



**ALICANTE PORT**



Autoridad Portuaria de Alicante

---

MEMORIA DE  
SOSTENIBILIDAD  
**2021**

---

Puerto de Alicante



---

DIMENSIÓN  
INSTITUCIONAL

---

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## PRESENTACIÓN Y ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LA AUTORIDAD PORTUARIA

El Puerto de Alicante, como principal plataforma logística de la provincia, afronta el futuro desde la seguridad que le otorga el ser un instrumento imprescindible para el relanzamiento de la economía alicantina en el nuevo orden global. Como Autoridad Portuaria, nuestra misión es contribuir al desarrollo económico y social del área de influencia del Puerto mediante la prestación de servicios eficientes y sostenibles que ayuden a mejorar la competitividad de sus clientes, generando valor añadido que pueda ser compartido con la sociedad y apostando por un modelo de integración con la ciudad de Alicante y respetuoso con el medio ambiente. Para lograrlo, es necesario que la comunidad portuaria asuma también dichos principios, por lo que la Autoridad Portuaria de Alicante (APA) debe erigirse como líder en este proceso de cambio integrando su política en todas las actividades que se desarrollan en el ámbito portuario.

Siendo uno de nuestros principales activos las personas, la APA apuesta por un modelo de gestión integrado y participativo, donde la mejora continua, la innovación y la sostenibilidad sean uno de sus principios fundamentales. Es por ello que la Autoridad Portuaria se ha comprometido a ir mejorando su gestión medioambiental, integrando las responsabilidades de la gestión sostenible a todos los componentes de su organización y desarrollando nuevos procedimientos de control operacional, todo ello con el fin de posicionar el Puerto de Alicante como un futuro referente en gestión medioambiental en el ámbito portuario. En este sentido, la Autoridad Portuaria de Alicante sigue comprometida en la contribución a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible que se recogen en la Agenda 2030 y, en especial, de las iniciativas consensuadas para el conjunto del Sistema Portuario de Titularidad Estatal.

Durante este 2021 se han continuado con las obras de construcción de la nave cerrada otorgada en concesión en la terminal de graneles sólidos del muelle 17, la cual absorberá la mayor parte del tráfico granelero reduciendo significativamente la emisión de material particulado a la atmósfera. Asimismo, se han finalizado las obras de ampliación del Parque del Puerto, creando un cinturón verde en el espacio de contacto del puerto con su ciudad y se plantea acometer un sistema de suministro eléctrico a los buques desde puerto de manera que cuando se encuentran atracados puedan apagar sus motores auxiliares, sistema OPS (Onshore Power Supply).

Todas estas actuaciones suponen una apuesta firme por parte de la APA en mejorar la integración del puerto con la ciudad.

## PRINCIPALES RETOS Y OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD

Uno de los objetivos estratégicos contemplados en el Plan Estratégico del Puerto de Alicante, es potenciar la imagen del puerto ante la ciudad. Para ello, una de las medidas propuestas es la creación de un anillo de circulación peatonal alrededor de la dársena interior. Por ello, entre las inversiones previstas por la Autoridad Portuaria está la “Creación de anillo de circulación peatonal alrededor de la dársena interior”, con el objetivo de mejorar los flujos peatonales alrededor de dicha dársena.

Por otra parte, para potenciar el tráfico Ro-Ro (transporte de cargamento rodado), se ha llevado a cabo la ejecución de una doble rampa en la confluencia de los Muelles 19 y 21 y se han intensificado las actividades comerciales para la consolidación del tráfico con Canarias, incorporando una tercera grúa portacontenedores en la Terminal Marítima del Sureste (TMS), así como le creación de una nueva línea con Tánger.



Izqda.: Juan Antonio Gisbert García, presidente de la Autoridad Portuaria en 2021 (D.E.P.).



Dcha.: Julián López Milla, presidente de la Autoridad Portuaria desde 2022.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## FUNCIONES Y FORMA JURÍDICA

**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 el Texto Refundido de la Ley de Puertos).

De conformidad con lo establecido en el artículo 24 del 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 (TRLPEMM): “Las Autoridades Portuarias son organismos públicos de los previstos en la letra g) del apartado 1 del artículo 2 de la Ley General Presupuestaria, con personalidad jurídica y patrimonio propios, así como plena capacidad de obrar; dependen del Ministerio de Fomento, a través de Puertos del Estado; y se rigen por su legislación específica, por las disposiciones de la Ley General Presupuestaria que les sean de aplicación”.

Las Autoridades Portuarias ajustarán sus actividades al ordenamiento jurídico privado, incluso en las adquisiciones patrimoniales y contratación, salvo en el ejercicio de las funciones de poder público que el ordenamiento les atribuya.

En cuanto al régimen patrimonial, se regirá por su legislación específica y, en lo no previsto en ella, por la legislación de patrimonio de las Administraciones públicas.

Las Autoridades Portuarias desarrollarán las funciones que se les asigna en esta Ley bajo el principio general de autonomía funcional y de gestión, sin perjuicio de las facultades atribuidas al Ministerio de Fomento, a través de Puertos del Estado, y de las que correspondan a las Comunidades Autónomas.

El artículo 25 del mencionado Texto Refundido establece las competencias de las Autoridades Portuarias, consistentes en:

a) La prestación de los servicios generales, así como la gestión y control de los servicios portuarios para lograr que se desarrollen en condiciones óptimas de eficacia, economía, productividad y seguridad, sin perjuicio de la competencia de otros organismos.

b) La ordenación de la zona de servicio del puerto y de los usos portuarios, en coordinación con las Administraciones competentes en materia de ordenación del territorio y urbanismo.

c) La planificación, proyecto, construcción, conservación y explotación de las obras y servicios del puerto, y el de las señales marítimas que tengan encomendadas, con sujeción a lo establecido en esta ley.

d) La gestión del dominio público portuario y de señales marítimas que les sea adscrito.

e) La optimización de la gestión económica y la rentabilización del patrimonio y de los recursos que tengan asignados.

f) El fomento de las actividades industriales y comerciales relacionadas con el tráfico marítimo o portuario.

g) La coordinación de las operaciones de los distintos modos de transporte en el espacio portuario.

h) La ordenación y coordinación del tráfico portuario, tanto marítimo como terrestre.

La gestión del dominio público portuario viene reflejada en el artículo 66 del Texto Refundido, indicando que estará orientada, garantizando el interés general, a promover e incrementar la participación de la iniciativa privada en la financiación, construcción y explotación de las instalaciones portuarias y en la prestación de servicios, a través del otorgamiento de las correspondientes autorizaciones y concesiones, tanto demaniales como de obra pública, de acuerdo con lo previsto en el articulado de la Ley.

Además, corresponde a las Autoridades Portuarias la provisión y gestión de espacios e infraestructuras portuarias básicas, promoviendo tanto la actividad económica en los puertos como la prestación de los servicios por parte de la iniciativa privada.

La gestión de las infraestructuras y del dominio público portuario se realizará con criterios de rentabilidad y eficiencia.

Respecto al régimen económico, el artículo 156 del TRLPEMM manifiesta que el régimen económico de los puertos de titularidad estatal deberá responder al principio de autosuficiencia económica, es decir a la autofinanciación.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

El artículo 27 del TRLPEMM, establece que los recursos económicos de las Autoridades Portuarias estarán integrados por:

- a) Los productos y rentas de su patrimonio, así como los ingresos procedentes de la enajenación de sus activos.
- b) Las tasas portuarias, sin perjuicio de lo establecido en los artículos 19.1.b) y 241 bis de esta ley.
- c) Los ingresos que tengan el carácter de recursos de derecho privado obtenidos en el ejercicio de sus funciones.
- d) Las aportaciones recibidas del Fondo de Compensación Interportuario.
- e) Los que pudieran asignarse en los Presupuestos Generales del Estado o en los de otras Administraciones públicas.

f) Las ayudas y subvenciones, cualquiera que sea su procedencia.

g) Los procedentes de los créditos, préstamos y demás operaciones financieras que puedan concertar.

h) El producto de la aplicación del régimen sancionador.

i) Las donaciones, legados y otras aportaciones de particulares y entidades privadas.

j) Cualquier otro que les sea atribuido por el ordenamiento jurídico.

