevantes y con mayores cantidades (p.e R.S.U; metales mezclados aguas de lavado, maderas).
- Esta prueba piloto demuestra que con el análisis de tan solo 3 empresas del puerto, las sinergias po-

tenciales encontradas y sugeridas por este equipo han sido al menos doce (12)- puede haber más si combinamos otras variables. Podríamos decir que la muestra empresarial no ha sido muy significativa (solo 3 empresas del total que trabajan en el puerto), PERO aún así una pequeña muestra permite vislumbrar el inmenso potencial de simbiosis industrial que existe en el ecosistema portuario.

- Tras este análisis piloto en el ecosistema portuario podrá valorarse por parte de las empresas del puerto y las autoridades el nivel de inversión y la jerarquización prioritaria y oportuna para mejorar la recuperación y sinergias entre materiales y recursos para avanzar hacia una industria portuaria 4.0.
- Es necesario aumentar la muestra de empresas, sectores y servicios para poder encontrar una diversidad mayor que permita visualizar mayores sinergias, ya que en esta prueba piloto las tres empresas analizadas compartían el servicio de gestión de residuos y sería más enriquecedor para el programa (o el próximo proyecto) contar con una base muestra mayor de servicios y diversa sectorialmente para aumentar el número de sinergias posibles.
- Esta herramienta tiene la habilidad de convertir creativamente el conocimiento en nuevos o mejores productos o servicios en respuesta la demanda del mercado y de otras demandas sociales y ambientales. Este método de organización de la información ser significativamente mejor desde el punto de vista ambiental y para impulsar la gestión sistémica del puerto
- Se observa claramente el potencial para una propuesta a mayor escala para aumentar las posibilidades de innovación en la gestión del conocimiento para el manejo de las empresas del ecosistema portuario, creando la posibilidad de presentarse el marco de la industrial 4.0 para puertos.

HUELLA DE CARBONO

Desde el 2015 se esta realizando la huella de Carbono alcance 1 y 2 de nuestras instalaciones, pero hemos querido ir más allá y prueba de ello es este estudio realizado en todo el ámbito Portuario

El estudio y cálculo de la Huella de Carbono Alcance 3 (el alcance 3 incluye todas las actividades e instalaciones de la Autoridad Portuaria y los de todas las empresas, buques y vehículos que han operado en el puerto durante el año 2017, que fue el elegido para el cálculo), fue realizado por Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas, del CEDEX (Ministerio de Fomento) dentro de una encomienda de Puertos del Estado y el Puerto de Cartagena. Estas actuaciones promovidas no hacen nada más que adelantarse a lo que recoge el Plan de Ahorro de Energía y Clima que ha sido enviado a la UE, aún en fase de borrador

La Guía de Huella de Carbono del CEDEX, año 2016, elaborada con Puertos del Estado (PdE) sirve como de referencia para trabajar la HC del Puerto de Cartagena. Esta guía fue el resultado de un trabajo conjunto con diferentes Autoridades Portuarias (AP) con experiencia en trabajos de este tipo, organizaciones empresariales, empresas privadas y autoridades académicas especializadas en el ámbito de la ingeniería marina, náutica y electrónica. Se partió de la metodología Ghg Protocol, cuyo objetivo es ordenar las actividades portuarias para elaborar un inventario de emisiones de forma organizada, sin que se produzcan vacíos de información, o solapamientos de actividades con capacidad emisora de GEI's y contaminantes

ANÁLISIS DE RESULTADOS. CONCLUSIONES.

La contaminación de los puertos se debe a las actividades asociadas a los requerimientos portuarios propiamente dichos y a la ubicación en los recintos portuarios de empresas muy intensivas en el consumo de energía, y cuya selección de emplazamiento viene exigido por las necesidades de logística que imponen los puertos. Representan las puertas de entrada y salida de mercancías y de pasajeros que se dirigen a otros destinos de dentro y fuera de la Península Ibérica.

En la generación de las emisiones de gases de efecto invernadero el mayor peso de actividad portuaria está en el grupo definido como empresas concesionarias por razones de logística del PdC, la planta de generación eléctrica de ciclo combinado con GN domina a cualquier actividad, seguido por las plantas de extracción, molienda de semillas oleaginosas...La relacionadas con la actividad portuaria propiamente dicha, toman una

La actividad de las instalaciones de la APC supone solo el 1% con respecto a toda la comunidad del puerto

las concesiones son las que mayor huella de carbono generan, debido al mayor impacto que tiene la planta de generación de energía mediante consumo de GNL ubicada en el entorno

proporción irrelevante en relación a las actividades que podríamos considerar como productivas, que se ubican por razón de logística y energética en el recinto portuario.

El tráfico portuario, atraque y maniobra emite unas emisiones de GEI's proporcionales a sus consumos energéticos, aunque el factor de emisión de los combustibles marinos de origen fósil es superior a los factores de emisión de los combustibles empleados en la carretera y en las industrias productivas-energéticas. El peso que representan los combustibles marinos en relación a otros contaminantes (NOx y SO2) es superior al de otras actividades por unidad de energía consumida. El SO2 emitido por la carretera ha desaparecido por la desulfuración de los combustibles empleados en este modo. Los factores de emisión de los barcos de NOx son del orden de 50 veces más que el de una planta de ciclo combinado con GN para la generación de energía.

El impacto del tráfico marítimo supone el 20% del total, de la HC

El resto de actividades portuarias representa solo el 1% de los porcentajes inferiores al

1% 79% 20% 1%



Gestión ambiental

Controles de calidad de atmosfera y aguas portuarias

Durante 2019 se han medido o caracterizado aspectos relacionados con la calidad del aire y agua.

Las mediciones y toma de muestras de la calidad de las aguas portuarias incluyen los siguientes controles:

Control mensual de las aguas receptoras:

- Perfil continuo a lo largo de toda la columna de agua: Tª, salinidad, pH, clorofila a, turbidez, % saturación oxígeno.
- Hidrocarburos (una muestra mensual en cada punto)

Control semestral de las aguas receptoras:

- Cd, Pb, Ni y Hg. (una muestra al semestre en 5 puntos de la dársena de Cartagena a dos profundidades)

Control Anual de sedimentos:

- Carbono Orgánico Total. (% en sedimento, fracción fina)
- Nitrógeno Kjeldahl. (mg/l en fracción fina)
- Fósforo Total. (mg/l en fracción fina)
- Metales Pesados (Cd, Pb, Ni y Hg).
- HAP's.

(Una muestra anual en cada punto para cada indicador)

Estos controles son fruto del convenio para el control de vertidos tierra-mar y control de la calidad de las aguas firmado con la CARM. Estos se realizan mensualmente por personal de la División de Seguridad y Medioambiente, con el apoyo del personal de flota y técnicos de Laboratorios Munuera, empresa que realiza las analíticas.

En cuanto a la calidad del aire se cuenta con una estación de recogidas de datos. Para efectuar el seguimiento de los niveles de inmisión* de polvo (PM10) también cuenta (con analizadores para partículas PM10, CO, NOx, SO2,

Gestión de recursos naturales - ecoeficiencia

Uso del suelo

Zona del puerto con actividades activas, incluidas las propias y las concesionadas o autorizadas: (E04)1.389.246 m2 (Se incluyen aquí toda la zona de servicio, excepto los viales y las parcelas vacías en la ampliación de Escombreras). Lo que representa el 59,79% del total de la zona de servicio

Agua

La Autoridad Portuaria dispone de una red propia que distribuye el agua que se controla a través de sendos contadores instalados en la cabecera de la misma. En la dársena de Cartagena el agua se compra directamente a la Mancomunidad de los Canales del Taibilla y en la dársena de Escombreras a la empresa Aqualia. Independientemente de este hecho hay instalaciones, tanto propias como de concesionarios, que en función de su situación están conectadas directamente a la red municipal, recibiendo su facturación directamente de la empresa suministradora. El porcentaje de red controlada por la Autoridad Portuaria es superior al 75%.

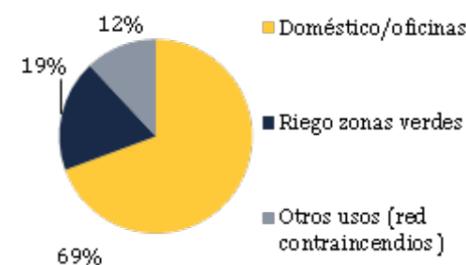
Se sigue trabajando para mejorar la eficacia de la red mediante una mejor sectorización y colocación de nuevos contadores con telemedida en los tramos que aún restan, de manera que se puedan tener lecturas de con-

sumos en tiempo real y sea más fácil detectar las fugas para la totalidad de la red.

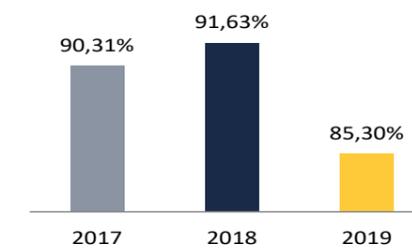
Las principales medidas de ahorro implantadas han sido: Sectorización de la red, control telemático en tiempo real, nuevas tuberías y contadores electrónicos, elementos de ahorro en jardines, control informático, externalización de suministros, etc. Instalación de monitorización del riego en Cartagena y en la cantera. Sustitución de césped natural por césped artificial en emplazamientos donde el ahorro de costes justifica esta acción.

El consumo de agua de la Autoridad Portuaria por usos durante este año, en instalaciones propias: **Total 9397 m3**

Los datos de consumo de agua se resumen en los siguientes gráficos y tablas.



Fuentes de consumo propio



Fuentes de consumo propio

	2017	2018	2019	19/18%
TOTAL General	154.110	137.313	108.516	-20,97%
TOTAL No controlado	14.931	11.495	15.955	38,80%
TOTAL Instalaciones propias	12.581	13.255	9.397	-29,11%
Superficie zona de servicio en m2	2.353630.m2	2.353630.m2	2.353630.m2	
Relación con la superficie total	0,005	0,006	0,005	

Vertidos

Todas las instalaciones propias de la Autoridad Portuaria de Cartagena disponen de sistemas de saneamiento adecuados, bien a través de fosa séptica, fosa séptica con depuradora o bien conectados a red de saneamiento propia. Esta red de saneamiento propia está conectada a la red municipal, gestionada por la empresa hidrogea.

En la dársena de Escombreras, ante la imposibilidad de conexión a la red municipal, todas las instalaciones disponen de sistemas propios de saneamiento con fosa es-

tanca o de depuración. Por tanto, el 100% de las instalaciones disponen de sistemas de recogida o tratamiento de aguas residuales.

Estas aguas residuales están generadas por los edificios de oficinas, talleres, controles de acceso y concesiones que vierten a los colectores propios de la Autoridad Portuaria. No hay ningún vertido de tipo industrial, ni mixto, todos son domésticos.

Volumen total	2419 m3	Colector municipal	2419 m3
Volumen ARU	4073 m3	Fosa séptica	48,3 m3
Volumen ARI	0 m3	Tratamiento propio	0 m3
Volumen mixtas	0 m3		

Para asegurar el cumplimiento de la normativa en esta cuestión, y con independencia de la inspección que se realiza a diario por técnicos del Departamento de Sostenibilidad, en todos los condicionados de autorización o concesión para nuevas instalaciones que se autoricen en el puerto, se incluyen cláusulas específicas, sobre emisiones, residuos, vertidos, seguridad y prevención. De esta manera se obliga a cumplir con prescripciones que van más allá del estricto cumplimiento legal.

Igualmente, en todas las obras o servicios contratados se incluyen como anexo cláusulas contractuales de carácter ambiental relativas a la gestión de los residuos, la prohibición de cualquier tipo de vertido no autorizado y procedimiento a seguir en caso de incidentes.

Medidas que han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para mejorar o controlar la calidad de las aguas del puerto:

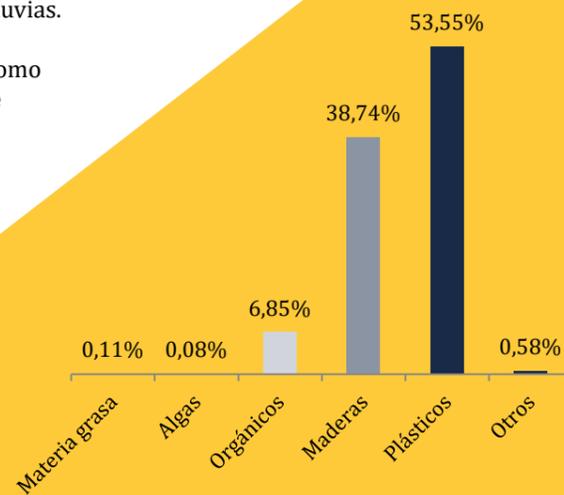
- Inventariado y caracterización de las fuentes de contaminación de las dársenas
- Seguimiento a concesiones de permisos reglamentarios de vertidos
- Campañas periódicas de caracterización de la calidad del agua y sedimentos
- Normas de obligado cumplimiento y aplicación de régimen sancionador
- Instrucciones técnicas específicas para carga/descarga de graneles sólidos
- Supervisión directa en muelle por técnicos de la Autoridad Portuaria
- Mejoras en red de saneamiento
- Instalación de zonas habilitadas para la limpieza y mantenimiento de equipos
- Requisitos ambientales específicos sobre gestión de aguas residuales y de escorrentías en condiciones de otorgamiento de concesiones
- Requisitos ambientales sobre mantenimiento y limpieza de equipos en pliegos de servicio y condiciones de otorgamiento
- Desarrollo y aprobación de planes interiores de contingencia (PICCMA) actualmente PIM
- Mejora en dotación de medios propios destinados a la lucha contra la contaminación marina accidental
- Otras medidas: Adquisición de barreras anticontaminación y Convenio con la CARM para la "protección del medio acuático mediante el control y vigilancia de la calidad de las aguas en el ámbito portuario de Cartagena"

En los condicionados de autorizaciones y concesiones se incluyen cláusulas relativas a la obligatoriedad de disponer de todos los permisos y autorizaciones que les sean de aplicación. Esta cuestión se verifica solicitando copia de la documentación relativa a estas obligaciones (analíticas periódicas, declaraciones, informes, permisos, etc....)

En la actualidad existen en la dársena de Cartagena dos puntos de vertido de aguas industriales autorizados por la Comunidad Autónoma de Murcia, estando uno de ellos inactivo por cese de actividad de la industria y un total de 23 puntos por donde se vierten aguas de manera puntual en caso de lluvias.

En la dársena de Escombreras, debido a su importancia como principal polo industrial de la Región y a la presencia de gran cantidad de empresas hay autorizados un total de 14 vertidos de aguas industriales y 10 puntos adicionales por donde se vierten aguas pluviales en caso de lluvias.

Todos los vertidos autorizados están sometidos a un exhaustivo plan de vigilancia y control por parte del órgano ambiental de la Comunidad Autónoma y de la propia Autoridad Portuaria.



Vertidos que pueden estar presentes en el puerto y su orden de relevancia:	
Procedencia del vertido	Orden de relevancia
Aguas residuales urbanas no depuradas	3(*)
Aguas residuales tratadas urbanas (EDAR's)	5
Ríos, arroyos, ramblas o acequias	2
Escorrentías de lluvia o riego, no canalizadas o canalizadas sin tratar	4
Vertidos industriales de concesiones portuarias	1
Obras	6
Dragados	14
Limpieza y chorreos de cascos de barcos	13
Malas prácticas en limpieza y mantenimiento de muelles y equipos	10
Vertidos no reglamentarios procedentes de buques (sentinas, etc.)	11
Derrames en carga/descarga de graneles sólidos	12
Repostado y avituallamiento de buque en muelle	9
BUNKERING de buques fondeados	No se realiza
Vertidos accidentales en carga/descarga de graneles líquidos	8
Otros vertidos (indicar cuáles) : Accidentales de procedencia desconocida	7

(*) En caso de avería

Calidad de las aguas

Durante el año ha seguido trabajando la embarcación contratada para la limpieza de las aguas portuarias "Pelican".

Desde que entró en funcionamiento esta nueva embarcación, se ha iniciado el control segregado de los diferentes tipos de residuos que se recogen de la superficie diariamente de las aguas con el siguiente resultado:

Durante el año 2019 se han retirado de la lámina de agua del puerto por la embarcación "Pelican" un total de **11.400 kg.** de residuos sólidos

Un buen indicador del estado de las aguas del puerto es que se ha detectado la presencia del molusco "nacra" Pinna nobilis. Algo que demuestra el buen estado de las mismas, ya que dicha especie solo aparece en aquellas zonas que están muy limpias, como confirman las autoridades medioambientales que han calificado el estado ecológico y químico del mar como bueno.

Energía eléctrica

La energía eléctrica es comprada por la Autoridad Portuaria a la empresa suministradora (Iberdrola) y posteriormente distribuida a través de centros de transformación y líneas de reparto propias, para los diferentes usos (principalmente instalaciones propias, alumbrado y venta a concesiones).

A continuación se relatan los datos más significativos de consumo de esta APC. Los totales así como el porcentaje de consumo de cada zona portuaria

Para mejorar la eficiencia energética y su control, durante los últimos años se han realizado las siguientes actuaciones:

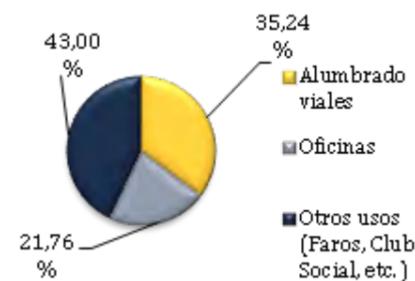
- La totalidad de los alumbrados en muelles se alimentan a través se equipos de reducción de flujo, que permiten ahorros superiores al 30% en la energía consumida
- Instalación de compensadores de energía reactiva en los centros de transformación
- Instalación de elementos de bajo consumo en iluminación
- Control telemático de los centros de transformación
- Se dispone de una red de captura de datos de contadores eléctricos que abarca la mayoría de consumos externos y propios. Estos datos se visualizan y consultan mediante un programa Scada.
- Programación horaria de apagado en equipos de climatización y alumbrado
- Se están sustituyendo los sistemas más antiguos de climatización por máquinas de alto rendimiento con free-cooling, y se están monitorizando para controlar el apagado fuera de la jornada laboral.
- Instalación de nuevo alumbrado público con tecnología LED en carretera de San Pedro, Curra y Cuesta Cala Cortina.
- Instalación de nuevo alumbrado público con tecnología LED en carretera entre rotondas frente a edificio talleres
- Instalación de suministro eléctrico por placas solares en rotonda de Escombreras.
- Instalación de luminarias LED en Plaza Héroes de Cavite

Estos indicadores sirven para poder hacer un seguimiento más efectivo de los consumos eléctricos en las instalaciones bajo control de la Autoridad Portuaria. El grado de control de los diferentes consumos es de más del 75%.

Por otro lado, las placas fotovoltaicas de 15 Kw instaladas en la Cofradía de Pescadores. Cuya producción se vierte a la red Iberdrola. La energía generada, durante 2019 asciende a 21218 Kw/h

	2018			2019			Variación Mw 19/18
	Kw/h/año	m2	indicador	Kw/h/año	m2	indicador	
Edificio Héroes de Cavite	278.12	1.639	169,69	309.84	1.639	189,04	11,41%
Edificios Talleres St.Lucía	356.66	1.685	211,67	289.09	1.685	171,57	-18,94%
Viales y Muelles Cartagena	381.17	505.985	0,753	378.46	505.985	0,748	-0,71%
Viales y Muelles Escombreras	655.64	1.022.009	0,642	663.09	1.022.009	0,649	1,94%
Total instalaciones propias	2.275.142	1.532.118	0,989	1.640.496	1.532.118	0,879	-27,92%

	2017	2018	2019
Consumo en Kwh	1.739,77	2.275.14	2.926.69
Superficie zona de servicio en m2	1.532.118	1.532.118	1.532.118
Ratio Kwh/m ²	1,13	1,48	1,91



Fuente de de consumo

Combustible

El consumo de combustible es generado por los vehículos del servicio, generadores eléctricos y embarcaciones. Desde el año 2007 solo se utiliza gasoil para todos los apartados. En el año 2015 se ha sumado a la flota un vehículo de combustible GLP para su evaluación y posible ampliación de la flota con este tipo de combustible. En el 2017 se ha sumado a la flota el primer coche eléctrico para su evaluación y posible ampliación de la flota con este tipo de vehículo y en el 2018 se ha incorporado 4 coches híbridos sustituyendo a coches diesel

Los grupos electrógenos solamente se utilizan cuando se producen fallos en el suministro eléctrico por lo que su consumo de combustible presenta variaciones no imputables a la Autoridad Portuaria.

Evolución en consumo combustible m3/superficie total puerto (2.610.000.):

	2017	2018	2019	19/18%	% del total consumido
Vehículos	29.913	25.501	26.100	15,36%	91,95%
Grupos electrógeno	0	0	0	0%	0%
Embarcaciones	1.000	1.496	3.334	70%	8,05%
TOTAL combustible	30.913	33.534	26.100	5,64%	
superficie total zona servicio/m2	2.353.630	2.353.630	2.353.630		
RATIO combustible en m3/superficie	0,000	0,000	0,000		

Tipo de combustible	% el total
Gas natural	
Gas propano	
Gasolina	3,22 %
Gas-oil en	94,37 %
Otros AUTOGAS	2,41 %

Residuos procedentes de otras empresas presentes en el puerto

Todas las empresas que operan en el interior de la Zona de Servicio del Puerto (concesiones, autorizaciones, realización de obras y prestación de servicios), además de tener la obligación de cumplir con la legislación sectorial que les sea de aplicación, deben prestar, previamente a ser autorizadas o contratadas, su consentimiento a las cláusulas contractuales y prescripciones adicionales de carácter ambiental que se incluyen en todos los pliegos y condicionados. De esta forma se añade un elemento adicional de control sobre todos los aspectos de la actividad, incorporando cláusulas específicas sobre la seguridad industrial, la prevención de riesgos y el respeto al medio ambiente. En este sentido y sin menoscabo de las competencias que la ley otorga a otras administraciones, se realiza, por parte de personal de la División de Calidad, Seguridad y Control Ambiental, inspección y control sobre todas las empresas.

Está terminantemente prohibido el abandono de cualquier residuo, mezcla entre sí, incineración o la entrega a gestor no autorizado.

Residuos propios

La APC está registrada como pequeño productor de residuos en la CARM con nº 2.913

Se mantiene implantado un sistema de recogida selectiva para residuos no peligrosos, extensivo a todos los buques que atracan en el puerto, con una dotación en la Zona de Servicio de 58 contenedores de 4,5 m3 y 310 contenedores de 800l. Para recogida selectiva, incluidos 10 contenedores soterrados y un compactador de papel en la zona de ocio del Paseo de Alfonso XII.

Las cantidades de residuos no peligrosos corresponden a toda las instalaciones propias de la Autoridad Portuaria y a los contenedores para uso público distribuidos por la Zona de Servicio del puerto, no se incluyen los residuos entregados por los buques ni los propios de empresas concesionarias y autorizadas.

No existe ninguna instalación de la Autoridad Portuaria que contenga PCB's o PCT's.

La Autoridad Portuaria realiza la contabilidad del volumen y tipo de residuos generados por el servicio de limpieza, y del destino de dichos residuos.

Sobre el total de los residuos recogidos por el servicio de limpieza del puerto, a efectos de su depósito en vertedero, durante el año 2019: ha habido 291.003 Kg de residuos inertes.

La gestión de los residuos propios de la APC continua realizándose conforme a la legislación, siendo auditada anualmente en las auditorías internas y externas de seguimiento del SIG.

Durante el pasado año 2019 se han recogido en el punto verde de Talleres APC un total 584 Kg. de residuos peligrosos propios.

Por otra parte se han recogido un total de 226.839 kg. de residuos No Peligrosos e inertes procedentes de las instalaciones de esta APC y de los contenedores públicos para recogida selectiva distribuidos por la Zona de Servicio del puerto (en estos residuos se incluyen, además del papel y cartón, envase ligeros y basuras orgánicas, las pilas alcalinas, lodos de fosa séptica, tóner y cartuchos de tinta y residuos inertes)

Tipo de residuo	Recogida Separada (t. residuos separados / t. residuos totales generados)	Valorización (t. residuos valorizados / t. residuos totales generados)
R.S.U	100% de 291 t.	100% de 226 t.
Residuos Peligrosos	100% de 0,584 t.	0,040t. una valorización del 68,2 %
Aceites	0 t.	t

Residuos procedentes de buques y embarcaciones

Todos los buques que atracan en el puerto tienen la obligación de entregar sus residuos (Residuos Marpol) a una instalación Marpol autorizada, según se establece en el R.D. 1381/2002, de 20 de diciembre, sobre instalaciones portuarias de recepción de desechos generados por los buques y residuos de carga y sus modificaciones incluidas en el Real Decreto 1084/2009, de 3 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1381/2002.

Cantidades recogidas en el año 2019

OLEOSOS (Anexo I)		SUST. (Anexo II)		AGUAS RESIDUA- LES (Anexo IV)		BASURAS (Anexo V)		OTROS RESIDUOS (Residuos tóxicos y peligrosos)		TOTAL RESI- DUOS	TOTAL SERVI- CIOS
m3	Servi- cios	m3	Servi- cios	m3	Servi- cios	m3	Servi- cios	m3	Servi- cios	m3	
8.845	813	153	8	3.723	38	5.114	2.187	1.871	1.337	19.736	4.387

Hay que indicar que el transporte marítimo es el que presenta un mayor rendimiento a nivel medioambiental, siendo el que menos t. de residuos y emisiones genera en relación al volumen de carga transportada. Por otra parte, todas las empresas suministradoras de combustibles y lubricantes a buques cumplen con lo establecido en el R.D. 253/2004, de 13 de febrero, por el que se establecen medidas de prevención y lucha contra la contaminación en las operaciones de carga, descarga y manipulación de hidrocarburos en el ámbito marítimo y portuario

Se realiza la contabilidad de los residuos recogidos en todos los puntos limpios, limpieza de zonas comunes y lámina de agua.

Fuentes de residuos presentes en el puerto:

Tipo de fuente o actividad	Orden importancia
Entrega de desechos MARPOL	1
Residuos de carga y estiba (carga desechada, embalajes, etc.)	2
Pesca (embalajes, redes, restos de pescado, etc.)	6
Restos de barreduras de movimiento de graneles sólidos.	5
Limpieza de muelles, viales y zonas comunes	3
Limpieza de lámina de agua (sólidos flotantes)	4
Limpieza de vertidos accidentales	12
Actividad de bares, ocio y comercio en zona de servicio	11
Obras	7
Actividades de concesiones generados por concesiones	8
Limpieza de fosas sépticas	9
Mantenimientos de maquinaria	10

Medidas que han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para mejorar la gestión de residuos en el puerto:

- Puntos limpios con recogida separada.
- Normas de obligado cumplimiento y expedientes sancionadores
- Instrucciones de dirección específicas para ciertas operaciones
- Sanciones en caso de abandono de residuos en lugares no habilitados
- Guías de buenas prácticas o Códigos de conducta ambiental
- Seguimiento periódico a concesiones y prestadores de servicios portuarios para comprobar el seguimiento de los requisitos administrativos establecidos por la ley de residuos.
- Convenios de buenas practicas



Emisiones a la atmósfera

La Ley de calidad del aire establece que las terminales marítimas, la manipulación y el almacenamiento de mercancías en las mismas, así como los tráficos marítimos y pesqueros constituyen un elemento que puede ser potencialmente contaminador de la atmósfera.

El movimiento de graneles sólidos es uno de los tráficos presentes en el Puerto de Cartagena que ha experimentado un mayor crecimiento en los últimos años. Este tipo de tráficos, debido a su naturaleza y estado, ocasiona elevadas emisiones de polvo cuando se manipula a granel.

Junto con la manipulación de graneles, los principales elementos generadores de emisiones son las obras de construcción, las emisiones de la maquinaria portuaria, los buques atracados y las emisiones propias de algunas actividades autorizadas en régimen de concesión (plantas de ciclo combinado, fabricación de cemento o molturación de oleaginosas).

La Autoridad Portuaria dispone de un inventario y valoración los focos de emisión a la atmósfera existentes en el puerto.

Principales causas de deterioro de la calidad del aire del puerto

- Emisiones de polvo y partículas
- Gases de combustión CO, NOx, SOx, etc
- La intrusión de polvo sahariano

Para efectuar el seguimiento de los niveles de inmisión* de polvo (PM10) que se generan en la terminal de graneles sólidos, se instaló en 2004 una caseta medidora de contaminantes (con analizadores para partículas PM10, CO, NOx, SO2, una estación meteorológica y un completo sistema informático para la medición y control en tiempo de real, y que se mantiene operativo desde entonces realizando la vigilancia diaria de los niveles de inmisión de PM10 y de la intrusión de polvo sahariano, relacionándolo

con los datos meteorológicos y la operativa portuaria. La Autoridad Portuaria verifica si concesiones y operadores de servicios portuarios satisfacen los requisitos administrativos y de control establecidos por la ley 33/2007 y RD 100/2011 de calidad del aire, realizando la solicitud de copia de su declaración anual, informes anuales y los permisos necesarios. Hay que indicar que no existe legislación específica que regule la inmisión de partículas en zonas portuarias o instalaciones industriales, por

lo que la única referencia existente es el R.D. 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, aplicable a aglomeraciones urbanas. Este R.D. establece, para aglomeraciones urbanas, la media anual máxima en 40 µg/m3.

Medidas técnicas específicas ligadas al control de emisiones de polvo como son:

- Sistemas lavaruedas
- Sistemas de alerta y información ligados a la velocidad del

Medidas que han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para controlar las emisiones contaminantes del aire:

- Seguimiento a operadores portuarios de autorizaciones y notificaciones reglamentarias en materia de emisiones a la atmósfera
- Normas de obligado cumplimiento y expedientes sancionadores
- Instrucciones de dirección específicas para ciertas operaciones
- Guías de buenas prácticas, y códigos ambientales voluntarios
- Supervisión directa en muelle por técnicos de la Autoridad Portuaria
- Se dispone de sistemas de medida de parámetros de calidad del aire o campañas periódicas
- Se han realizado estudios de caracterización del efecto de la actividad del puerto sobre la calidad del aire
- Reordenación de la actividad en planta del puerto para alejar focos de emisión de zonas sensibles
- Mejora de viales interiores o accesos dirigidos a reducir el tránsito de camiones por núcleos urbanos
- Criterios ambientales en la ordenación y asignación de atraques
- Condiciones sobre emisiones a la atmósfera en pliegos reguladores de servicio
- Requisitos sobre emisiones a la atmósfera en condiciones de otorgamiento de concesiones

- viento
- Sistemas de riego de acopios de graneles y viales
- Instrucción específica, sobre buenas prácticas en la carga, descarga y manipulación de graneles sólidos

Otra cuestión importante a tener en cuenta es la ubicación de la estación medidora, instalada en la zona de acopio y manipulación de los graneles, realizando la medición in-situ, de esta manera se miden con ma-

yor exactitud las partículas que se emiten en la operativa portuaria, a diferencia del resto de estaciones que miden las partículas presentes en el aire en un lugar determinado (inmisión), pero sin poder establecer su origen. Podría considerarse, por tanto, que las mediciones realizadas en la Terminal de Graneles se corresponden con valores reales de emisión más que de inmisión*. Teniendo en cuenta esas consideraciones previas, los datos registrados durante 2019 han sido:

Valor medio anual de concentración PM10	54,78 µg/m3
Días en los que ha habido niveles significativos de intrusión sahariana *	87 días
Días en los que la intrusión sahariana coincide con superación del límite legal diario	75 días
Días que la intrusión sahariana coincide con superación del límite legal:	15 días
Valor medio anual descontando los días con niveles de intrusión sahariana significativos	53,42 µg/m3



Focos de ruido presentes en el puerto y su orden de relevancia

Tipo de actividad	Orden de relevancia
Tráfico de camiones	3
Tráfico ferroviario	11
Maquinaria portuaria	4
Manipulación de chatarra	8
Manipulación de contenedores	2
Movimiento terminales RO-RO	7
Actividad industrial en concesiones	5
Buques atracados	9
Obras	6
Locales de ocio	10
carretera de servicio	1

Ruido

Tras la realización en el año 2011 del mapa de ruido en la Dársena de Cartagena. Se, realizaron mediciones en todo el perímetro de la carretera de servicio en la dársena de Cartagena y en el interior de los muelles de S. Lucía y S. Pedro. Las conclusiones del estudio indican que los niveles de ruido registrados en la zona de servicio vienen condicionados por el tráfico de la carretera de servicio abierta al público y no por la operativa portuaria que registra valores por debajo de los límites legales, establecidos en 65 dB para el día y 55 dB para la noche.