A la Autoridad Portuaria le corresponde la gestión y administración de los recursos que se relacionan en el apartado anterior, en un marco de autonomía de gestión, con criterios de eficacia, eficiencia y sostenibilidad ambiental, debiendo ajustarse a los principios establecidos en esta ley.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## GOBIERNO Y CALIDAD DE GESTIÓN

**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.

El artículo 29 del TRLPEMM, considera órganos de gobierno de las Autoridades Portuarias al Consejo de Administración y al Presidente y, órgano de gestión, al Director.

Las funciones del Consejo de Administración las define el artículo 30.5. del TRLPEMM:

- Regir y administrar el puerto, sin perjuicio de las facultades que le correspondan al Presidente.
- Delimitar las funciones y responsabilidades de sus órganos y conferir y revocar poderes generales o especiales a personas determinadas, tanto físicas como jurídicas para los asuntos en que fuera necesario tal otorgamiento.
- Aprobar, a iniciativa del Presidente, la organización de la entidad y sus modificaciones.
- Establecer sus normas de gestión y sus reglas de funcionamiento interno, su régimen económico y funciones del Secretario.
- Aprobar los proyectos de presupuestos de explotación y capital de la Autoridad Portuaria y su programa de actuación plurianual, así como su remisión a Puertos del Estado para su tramitación.
- Aprobar las cuentas anuales, que incluirán el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo, la memoria y la propuesta, en su caso, de la aplicación de resultados, acordando el porcentaje de los mismos que se destine a la constitución de reservas, en la cantidad que resulte precisa para la realización de inversiones y para su adecuado funcionamiento.
- Autorizar las inversiones y operaciones financieras de la entidad, incluidas la constitución y participación en sociedades mercantiles, previo cumplimiento de los requisitos legales necesarios.
- Aprobar los proyectos que supongan la ocupación de bienes y adquisición de derechos a que se refiere el artículo 61 de la presente ley, sin perjuicio de la aprobación técnica de los mismos por técnico competente.
- Ejercer las facultades de policía que le atribuye la presente ley, y que sean necesarias para el cumplimiento de sus fines.

- Fijar los objetivos de gestión anuales, en el marco de los globales que establezca Puertos del Estado para el conjunto del sistema.
- Proponer las operaciones financieras de activo o pasivo cuya aprobación corresponde a Puertos del Estado, dentro del marco de los planes de inversión, de financiación y de endeudamiento que el Gobierno y las Cortes Generales aprueben para este Organismo Público.
- Autorizar créditos para financiamiento del circulante.
- Fijar las tarifas por los servicios comerciales que preste la Autoridad Portuaria.
- Otorgar las concesiones y autorizaciones, de acuerdo con los criterios y Pliegos de Condiciones Generales que apruebe el Ministerio de Fomento, recaudar las tasas por utilización privativa o aprovechamiento especial del dominio público portuario y por la prestación del servicio de señalización marítima.
- Aprobar aquellos acuerdos, pactos, convenios y contratos que el propio Consejo determine que han de ser de su competencia, en razón de su importancia o materia.
- Acordar lo conveniente sobre el ejercicio de las acciones y recursos que correspondan a las Autoridades Portuarias en defensa de sus intereses ante las Administraciones Públicas y Tribunales de Justicia de cualquier orden, grado o jurisdicción. En caso de urgencia, esta facultad podrá ser ejercida por el Presidente, quien dará cuenta inmediata de lo actuado al Consejo de Administración en su primera reunión.
- Favorecer la libre competencia y velar por que no se produzcan situaciones de monopolio en la prestación de los distintos servicios portuarios.
- Realizar cuantos actos de gestión, disposición y administración de su patrimonio propio se reputen precisos.
- Aprobar las Ordenanzas del Puerto, con sujeción a lo previsto en el artículo 295 de la ley.
- Ejercer las demás funciones de la Autoridad Portuaria establecidas en el artículo 26 de esta ley no atribuidas a otros órganos de gobierno o de gestión y no reseñadas en los apartados anteriores.

Los miembros del Consejo de Administración son elegidos de conformidad con lo establecido en el artículo 30.1/2/3 del TRLPEMM, a propuesta de las Administraciones Públicas y entidades y organismos representados en el Consejo de Administración.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

El presidente (artículo 31 del TRLPEMM), es designado y separado por el órgano competente de la Comunidad Autónoma, entre personas de reconocida competencia profesional o idoneidad.

Corresponden al presidente las siguientes funciones:

- a.- Representar de modo permanente a la Autoridad Portuaria y a su Consejo de Administración en cualesquiera actos y contratos y frente a toda persona física o jurídica, ya sea pública o privada, en juicio y fuera de él, sin perjuicio de las facultades de apoderamiento propias del Consejo de Administración.
- b.- Convocar, fijar el orden del día, presidir y levantar las reuniones del Consejo de Administración, dirigiendo sus deliberaciones. La convocatoria podrá tener lugar de oficio o a propuesta de la quinta parte de los miembros del Consejo de Administración.
- c.- Establecer directrices generales para la gestión de los servicios de la entidad.
- d.- Velar por el cumplimiento de las normas aplicables a la Autoridad Portuaria y de los acuerdos adoptados por el Consejo de Administración.
- e.- Presentar al Consejo de Administración el Plan de Empresa, con los objetivos de gestión y criterios de actuación de la entidad, así como los proyectos de presupuestos, de programa de actuación, inversiones y financiación y de cuentas anuales.
- f.- Disponer los gastos y ordenar, mancomunadamente con el director los pagos o movimientos de fondos.
- g.- Ejercer las facultades especiales que el Consejo de Administración le delegue.
- h.- Las demás facultades que le atribuye la ley.

El artículo 33 del TRLPEMM define la figura y funciones del director de la Autoridad Portuaria:

El director es nombrado y separado, por mayoría absoluta del Consejo de Administración, a propuesta del Presidente, entre personas con titulación superior, reconocido prestigio profesional y experiencia de, al menos, de cinco años en técnicas y gestión portuaria.

Corresponden al director las funciones de:

- a) La dirección y gestión ordinaria de la entidad y de sus servicios, con arreglo a las directrices generales que reciba de los órganos de gobierno de la Autoridad Portuaria, así como la elevación al presidente de la propuesta de la estructura orgánica de la entidad.
- b) La incoación y tramitación de los expedientes administrativos, cuando no esté atribuido expresamente a otro órgano, así como la emisión preceptiva de informe acerca de las autorizaciones y concesiones, elaborando los estudios e informes técnicos sobre los proyectos y propuestas de actividades que sirvan de base a las mismas.
- c) La elaboración y sometimiento al presidente para su consideración y decisión de los objetivos de gestión y criterios de actuación de la entidad, de los anteproyectos de presupuestos, programa de actuaciones, inversión, financiación y cuentas anuales, así como de las necesidades de personal de la entidad.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**I\_03.** Estructura del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria, informando sobre grupos y asociaciones representadas en el mismo.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE ALICANTE

### Presidente

D. Juan Antonio Gisbert García

### Director

D. Carlos Eleno Carretero

### Vocales en representación de la Administración General del Estado:

D<sup>a</sup>. Elena Candelaria Delgado Gutiérrez

D. Javier Peñalver Hernández

D. José A. Segovia Arroyo

D<sup>a</sup>. María Araceli Poblador Pacheco

### Vocales en representación de la Administración de la Generalitat:

D. Rafael Francisco Briet Seguí

D<sup>a</sup>. Sonia Tirado González

### Vocales en representación del Ayuntamiento de Alicante:

D. Luis Barcala Sierra

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Zamora

### Vocal en representación de la Cámara Oficial de Comercio, Industria, servicios y Navegación de Alicante

D. Juan Bautista Riera Sánchez (Vicepresidente).

### Vocal en representación de la Confederación de Empresarios de Alicante

D. Perfecto Palacio López

### Vocal en representación de los sectores económicos relevantes en el ámbito portuario

D. Felipe López Pellús

### Vocal de la representación Sindical

D. Salvador Sempere Urios

### Secretario del Consejo de Administración

D<sup>a</sup>. Sonia Sánchez Calatayud

**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.

La Autoridad Portuaria de Alicante está certificada según la norma ISO 9001:2015 en la gestión de la calidad, con el siguiente alcance: Gestión de concesiones y autorizaciones con ocupación de dominio público, de escalas de buques y de servicios portuarios. Los procesos que abarca el sistema, aparte de los propios de gestión del sistema de la calidad, son los relacionados con las áreas de Dominio Público (tramitación, seguimiento y modificación de autorizaciones y concesiones), Gestión de Escalas (gestión de permisos de atraque de buques) y Servicios Portuarios (tramitación, seguimiento y transmisión de licencias de servicios portuarios, así como aprobación de pliegos de prescripciones particulares). Dicha certificación ha sido emitida por el organismo Lloyd's Register (LRQA).

Además, la Autoridad Portuaria de Alicante dispone de una herramienta informática que da soporte a la gestión, medición y seguimiento de sus estrategias e instrumentos de planificación, como son su Plan Estratégico y su Plan de Empresa anual. Esta herramienta permite realizar un seguimiento de los distintos indicadores, acciones y proyectos vinculados a los citados planes.

**I\_05** Existencia de comité de dirección y su estructura.

Existe un Comité de Dirección compuesto por el director, el secretario general, jefes de Departamento y jefes de División de esta Autoridad Portuaria.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**I\_06** Descripción de comités técnicos sectoriales de apoyo al Consejo de Administración, además del Consejo de Navegación y Puerto, el Comité de Servicios Portuarios, Comité Consultivo de Seguridad.

Además del Consejo de Navegación y Puerto, Comité de Servicios Portuario y Comité Consultivo de Seguridad, de cuyas sesiones se levanta acta, existen:

- Comité de Sostenibilidad: órgano asesor, por parte de la APA, al Consejo de Administración. Su función es proponer acciones para lograr los objetivos de sostenibilidad (ODS de la Agenda 2030) y realizar su seguimiento.
- Comité Consultivo de Protección: Su objetivo es establecer y consensuar los planes de protección del Puerto para asesorar al Consejo de Administración.

Lo forman además de miembros de la Autoridad Portuaria, la Capitanía Marítima, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Policía Local, Capitanía Marítima, Comandancia Naval y Aduanas.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## INFRAESTRUCTURAS Y CAPACIDAD

**I\_07** Descripción del papel de la Autoridad Portuaria como proveedor de infraestructuras y referencia al modelo del tipo "land lord". Enumeración de las características técnicas generales del puerto, como superficie terrestre, superficie de agua abrigada, superficie para concesiones, muelles y funciones de los mismos, y accesos terrestres.

La Ley dota al sistema portuario español de los instrumentos necesarios para mejorar su posición competitiva en un mercado abierto y globalizado, estableciendo un régimen de autonomía de gestión de las Autoridades Portuarias, que deben ejercer su actividad con criterios empresariales.

Dentro de este marco, se pretende que la gestión de los puertos de interés general responda al llamado modelo "land lord", en el que la Autoridad Portuaria de Alicante se limita a ser un proveedor de infraestructura y suelo portuario y a regular la utilización de este dominio público, mientras que los servicios son prestados fundamentalmente por operadores privados en régimen de autorización o concesión.

Las características técnicas generales del Puerto de Alicante son las siguientes:

- Superficie terrestre total: 1.616.321 m<sup>2</sup>.
- Superficie de agua abrigada total: 1.331.855 m<sup>2</sup>.
- Superficie para concesiones total: 1.417.225 m<sup>2</sup>.

El Puerto de Alicante cuenta con los siguientes muelles:

Muelles Comerciales	
Muelle 25	Pasaje y Ro-Ro.
Muelle 23	Contenedores / Pasaje y Ro-Ro.
Muelle 21	Graneles por instalación especial / Ro-Ro
Muelle 19	Graneles por instalación especial/Ro-Ro
Muelle 17	Graneles sólidos/ Instalación especial/Polivalente
Muelle 15	Multiuso/Polivalente

Muelle 13	Multiuso/Polivalente
Muelle 11	Multiuso / Polivalente / Graneles sólidos
Muelle 9	Ro-Ro
Muelle 7	Mercancía general.
Muelle 14	Pasaje / Varios
Muelle 12	Varios
Muelle 10	Varios

Muelles Pesqueros	
Antigua D.P. Muelle A	Atraque lanchas Guardia Civil
Antigua D. P. Muelle B	Fuera de servicio
Muelle A	Estación de servicio
Muelle B	Lonja y Mayoristas. Pescado fresco y congelado
Muelle C	Astilleros
Muelle D	Varadero

Otros Muelles	
Muelle 8	Embarcaciones menores.
Muelle 6	Embarcaciones menores.
Muelle 5	Vigilancia Aduanera y Salvamento Marítimo.
Muelle 4	Embarcaciones menores y tráfico marítimo-local.
Muelle 3	Tráfico marítimo-local.
Muelle 2	Paseo Tomás y Valiente
Muelle 1	Paseo Médico Pedro Herrero.
Embarcadero D. Interior	Pasaje. Tráfico marítimo-local.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE FIBRA ÓPTICA Y EL SISTEMA CCTV DEL PUERTO DE ALICANTE

El despliegue de la troncal de comunicaciones por fibra óptica del puerto de Alicante comenzó en el año 2001, y desde entonces se han ido incorporando cada vez más servicios sobre la misma: el sistema de CCTV, la red de datos, voz IP, los sistemas de control de accesos, los sistemas de eficiencia energética y los sistemas meteorológicos y medioambientales.

El principal objeto del Proyecto ejecutado en el año 2021 ha sido mejorar la troncal de comunicaciones de la zona de levante del puerto de Alicante, y algunos segmentos de la zona de poniente, dotando de mayor disponibilidad y mantenibilidad a la misma.

Además, se renovaron algunas cámaras de CCTV y el equipamiento de comunicaciones relacionado.

## MODERNIZACIÓN DE LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL PUERTO DE ALICANTE

El objeto del Proyecto ejecutado en el año 2021 es la modernización del sistema de alumbrado público existente en el puerto de Alicante, teniendo como criterios de partida fundamentales los siguientes:

Mantenimiento de los niveles de luminancia, siempre superiores a los mínimos exigidos.

Mantener las luminarias para los modelos siguientes:

- o Luminaria de tecnología de inducción, cambiando el equipo por uno de tipo LED mediante un retrofit.
- o Luminarias frente a la estación de autobuses e Instituto Social de la Marina de tecnología de vapor de sodio de alta presión.

Establecimiento de un sistema de telegestión punto por punto del alumbrado público.

Integración de la torre T30 del muelle 11 en el sistema de control mediante la instalación de controladores de tipo NEMA 7 pines.

La instalación de Alumbrado Público del Puerto de Alicante, objeto de esta actuación para la mejora de la eficiencia energética, consta de un total de 29 centros de mando

y control, desde los cuales se alimentan los puntos de luz ubicados en las distintas vías de circulación portuaria, en total 452 puntos de luz (los cuales se componen de 794 lámparas).

Esta actuación está financiada por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.



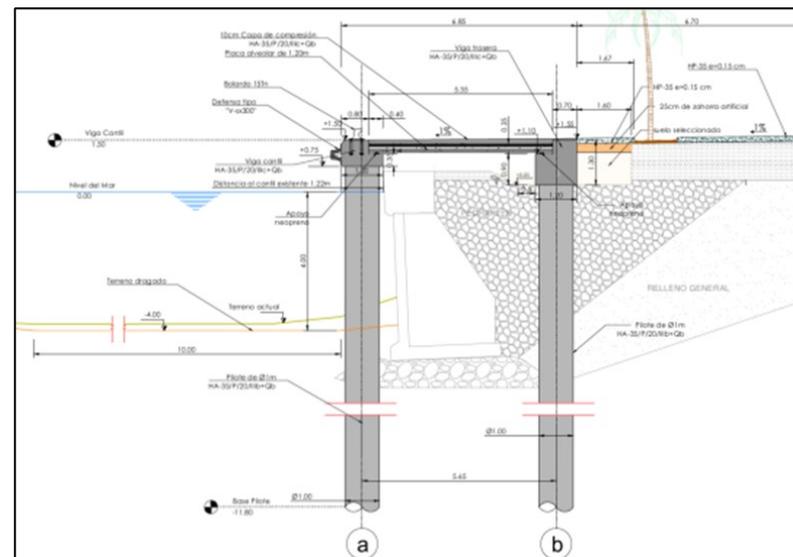
## REFUERZO DE LOS MUELLES B Y C DE LA DARSENA PESQUERA

La dársena pesquera del Puerto de Alicante se encuentra situada en el extremo meridional de éste, concretamente, al oeste de la Dársena Sur, entre ésta y el Barranco de las Ovejas. Su principal uso es el de albergar la flota pesquera de Alicante. Las operaciones de descarga de capturas se llevan a cabo en el muelle B, ya que se encuentra la Lonja y las instalaciones de los mayoristas en su trasdós. Los muelles A y C se centran en la estancia y aprovisionamiento de las embarcaciones.