Este mapa se ha elaborado para conocer los valores reales de contaminación acústica que hay en el puerto y su perímetro, no obedece a ninguna disposición legal o requerimiento.

Una parte de la zona objeto del mapa de ruido también está incluida en el mapa de ruido elaborado por el Excmo. Ayto. De Cartagena (la zona de ocio del Paseo de Alfonso XII), no teniéndose constancia de que en ese otro mapa de ruido se hayan encontrado datos negativos procedentes de la operativa portuaria.

En 2017 se contrató la realización del mapa de ruido de la dársena de Escombreras a la empresa SGS Tecnos, S.A.

. Con este mapa de ruido se completa el conjunto del puerto, ya que en 2012 se realizó el correspondiente a la dársena de Cartagena.

El estudio viene a cumplir con el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, que desarrolla completamente la Ley 37/2003 del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

El estudio consistió en una caracterización y modelización de las fuentes de ruido en todas las zonas de la dársena, viales de acceso y espacios naturales colindantes. Para ello se tomaron datos en periodos de día, tarde y noche en 41 puntos, que junto con los datos del aforo de vehículos en las distintas terminales, la potencia sonora de las máquinas, instalaciones y procesos industriales sirvió para alimentar un modelo CADNA-A y comparar los valores reales con los que calcula el modelo.

De los análisis de los mapas obtenidos se desprende que la actividad producida por la dársena de Escombreras, no supera los niveles máximos permitidos en el entorno limítrofe, para los periodos de día, tarde y noche. Encontrándose valores muy por debajo de los 75 dB para el periodo de día y tarde, y de 65 dB para el periodo nocturno (zona industrial a la que pertenece al entorno).



La Red Natura 2000 es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la UE. ! Cartagena tiene diversos espacios Incluidos en su ámbito de influencia!

- Sierra de la Fausilla
- Isla de Escombreras
- Isla de las Palomas
- Franja del litoral de la Región de Murcia
- Parque Regional de la Muela - Cabo Tiñoso
- Reserva Marina de Islas Hormigas
- ZEE Escarpe de Mazarrón

Gestión de suelos Medio Natural

Dentro de la influencia de la zona del puerto se encuentra limítrofe varias zonas con espacios protegidos. Sabiendo la importancia de dichos espacios, se tiene firmados dos convenios con la comunidad autónoma. Uno para el control de la contaminación atmosférica y otro para el control de los vertidos tierra-mar y la calidad de las aguas. También se ha incluido en nuestro proyecto ambiental actuaciones que han permitido restaurar el equilibrio ecológico de las aguas portuarias, fomentar la presencia de especies protegidas en el puerto, la reforestación de espacios de uso público.

Se ha reducido la población de gaviota patiamarilla en la Isla de Escombreras a niveles sostenibles lo que ha permitido la presencia de otras especies protegidas: Gaviotas de Audouin, Cormorán Moñudo, Halcón Pelegrino, Pardelas, Charranes y Otras Gaviotas protegidas. Esta disminución de la población de gaviota patiamarilla en la isla ha permitido reducir la presión sobre una especie endémica de la misma, la "manzanilla de Escombreras", especie única y sin presencia en otros lugares. Las reforestaciones realizadas en la Sierra de la Fausilla y el mantenimiento y conservación posterior han dotado a la sociedad de unas 10 hectáreas de zonas de uso público reforestadas con especies autóctonas. El control de la calidad de las aguas está permitiendo el desarrollo de especies tanto en el interior del puerto como en las zonas de fondeo, limítrofes con varios espacios protegidos

Control de la población de gaviota patiamarilla Faro de Mazarrón

En desarrollo , se repite cada año durante marzo, abril y mayo
Desde 2012, anualmente
Motivo Control de la población de gaviotas patiamarillas autorizado por la CARM, a iniciativa propia
Descripción: Actuación para eliminar pollos y nidos hasta dejar la población en un número sostenible para el ecosistema y entorno.
Inversión y gasto en €:1.284 € en 2019

Control de la población de gaviota patiamarilla Isla de Escombreras

En desarrollo , se repite cada año durante marzo, abril y mayo
Desde 2007, anualmente
Control de la población de gaviotas patiamarillas autorizado por la CARM, a iniciativa propia
Descripción: Actuación para eliminar pollos y nidos hasta dejar la población en un número sostenible para el ecosistema y entorno.
Inversión y gasto en €:7.392 € en 2019

Mejora forestal y mantenimiento de la cantera utilizada en las obras de la ampliación de escombreras

Sierra de la Fausilla - Escombreras En desarrollo
Segue en desarrollo, conservación , mantenimiento y Reforestación a iniciativa propia
Descripción: Reforestación con más de 700 pies de especies autóctonas en la zona generada por la cantera. Durante 2017 se ha mejorado y mantenido.
Inversión y gasto en €:4.392 € en 2019



Trabajos de caracterización e inventariado del medio natural

En los últimos años se han realizado varios estudios encaminados a conocer las características de la calidad de las aguas portuarias, los sedimentos e invertebrados bentónicos, la dinámica de las corrientes en el entorno y las particularidades del ecosistema marino.

Estos trabajos han sido:

Estudio y caracterización de las masas de agua: realizado por la Universidad Autónoma de Madrid, denominado “contribución a la mejora y control de la calidad de las aguas en las de servicio portuario”, durante 2003-2005 y sirvió para caracterizar las masas de agua portuarias teniendo como referencia lo especificado en la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE).

Estudio de condiciones ambientales en la zona de evolución de posibles vertidos de hidrocarburos en el puerto de Cartagena, realizado por el CEDEX (Centro de estudios y experimentación de obras públicas, del Ministerio de Fomento), en 2006.

Estudio de caracterización y diagnóstico del ecosistema marino comprendido en la zona de Cabo Tiñoso, realizado por la empresa Tragsatec para la Dirección General de Ganadería y Pesca de La Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Esta zona incluye la mayoría de la Zona II de Fondo del puer



SEGUIMIENTO DE LA AVIFAUNA MARINA ASOCIADA AL PUERTO DE CARTAGENA Y SU ENTORNO. (2.016- 2.019)

El Puerto de Cartagena y su entorno constituyen el mayor punto caliente para aves marinas de interés conservacionista de todo el litoral murciano. En muy poca superficie se encuentra la única colonia reproductora de Pardela cenicienta, la colonia reproductora más numerosa de Paíño europeo, la segunda colonia reproductora más importante de Cormorán moñudo (la primera en tamaño es la de la Isla Grosa) y lo que parece la mayor concentración (en número de aves y en tiempo) de Pardela balear de toda nuestra costa. Además el entorno del Puerto es un buen lugar para observar otras aves marinas que son muy raras en nuestra Región (Alca común y Alcatraz atlántico) y cuyos avistamientos suelen producirse únicamente en pasos migratorios. La continuidad de trabajos de este tipo permitirá incrementar la eficacia a la hora de tomar decisiones de gestión o elaborar planes de actuación.



ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES BIOLÓGICAS DE LOS FONDOS MARINOS DE CALA CORTINA

Este trabajo consiste básicamente en el estudio de las comunidades biológicas de los fondos marinos de la zona denominada Cala Cortina, al objeto de: conocer la biodiversidad marina, si existen “especies” y zonas del fondo marino “aptas” para posibles experiencias piloto de restauración ambiental, y por otra parte, comprobar la presencia de especies interesantes como sumideros de carbono. La restauración ambiental de los ecosistemas marinos es una parte integral de las estrategias de conservación. El objetivo central de esas estrategias es la creación de un sistema naturalmente dinámico que no requiera más intervenciones humanas para persistir y funcionar. En comparación con los ecosistemas terrestre son escasos los programas de restauración que se han realizado en los ecosistemas marinos.



ESTUDIO SOBRE COMUNIDAD DE DIATOMEAS COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AGUAY CENTINELA DE CAMBIOS AMBIENTALES.

La cuenca del Mar Mediterráneo es considerada en la actualidad como un punto caliente de biodiversidad (Médail & Quézel 1999) en el que una parte importante de las especies que lo habitan permanecen todavía desconocidas para la ciencias o son difíciles de reconocer (diversidad críptica) (Ratorgeff et al. 2014). Las diatomeas forman parte tanto de las comunidades planctónicas como bentónicas y es ampliamente reconocido que son el grupo más diversificado de algas. Además de su enorme contribución a la biodiversidad total del planeta, las diatomeas son los principales productores primarios de los océanos y constituyen la base de sus cadenas tróficas (Brezinski et al. 1998). Por otro lado, las comunidades bentónicas, al permanecer ligadas a los sustratos a lo largo de su ciclo de desarrollo, integran de forma permanente las condiciones del ambiente en que viven, convirtiéndose en los bioindicadores ambientales más precisos.



REALIZACIÓN DEL CARLIT DEL PUERTO DE CARTAGENA

Se ha completado la realización del Carlit (Cartografía litoral basada en el tipo de algas asociadas a niveles de calidad de agua en la zona intermareal). El trabajo sobre el terreno permite identificar los tramos de costa que corresponden a cada una de las categorías de calidad ambiental definidas, y luego establecer una ponderación en función de la longitud de cada tramo y su valor ambiental. Toda la información adquirida en el campo, se traslada sobre una versión digital del plano de la zona de estudio, y se somete a los procesos propios de la metodología GIS (Versión de QGIS 2.18 - Pisa) para obtener información sobre la longitud de cada tramo de costa caracterizado.



ESTUDIO DE LA POBLACIÓN DE LAGARTO BÉTICO (*Timon lepidus nevadensis*) DE LA ISLA DE ESCOMBRERAS

El conocimiento de las distintas especies de la fauna silvestre, que forman parte de la comunidad de vertebrados del Puerto de Cartagena, es uno de los pilares sobre los que deberán apoyarse decisiones de actuación futuras, que aseguren la supervivencia y conservación de las mismas y el mantenimiento e incluso enriquecimiento de la valiosa y rica biodiversidad del entorno portuario. La singularidad de la población de lagartos de la Isla de Escombreras (no existen poblaciones de lagarto en otras islas del litoral murciano) y su interés de conservación (por tratarse de una especie cuyo estatus de conservación según la UICN es de CASI AMENAZADO tanto a nivel global como a nivel del Estado Español y por considerarse que en la próxima reevaluación, será elevado de rango hasta la categoría de AMENAZADO dada su restringida área de distribución)

Respuesta ante situaciones de emergencia

Se dispone de un Plan de Emergencia Interior (en su revisión 6, de mayo 2018) con su correspondiente Estudio de Seguridad y un Plan Interior Marítimo para Contaminación Marina Accidental (PIM, en su revisión 3, de Enero 2016 y aprobado en marzo del mismo año). El Plan de Emergencia Interior (PEI) está coordinado con el Plan de Emergencia Exterior del Sector Químico del Valle de Escombreras. También existe un inventario de medios de lucha anticontaminación vigente en su revisión 3 de octubre de 2010.

Se participa en el simulacro MARSEC 2019: Para el escenario se ha simulado que el patrullero de altura “Infanta Elena” es un mercante realizando operaciones de carga y descarga de mercancía en el muelle de cruceros del puerto de Cartagena. Durante el transcurso de estas operaciones se ha simulado un incendio debido a una explosión en la cámara de máquinas, provocando un derrame de fuel y la caída al mar de la carga, que contiene bidones de fenol. El incidente ha hecho necesario la activación del Plan de Emergencia Interior (PEI), el Plan Interior Marítimo (PIM) y el Plan Marítimo Nacional.

Para coordinar las actuaciones en caso de emergencia se dispone de un Centro de Control, compartiendo instalaciones con el Centro Local de Salvamento Marítimo, operativo 24 horas los 365 días del año.

Durante 2019 se han producido siete activaciones del PIM (Plan Interior Marítimo):

- 4 Manchas de gasoil en lámina de agua de origen

indeterminado.

- 2 Vertidos operacionales al mar de escasa importancia.
- 1 Vertido desde la rambla de El Fangal provocado por temporal de lluvias.

Y cuatro activaciones del PEI (Plan de Emergencia Interior):

- 1 Conato de incendio en obra de FFCC.
- 1 Accidente laboral de personal de tierra en la operativa de un buque en Sta. Lucía.
- 1 Accidente laboral a bordo de un buque.
- 1 Vía de agua de la embarcación de Cemesa en su regreso de prestar servicio en fondeadero.

No se disponen de datos sobre la cantidad exacta y volumen de los residuos recogidos como consecuencia de estos incidentes.

En todos los casos de vertidos accidentales que no impliquen la activación del PIM, se procura que sea el causante del vertido quien limpie y restituya el medio.

La dirección de la emergencia siempre es colegiada entre la Capitanía Marítima de Cartagena y la Dirección de la Autoridad Portuaria.

La APC dispone de varios sistemas para atender las contingencias por vertidos (Longitud de barreras, número de eskimers, etc.

Material disponible por parte de la APC

- 2 contenedores ISO de 20 pies situados en FERTIBERIA con sistema de despliegue rápido, 625 metros de barrera de contención de flotadores cilíndricos fabricada en poliéster recubierto de PVC, dotación completa de equipos de fondeo y remolque, 2 compensadores de marea y dos conversores noruega/ASTM
- 4 alfombras antidesgaste de 3x6 metros, dos en Dársena de Cartagena y dos en los contenedores de FERTIBERIA
- 4 cabezales compensadores de marea con conexiones tipo Noruega, de aluminio cálida marina
- 4 perfiles guían para compensador de marea, de acero galvanizado en caliente, colocados en las dos dársenas
- 300 mts de barrera cilíndrica CL650R, boombag para su transporte por mar y equipos de remolque y fondeo.
- 325 mt de barrera cilíndrica CL650, para Cala Cortina y cierre de Dársena de Cartagena
- 2 anclajes situados en la dársena de Cartagena
- 2 anclajes situados en la dársena de Escombreras

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	Características	Año de Construcción
Pelicán 1009	ECOLMARE, S.A.	Embarcación destinada a la limpieza de las aguas del Puerto y lucha contra la contaminación marina	Eslora 10,80m. Manga 2,48m. Puntal: 1,8m.	2006

Relacionado con las medidas de control sobre buques y embarcaciones, indicar que durante 2019 se han recibido 297 solicitudes de bonificaciones a la tasa del buque, para incentivar buenas prácticas medioambientales y por buena gestión de residuos, de las que se han aprobado 252 y se han denegado 47 por falta de documen-

tación o por no tener incluida la operativa en puerto en el alcance de la certificación medioambiental (62,67 % aceptadas) Estas solicitudes se tramitan de acuerdo con el artículo 132.10 del R.D.L. 2/2011 de 5 de septiembre, que aprueba el texto refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante.

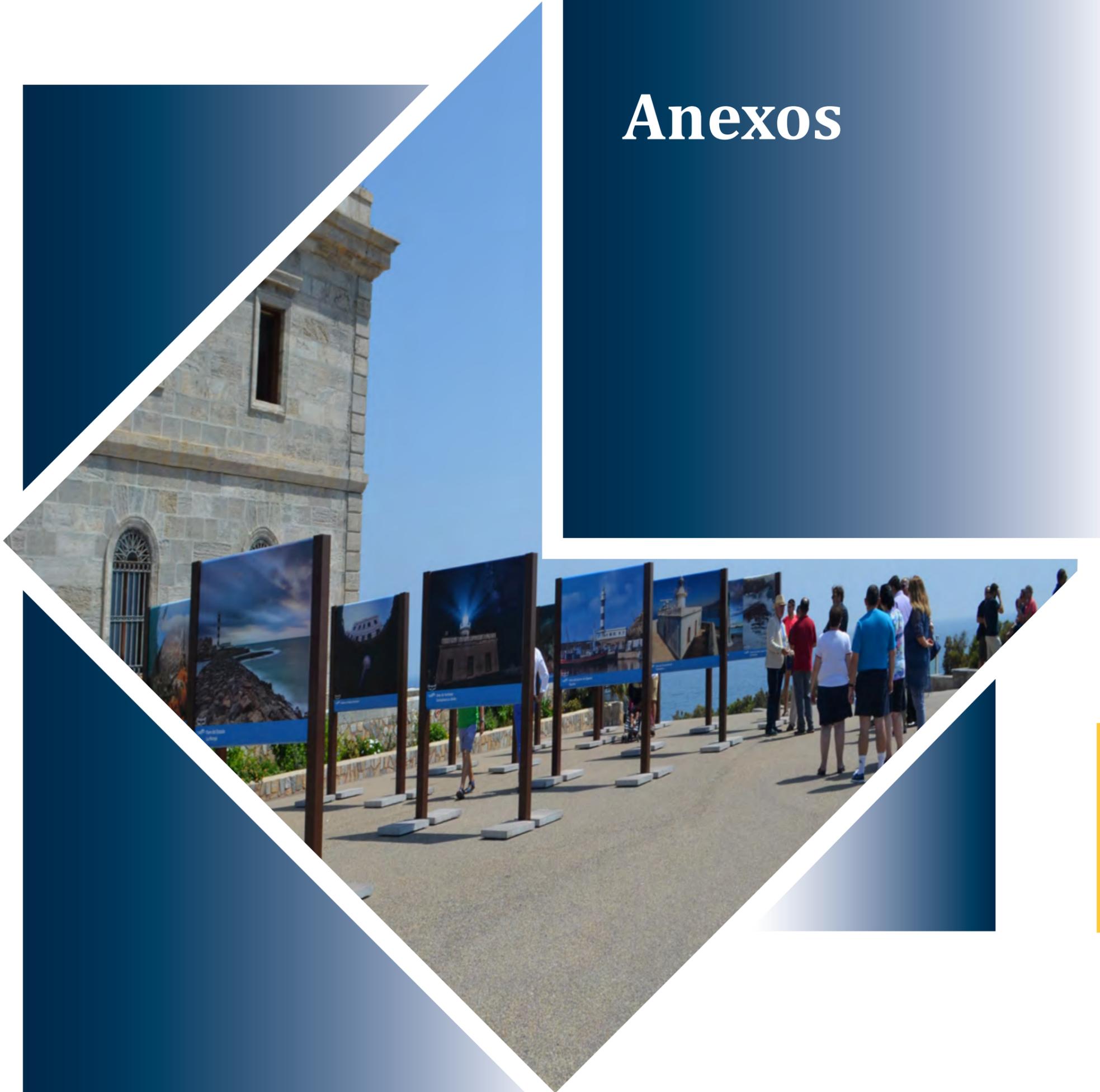


Esta memoria corresponde al año 2019 y alcanza a toda nuestra organización, siendo el undécimo año consecutivo en que la Autoridad Portuaria de Cartagena publica su memoria de sostenibilidad con carácter anual.

Para su elaboración se ha seguido la “Guía para la elaboración de las Memorias de Sostenibilidad de las Autoridades Portuarias del Sistema Portuario Español” del Organismo Público Puertos del Estado. El Global Reporting Initiative también se ha tenido en cuenta para su elaboración.

No está verificada por terceros, pues consideramos suficiente las certificaciones de las auditorias anuales de nuestros sistemas de gestión.

Anexos



INDICE	
Indicadores Puertos del Estado	87
Componentes Consejo Administración,	106
Cuadro directivo y Consejos asesores	106
Cuentas de Perdidas y Ganancias	108
Actividades autorizadas en espacio portuario	110
Politica de Gestión	118
Certificados	119
Contacto	123

INDICADORES PUERTOS DEL ESTADO		ODS	PAGINA
Perfil de la memoria			83
Estrategia y análisis: Misión, Visión y Valores			5
I_01	Descripción general de la forma jurídica de la Autoridad Portuaria, informando sobre aspectos como la titularidad, el marco de competencias, el esquema de gestión del dominio público y los mecanismos de financiación (de acuerdo con la nueva Ley 33/2010).	 	12
I_02	Funciones y modo en que son elegidos los órganos de gobierno de la Autoridad Portuaria, como son la Presidencia, la Dirección y el Consejo de Administración.	 	12
I_03	Estructura del consejo de administración de la autoridad portuaria, informando sobre Grupos y asociaciones representados en el mismo.	 	13
I_04	Descripción de los sistemas de gestión y apoyo a la toma de decisiones utilizados por la autoridad portuaria, como pueden ser sistemas de gestión de la calidad, cuadros de mando integral, campañas de caracterización de mercados, etc.		14
I_05	Existencia de comité de dirección y su estructura.	 	14
I_06	Descripción de comités técnicos sectoriales de apoyo al consejo además del Consejo de navegación y Puerto, el Comité de Servicios Portuarios, Comité Consultivo de Seguridad, etc.	 	97

I_07	Descripción del papel de la Autoridad Portuaria como proveedor de infraestructuras y referencia al modelo de gestión LandLord. Enumeración de las características técnicas generales del puerto, como superficie terrestre, superficie de agua abrigada, superficie concesionable, muelles y funciones de los mismos, y accesos terrestres.	 	15
I_08	Infraestructuras en ejecución o proyectos y fines a que sirve.		16
I_09	Iniciativas de promoción industrial o logística, tales como participación en una Zona de Actividades Logísticas (ZAL), puerto seco, etc. y fines a los que sirve.		20
I_10	Evolución durante, al menos los tres últimos años de los tráficos representados como total de toneladas movidas, total de toneladas por grupos genéricos de mercancías y como porcentaje de cada uno de dichos grupos sobre el total		22
I_11	Hinterland y foreland. Principales orígenes y destinos de las mercancías Entendiendo por tales aquellos que suponen el 70% del tráfico del puerto	 	22
I_12	Cifra de negocio facturada a los cinco clientes principales, expresado en tanto por ciento del total facturado	 	22
I_13	Descripción de los principales sectores o actividades relevantes en el desarrollo económico local que se apoyan en el puerto para su desarrollo		22
I_14	Descripción del papel de la iniciativa privada en la prestación de servicios y explotación del puerto. Tipos de servicios, describiendo para cada uno de ellos papel de la Autoridad Portuaria y de la iniciativa privada. Descripción del papel de la Autoridad Portuaria en la regulación y control de la actividad, haciendo referencia a los mecanismos de que dispone para ello.		24

I_15	Empresas concesionarias o con autorización de ocupación privativa del dominio público ligadas al movimiento de mercancías, pasaje, pesca, náutico deportivo o construcción y reparación naval.		CONCESIONES AUTORIZACIONES	29 20	
I_16	Porcentaje de superficie terrestre real, caracterizada como de uso comercial, concesionado.				23
I_17	Porcentaje de las toneladas totales movidas en el puerto que corresponden a terminales marítimas de mercancías concesionadas o autorizadas sobre total de tráfico de mercancías	 			23
I_18	Mecanismos de información dispuestos por la Autoridad Portuaria que permiten garantizar que todo operador que desee prestar servicios en el puerto u optar a una concesión pueda conocer de modo transparente las condiciones para operar en el puerto y los mecanismos administrativos que regulan dicho proceso, como, por ejemplo, disponibilidad a través de Internet de pliegos reguladores de servicios, jornadas informativas sectoriales, etc.				25
I_19	Iniciativas promovidas por la Autoridad Portuaria dirigidas a mejorar la eficiencia, la calidad de servicio y el rendimiento de los servicios prestados a la mercancía		<p>Para mejorar la eficiencia, calidad de servicio y el rendimiento de los servicios prestados a la mercancía se ha tenido unas series de iniciativas:</p> <p>Por cada uno de estos tráficos se establece un Plan de Calidad al que los operadores portuarios se adhieren a través de la firma de un contrato, comprometiéndose a cumplir con unos tiempos en las operaciones de atraque y desatraque, servicios de suministros y unos cuidados de la mercancía y vigilancia.</p> <p>La APC publica anualmente en su página web las tasas e índices correctores tanto en español como en inglés.</p> <p>La APC impulsa y coordina el Comité de Calidad, compuesto por Amarradores, Prácticos, Remolcadores, empresas consignatarias y Estibadoras. Además, a nivel interno existe un Grupo de Seguimiento de la Calidad.</p> <p>En el año 2017 hubo dos empresas (CLH y Repsol) que se certificaron en el Referencial de Calidad del Servicio para el tráfico de cargas sólidas y líquidas a granel. A su vez ya tenemos 3 navieras certificadas en el mismo Referencial</p> <p>En las prescripciones de servicio y condiciones de otorgamiento se fijan rendimientos mínimos de movimientos anuales y también se establece el tipo de mercancía.</p>	26	

I_20	Número de empresas concesionarias o autorizadas y prestadoras de servicios portuarios acogidas a la bonificación para incentivar mejoras en la calidad del servicio. Volumen de tráfico que representan dichas empresas.	 			3 empresas. Representando el 67,7% del total del tráfico																																
I_21	Descripción de las iniciativas impulsadas por la Autoridad Portuaria para recibir y gestionar quejas o sugerencias procedentes de clientes finales del puerto, así como para Evaluar el grado de satisfacción de los mismos con los servicios prestados por el puerto				26																																
I_22	Accesos viarios y ferroviarios actuales, y actuaciones prevista para la mejora de los mismos, así como descripción de las estrategias adoptadas por la Autoridad Portuaria para impulsar la intermodalidad puerto-ferrocarril en los planos de la infraestructura, de la coordinación funcional y de la gestión comercial.				27																																
I_23	Descripción de las estrategias adoptadas por la Autoridad Portuaria para impulsar el tráfico que se atiende mediante la operativa de carga y descarga por rodadura (Ro-Ro).				26																																
I_24	Evolución en los últimos tres años del porcentaje de mercancía que entra y sale del puerto por ferrocarril, en relación con el tráfico atendido por carretera y ferrocarril; así como evolución en los últimos tres años del porcentaje de mercancía marítima que entra y sale en el puerto mediante la operativa de carga y descarga por rodadura, en relación al total de mercancía general marítima import-export.				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Mediante ferrocarril</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mercancías que entran o salen por ferrocarril</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total mercancías</td> <td>34.418.486</td> <td>33.783.631</td> <td>33.967.258</td> </tr> <tr> <td>% sobre el total</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <th colspan="4">Mediante Ro-Ro</th> </tr> <tr> <td>Mercancías que entran o salen en RO-RO</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Total mercancías</td> <td>34.418.486</td> <td>33.783.631</td> <td>33.967.258</td> </tr> <tr> <td>% sobre el total</td> <td>0,0 %</td> <td>0,00%</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Mediante ferrocarril				Mercancías que entran o salen por ferrocarril	0	0	0	Total mercancías	34.418.486	33.783.631	33.967.258	% sobre el total	0%	0%	0%	Mediante Ro-Ro				Mercancías que entran o salen en RO-RO	0	0	0	Total mercancías	34.418.486	33.783.631	33.967.258	% sobre el total	0,0 %	0,00%	0%
Mediante ferrocarril																																					
Mercancías que entran o salen por ferrocarril	0	0	0																																		
Total mercancías	34.418.486	33.783.631	33.967.258																																		
% sobre el total	0%	0%	0%																																		
Mediante Ro-Ro																																					
Mercancías que entran o salen en RO-RO	0	0	0																																		
Total mercancías	34.418.486	33.783.631	33.967.258																																		
% sobre el total	0,0 %	0,00%	0%																																		
I_25	Relación de los grupos de interés identificados por la Autoridad Portuaria				28																																

I_26	Esquema de comunicación con grupos de interés y modelo de participación de los mismos			28
I_27	Principales inquietudes o preocupaciones de los grupos de interés			28
I_28	Proyectos de coordinación y colaboración con otras administraciones			40
I_29	Asociaciones de carácter técnico o empresarial a las que pertenece la Autoridad Portuaria o en las que participa activamente	  		41
I_30	Descripción de las iniciativas promovidas por la Autoridad Portuaria para la promoción comercial del puerto. Referencia a los sectores objetivos y a posibles trabajos de campo realizados para prospección de mercado			40
I_31	Montante de gastos destinados a la promoción comercial del puerto, expresados como total de gastos y como porcentaje en relación a gastos de explotación.			46
I_32	Descripción de proyectos de comunicación y prestación de servicios por internet u otras vías telemáticas, destinados a optimizar la gestión portuaria, facilitar información a grupos de interés, o permitir la gestión administrativa de clientes o proveedores.			40
I_33	Proyectos de I+D+i promovidos por la Autoridad Portuaria o en los que participa activamente, objetivos y logros de los mismos, e instituciones con las que colabora en dichos proyectos. Recursos económicos totales destinados a este concepto: gastos así como inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.			40

I_34	Fundaciones, iniciativas culturales, cursos, seminarios, programas docentes u otros programas sociales promovidos o apoyados por la Autoridad Portuaria y recursos económicos totales dedicados: gastos así como inversiones expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.			46
I_35	Descripción de programas o proyectos destinados a la mejora de la interfase puerto-ciudad, y recursos económicos totales dedicados a este concepto: gastos así como inversiones expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos del total de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.	 		19 47
I_36	Recursos económicos totales: gastos así como inversiones empleados en materia de protección y seguridad, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria. Describiendo las partidas o iniciativas que los conforman.			47
I_37	Recursos económicos totales: gastos así como inversiones empleados en materia medioambiental, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria. Describiendo las partidas o iniciativas que los conforman.	 		47
E_01	Rentabilidad anual, expresado como porcentaje del resultado del ejercicio frente a activos no corrientes medios, de acuerdo con la definición dada en la disposición final vigésima segunda de la ley 2/2012 de 29 de junio de Presupuestos Generales del Estado			44
E_02	Evolución durante, al menos, los tres últimos años del EBIDTA expresado en euros, del total de tonelada movidas, del ratio EBIDTA frente a tonelada movida y del porcentaje de variación del EBIDTA expresado como tanto por ciento frente al ejercicio anterior (cerrado a 31 de diciembre).	  		44

E_03	Servicio de la deuda, expresado como 100 x (amortización de la deuda + intereses) / (cash flow).			44
E_04	Activos sin actividad, definidos como terrenos y bienes naturales ¹ sin actividad durante el ejercicio los cuales puedan ser puestos en valor económico, social o ambiental, expresado como porcentaje del valor contable neto sobre el activo no corriente neto medio del ejercicio.			45
E_05	Evolución durante, al menos, los tres últimos años de los gastos de explotación respecto de ingresos de explotación.			44
E_06	Evolución durante, al menos, los tres últimos años de la inversión pública a cargo de la Autoridad Portuaria en relación al cash flow			45
E_07	Evolución durante , al menos, los tres últimos años de la inversión ajena frente a la inversión pública a cargo de la Autoridad Portuaria			45
E_08	Renovación de activos, expresada como la relación del volumen de inversión anual respecto del activo no corriente neto medio del ejercicio (según la ley 2/2012 de 29 de junio de Presupuestos Generales del Estado)			45

E_09	Evolución durante, al menos, los últimos tres años de los ingresos por tasas de ocupación y actividad, así como del porcentaje de cada uno de ellos respecto de la cifra neta de negocio.			46
E_10	Evolución durante, al menos, los últimos tres años de las toneladas movidas por metro cuadrado de zona de servicio terrestre caracterizada como uso comercial.			46
E_11	Evolución durante, al menos, los últimos tres años de las toneladas movidas por metro lineal de muelle en activo. Entendiendo por muelle activo aquel que ha registrado actividad durante los tres últimos años.			46
E_12	Evolución durante, al menos, los tres últimos años del importe neto de la cifra de negocio por empleado (plantilla media anual).			44
E_13	Evolución durante, al menos, los tres últimos años del EBIDTA por empleado (plantilla media anual).			44
E_14	Estimación del número de empleos directos, indirectos e inducidos por la comunidad portuaria, haciendo referencia al estudio y metodología que se haya seguido para realizar dicha estimación			49
E_15	Estimación del valor añadido bruto de la comunidad portuaria, haciendo referencia al estudio y metodología que se haya seguido para realizar dicha estimación.			49
S_01	Número total de trabajadores de la Autoridad Portuaria			52