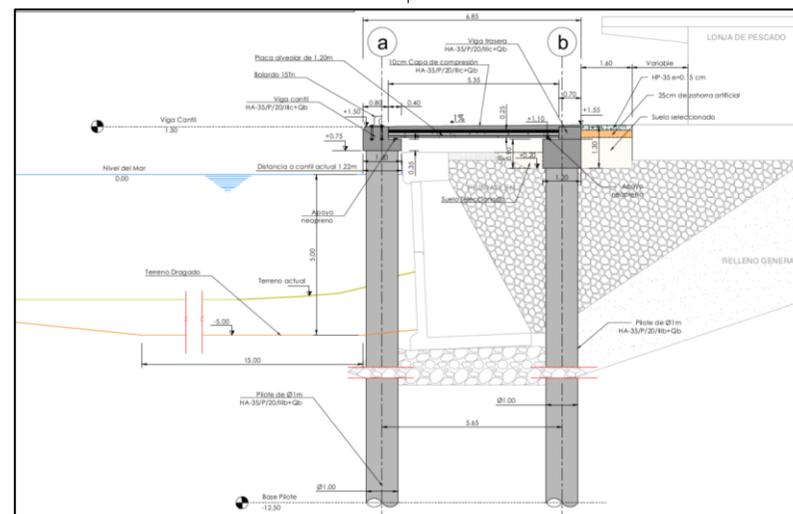
El objeto de este Proyecto iniciado en el año 2021 ha comprendido el análisis y diagnóstico de la situación en la que se encontraban los muelles B y C, para su posterior reparación una vez identificada su problemática, proponiendo una solución eficaz de refuerzo de éstos que permita su operatividad en condiciones de seguridad.

El conjunto de las obras proyectadas se puede dividir en las siguientes partes:

- Dragado de las fosas de atraque.
- Demolición parcial de la viga cantil y excavación en trasdós.
- Ejecución de los pilotes y la superestructura.
- Reposición de las redes afectadas.
- Relleno de explanada.
- Repavimentación de la zona de actuación.
- Equipamiento de la viga cantil.



Sección Tipo Muelle C



Sección Tipo Muelle B

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

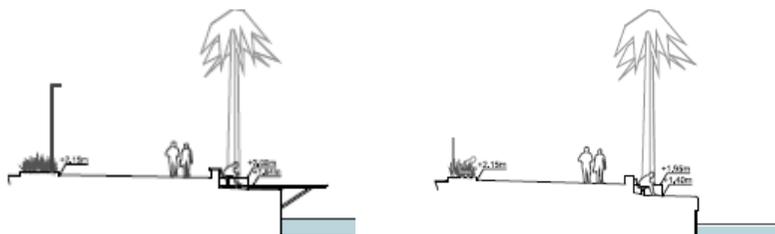
## MEJORA Y PAVIMENTACIÓN DE LOS MUELLES 1 Y 2

El objeto del Proyecto iniciado a finales del año 2021 consta de las obras correspondientes a la mejora y acondicionamiento del Paseo Marítimo del Puerto de Alicante, en los muelles 1 y 2.

Con dichas obras se persigue la modernización y ajuste de todas sus instalaciones y servicios, así como un incremento en la calidad ambiental y funcional del espacio público, común y de uso libre. Con ello se conseguirá mejorar el tránsito de los usuarios residentes y visitantes del centro y también la imagen y prestaciones del entorno urbano.

Para ello se desarrollan los siguientes trabajos:

- Renovación completa de pavimentos por un solado de granito nacional.
- Tratamiento de borde mar mediante elementos de acero galvanizado de fuerte espesor.
- Creación de nuevos espacios de estancia y descanso.
- Sustitución de instalaciones generales.
- Renovación de mobiliario urbano (luminarias, papeleras, bancos).
- Renovación de plantación menor y elementos arbóreos (palmeras).



Secciones Tipo Muelles 1 y 2.



Alzado Tipo Muelles 1 y 2.

**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.

Todas las acciones están recogidas en el apartado de "Dominio Público" del punto I.30 de esta memoria.

## MERCADOS SERVICIOS

**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.

	2019		2020		2021	
	t	%	t	%	t	%
Granel Líquido	31.579	1,09%	34.253	1,26%	42.237	1,60%
Granel Sólido	1.441.066	49,76%	1.396.876	51,45%	1.300.401	49,36%
Mercancía General	1.423.508	49,15%	1.283.797	47,29%	1.291.636	49,03%
<b>Total Mercancías</b>	<b>2.896.153</b>		<b>2.714.926</b>		<b>2.634.274</b>	



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**I\_11** Hinterland y foreland. Principales orígenes y destinos de las mercancías, entendiendo por tales aquellos que suponen el 70% del tráfico del puerto.

ORIGEN	2021	
	t	%
ESPAÑA	270.960	26,11%
ITALIA	268.538	25,88%
TURQUÍA	143.144	13,79%
JAPÓN	87.327	8,41%
OTROS	267.829	25,81%
<b>Total Mercancías</b>	<b>1.037.798</b>	

DESTINO	2021	
	t	%
ESPAÑA	748.178	46,86%
BRASIL	572.195	35,84%
OTROS	276.103	17,29%
<b>Total Mercancías</b>	<b>1.596.476</b>	



**I\_12** Cifra de negocio facturada a los cinco clientes principales, expresado en tanto por ciento del total facturado

Los cinco clientes principales representan el **52,96%** del total facturado.

**I\_13** Descripción de los principales sectores o actividades relevantes en el desarrollo económico local que se apoyan en el puerto para su desarrollo.

**Sector de la Piedra Natural:** Exportación de mármol y de piedra natural.

**Sector minero:** Exportación de castinas, yesos naturales, clinker, escorias y dolomitas.

**Sector de la construcción:** Exportación de materias primas y cemento.

**Sector logístico-terciario:** Tráfico de suministros con relación al consumo de las Islas Canarias.

## SERVICIOS

**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.

El papel de los servicios desde la visión de la iniciativa privada ha tenido más importancia conforme a la última reforma legislativa, dentro de un marco de libre competencia. La Autoridad portuaria establece el marco regulador por el que se accede y se presta el mismo en el puerto.

En el caso de los servicios portuarios se regulan a través de los correspondientes pliegos de prescripciones. Estas prescripciones se basan en el dimensionamiento de los medios, tanto humanos y materiales, para la correcta prestación y la fijación de las tarifas máximas del servicio, además de las condiciones administrativas para acceder al otorgamiento de la licencia.

Desde el punto de vista de los servicios comerciales se aplica la misma filosofía con la única diferencia de que en lugar de Pliegos de Prescripciones Particulares, la Autoridad Portuaria aprueba los Pliegos de Condiciones para la prestación de dichos servicios, donde se incluyen el conjunto de requisitos que el prestatario/a debe cumplir.

A partir del otorgamiento de la correspondiente licencia o autorización, el prestador/a del servicio inicia su actividad procurando dar una cobertura universal, adaptando sus recursos a las necesidades de la demanda. La Autoridad Portuaria es la responsable de realizar el control del cumplimiento de los Pliegos que corresponden a cada servicio. En el caso de los servicios portuarios dicho control se lleva a cabo fundamentalmente por medio del Plan Anual y de la información que el prestador del servicio debe suministrar periódicamente a la Autoridad Portuaria.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**I\_15** Número de empresas que operan en el puerto en régimen de concesión o autorización, o en régimen de licencia.

Empresas prestadoras de servicios portuarios que operan en el puerto durante 2019	
Tipo de servicios	Número de empresas
Estiba	4
MARPOL	3
Practicaje	1
Remolque	1
Amarre	1
Pasaje	2

Empresas concesionarias o con autorización de ocupación privativa del dominio publico	
Tipo de ocupación	Número de Empresas
Concesiones	63
Autorizaciones	38

Superficie TERRESTRE EN CONCESIÓN: 5.029.799,77 m<sup>2</sup>

**I\_16** Porcentaje de superficie terrestre real, caracterizado como uso comercial, concesionado

Superficie terrestre concesionable (m <sup>2</sup> )	1.147.652
Superficie terrestre en concesión (m <sup>2</sup> )	642.159
Ratio (%) sup. concesiones uso comercial s/sup. concesionada	56,72 %
Ratio (%) sup. concesiones uso comercial s/sup. concesionable	31,74 %

**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

Las toneladas totales movidas por la terminal de la ampliación Sur en este caso, representa el **52,56%** sobre el tráfico de mercancías.