S_02	Porcentaje de trabajadores eventuales sobre el total de fijos. Para el cálculo de este indicador, en el cómputo de trabajadores eventuales se excluirán los contratos condicionados a circunstancias de la producción.			53
S_03	Distribución de plantilla por áreas de actividad. Entendidas dichas áreas como personal adscrito al servicio de policía, personal de mantenimiento, personal de oficina en convenio y personal de oficina excluido de convenio			52
S_04	Porcentaje de empleados cubiertos por convenios colectivos			52
S_05	Mecanismos de representación de los trabajadores y de comunicación de los mismos con la dirección			56
S_06	Mecanismos de participación técnica de los trabajadores en la mejora de los procesos productivos de la Autoridad Portuaria (sistemas de sugerencias, reuniones periódicas de coordinación de la actividad, grupos de calidad, etc.)			56
S_07	Porcentaje de trabajadores que siguen programas de formación, diferenciando entre trabajadores de dentro y fuera de convenio			54
S_08	Evolución del promedio de horas de formación por trabajador, diferenciando entre trabajadores de dentro y fuera de convenio			54

S_09	Número de programas formativos en curso en relación con el sistema de gestión por competencias (de acuerdo con el convenio colectivo actualmente en vigor)			55
S_10	Porcentaje de mujeres sobre el total de trabajadores			52
S_11	Porcentaje de mujeres no adscritas a convenio sobre el total de trabajadores y sobre el total de trabajadores fuera de convenio			52
S_12	Porcentaje de trabajadores fijos de más de 50 años			53
S_13	Porcentaje de trabajadores fijos de menos de 30 años			53
S_14	Evolución del índice de frecuencia anual de accidentes (I.F.), expresado como la relación del número de accidentes con baja registrados en un año, respecto del número total de horas trabajadas en dicho año.			54
S_15	Evolución del índice de gravedad anual de accidentes (I.G.), expresado como la relación del número de jornadas perdidas (número de días hábiles perdidos) por accidente en un año, respecto del número total de horas trabajadas en dicho año.			54
S_16	Evolución del índice absentismo anual, expresado como la relación del número de días naturales perdidos por baja, respecto del número de trabajadores.			55

S_17	Esfuerzo en formación en materia de prevención de riesgos laborales, expresado como número total de horas de formación dividido por el número de trabajadores.	 		55
S_18	Número de ejercicios y simulacros en materia de seguridad y número de ejercicios o simulacros en materia de protección.	 		80
S_19	Número total estimado de empleos directos generados por terminales marítimas de mercancías, estaciones marítimas de pasajeros y empresas que presten servicios portuarios.			49
S-20	Descripción sintética del tipo de condiciones o exigencias establecidas, sobre aspectos como seguridad y formación, dentro en pliegos de prescripciones particulares de los servicios portuarios, en condiciones de otorgamiento y en títulos de concesión o autorización			26 68
S_21	Descripción de los mecanismos de coordinación de actividades empresariales, existentes en la Comunidad Portuaria, en materia de prevención de riesgos laborales dentro del puerto.	 	Coordinación Actividades empresariales. Para la realización de cualquier trabajo en el puerto, todas las empresas deberán registrarse en el portal GISWEB CAE de control de actividades empresariales, en la dirección cae.apc.es , en donde comunicarán la descripción del trabajo a realizar, fecha de inicio y finalización, departamento que las contrata, zona de trabajo, y su personal y vehículos. GISWEB CAE es un sistema que facilita la APC destinado a mantener en la web información relativa a las actividades que ejercen las distintas empresas externas que trabajan tanto para la APC como para otras empresas (concesionarias etc...), con el fin de facilitar información sobre las posibles concurrencias de trabajo para que se establezcan los mecanismos de coordinación legalmente establecidos.	
S_22	Número total y porcentaje de terminales marítimas de mercancías y de estaciones marítimas de pasajeros en régimen de concesión o autorización, así como de empresas con licencia o autorización para prestar servicios portuarios o comerciales que disponen de sistema OHSAS.		No hay terminales ni estaciones marítimas en régimen de concesión o autorización En la actualidad 59 empresas, de las presentes en el puerto, disponen de sistemas de gestión de la calidad certificados según la Norma ISO 9001. Con certificación OHSAS 18001 son 32 las empresas. En gestión medioambiental, son 46 las empresas certificadas según la Norma ISO 14001, y con registro en el Reglamento EMAS son 4; la propia Autoridad Portuaria, Fosfatos de Cartagena Cartago Marpol, S.L. y ERSHIP.	

S_23	Número de acciones formativas de carácter técnico, en relación a la seguridad y protección, coordinadas por la autoridad portuaria, dirigidas a la comunidad portuaria.	 		Este año no ha habido acciones formativas de este tipo
S_24	Acciones de la Autoridad Portuaria para atender las necesidades de accesibilidad de discapacitados (condiciones en las licencias de servicio al pasaje, y en las concesiones y autorizaciones asociadas a estaciones marítimas; acciones concretas en zonas comunes, entre otras).			En todos los proyectos de la APC se adaptan para facilitar el acceso a las personas con discapacidad, en el PLIEGO DE PRESCRIPCIONES PARTICULARES DEL SERVICIO PORTUARIO AL PASAJE EN EL PUERTO DE CARTAGENA viene recogida acciones concretas
A_01	Recursos económicos totales: gastos así como inversiones en su caso, asociados a la implantación, certificación y mantenimiento de un sistema de gestión ambiental de la Autoridad Portuaria conforme al reglamento EMAS, a la norma ISO14001:2004 o a la certificación PERS, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria			47
A_02	Recursos económicos totales: gastos así como inversiones, en monitorización y caracterización medioambiental, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos del total de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria. Este concepto comprende gastos e inversiones asociados a sistemas de medida, campañas de medida y proyectos de inventariado y caracterización de aspectos ambientales ligados al tráfico y a la actividad del puerto	    		47
A_03	Gastos de limpieza correspondientes a la limpieza de zonas comunes de tierra y agua, expresados como miles de euros por metro cuadrado de zona de servicio			47

A_04	Formación medioambiental, expresada como porcentaje de personal en plantilla de la Autoridad Portuaria, que ha recibido formación ambiental, acreditada por la Autoridad Portuaria, acorde con las funciones que desarrolle en el puerto	 		56																														
A_05	Descripción sintética de los principales focos de emisión (puntuales y difusos) del puerto, que suponen emisiones significativas, como puedan ser: Construcción, demolición y mantenimiento de infraestructuras portuarias; emisiones de maquinaria ligada a la operativa portuaria, emisiones de motores del tráfico rodado en instalaciones portuarias, buques atracados, manipulación o almacenamiento de graneles sólidos, u otras ligadas a la actividad portuaria.	   	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="747 508 1015 625">Tipo de actividad</th> <th data-bbox="1015 508 1121 625">Orden de relevancia</th> <th data-bbox="1121 508 1222 625">Numero de focos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="747 625 1015 781">Almacenamiento de graneles sólidos a la intemperie <i>(Calculado como número de concesiones que almacenan graneles sólidos a la intemperie)</i></td> <td data-bbox="1015 625 1121 781">3</td> <td data-bbox="1121 625 1222 781">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 781 1015 1075">Manipulación de graneles sólidos mediante medios convencionales <i>(Calculado como el número de empresas con licencia de estiba que mueven graneles mediante cuchara/tolva-convencional/camión o cuchara/acopio-en-muelle/pala/camión o camión/cinta-móvil-convencional)</i></td> <td data-bbox="1015 781 1121 1075">1</td> <td data-bbox="1121 781 1222 1075">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1075 1015 1285">Manipulación de graneles mediante sistemas especiales no cubiertos. <i>(Calculado como el número de empresas que cuentan con sistemas continuos de acarreo de mercancía descubierto o parcialmente cubierto.)</i></td> <td data-bbox="1015 1075 1121 1285">5</td> <td data-bbox="1121 1075 1222 1285">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1285 1015 1474">Actividades industriales en concesiones <i>(Calculado como el número de concesiones donde se realizan actividades industriales que implican emisiones canalizadas a la atmosfera)</i></td> <td data-bbox="1015 1285 1121 1474">2</td> <td data-bbox="1121 1285 1222 1474">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1474 1015 1621">Limpieza y pintura de cascos de barcos <i>(Calculado como el número de concesiones que realizan tareas de limpieza y pintura de cascos a la intemperie)</i></td> <td data-bbox="1015 1474 1121 1621">7</td> <td data-bbox="1121 1474 1222 1621">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1621 1015 1663">Obras</td> <td data-bbox="1015 1621 1121 1663">4</td> <td data-bbox="1121 1621 1222 1663"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1663 1015 1705">Emisiones procedentes de cajas de camiones sin toldar</td> <td data-bbox="1015 1663 1121 1705">9</td> <td data-bbox="1121 1663 1222 1705"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1705 1015 1747">Emisiones procedentes de motores de vehículos</td> <td data-bbox="1015 1705 1121 1747">8</td> <td data-bbox="1121 1705 1222 1747"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="747 1747 1015 1852">Emisiones procedentes de buques y cruceros atracados</td> <td data-bbox="1015 1747 1121 1852">6</td> <td data-bbox="1121 1747 1222 1852"></td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de actividad	Orden de relevancia	Numero de focos	Almacenamiento de graneles sólidos a la intemperie <i>(Calculado como número de concesiones que almacenan graneles sólidos a la intemperie)</i>	3	2	Manipulación de graneles sólidos mediante medios convencionales <i>(Calculado como el número de empresas con licencia de estiba que mueven graneles mediante cuchara/tolva-convencional/camión o cuchara/acopio-en-muelle/pala/camión o camión/cinta-móvil-convencional)</i>	1	2	Manipulación de graneles mediante sistemas especiales no cubiertos. <i>(Calculado como el número de empresas que cuentan con sistemas continuos de acarreo de mercancía descubierto o parcialmente cubierto.)</i>	5	1	Actividades industriales en concesiones <i>(Calculado como el número de concesiones donde se realizan actividades industriales que implican emisiones canalizadas a la atmosfera)</i>	2	3	Limpieza y pintura de cascos de barcos <i>(Calculado como el número de concesiones que realizan tareas de limpieza y pintura de cascos a la intemperie)</i>	7	1	Obras	4		Emisiones procedentes de cajas de camiones sin toldar	9		Emisiones procedentes de motores de vehículos	8		Emisiones procedentes de buques y cruceros atracados	6		
Tipo de actividad	Orden de relevancia	Numero de focos																																
Almacenamiento de graneles sólidos a la intemperie <i>(Calculado como número de concesiones que almacenan graneles sólidos a la intemperie)</i>	3	2																																
Manipulación de graneles sólidos mediante medios convencionales <i>(Calculado como el número de empresas con licencia de estiba que mueven graneles mediante cuchara/tolva-convencional/camión o cuchara/acopio-en-muelle/pala/camión o camión/cinta-móvil-convencional)</i>	1	2																																
Manipulación de graneles mediante sistemas especiales no cubiertos. <i>(Calculado como el número de empresas que cuentan con sistemas continuos de acarreo de mercancía descubierto o parcialmente cubierto.)</i>	5	1																																
Actividades industriales en concesiones <i>(Calculado como el número de concesiones donde se realizan actividades industriales que implican emisiones canalizadas a la atmosfera)</i>	2	3																																
Limpieza y pintura de cascos de barcos <i>(Calculado como el número de concesiones que realizan tareas de limpieza y pintura de cascos a la intemperie)</i>	7	1																																
Obras	4																																	
Emisiones procedentes de cajas de camiones sin toldar	9																																	
Emisiones procedentes de motores de vehículos	8																																	
Emisiones procedentes de buques y cruceros atracados	6																																	

A_06	Evolución durante, al menos, los últimos tres años del número de quejas o denuncias registradas por la Autoridad Portuaria, procedentes de grupos de interés del puerto (comunidad portuaria, núcleos urbanos, administraciones, etc.), relativas a emisiones de polvo o a la calidad del aire en general. Disponibilidad de un sistema de gestión sistematizada de quejas.			26
A_07	Descripción sintética de las medidas implantadas por la Autoridad Portuaria para controlar las emisiones ligadas a la actividad del conjunto del puerto, ya se trate de medidas administrativas, operativas o técnicas, como puedan ser elaboración de normas ambientales, control de la operativa ambiental por parte del servicio de vigilancia del puerto, medición de parámetros ambientales, limitaciones a la manipulación de mercancías pulverulentas, u otras iniciativas.	    		75
A_08	Descripción sintética de las iniciativas emprendidas por la Autoridad Portuaria para valorar el efecto de la operativa portuaria sobre la calidad del aire, y número total de los estudios o campañas realizadas. Descripción esquemática de los equipos operativos de seguimiento de la calidad del aire con los que cuenta la Autoridad Portuaria, indicando el número total de los mismos, los parámetros medidos, si miden en continuo o en diferido y la zona donde se ubican.	    		74

A-09	Valor de parámetros de calidad del aire en el puerto, como puedan ser valores medios anuales o número de superaciones del valor límite diario, para contaminantes que resulten significativos en relación con la actividad portuaria, como pueden ser partículas PM ₁₀ , partículas sedimentables, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre.			75
A_10	Descripción de los principales focos de vertido (puntuales y difusos) situados en el puerto, que tienen un impacto significativo en la calidad de las aguas y sedimentos de las dársenas del puerto, como pueden ser ramblas, acequias, puntos de vertido urbano, operativa con graneles sólidos u otros. Diferenciando entre vertidos generados y no generados por empresas o actividades del puerto.		La principal causa de deterioro de la calidad de las aguas del puerto viene de los vertidos de concesiones y los vertidos accidentales, aunque hay que indicar que todos los vertidos de concesiones están autorizados por la CARM. Todos los puntos de vertido están inventariados y controlados, estando su posición referenciada con coordenadas GPS.	69
A_11	Descripción sintética de las medidas implantadas por la Autoridad Portuaria para controlar los vertidos ligados a la actividad del conjunto del puerto, ya se trate de medidas administrativas, operativas o técnicas (puntos de limpieza y mantenimientos controlados, mejoras de red de saneamiento, vigilancia operativa, etc.). En particular, se tratarán aquellas medidas que de modo expreso estén reflejadas en el plan hidrológico de la cuenca en la que se encuentre el puerto			67
A_12	Número y descripción sintética de campañas de caracterización de la calidad del agua del puerto, que no sean resultado de obligaciones emanadas de declaraciones de impacto ambiental.			66

A_13	Porcentaje de la superficie de la zona de servicio que cuenta con recogida y tratamiento de aguas residuales. Se entenderá que las aguas residuales son tratadas cuando viertan a un colector municipal, o cuando viertan a la dársena y cuenten con la correspondiente autorización de vertido.		<p>Porcentaje de la superficie de la zona de servicio terrestre que cuenta con red de saneamiento (independientemente de donde vierta y del tratamiento recibido) 40 %</p> <p>Porcentaje de la superficie de la zona de servicio terrestre que cuenta con red de saneamiento conectada al colector municipal o a una EDAR 40 %</p> <p>Porcentaje de la superficie terrestre que vierte a fosas sépticas 60 %</p> <p>Porcentaje de la superficie terrestre que cuenta con red de recogidas de pluviales (Consignar el porcentaje de superficie con recogida de pluviales independientemente de que el agua sea tratada o no) 80 %</p> <p>Porcentaje de la superficie de la zona de servicio que cuenta con recogida y tratamiento de aguas pluviales 0 %</p>	
A_14	Porcentaje de la superficie de la zona de servicio que cuenta con recogida y tratamiento de aguas pluviales.		<p>Porcentaje de la superficie terrestre que cuenta con red de recogidas de pluviales (Consignar el porcentaje de superficie con recogida de pluviales independientemente de que el agua sea tratada o no) 80 %</p> <p>Existen colectores de recogida de aguas pluviales en ambas dársenas, pero el agua recogida no recibe ningún tipo de tratamiento.</p>	
A_15	Descripción esquemática de los medios técnicos utilizados para la limpieza de la lámina de agua, y peso de flotantes recogidos en el año.			69
A_16	Evolución durante, al menos los tres últimos años del Nº veces en que se ha activado el Plan Interior de Contingencias por Contaminación Marina Accidental (PICCMA).			80
A_17	Volumen de vertidos de aguas residuales generadas por la Autoridad Portuaria, o vertidas por colectores de los que es titular la Autoridad Portuaria, desglosadas por tipo y destino de las mismas			67

A_18	Descripción sintética de los principales focos de emisión (puntuales y difusos) del puerto, que suponen emisiones acústicas significativas.			76
A_19	Número de quejas o denuncias registradas por la Autoridad Portuaria en el año, realizadas por grupos de interés del puerto (comunidad portuaria, núcleos urbanos, administraciones, etc.), relativas a emisiones acústicas procedentes de la actividad portuaria. Disponibilidad de un sistema de gestión sistematizada de quejas.			26
A_20	Descripción de la situación del puerto en relación a la elaboración de mapa de ruido y plan de acción acústica			76
A_21	Número de actuaciones y características de dichas actuaciones acometidas durante el año en curso sobre focos de ruido identificados a raíz de quejas y no conformidades registradas por la Autoridad Portuaria		NO APLICA, NO HA HABIDO QUEJAS SOBRE RUIDOS EN LOS ULTIMOS TRES AÑOS	
A-22	Porcentaje de los residuos generados por la Autoridad Portuaria, que son segregados y valorizados, desglosados por tipo de residuos. (Tonelada tipo de residuo valorizado / tonelada residuos totales recogidos) x 100).			72
A_23	Descripción sintética de las principales actividades o fuentes de generación de residuos dentro de puerto, tales como actividades pesqueras (artes de pesca, embalajes), movimiento de graneles sólidos (restos de mercancía tras la operativa), zonas lúdicas, tareas de mantenimiento de maquinaria o lodos de fosas sépticas, entre otros.			72

A_24	Iniciativas promovidas por la Autoridad Portuaria para mejorar la gestión de residuos de la comunidad portuaria. Existencia de puntos limpios, programas de recogida de residuos, programas de valorización, etc.			72																					
A-25	Porcentaje de dragados contaminados, según los convenios internacionales suscritos por España (materiales de categorías II o III) expresados como [(metros cúbicos de material dragado tipos II y III) / (metros cúbicos totales de material dragado)] x 100.			19																					
A_26	Descripción de zonas o especies con alguna figura de protección, adyacentes al puerto o dentro del dominio público portuario: LIC, ZEPA, BIC, Ramsar		<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>TIPO DE ESPACIO</th> <th>DISTANCIA AL PUERTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>La Muela y Cabo Tiñoso</td> <td>LIC:ES6200015/ ZEPA:ES 000064</td> <td>COLINDANTE/ 1,5 km</td> </tr> <tr> <td>Sierra de la Fausilla</td> <td>LIC:ES6200025/ ZEPA:ES0000199</td> <td>COLINDANTE/ 100metros</td> </tr> <tr> <td>Isla de las Palomas</td> <td>ZEPA:ES0000271</td> <td>COLINDANTE/ 1 km</td> </tr> <tr> <td>Franja del Litoral Sumergida de la región de Murcia</td> <td>LIC:ES6200029</td> <td>COLINDANTE/ 0 km</td> </tr> <tr> <td>Isla de Escombreras</td> <td>LIC:ES6200007</td> <td>Incluido parcial</td> </tr> <tr> <td>Escape de mazarrón</td> <td>ZEE</td> <td>COLINDANTE/ 1,5 km</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE	TIPO DE ESPACIO	DISTANCIA AL PUERTO	La Muela y Cabo Tiñoso	LIC:ES6200015/ ZEPA:ES 000064	COLINDANTE/ 1,5 km	Sierra de la Fausilla	LIC:ES6200025/ ZEPA:ES0000199	COLINDANTE/ 100metros	Isla de las Palomas	ZEPA:ES0000271	COLINDANTE/ 1 km	Franja del Litoral Sumergida de la región de Murcia	LIC:ES6200029	COLINDANTE/ 0 km	Isla de Escombreras	LIC:ES6200007	Incluido parcial	Escape de mazarrón	ZEE	COLINDANTE/ 1,5 km	
NOMBRE	TIPO DE ESPACIO	DISTANCIA AL PUERTO																							
La Muela y Cabo Tiñoso	LIC:ES6200015/ ZEPA:ES 000064	COLINDANTE/ 1,5 km																							
Sierra de la Fausilla	LIC:ES6200025/ ZEPA:ES0000199	COLINDANTE/ 100metros																							
Isla de las Palomas	ZEPA:ES0000271	COLINDANTE/ 1 km																							
Franja del Litoral Sumergida de la región de Murcia	LIC:ES6200029	COLINDANTE/ 0 km																							
Isla de Escombreras	LIC:ES6200007	Incluido parcial																							
Escape de mazarrón	ZEE	COLINDANTE/ 1,5 km																							
A_27	Trabajos de caracterización e inventariado del medio natural en el puerto y en zonas adyacentes. En particular, la disponibilidad de cartografía bionómica submarina de las aguas del puerto.			78																					

A_28	Descripción esquemática de proyectos de regeneración del entorno natural emprendidos por la Autoridad Portuaria, y valoración en euros del coste de dichas actuaciones.		78
A_29	Eficiencia en el uso del suelo, expresada como porcentaje de la zona de servicio terrestre que es ocupada por instalaciones activas, ya sean estas propias o en régimen de concesión o autorización.		66
A_30	Evolución, al menos en los últimos 3 años, del consumo anual total de agua de la Autoridad Portuaria, expresado como metros cúbicos totales y como metros cúbicos por metro cuadrado de superficie de la zona de servicio, indicando si la gestión de la red recae en la Autoridad Portuaria o está externalizada.		67
A_31	Evolución, al menos en los últimos 3 años, de la eficacia de la red de distribución de agua, expresada en tanto por ciento, para aquellas Autoridades Portuarias que realicen una gestión directa de dicha red de distribución.		67
A_32	Evolución, al menos en los últimos 3 años, del consumo anual total de energía eléctrica en instalaciones de la Autoridad Portuaria y alumbrado de zonas de servicio común, expresado como Kw/h totales y como Kw/h totales por m ² de zona de servicio.		67
A_33	Evolución del consumo anual total de combustibles (gasoil, gasolina, gas natural, etc.), empleado por la Autoridad Portuaria (coches, calefacción, etc.), expresado como metros cúbicos totales y como metros cúbicos por metro cuadrado de zona de servicio.		71

A_34	Descripción sintética del tipo de condiciones, o exigencias establecidas, sobre aspectos ambientales en los pliegos de prescripciones particulares de los servicios portuarios, en condiciones de otorgamiento y en títulos de concesión o autorización		24																																											
A_35	Nivel de implantación de sistemas de gestión ambiental en instalaciones portuarias, expresado como número total y porcentaje de terminales marítimas de mercancías y de estaciones marítimas de pasajeros en régimen de concesión o autorización y de empresas con licencia o autorización para prestar servicios portuarios o comerciales que dispongan de acreditación EMAS o que estén certificadas según la norma ISO 14001:2004 con un alcance que cubra "todos los aspectos ambientales ligados al desarrollo de su actividad".			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de terminal/servicio</th> <th>Nº Total con OHSAS</th> <th>% con OHSAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Terminal de mercancías (*)</td> <td>6</td> <td>85,7%</td> </tr> <tr> <td>Terminal de pasajeros</td> <td>No se dispone terminal pasajeros</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicio estiba</td> <td>0</td> <td>0 %</td> </tr> <tr> <td>Servicio MARPOL</td> <td>2</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>Servicio técnico náutico</td> <td>0</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>Tipo de terminal/servicio</th> <th>Nº Total con SGA</th> <th>% con SGA</th> </tr> <tr> <td>Terminal de mercancías (*)</td> <td>6</td> <td>85,7%</td> </tr> <tr> <td>Terminal de pasajeros</td> <td>No se dispone terminal pasajeros</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicio estiba</td> <td>2</td> <td>33,3 %</td> </tr> <tr> <td>Servicio MARPOL</td> <td>2</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td>Servicio técnico náutico</td> <td>2</td> <td>66,6 %</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(*) Nos referimos a empresas con terminales propios.</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de terminal/servicio	Nº Total con OHSAS	% con OHSAS	Terminal de mercancías (*)	6	85,7%	Terminal de pasajeros	No se dispone terminal pasajeros		Servicio estiba	0	0 %	Servicio MARPOL	2	50%	Servicio técnico náutico	0	0%				Tipo de terminal/servicio	Nº Total con SGA	% con SGA	Terminal de mercancías (*)	6	85,7%	Terminal de pasajeros	No se dispone terminal pasajeros		Servicio estiba	2	33,3 %	Servicio MARPOL	2	100 %	Servicio técnico náutico	2	66,6 %	(*) Nos referimos a empresas con terminales propios.		
Tipo de terminal/servicio	Nº Total con OHSAS	% con OHSAS																																												
Terminal de mercancías (*)	6	85,7%																																												
Terminal de pasajeros	No se dispone terminal pasajeros																																													
Servicio estiba	0	0 %																																												
Servicio MARPOL	2	50%																																												
Servicio técnico náutico	0	0%																																												
Tipo de terminal/servicio	Nº Total con SGA	% con SGA																																												
Terminal de mercancías (*)	6	85,7%																																												
Terminal de pasajeros	No se dispone terminal pasajeros																																													
Servicio estiba	2	33,3 %																																												
Servicio MARPOL	2	100 %																																												
Servicio técnico náutico	2	66,6 %																																												
(*) Nos referimos a empresas con terminales propios.																																														

Porcentaje de indicadores totalmente informados: 99,1 %
 Porcentaje de indicadores parcialmente informados: 0, %
 Porcentaje de indicadores no informados: 0 %
 Porcentaje de indicadores no aplicables: 0

MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA

Ilma. Sra. D^a M^a Yolanda Muñoz Gómez	Sr. D. Pedro Pablo Hernández Hernández	Sr. D. Óscar Villar Serrano
Presidente	Vicepresidente. Representante	Vocal Nato. Capitán Marítimo Cartagena
Sra. D^a. Ana Pérez Díaz	Sr. D. Gonzalo Gómez Barquín	Excmo. Sr. D. Aniceto Rosique Nieto
Admón. Central del Estado. Abogado del Estado	Admón. Central del Estado. OP Puertos del Estado	Admón. Central del Estado. Armada Española
Ilmo. Sr. D. Antonio Gómez Fayrén	Sr. D. José María Albarracín Gil	Sr. D. Joaquín García-Estañ Salcedo
Representante CARM.	Representante CARM	Representante CARM
Sra. D^a. Ana Belén Castejón Hernández	Sra. D^a Noelia María Arroyo Hernández	Sr. D. José Hernández Filardi
Representante Excmo. Ayuntamiento Cartagena	Representante Excmo. Ayuntamiento Cartagena.	Representante CARM
Sr. D. José María Fernández Uñaz	Sr. D. Diego Zaplana Ros (CCOO))	Sr. D. Fermín Rol Rol
Representante ASEAM	Representante ORGANIZACIONES SINDICALES	Director General Autoridad Portuaria.
Sr. D. Ramón Avello Formoso	Puesto vacante sin designación	
Secretario del Consejo de Administración	Representante Cámara de Comercio CARM	

Sr. D. David Hernández Cañabate	Sr^a. D^a. Juana M^a Milla Fayó	Sr^a D^a Encarnación López Nicolás
Jefe Unidad Oficina Técnica	Jefe División de Finanzas y Análisis Gestión	Jefe Div. Relaciones Institucionales y Comunicación
Sr. D. Francisco Muñoz Martínez	Sr^a. D^a. Rosa Romanillo Castellano	Sr^a. D^a. Mercedes Gallego Ruiz
Jefe División Operaciones	Jefe División Dominio Publico	Jefe Unidad Contabilidad

MIEMBROS DEL CUADRO DIRECTIVO DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA

Sra. D^a M^a Yolanda Muñoz Gómez	Sr. D. Fermín Rol Rol	Sr. D. José María Gómez Fuster
Presidente	Director General Autoridad Portuaria	Jefe Área Explotación
Sr. D. Pedro Miguel Arenas Jiménez	Sr. D. Fernando Rafael Muñoz Bozzo	Sr. D. Ramón Avello Formoso
Jefe Área Infraestructuras	Jefe Depart. Desarrollo de Negocio	Jefe Depart. Secretario General
Sr^a. D^a. M^a José Barahona Moreno	Sr. D. Juan Antonio Sánchez Rodríguez	Sr. D. Rafael Cano Albaladejo
Jefe Depart. de Planificación y Gestión	Jefe Depart. Sist. Infor y Control de Gestión	Jefe Departamento de Sostenibilidad
Sr. D. Alfredo Fresneda Teruel	Sr. D. José Segura Molero	Sr. D. Fco. Javier Delgado Trapieylla
Jefe Depart. RRHH	Jefe Depart. Instalaciones e Intermodalidad	Jefe División Servicios Marítimos
Sr. D. José Daniel Franco Mayordomo	Sr^a. D^a. Paloma Escudero Giménez	Sr. D. Martín Jáuregui Pajares
Jefe División Proyectos	Jefe División Innovación	Jefe División Proyectos y Obras

RELACIÓN DE CÓMITES DE APOYO AL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

- **CONSEJO DE NAVEGACIÓN Y PUERTO:**
- **COMITÉ SERVICIOS PORTUARIOS BÁSICOS**
- **COMISIÓN DE NAVEGACIÓN**
- **COMISIÓN ESTRATEGIA Y PLANIFICACIÓN**
- **COMISIÓN ASESORA GORGUEL**

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO

TERMINADO EL 31/12/2019

(en euros)

	2019	2018
1.- IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	45.720.944,76	57.733.202,70
A) Tasas portuarias	43.623.985,47	55.469.117,89
a) Tasas por ocupación privativa del dominio público portuario.	5.217.607,73	43.898.791,83
b) Tasas por utilización especial de las instalaciones portuarias.	32.159.415,70	5.063.607,66
1. Tasa del buque.	14.129.896,20	31.971.401,92
2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo.	159.909,92	12.590.505,89
3. Tasa del pasaje.	267.633,10	212.601,28
4. Tasa de la mercancía.	17.569.774,35	246.661,80
5. Tasa de la pesca fresca.	13.399,75	18.848.669,95
6. Tasa utilización especial zona de transito	18.802,38	11.972,88
c) Tasa por aprovechamiento especial del dominio público portuario.	5.817.503,79	60.990,12
d) Tasa por servicios no comerciales	429.458,25	6.445.728,28
B) Otros ingresos de negocio.	2.096.959,29	2.264.084,81
a) Importes adicionales a las tasas.	233.596,68	2.035.846,77
b) Tarifas y otros.	1.863.362,61	228.238,04
3. TRABAJOS EFECTUADOS POR LA EMPRESA PARA SU ACTIVO.		
5. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	928.727,23	1.331.238,24
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	240.935,70	848.619,12
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio.	85.321,42	204.362,90
c) Ingresos traspasados al resultado de reversión de concesiones.	232.470,11	46.220,06
d) Fondo de compensación interportuario recibido.	370.000,00	232.036,16
6.- GASTOS DE PERSONAL.	7.853.968,86	12.838.446,51
a) Sueldos y salarios	5.686.699,72	7.462.603,17
b) Indemnizaciones	0,00	5.375.843,34
c) Cargas sociales.	2.167.269,14	0,00
d) Provisiones.		
7.- OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	10.333.488,22	13.392.762,66
a) Servicios exteriores	5.303.769,24	9.412.203,52
1. Reparaciones y conservación	2.879.777,98	4.988.005,27
2. Servicios de profesionales independientes	793.175,95	2.733.669,87
3. Suministros	532.535,04	617.662,40
4. Otros servicios exteriores	1.098.280,27	541.312,11
b) Tributos	964.702,34	1.095.360,89
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales.	25.122,27	973.500,37
d) Otros gastos de gestión corriente	428.942,70	11.868,05
e) Aportación a Puertos del Estado art. 11.1b) Ley 48/2003	1.755.951,67	169.306,58

f) Fondo de compensación interportuario aportado.	1.855.000,00	1.730.523,25
8.- AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO.	12.113.876,99	1.539.000,00
9.- IMPUTACIÓN DE SUBVENCIONES DE INMOVILIZADO NO FINANCIERO	2.798.994,66	12.278.504,45
10.- EXCESO DE PROVISIONES.	215.781,35	3.700.227,35
11.- DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIÓN DEL INMOVILIZADO.	0,00	5.437,58
a) Deterioro y pérdidas.		5.437,58