## CALIDAD DEL SERVICIO

**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.

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 establece diversos mecanismos para garantizar que las empresas que operan en el dominio público portuario presten sus servicios en régimen de libre competencia y libre concurrencia.

La Autoridad Portuaria de Alicante, cumpliendo el citado marco legal ampara diversas iniciativas dirigidas a garantizar que todo operador que desee prestar servicios en el puerto u optar a una concesión pueda conocer de modo transparente y sin desplazamientos las condiciones para operar en el puerto y los mecanismos administrativos que regulan dicho proceso.

La Autoridad portuaria de Alicante adopta una serie de iniciativas con el objetivo de hacer más transparente el acceso del sector privado a la explotación de servicios portuarios, concesiones y autorizaciones en el dominio público portuario de Alicante.

Entre dichas iniciativas, cabe destacar la publicación de pliegos reguladores de servicio y la publicación las formalidades de tramitación de licencias, de concesiones y protocolos de tramitación en la página [www.puertoalicante.com](http://www.puertoalicante.com).

Desde 2019 y con la puesta en funcionamiento de la sede electrónica del puerto de Alicante <https://www.puertoalicante.com/sede-electronica/> no solo se pueden realizar las solicitudes de servicios, de concesiones o de autorizaciones "sin papeles", sino que además se puede seguir el proceso de tramitación y la obtención de licencias, autorizaciones y títulos concesionales de manera totalmente electrónica y sin

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

desplazamientos. A todo ello podemos añadir la celebración regular de jornadas informativas con la Comunidad Portuaria y la siempre disponibilidad de los técnicos de la Autoridad Portuaria de manera telefónica y telemática.

**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.

El Texto Refundido de la Ley de Puertos del Estado y de la Marina Mercante (Real Decreto Legislativo 2/2011, de 5 de septiembre) se apoya, para incidir en la mejora y eficiencia del servicio global prestado al comercio y al transporte, en la certificación de servicios, utilizándola como instrumento objetivador de bonificaciones en tasas portuarias ligadas a una mejora de la calidad en la prestación de servicios en los puertos de interés general. En el artículo 245 apartado 2 b) del mencionado Texto Refundido, se establece una bonificación del 15 por ciento a la cuota de la tasa de actividad para los prestadores de servicios portuarios, o los titulares de una concesión o autorización de terminal marítima de mercancías, o de estaciones marítimas, que dispongan de una certificación de servicios obtenida sobre la base de los Referenciales de Calidad de Servicio que apruebe Puertos del Estado, o de los Referenciales Específicos que, en desarrollo de aquellos, apruebe, en su caso, la Autoridad Portuaria correspondiente.

La Autoridad Portuaria de Alicante ha desarrollado y aprobado por su Consejo de Administración, previo informe favorable de Puertos del Estado, los siguientes referenciales específicos de calidad de servicio:

<https://www.puertoalicante.com/el-puerto/calidad/referenciales-especificos-de-calidad-de-servicio/>

- Referencial de calidad de servicio para la manipulación de mercancías polivalentes. V.O. 20/12/2013.
- Referencial de calidad de servicio para el tráfico de contenedores. V.1. 09/05/2018.
- Referencial de calidad de servicio para el tráfico de mercancía rodada. V.1. 09/05/2018.

- Referencial de calidad de servicio para el tráfico de cargas sólidas y líquidas a granel. V.O. 29/12/2014.

Por otro lado, la Autoridad Portuaria de Alicante tiene integrado en sus procesos, y en colaboración con la Aduana, el procedimiento de Levante sin papeles de exportación e importación.

En el caso de la importación, la Aduana realiza controles sobre todas las mercancías que salen del puerto por vía terrestre, y no se permite que abandonen las instalaciones del recinto aduanero del puerto sin la pertinente autorización aduanera. Por todo esto, todos los transportistas que porten mercancías deben presentar al resguardo fiscal el albarán de salida impreso por la terminal, en el que se incluye un código con información suficiente para poder efectuar el pertinente control de salida de manera automatizada.

Con este código, se verifica si existe la autorización de salida de la mercancía por parte de la Aduana, consultando los sistemas informáticos de la Agencia Tributaria. Por tanto, con este procedimiento se consigue que el transportista terrestre que realiza la retirada no deba llevar consigo documentación administrativa para acreditar la autorización de salida de la mercancía, y se mejora en eficiencia y en la calidad del servicio prestado por el Puerto. El caso del Levante sin papeles en exportación es análogo. Los agentes de carga y el consignatario envían vía telemática las listas de carga del buque, informando de las mercancías que saldrán vía marítima. Estas listas de carga se cruzan con los mensajes electrónicos de despacho de la aduana, conformándose un listado en el que se puede consultar por el resguardo fiscal de aduana la información de despacho de la mercancía y, por tanto, qué mercancía está autorizada a salir del puerto vía marítima. De este modo se evita que el consignatario deba presentar la documentación de despacho en papel en el resguardo fiscal de la aduana.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## APLICACIÓN DE ESTANDARES DE RENDIMIENTO Y CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PORTUARIOS

	CRITERIOS DE RENDIMIENTO Y CALIDAD	
	PLIEGO APROBADO	PLIEGO EN TRAMITACIÓN
AMARRE Y DESAMARRE	14/10/2021	TRAMITADO
PRACTICAJE	14/10/2021	TRAMITADO
REMOLQUE	25/02/2010	Actualidad
MARPOL	04/01/1998	Actualidad
SERVICIO AL PASAJE CRUCEROS	31/10/2006	Actualidad

## CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001 DE LAS EMPRESAS QUE PRESTAN LOS SERVICIOS PORTUARIOS

	ISO		
	CERTIFICACIÓN (Norma)	FECHA Caducidad	EMPRESA PRESTADORA
AMARRE Y DESAMARRE	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015		DOTACION AMARRADORES PTO.ALIC.
PRACTICAJE	ISO 9001 ISO 14001	14/01/21 14/01/21	CORPORACIÓN DE PRACTICOS DEL PUERTO DE ALICANTE, S.L.P.
REMOLQUE	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015	30/03/2023	REMOLCADORES DE CARTAGENA, S.A.
MARPOL	ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001/ ISO 50.001	19-02-2022 / 15-02-2022 / 01-08-2023 / 06-08-2022	SERTEGO
SERVICIO AL PASAJE CRUCEROS	-	-	-

**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 prevista en el artículo 19.2.b. de la Ley 48/2003 en la redacción dada por la Ley 33/2010. Volumen de tráfico que representan dichas empresas.

La empresa TERMINALES MARÍTIMAS DEL SURESTE, S.A. (TMS), titular de una concesión para la explotación de una terminal marítima de uso público en la zona Sur del puerto de Alicante, está certificada en cuanto al cumplimiento de las especificaciones de "Calidad de Servicio para Concesiones de Terminales Polivalentes" desde el 16 de abril de 2013, por la que a la cuota de la tasa de actividad de la concesión se aplica una bonificación del 15%.

Casi el 50% del tráfico del puerto se mueve por la Terminal concesionada a TMS.

**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.

En la web del Puerto de Alicante existe un formulario de contacto dónde los usuarios pueden comunicar todo tipo de quejas o sugerencias.

<http://www.puertoalicante.com/contacto/>

Además, tienen la posibilidad de presentar un registro de entrada vía electrónica a través del Portal del Ciudadano.

[https://sede.puertoalicante.gob.es/wip\\_es/wip\\_es.aspx](https://sede.puertoalicante.gob.es/wip_es/wip_es.aspx)

En el ámbito del Sistema de Gestión de la Calidad de la APA, basado en la norma ISO 9001:2015 y cuyo alcance es la Gestión de Concesiones y Autorizaciones Portuarias con Ocupación de Dominio Público y Gestión de Escalas de Buques, se realiza un seguimiento y control de la satisfacción de nuestros clientes mediante encuestas (semestrales en gestión de escalas y por autorización/concesión otorgada,

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

además de cada dos años en concesiones ya otorgadas), en las cuales también se les da la posibilidad a los administrados de hacer comentarios, sugerencias y quejas. Dichos resultados se analizan en Comité de Calidad y se toman las acciones que se consideran oportunas. En las encuestas sobre todo se hace hincapié en conocer la satisfacción del cliente en cuanto a trato recibido y rapidez en los trámites.

Por otro lado, los Referenciales Específicos de Calidad de Servicio desarrollados por la Autoridad Portuaria de Alicante, contienen características de calidad de servicio relacionadas con estudios de satisfacción a clientes y planes de acción como resultado de los mismos, que deben cumplir, los prestadores de servicios portuarios, o los titulares de una concesión o autorización de Terminal marítima de mercancías, o de estación marítima, que deseen contribuir a la mejora de la calidad de servicio que ofrece el puerto mediante la obtención de la certificación de tercera parte sobre la base de dichos referenciales, teniendo como contrapartida una bonificación en la tasa de actividad.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

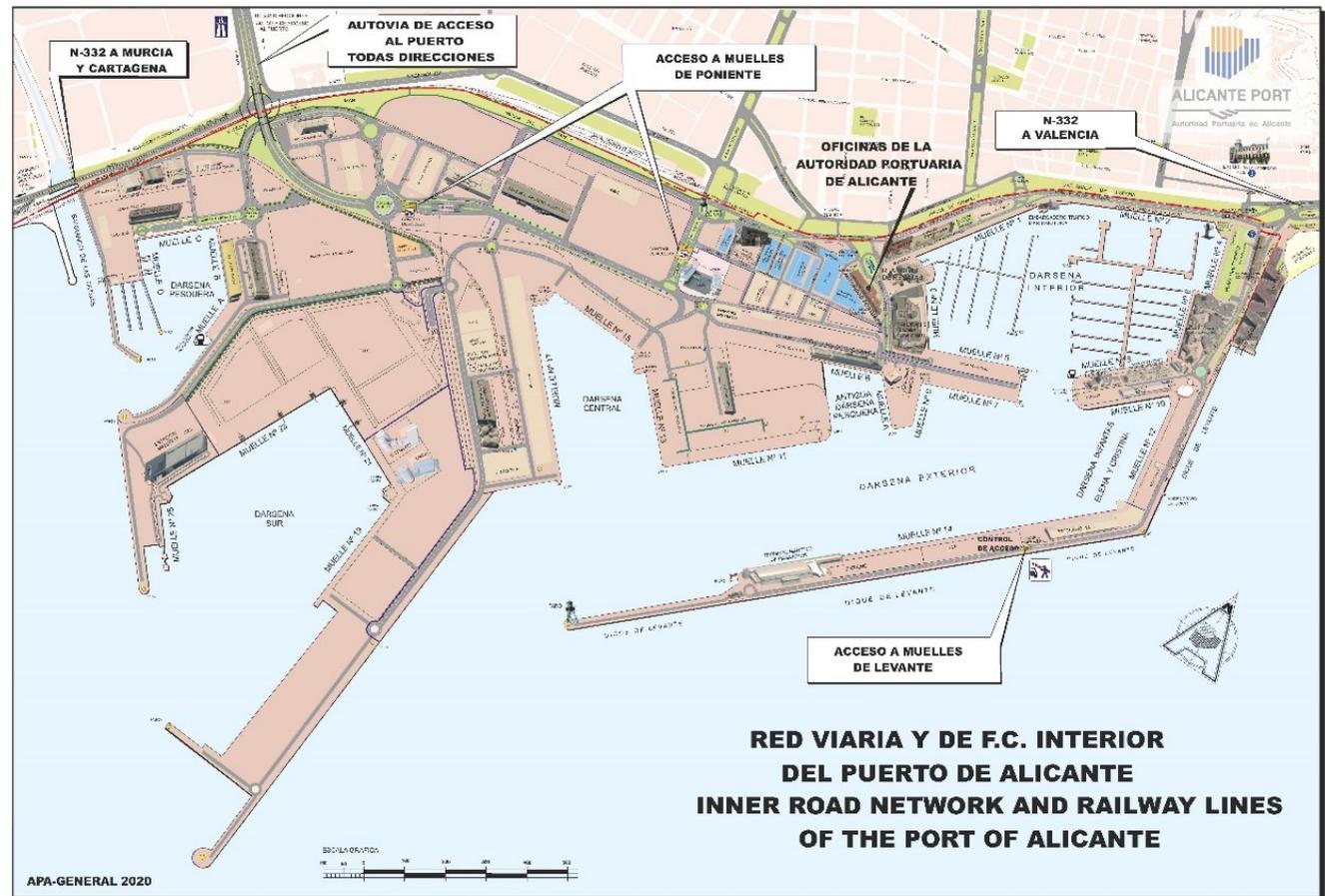
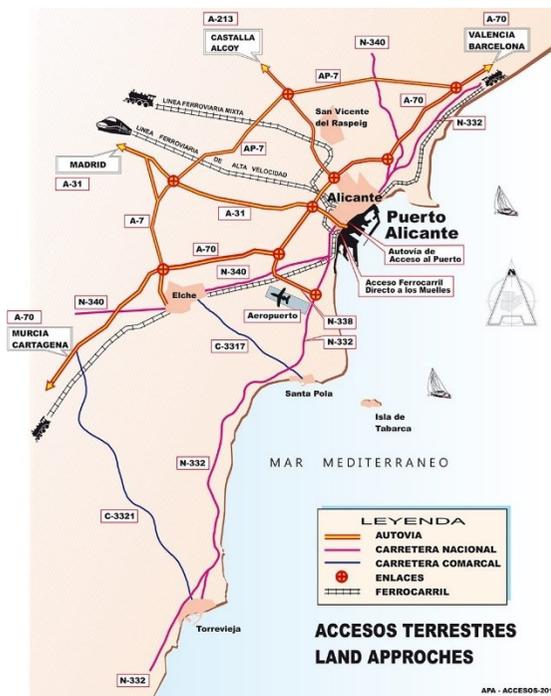
## INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA SOSTENIBLE DE TRANSPORTE. MOVILIDAD SOSTENIBLE.

I\_22 Accesos viarios y ferroviarios actuales, y actuaciones previstas 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 ámbitos de la infraestructura, de la coordinación funcional y de gestión comercial.

En cuanto a la mejora de las instalaciones ferroviarias se ha procedido a ampliar el muelle de carga de la terminal ferroviaria situada en la concesión otorgada a Terminales Marítimas del Sureste, prologando la vía e instalando un nuevo desvío. Las mejoras de la Terminal permitirán aumentar notablemente la capacidad para operar trenes en el Puerto de Alicante y mejorarán la seguridad y la eficiencia en el transporte ferroviario y sus operaciones.

La ampliación de la terminal ferroviaria permitirá en un futuro la conexión al corredor Mediterráneo de mercancías por tren.

Dicho proyecto está alineado con los objetivos del Corredor Mediterráneo y encaja perfectamente dentro del Plan Estratégico de la Autoridad Portuaria de Alicante que busca la integración del Puerto de Alicante en las redes nacionales y europeas de infraestructuras para mejorar la competitividad de las industrias de su entorno.



Representación gráfica de los accesos Ferroviarios, y la red viaria interior:

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**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).

En los últimos años se ha realizado el desarrollo de la Dársena Sur del Puerto de Alicante, mediante un sistema de concesión. El concesionario de dicha zona portuaria es el consorcio TMS (Terminales Marítimas del Sureste).

En la actualidad TMS gestiona la explotación de la terminal de contenedores ubicada en el muelle 23, estando reservadas otras zonas de la dársena a tráficos distintos del indicado. Sin embargo, las condiciones del mercado hacen necesario un posible cambio de usos de ciertas zonas de la concesión y la ampliación del área dedicada al tráfico de contenedores.

De acuerdo al párrafo anterior, la Autoridad Portuaria y el concesionario entendieron que para impulsar el tráfico ro-ro debían de ampliar la infraestructura relacionada al efecto, poniendo en funcionamiento una superficie destinada a aparcamiento de plataformas y construyendo una rampa ro-ro que estuviera más próxima a la zona de operaciones vinculadas al tráfico ferroviario. En el año 2020 se puso en funcionamiento dicha rampa.