AUTORIZACIONES EN LA LAMINA DE AGUA			
Destino de la Autorización	Titular	F. de inicio	días
Circuito infantil elementos hinchables	Ayuntamiento de Cartagena	20/12/2018	16
Llegada Reyes Magos	Ayuntamiento de Cartagena	05/01/2019	1
Unidad movil "Elige la enrgía que quieres ser"	Alegría Activity	26/01/2019	3
Concentración pacífica	Círculo del Silencio	10/02/2019	1
Acto II trofeo regularidad vela latina	Real Club de Regatas de Cartagena	19/01/2019	3
		02/02/2019	
Conmemoración de la Gesta	Regimiento Artillería Antiaérea nº 73	16/03/2019	1
		02/05/2019	
		16/02/2019	
		23/03/2019	
Liga regularidad pesca embarcación fondeada	Real Club de Regatas de Cartagena	27/04/2019	18
		25/05/2019	
		15/07/2019	
		07/09/2019	
		12/10/2019	
		09/11/2019	
14/12/2019			
Concentración de vehículos clásicos	Asociación vehículos clásicos de Mazarrón	12/05/2019	1
Exposición de vehículos	Club Ruta del Sol	16/03/2019	1
Ruta Autismo somos todos	Autismo Somos Todos	24/03/2019	1
Regata vuelta a las islas	Real Club de Regatas de Cartagena	03/02/2019	4
		23/02/2019	
		17/03/2019	
		07/04/2019	
Regata X Grand Trophy Ciudad de Cartagena	Real Club de Regatas de Cartagena	08/02/2019	3
Grabación toma película en zona portuaria	Ikiru films, S.L.	21/03/2019	1
Fuegos artificiales con motivo del carnaval	Federación compararas y chirigotas carnaval Cartagena	22/02/2019	1
Presentación proyecto deportivo	Consejería Educación, Juventud y Deportes CARM	21/02/2019	1
V regata costa cálida trofeo Estrella Levante	Real Club de Regatas de Cartagena	23/02/2019	2
		28/04/2019	
Mesa informativa partido político VOX	Partido Político VOX	23/02/2019	2
Cross de la Artillería	Comandancia Naval	27/10/2019	1
Auxilio X carrera subida al Calvario	Instalaciones deportivas de la Armada de Cartagena	14/03/2019	1
Acto Partido Popular	Partido Popular	09/03/2019	1
Acto Partido Político VOX	Partido Político VOX	10/03/2019	1
X Edición Ruta de las Fortalezas	Escuela de Infantería Marina General Albacete y Fuster	05/04/2019	2
Lanzamiento 21 salvas	Agrupación Santiago Apóstol (Californios)	16/04/2019	1
Homenaje Martín Álvarez Galán y a los fallecidos por España	Real e Ilustre Cofradía Ntro. Padre Jesús Nazareno	24/03/2019	1
Paseo en catamarán limitado a la Dársena de Escombreras	Carthago Charter, S.L.	27/03/2019	1
Muestra Artesanía	CREA, Asociación Artesana Región de Murcia	11/04/2019	19

I Copa de España Kayak de Mar	Real Club de Regatas de Cartagena	30/03/2019	2
Carpa móvio, vehículos y banderolas de exposición	Real Club de Regatas de Cartagena	12/04/2019	2
Unidad móvil "Cultura Mediterránea"	Silman Producciones	26/04/2019	2
Concentración para festejar día de la "II República Española"	Asociación Memoria Histórica Cartagena	14/04/2019	1
Ceremonia Día Internacionadl del pueblo gitano	Ayuntamiento de Cartagena	08/04/2019	1
Acto homenaje a los caídos por España	Real e Ilustre Cofradía Ntro. Padre Jesús Nazareno	12/04/2019	1
Campeonato regional de pesca submarina	FASRM	02/06/2019	1
Concurso de pesca	SDP Los Pimentoneros	08/06/2019	1
Festival Mucho Más Mayo	Ayuntamiento de Cartagena	11/05/2019	3
Acceso para fotografiar crucero	Colegio Oficial de Periodistas de la Región de Murcia	11/04/2019	1
Instalación mesas, mostradores y barra móvil	Real Club de Regatas de Cartagena	10/04/2019	1
Mesa informativa partido político VOX	Partido Político VOX	14/04/2019	2
		20/04/2019	
Acceso para fotografiar prototipo de vehículo eléctrico	Carlos Rodríguez de Santiago	21/04/2019	1
Celebración ENORGULLECT 2019	Colectivo Galactyco	28/06/2019	
Noche de los Museos	Ayuntamiento de Cartagena	18/05/2019	3
Grabación con dron zonas del puerto	Lázaro Giménez Martínez	29/04/2019	7
Feria Colectivos y Asociaciones	Asociación Vecinos Barriada Virgen del Carmen	10/11/2019	3
Weekend Fest Cartagena (Fiesta de la Música)	Ayuntamiento de Cartagena	22/06/2019	4
Trofeo Memorial Perico el Feo	Club Náutico Santa Lucía	28/04/2019	19
Trofeo Cruces de mayo		04/05/2019	
Trofeo CAES		12/05/2019	
Trofeo Presidente vuelta a la Isla		19/05/2019	
Trofeo Collado´s Sport		25/05/2019	
Trofeo Memorial Alberto Martínez		01/06/2019	
Trofeo CARM		08/06/2019	
Memorial El Cuqui 1ª prueba		15/06/2019	
Trofeo Colectivo Galáctyco		22/06/2019	
Etrofeo Estrella Levante		29/06/2019	
Trofeo Memorial El Cuqui 2ª prueba		06/07/2019	
Trofeo Hermanos Guillamón		13/07/2019	
Trofeo Varadero prueba I		20/07/2019	
Trofeo Varadero prueba II		21/07/2019	
Trofeo Autoridad Portuaria-Santiago		14/09/2019	
Trofeo Memorial David López Hurtado		21/09/2019	
Trofeo Carthagineses y Romanos		27/09/2019	
Trofeo Tu Chester		05/10/2019	
Trofeos Armada Española pruebas I y II V Centenario vuelta al mundo		12/10/2019	
Acceso a la Dársena de Escombreras en Catamarán	Carthago Charter, S.L.	08/05/2019	1
Concurso de pesca patrona de Aduanas	Aduanas	12/05/2019	1
Grabación de crucero	Agencia Marítima Blázquez Cruises	22/05/2019	1
Festival Arte Emergente Mucho Más Mayo	Ayuntamiento de Cartagena	21/05/2019	23

Instalación hinchable	Mirador del Mediterráneo	27/04/2019	1
Instalación hinchable	Lázaro Obradors	05/05/2019	1
XI Regata solidaria carburo de plata	Club Náutico Portman	31/05/2019	2
		02/06/2019	
Arriado de bandera y exposición de material	Comandancia Naval	30/05/2019	2
		01/06/2019	
III carrera nocturna Asdrubalis y marcha	Ayuntamiento de Cartagena	11/05/2019	1
Instalación hinchable	Mirador del Mediterráneo	12/05/2019	1
Concurso de pesca	CP Empleados Telefónica de Alicante	25/10/2019	1
Exposición de vehículos con motivo del Festival Weekend Dj	Juan Pedro Hurtado	30/05/2019	1
Instalación mesa informativa día mundial del melanoma	Manuel Molina Boix	18/05/2019	2
Instalación mesa informativa VOX	VOX	18/05/2019	1
Visita, atraque y grabación con dron buques atuneros	Agencia Marítima Blázquez	22/05/2019	4
Grabación de crucero	Agencia Marítima Blázquez Cruises	21/05/2019	1
Instalación hinchable	Mirador del Mediterráneo	26/05/2019	1
Exposición de vehículos clásicos	Asociación Vecinos Barriada Virgen del Carmen	29/09/2019	1
Grabación con dron Regata Carburo de Plata	Overground films	31/05/2019	1
V Trofeo SRG Sinergia clase vela ligera	Real Club de Regatas de Cartagena	22/06/2019	2
I Travesía Memorial Pedro Román clase crucero	Real Club de Regatas de Cartagena	29/06/2019	1
Prueba náutico-deportiva Salida Cueva del Gigante	Club Náutico Santa Lucía	29/06/2019	1
Concurso de pesca para alevines e infantiles	Club Náutico El Chalet	29/09/2019	1
Feria Gastronómica	La Verdad Multimedia	14/06/2019	5
Liga social de remo, dragon boat y kayak de mar	Real Club de Regatas de Cartagena	22/06/2019	1
Concurso de pesca embarcación fondeada	Club Náutico El Chalet	29/06/2019	1
XII Campeonato Cofrade Kayac Polo	Pontificia, Real e Ilustre Cofradía de Ntro. Padre Jesús	16/06/2019	1
Liga regiona de dragon boat	Real Club de Regatas de Cartagena	15/06/2019	1
Festival Folk	Ayuntamiento de Cartagena	05/07/2019	5
Atraque buque Nao Victoria	Fundación Nao Victoria	30/10/2019	5
Exhibición de Capoeira	Club deportivo capoeira en la isla, Cartagena	06/07/2019	1
Instalación contenedor promocional FICC_48	Festival de Cine de Cartagena	07/11/2019	26
Acesso explanada faro del XI Cross de Cabo de Palos	Club Atletismo La Manga	27/07/2019	1
Exposición "El Museo del Prado en la calle"	Ayuntamiento de Cartagena	01/08/2019	34
Pegado de 50 fotos en explanada con motivo de La Mar de Músicas	Ayuntamiento de Cartagena	19/07/2019	9
Punto informativo y recogida de cruceristas para excursiones	Murcia Trike Tours	dias de crucero	61
Actividad acuática con dos robots submarinos	UPCT	09/07/2019	1
Mercado del puerto 2ª edición	Ayuntamiento de Cartagena	19/07/2019	10
Instalación estructura metálica de pez	Ayuntamiento de Cartagena	12/07/2019	14
Instalación estructura metálica de pez	Ayuntamiento de Cartagena	25/07/2019	5
Eventos con motivo del día del veterano	Comandancia Naval	22/10/2019	3

III Liga de verano de vela ligera	Real Club de Regatas de Cartagena	varios días	8
Procesión marítima Virgen del Carmen	Cofradía de Pescadores	16/07/2019	1
Mostrador promocional de la ciudad de Hellín	Ayuntamiento de Hellín	14/08/2019	1
Foodtruck de reparto de muestras gratuitas y merchandising	La calle es tuya	06/08/2019	1
Ferias Ayto. de Cartagena	Ayuntamiento de Cartagena	01/10/2019	30
Entrevista con investigadora de buque oceanográfico	7 Región de Murcia	08/08/2019	1
Selectivo de pesca alta competición embarcación fondeada		08/09/2019	
Regata camino de la cruz punta Este Cartagena Cabo de Palos	Real Club de Regatas de Cartagena	14/09/2019	7
Trofeo vela ligera Cartagineses y Romanos	Real Club de Regatas de Cartagena	28/09/2019	
III Liga vela social kayak-remo-dragon	Real Club de Regatas de Cartagena	05/10/2019	
Regata Juan Fernandez	Real Club de Regatas de Cartagena	26/10/2019	
Grabación con dron puerto de Contenedores	Popular TV	20/08/2019	1
Instalación de banderolas, carpa y camión de Estrella Levante	Real Club de Regatas de Cartagena	14/09/2019	1
Plaza 3x3 baloncesto	Ayuntamiento de Cartagena	06/09/2019	2
XXX Edición Fiestas Carthagineses y Romanos	Federación Tropas y Legiones	20/09/2019	24
Actividades náuticas con motivo de Carthagienses y Romanos	Federación Tropas y Legiones	26/09/2019	2
Muestra de aeromodelismo naval y radio control	Federación Tropas y Legiones	29/09/2019	1
I Trofeo Cartagineses y Romanos dragon boar onda cero	Real Club de Regatas de Cartagena	21/09/2019	1
IV Torneo waterpolo UPCT Ciudad de Cartagena	Club Waterpolo Carthago	21/09/2019	1
Concurso de pesca patrón Policía Local	Policía Local Cartagena	13/10/2019	2
		09/11/2019	
Evento promocional Día Internacional del Turismo	Instituto Turismo Región de Murcia	27/09/2019	1
Instalación carteles con motivo de concurso de pesca	CP Empleados Telefónica de Alicante	23/10/2019	3
Exposición Seat 600	Ayuntamiento de Cartagena	23/11/2019	2
Disparo batería de fuegos artificiales con motivo de boda	Antonio Oliver Clemente	11/10/2019	1
Ejercicios militares	Fuerza Acción Marítima	21/10/2019	5
Grabación con dron en zona de ILBOC	Dronica	03/10/2019	1
Exposición estática	Comandancia Naval	12/10/2019	1
Grabación carrera 10k Autoridad Portuaria de Cartagena	Dronica	05/10/2019	1
Carrera 10k Autoridad Portuaria de Cartagena	Autoridad Portuaria de Cartagena	04/10/2019	3
Grabación crucero Marella Dream	Agencia Marítima Blázquez Cruises	06/10/2019	1
Exhibición de pesca deportiva	Club pesca Albacora	15/10/2019	1
Prácticas de buceo	CIFP Hespérides	entre octubre 2019 y junio 2020	
Prácticas contra incendios y supervivencia en mar	MPS	01/12/2019	3
Limpieza de alcantarillado	Hidrogea	24/10/2019	1
Travesía Santa Islas de las Palomas	Club Náutico Santa Lucía	27/10/2019	1
Encuentro de centros juveniles	Federación juvenil San Juan Bosco	23/11/2019	1
Ejercicios militares	Fuerza Acción Marítima	28/10/2019	4

Levantamiento batimétrico	Comandancia Naval	03/11/2019	6
Grabación crucero Amadea	Agencia Marítima Blázquez Cruises	20/11/2019	1
Concurso de pesca para personas con discapacidad	Real Club de Regatas de Cartagena	23/11/2019	1
Venta de discos a beneficio de la Asociación Española Cáncer	Ayuntamiento de Cartagena	Días de crucero	
Regata Vela Latina y Vela latina-Remo- Dragón boat	Club Náutico Santa Lucía	17/11/2019	2
		22/12/2019	
Atraque buque Galeón Andalucía	Fundación Nao Victoria	03/12/2019	13
Mercadillo artesanal benéfico	Ayuntamiento de Cartagena	22/11/2019	2
		22/12/2019	
Grabación aérea con dron	Dronica	25/11/2019	4
Trofeo navidad vela latina	Real Club de Regatas de Cartagena	21/12/2019	2