Por otro lado, la Autoridad Portuaria de Alicante ha promocionado las infraestructuras portuarias en diversas ferias de productos, que naturalmente se han movido en camiones frigoríficos, como los de carácter agroalimentario, que utilizan el modo de transporte Roll off-Roll on.

**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.

## 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\*

2019	2020	2021
1,38 %	0,90 %	0,34 %

\*Datos declarados por los consignatarios.

## 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

2019	2020	2021
1,99 %	3,90 %	3,87 %



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

I\_25 Relación de los grupos de interés identificados por la Autoridad Portuaria.

Grupos de interés internos:

- Personal de Convenio
- Personal fuera de Convenio
- Sindicatos (UGT y CCOO)
- Asociación de Jubilados del Puerto de Alicante

Grupos de interés externos:

- Ciudadanía
  - Pasajeros
  - Vecinos
  - Medios de Comunicación
  - Administraciones e instituciones públicas
  - Instituciones docentes
  - Fundación Proport
- Empresas (tejido empresarial de la provincia)
- Comunidad Portuaria
  - Estibadores
  - Amarradores
  - Prácticos
  - Transitarios
  - Consignatarios
  - Agentes de aduanas
  - Empresas de suministro de combustible
  - Transportistas
  - Operadores de las concesiones
  - Autorizaciones portuarias
- Resto sector portuario

I\_26 Esquema de comunicación con grupos de interés y modelo de participación de los mismos.

Grupos de interés internos:

- Comité de Dirección
- Comité de Empresa
- Portal del Empleado
- Tablones de anuncios
- Reuniones formales e informales intra e interdepartamentales
- Correo electrónico

Grupos de interés externos:

- Consejos de Administración
- Comunicaciones comerciales (publicidad en prensa especializada, mailings y trípticos comerciales)
- Ruedas de prensa, entrevistas y desayunos de trabajo con medios de comunicación
- Comunicaciones en prensa a través de medios de comunicación
- Organización de jornadas formativas e informativas
- Organización de encuentros y jornadas empresariales
- Participación en foros, charlas y encuentros profesionales y académicos
- Publicaciones propias (Memorias anuales, memorias de sostenibilidad, cuentas anuales e informes de auditoría, ...)
- Web corporativa y redes sociales (You Tube, LinkedIn, Twitter e Instagram)
- Campaña 'Conoce tu Puerto' (visitas guiadas al puerto de Alicante para colectivos vecinales e instituciones académicas)



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## I\_27 Principales inquietudes o preocupaciones de los grupos de interés.

Las principales inquietudes para los grupos de interés externos de la Autoridad Portuaria de Alicante en 2021, se centraron en los siguientes asuntos:

- Cancelación del tráfico de pasajeros (cruceiros y líneas ferri) debido a la crisis sanitaria.
- Impacto ambiental de la actividad portuaria, destacando el proyecto de construcción de depósitos de combustible, la construcción de la nave cerrada para tratamiento de graneles y la concesión de los edificios anexos al faro de Cabo de las Huertas para uso como restaurante.
- Llegada de inmigrantes que son trasladados al puerto
- La promoción de la innovación portuaria y el establecimiento de nuevas empresas tecnológicas en terrenos portuarios.
- La integración puerto-ciudad.

En lo que respecta a los grupos de interés internos de la Autoridad Portuaria, la estabilidad y las condiciones laborales, la necesidad de incorporar más personal, así como el reconocimiento profesional y la formación, siguen siendo los aspectos que más preocupan a este colectivo.

## I\_28 Proyectos de coordinación y colaboración con otras administraciones.

- Cooperación educativa con las Universidades de Alicante y Miguel Hernández de Elche.
- Participación en el Consejo de Sostenibilidad de Alicante.
- Comité Consultivo de Protección.
- Turismo (Ayuntamientos y Diputación a través de los Patronatos correspondientes)
- Planeamiento zona interacción Puerto-Ciudad (Ayuntamiento de Alicante)
- Propuesta de cesión de terrenos con la Excm. Diputación de Alicante para la construcción de un Centro de Congresos.
- Donación de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y calidad democrática a la Autoridad Portuaria de una placa de metacrilato con imagen de la memoria democrática de la Generalitat .
- Protocolo General de colaboración entre la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital y la Autoridad Portuaria de Alicante

para coordinar políticas de innovación y apoyo al ecosistema emprendedor de base tecnológica en la provincia de Alicante.

- Protocolo General de actuación entre la Universidad Politécnica de Valencia y la Autoridad Portuaria de Alicante.
- Protocolo General de actuación entre la Universidad de Alicante-Fundación Parque Científico de Alicante y la Autoridad Portuaria de Alicante.
- Protocolo General de actuación entre la Universidad Miguel Hernández y la Autoridad Portuaria de Alicante.

## I\_29 Asociaciones de carácter técnico o empresarial a las que pertenece la Autoridad Portuaria o en las que participa activamente.

**Instituto de Estudios Económicos de la Provincia de Alicante (INECA):** El Instituto de Estudios Económicos de la Provincia de Alicante, INECA, es una organización privada sin ánimo de lucro formada por empresarios, entidades públicas y privadas que creen y apuestan por la provincia de Alicante. El compromiso hacia un territorio y hacia sus ciudadanos se entiende desde una perspectiva proactiva que tiene como base el análisis y estudio de la coyuntura socioeconómica.

Desde que se creara el Instituto, su ideario se basa en la defensa de la iniciativa privada y la libertad de empresa dentro de un mercado ordenado. INECA nace también para dar valor a los datos y a su interpretación, teniendo como premisa la generación de ideas y proyectos en cualquier campo que pueda sumar en la provincia de Alicante.

**FERRMED:** FERRMED es una asociación multisectorial sin fines de lucro que fue fundada por el sector privado en Bruselas el 5 de agosto de 2004 para mejorar el transporte de mercancías por ferrocarril y la competitividad industrial en Europa.

**Asociación Valenciana de Empresarios (AVE):** AVE trata de ser una organización para la reflexión y animación social sobre las cuestiones socioeconómicas que afectan a los ciudadanos de la Comunitat Valenciana y de España.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

A través de la reflexión, la comunicación y la creación de opinión trata de promover el desarrollo socioeconómico y la integración territorial de la Comunitat Valenciana y de España, así como contribuir al fomento de la competitividad de su economía. Su método consiste en identificar y analizar los retos e intentar crear las condiciones sociales y políticas que los conviertan en fortalezas y oportunidades.

**Confederación Empresarial de la Comunidad Valenciana (CEV):** Representa y defiende los intereses empresariales de sus asociados ante los poderes públicos y la sociedad en general. Como representante de la sociedad civil está legitimada para participar e intervenir en asuntos públicos. Su actividad se desarrolla con el único fin de defender el interés empresarial general y procurar, de este modo, el marco idóneo para el ejercicio de la actividad empresarial. Para cumplir mejor con este fin la organización sigue avanzando en los que son sus objetivos prioritarios: la mayor independencia económica de los fondos públicos, la transparencia de todas sus actuaciones, la reivindicación de aquellas políticas, actuaciones e infraestructuras que hagan más competitivas las empresas, y por ende, la economía valenciana y el reconocimiento hacia el empresario y la empresa ética y responsable como generadora de riqueza y bienestar.

**Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC):** La Asociación Técnica de Puertos y Costas (ATPYC) fue creada en 1998. Es una asociación de carácter técnico y científico, cuya misión es "Potenciar el progreso tecnológico en los campos de PUERTOS Y COSTAS, fomentando la creación de una cultura común entre todos los profesionales que actúan en estos ámbitos".

Constituye también la sección española representante de PIANC (antes conocida como la Asociación Internacional Permanente de Congresos de Navegación AIPCN). Todos los socios de ATPYC son también socios de PIANC.

**Asociación Internacional de Derecho Portuario:** La Asociación Internacional de Derecho Portuario no persigue actividad política alguna y tiene un carácter estrictamente profesional, estando abierta a toda persona relacionada o que tenga interés en esta especialidad del Derecho. En toda su actividad defenderá la pluralidad de opiniones y la libertad de expresión de sus miembros.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## PROMOCIÓN COMERCIAL

**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.

### TRÁFICO PASAJEROS:

Durante el 2020 se produjo un desplome de las escalas en el tráfico cruceros. Conforme a la Resolución de 23 de junio de 2020 de la Dirección General de la Marina Mercante, que tenía como objeto la restricción de la actividad de los buques de pasaje tipo crucero en los puertos españoles, se prohibió la entrada en puertos españoles de los buques de pasaje de tipo crucero que realizaran viajes internacionales y navegaran por aguas del mar territorial.