AUTORIZACIONES EN TIERRA			
Destino de la Autorización	Titular	F. de inicio	días
Circuito infantil elementos hinchables	Ayuntamiento de Cartagena	20/12/2018	16
Llegada Reyes Magos	Ayuntamiento de Cartagena	05/01/2019	1
Unidad movil "Elige la enrgía que quieres ser"	Alegría Activity	26/01/2019	3
Concentración pacífica	Círculo del Silencio	10/02/2019	1
		19/01/2019	
Acto II trofeo regularidad vela latina	Real Club de Regatas de Cartagena	02/02/2019	3
		16/03/2019	
Conmemoración de la Gesta	Regimiento Artillería Antiaérea nº 73	02/05/2019	1
Concentración de vehículos clásicos	Asociación vehículos clásicos de Mazarrón	12/05/2019	1
Exposición de vehículos	Club Ruta del Sol	16/03/2019	1
Ruta Autismo somos todos	Autismo Somos Todos	24/03/2019	1
Grabación toma película en zona portuaria	Ikiru films, S.L.	21/03/2019	1
Fuegos artificiales con motivo del carnaval	Federación compararas y chirigotas carnaval Cartagena	22/02/2019	1
Presentación proyecto deportivo	Consejería Educación, Juventud y Deportes CARM	21/02/2019	1
Mesa informativa partido político VOX	Partido Político VOX	23/02/2019	2
Cross de la Artillería	Comandancia Naval	27/10/2019	1
Auxilio X carrera subida al Calvario	Instalaciones deportivas de la Armada de Cartagena	14/03/2019	1
Acto Partido Popular	Partido Popular	09/03/2019	1
Acto Partido Político VOX	Partido Político VOX	10/03/2019	1
X Edición Ruta de las Fortalezas	Escuela de Infantería Marina General Albacete y Fuster	05/04/2019	2
Lanzamiento 21 salvas	Agrupación Santiago Apóstol (Californios)	16/04/2019	1
Homenaje Martín Álvarez Galán y a los fallecidos por España	Real e Ilustre Cofradía Ntro. Padre Jesús Nazareno	24/03/2019	1
Muestra Artesanía	CREA, Asociación Artesana Región de Murcia	11/04/2019	19
Carpa móvio, vehículos y banderolas de exposición	Real Club de Regatas de Cartagena	12/04/2019	2
Unidad móvil "Cultura Mediterránea"	Silman Producciones	26/04/2019	2
Concentración para festejar día de la "II República Española"	Asociación Memoria Histórica Cartagena	14/04/2019	1
Ceremonia Día Internacionadl del pueblo gitano	Ayuntamiento de Cartagena	08/04/2019	1
Acto homenaje a los caídos por España	Real e Ilustre Cofradía Ntro. Padre Jesús Nazareno	12/04/2019	1
Campeonato regional de pesca submarina	FASRM	02/06/2019	1
Concurso de pesca	SDP Los Pimentoneros	08/06/2019	1
Festival Mucho Más Mayo	Ayuntamiento de Cartagena	11/05/2019	3
Acceso para fotografiar crucero	Colegio Oficial de Periodistas de la Región de Murcia	11/04/2019	1
Instalación mesas, mostradores y barra móvil	Real Club de Regatas de Cartagena	10/04/2019	1
		14/04/2019	
Mesa informativa partido político VOX	Partido Político VOX	20/04/2019	2
Acceso para fotografiar prototipo de vehículo eléctrico	Carlos Rodríguez de Santiago	21/04/2019	1
Celebración ENORGULLECT 2019	Colectivo Galactyco	28/06/2019	

Noche de los Museos	Ayuntamiento de Cartagena	18/05/2019	3
Grabación con dron zonas del puerto	Lázaro Giménez Martínez	29/04/2019	7
Feria Colectivos y Asociaciones	Asociación Vecinos Barriada Virgen del Carmen	10/11/2019	3
Weekend Fest Cartagena (Fiesta de la Música)	Ayuntamiento de Cartagena	22/06/2019	4
Acceso a la Dársena de Escombreras en Catamarán	Carthago Charter, S.L.	08/05/2019	1
Concurso de pesca patrona de Aduanas	Aduanas	12/05/2019	1
Grabación de crucero	Agencia Marítima Blázquez Cruises	22/05/2019	1
Festival Arte Emergente Mucho Más Mayo	Ayuntamiento de Cartagena	21/05/2019	23
Instalación hinchable	Mirador del Mediterráneo	27/04/2019	1
Instalación hinchable	Lázaro Obradors	05/05/2019	1
Arriado de bandera y exposición de material	Comandancia Naval	30/05/2019	2
		01/06/2019	
III carrera nocturna Asdrubalis y marcha	Ayuntamiento de Cartagena	11/05/2019	1
Instalación hinchable	Mirador del Mediterráneo	12/05/2019	1
Concurso de pesca	CP Empleados Telefónico de Alicante	25/10/2019	1
Exposición de vehículos con motivo del Festival Weekend Dj	Juan Pedro Hurtado	30/05/2019	1
Instalación mesa informativa día mundial del melanoma	Manuel Molina Boix	18/05/2019	2
Instalación mesa informativa VOX	VOX	18/05/2019	1
Visita, atraque y grabación con dron buques atuneros	Agencia Marítima Blázquez	22/05/2019	4
Grabación de crucero	Agencia Marítima Blázquez Cruises	21/05/2019	1
Instalación hinchable	Mirador del Mediterráneo	26/05/2019	1
Exposición de vehículos clásicos	Asociación Vecinos Barriada Virgen del Carmen	29/09/2019	1
Grabación con dron Regata Carbuero de Plata	Overground films	31/05/2019	1
Concurso de pesca para alevines e infantiles	Club Náutico El Chalet	29/09/2019	1
Feria Gastronómica	La Verdad Multimedia	14/06/2019	5
Liga social de remo, dragon boat y kayak de mar	Real Club de Regatas de Cartagena	22/06/2019	1
Concurso de pesca embarcación fondeada	Club Náutico El Chalet	29/06/2019	1
XII Campeonato Cofrade Kayac Polo	Pontificia, Real e Ilustre Cofradía de Ntro. Padre Jesús	16/06/2019	1
Festival Folk	Ayuntamiento de Cartagena	05/07/2019	5
Atraque buque Nao Victoria	Fundación Nao Victoria	30/10/2019	5
Exhibición de Capoeira	Club deportivo capoeira en la isla, Cartagena	06/07/2019	1
Instalación contenedor promocional FICC_48	Festival de Cine de Cartagena	07/11/2019	26
Acesso explanada faro del XI Cross de Cabo de Palos	Club Atletismo La Manga	27/07/2019	1
Exposición "El Museo del Prado en la calle"	Ayuntamiento de Cartagena	01/08/2019	34
Pegado de 50 fotos en explanada con motivo de La Mar de Músicas	Ayuntamiento de Cartagena	19/07/2019	9
Actividad acuática con dos robots submarinos	UPCT	09/07/2019	1
Mercado del puerto 2ª edición	Ayuntamiento de Cartagena	19/07/2019	10
Instalación estructura metálica de pez	Ayuntamiento de Cartagena	12/07/2019	14

Instalación estructura metálica de pez	Ayuntamiento de Cartagena	25/07/2019	5
Eventos con motivo del día del veterano	Comandancia Naval	22/10/2019	3
Procesión marítima Virgen del Carmen	Cofradía de Pescadores	16/07/2019	1
Mostrador promocional de la ciudad de Hellín	Ayuntamiento de Hellín	14/08/2019	1
Foodtruck de reparto de muestras gratuitas y merchandising	La calle es tuya	06/08/2019	1
Ferias Ayto. de Cartagena	Ayuntamiento de Cartagena	01/10/2019	30
Entrevista con investigadora de buque oceanográfico	7 Región de Murcia	08/08/2019	1
Grabación con dron puerto de Contenedores	Popular TV	20/08/2019	1
Instalación de banderolas, carpa y camión de Estrella Levante	Real Club de Regatas de Cartagena	14/09/2019	1
Plaza 3x3 baloncesto	Ayuntamiento de Cartagena	06/09/2019	2
XXX Edición Fiestas Carthagineses y Romanos	Federación Tropas y Legiones	20/09/2019	24
Actividades náuticas con motivo de Carthagienses y Romanos	Federación Tropas y Legiones	26/09/2019	2
Muestra de aeromodelismo naval y radio control	Federación Tropas y Legiones	29/09/2019	1
Concurso de pesca patrón Policía Local	Policía Local Cartagena	13/10/2019	2
		09/11/2019	
Evento promocional Día Internacional del Turismo	Instituto Turismo Región de Murcia	27/09/2019	1
Instalación carteles con motivo de concurso de pesca	CP Empleados Telefónico de Alicante	23/10/2019	3
Exposición Seat 600	Ayuntamiento de Cartagena	23/11/2019	2
Disparo batería de fuegos artificiales con motivo de boda	Antonio Oliver Clemente	11/10/2019	1
Ejercicios militares	Fuerza Acción Marítima	21/10/2019	5
Grabación con dron en zona de ILBOC	Dronica	03/10/2019	1
Exposición estática	Comandancia Naval	12/10/2019	1
Grabación carrera 10k Autoridad Portuaria de Cartagena	Dronica	05/10/2019	1
Carrera 10k Autoridad Portuaria de Cartagena	Autoridad Portuaria de Cartagena	04/10/2019	3
Grabación crucero Marella Dream	Agencia Marítima Blázquez Cruises	06/10/2019	1
Exhibición de pesca deportiva	Club pesca Albacora	15/10/2019	1
Prácticas de buceo	CIFP Hespérides	entre octubre 2019 y junio 2020	
Prácticas contra incendios y supervivencia en mar	MPS	01/12/2019	3
Limpieza de alcantarillado	Hidrogea	24/10/2019	1
Encuentro de centros juveniles	Federación juvenil San Juan Bosco	23/11/2019	1
Ejercicios militares	Fuerza Acción Marítima	28/10/2019	4
Levantamiento batimétrico	Comandancia Naval	03/11/2019	6
Grabación crucero Amadea	Agencia Marítima Blázquez Cruises	20/11/2019	1
Concurso de pesca para personas con discapacidad	Real Club de Regatas de Cartagena	23/11/2019	1
Venta de discos a beneficio de la Asociación Española Cáncer	Ayuntamiento de Cartagena	Días de crucero hasta abril 2020	
Atraque buque Galeón Andalucía	Fundación Nao Victoria	03/12/2019	13
Mercadillo artesanal benéfico	Ayuntamiento de Cartagena	22/11/2019	2
		22/12/2019	



La Autoridad Portuaria de Cartagena (APC), tiene establecidos entre sus objetivos estratégicos el ser excelentes en la Gestión Portuaria, fomentando el respeto al medio ambiente, la seguridad y salud en el trabajo, la Innovación y potenciando la Responsabilidad Social, promoviendo el respaldo activo de su entorno socio-económico y con un equipo humano motivado y comprometido.

Para que el puerto de Cartagena camine hacia la Excelencia es necesario que la Comunidad Portuaria asuma también estos principios, por lo que la APC se erige en su líder marcando el rumbo e integrando su política en todas las actividades que se desarrollan en el ámbito portuario. Conscientes de que nuestro activo más importante son las personas, la APC apuesta por un modelo de gestión empresarial integral, integrado y participativo donde la mejora continua sea uno de sus principios fundamentales.

Por ello, esta Presidencia declara su compromiso con:

- Prestar sus servicios generales y de señalización marítima, teniendo en cuenta las necesidades y expectativas de nuestros clientes y grupos de interés, de manera eficaz, segura, sostenible e innovadora
- Fomentar los servicios portuarios (practicaje, remolque, amarre, pasaje, recepción de desechos y manipulación de mercancías) de acuerdo a unas premisas de calidad, seguridad, innovación y respeto al medio ambiente
- Velar por la libre competencia para lograr una mayor competitividad de nuestros servicios comerciales.
- Generar VALOR social, económico y ambiental para Cartagena y la Región de Murcia.
- Proteger y mejorar el entorno ambiental portuario.
- Impulsar y fomentar la Sostenibilidad, Innovación y la Excelencia en la Comunidad Portuaria.
- Identificar, actualizar sistemática y permanentemente y cumplir con las exigencias legales, normativas u otros requisitos que la APC suscriba.
- Implantar en la APC la mejora continua como norma de conducta en su gestión.
- Difundir en nuestro entorno social y económico el conocimiento y cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como herramienta de prosperidad y sostenibilidad.
- Proteger y promocionar la seguridad y salud en el trabajo.

Es responsabilidad del Presidente y de las personas en quien éste delegue, que la Política de la APC sea conocida, entendida, aceptada, aplicada y mantenida al día a todos los niveles de la organización. Los directivos y mandos tienen la especial obligación de conocer la Política y las normas del Sistema de Gestión, fomentar su correcta aplicación y exigir su cumplimiento.

Cartagena, a 01 de Enero de 2.018


D. Antonio Sevilla Recio
- Presidente -



Fecha de Emisión Actual: 2 Septiembre 2019
Fecha de Caducidad: 1 Septiembre 2022
Número de Certificado: 10216149

Aprobaciones Originales:
ISO 9001 - 4 Diciembre 1996

Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

Autoridad Portuaria de Cartagena

Plaza Héroes de Cavite s/n, 30201 Cartagena, Murcia, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance Limited de acuerdo con las siguientes normas:

ISO 9001:2015

Números de Aprobación: ISO 9001 – 0037025

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

ISO 9001:2015

Administración, gestión y control de servicios e infraestructuras del Puerto de Cartagena, de acuerdo a las leyes vigentes en el sistema portuario español de titularidad estatal.

Gilles Bessiere

Area Technical Manager

Emitido por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Emitido por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U., ED/C/ Princesa, 29, 1º 28008 Madrid Spain en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

Autoridad Portuaria de Cartagena

Plaza Héroes de Cavite s/n, 30201 Cartagena, Murcia, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance Limited de acuerdo con las siguientes normas:

OHSAS 18001:2007

Números de Aprobación: OHSAS 18001 – 0036928

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

OHSAS 18001:2007
Administración, gestión y control de servicios e infraestructuras del Puerto de Cartagena, de acuerdo a las leyes vigentes en el sistema portuario español de titularidad estatal.



Gilles Bessiere

Area Technical Manager

Emitido por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

Autoridad Portuaria de Cartagena

Plaza Héroes de Cavite s/n, 30201 Cartagena, Murcia, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance Limited de acuerdo con las siguientes normas:

ISO 14001:2015

Números de Aprobación: ISO 14001 – 0036927

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

ISO 14001:2015
Administración, gestión y control de servicios e infraestructuras del Puerto de Cartagena, de acuerdo a las leyes vigentes en el sistema portuario español de titularidad estatal.



Gilles Bessiere

Area Technical Manager

Emitido por: Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.

en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN



Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U. en posesión del número de registro de verificadores medioambientales **EMAS ES-V-0015**, acreditado para el ámbito *Consignataria de buques de pasajeros, yates y servicios al pasaje*, con el código NACE **52.22** declara haber verificado que el emplazamiento

AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA
Plaza Héroes de Cavite s/n
30201 Cartagena, Murcia, ESPAÑA

según se indica en la Declaración Medioambiental EMAS 2018, versión 1 de los datos correspondientes a *01 enero a 31 de diciembre 2018*, de la organización en posesión del número de registro *ES-MU-000017*, cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) y el REGLAMENTO (UE) 2017/1505 DE LA COMISIÓN de 28 de agosto de 2017 por el que se modifican los anexos I, II y III del Reglamento (CE) nº 1221/2009

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 y nº 1505/2017
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la Declaración medioambiental **2018** de la organización, reflejan una imagen fiable, convincente y correcta de todas las actividades de la organización, en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) nº 1221/2009 y 1505/2017. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente.

Fecha de la Verificación inicial: **18 de Junio de 2008**
Fecha de Verificación actual: **2 de Septiembre de 2019**
Caducidad de la Verificación: **1 de Septiembre de 2022**
Fecha de la Validación anual: **2 de septiembre de 2019**
Caducidad de la Validación: **1 de Septiembre de 2020**

LRQA Ref nº: **SGI6001064**

Hecho en Bilbao, el **02 de Septiembre 2019**

Firma: 18023690Q
OLGA RIVAS
(R:
B86612140)

Digitally signed by
18023690Q OLGA
RIVAS (R: B86612140)
Date: 2019.08.28
13:20:49 +02'00'

Nombre: **OLGA RIVAS**

En nombre de Lloyd's Register Quality Assurance España, S.L.U.
C/ Las Mercedes, 31-2º Edif Abra 3. 48930 Las Arenas (Getxo) Vizcaya
ENAC, Nº. ES-V-0015

Contacto en relación a Memoria de Sostenibilidad.
Departamento de Sostenibilidad de la APC
Correo: sostenibilidad@apc.es
Telf. 968325800 Ext 2222

Para más información visitar

Página web: www.apc.es
Memoria de Sostenibilidad: <http://www.apc.es/compromiso.php?reg=11&ind=3>
Memoria Anual: <http://www.apc.es/actualidad.php?reg=19>
Declaración Ambiental: <http://www.apc.es/compromiso.php?reg=12&ind=2>



<http://www.youtube.com/user/PuertodeCartagena/feed>
<https://www.facebook.com/pages/Puerto-de-Cartagena>
<https://twitter.com/PuertodeCtg>





Puerto de Cartagena



Autoridad Portuaria de Cartagena