En junio de 2021 se reinicia la actividad crucerística. El primer semestre de ese año, la División Comercial del puerto de Alicante trabajó en conjunto con administraciones, instituciones y asociaciones locales que trabajan para que Alicante sea un potente destino de cruceros, con el objetivo de estar preparados y cumplir los protocolos sanitarios para el inicio del tráfico de pasajeros con la recepción de la primera escala el 26 de julio del Mein Schiff 2. Además, se llevaron a cabo otras acciones de relaciones públicas como:

- Participación en la IV Jornada "Alicante por el Turismo de Cruceros".
- Asistencia a la XIV Edición de los Premios Excellence de Cruceros en Las Palmas.
- Asistencia a la reunión anual de comerciales de Autoridades Portuarias convocada por Puertos del Estado.
- Participación en el Fam Trip Alicante Destino Cruceros.
- Asistencia a la I Edición de la Noche del Turismo de Alicante.

Teniendo en cuenta que la actividad se reanudó en el segundo semestre de ese año, y comparando esta cifra con la registrada en 2019 de 46 escalas (2020 no se tiene en cuenta por motivo de la pandemia), las cifras muestran una excelente progresión y un creciente interés que nuestro puerto y provincia suscitó como destino de cruceros.

Esas cifras mejoran conforme nos acercamos a la "habitual normalidad", disponiendo a diciembre de 2021 de una previsión de 83 escalas para 2022, y la elección de MSC Cruceros del puerto de Alicante como Puerto Base de uno de sus barcos más emblemáticos, el MSC Orchestra, durante la temporada de verano de 2022.

Respecto al tráfico con Argelia, la OPE 2020 fue cancelada debido al cierre de fronteras por parte de Argelia hasta el fin de la crisis sanitaria, impidiendo el flujo de entrada y salida de argelinos del país. Este tráfico se reanudó el 22 de octubre de 2021.

### TRÁFICO DE MERCANCÍAS:

En febrero de 2021 la División Comercial presenta su Observatorio Comercial con el objetivo de crear un espacio de intermediación entre suministradores logísticos y empresas del hinterland del Puerto de Alicante, para contribuir a la creación de sinergias y unificación de esfuerzos con el fin disponer de un mayor grupo de presión de cara a las navieras, que ayude a la recuperación y consolidación de tráficos y así mejorar el servicio de nuestro puerto para adaptarlo a las nuevas demandas.

Ante los problemas derivados de la reactivación del comercio mundial, tras la crisis sanitaria del COVID-19, y las repercusiones del bloqueo del Canal de Suez por el "Even Given", que derivó en una escasez de contenedores, incremento del precio de los fletes y el colapso de los principales puertos de Norteamérica y Sudeste Asiático, se volvió a planificar la estrategia de ese observatorio comercial con un nuevo objetivo: captar carga seca para el tráfico ferroviario y promocionar y posicionar de puerto de Alicante como plataforma intermodal

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

de referencia en el hinterland, para la distribución de mercancías nacionales e internacionales. Para ello, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Creación de un Comité Paraduanero dentro del Observatorio Comercial.
- Colaboración con Cámara de Comercio en la actualización de estudios de mercado de los tráficos del puerto de Alicante.
- Realización estudios de mercado y prospectiva de nuevas mercancías en el hinterland del puerto de Alicante.
- Celebración de reuniones con transportistas de la Vega Baja y la Región de Murcia.
- Actualización de los sistemas digitales para los servicios paraduaneros.
- Celebración de jornadas promocionales del puerto de Alicante como plataforma intermodal.
- Presentación de una nueva línea ferroviaria entre el puerto de Alicante y Reino Unido.
- Grabación y emisión de videos con tertulias y entrevistas de interés para la comunidad portuaria y la comunidad empresarial de Alicante en las redes sociales y plataformas digitales de la Autoridad Portuaria de Alicante.

## DOMINIO PÚBLICO:

Con la pandemia y las restricciones sanitarias impuestas para la celebración de eventos, se produjo un incremento en la demanda de solicitudes de concesiones de espacios abiertos para la celebración de espectáculos. Desde la División Comercial se trabajó intensamente en la adecuación del suelo portuario para dar respuesta a esta demanda.

Por otro lado, y orientado más a las empresas logísticas y cargadoras de la provincia, se desarrollaron estas otras acciones:

- Comercialización parcelas libres en la Z.A.L
- Ofrecimiento de espacios libres a empresas y operadores logísticos.

- Especial interés de las parcelas de la zona de contacto puerto-ciudad para actividades de distribución comercial y/o suelo dotacional.

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.

La partida de otros gastos de explotación recoge 26 mil euros destinados a promoción comercial; lo que supone un 0,68 % sobre la partida de otros gastos de explotación.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## COMPROMISO INSTITUCIONAL

**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.

Los proyectos de comunicación y prestación de servicios por internet destinados a optimizar la gestión administrativa de clientes y proveedores son los siguientes:

Respecto a la sede electrónica:

- Accesible desde <https://sede.puertoalicante.gob.es>
- Cumple lo requerido en la normativa aplicable, disponiendo de los siguientes apartados principales:
  - Catálogo de trámites.
  - Mi carpeta electrónica (Buzón electrónico, Mis expedientes, Portafirmas, Registros presentados, Mis datos).
  - Enlaces de interés (Autoridad Portuaria, Comunidad Portuaria, El Puerto, Instalaciones).
  - Servicios electrónicos (Órganos colegiados, Factura electrónica – Integración FACE, Perfil del contratante, Validación de documentos, Empleados y cargos públicos).
  - Calendario y cómputo de plazos.
  - Fecha y hora oficial.
  - Tablón de anuncios.
  - Titularidad.
  - Normativa.
  - Sistemas de identificación.

- Sistemas de firma.
- Certificados electrónicos.

En el ámbito de la Administración electrónica la APA tiene implementada la plataforma de administración electrónica GESTIONA, de la empresa ES PUBLICO que cumple con el Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI) y el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), que en ambos casos constituyen prescripciones técnicas de carácter obligatorio a nivel nacional. GESTIONA implementa la sede electrónica antes indicada, totalmente adaptada a la Ley 39/2015, disponiendo de Identificación electrónica, Gestión de la Representación, Firma electrónica del interesado, Notificaciones y comunicaciones electrónicas, Tablón de anuncios y Portal de transparencia. La APA, a través de GESTIONA incorpora todas las herramientas necesarias para la realización de trámites de manera electrónica. El sistema dispone de Firma electrónica, Portafirmas, Portafirma móvil y Firma centralizada conforme con la norma CEN 419241 del Comité Europeo de Normalización.

El Sistema de gestión documental y archivo de la APA consta de la Gestión del cuadro de clasificación y series documentales, Catálogo de procedimientos, Circuitos de tramitación, Actuaciones administrativas automatizadas, Órganos colegiados, Libros oficiales y un Archivo electrónico único.

A través de la página web del Puerto de Alicante se tiene acceso al servicio integrado de servicios a la comunidad portuaria a través del Port Community System (PCS), siendo su acceso a usuarios registrados <http://pcs.puertoalicante.com/> y desde el cual se ofrece de manera resumida los siguientes servicios:

- **Servicios de Ventanilla Única Portuaria (incluyendo tanto el Portal Web, gestión de mensajería relacionada y soporte especializado a usuarios).**
  - DUEWEB.
  - IMOWEB.
  - Manifiestos.

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

- **Servicios relacionados con los Servicios Portuarios.**
  - Retirada de Residuos MARPOL.
- **Servicios relacionados con las mercancías**
  - Levante Sin Papeles a la Exportación (LSPE).
  - Contingencias LSPI (a la importación).

La presentación de manifiestos de la mercancía se hace de forma telemática pero no vía WEB.

Además, desde la página web del Puerto de Alicante se puede acceder a consultar la previsión de buques en puerto.

De manera adicional, la APA dispone de un servicio de notificación electrónica de las facturas a clientes, integrado con su ERP.

La APA es una organización concienciada con la ciberseguridad, es por ello que de manera periódica lleva a cabo acciones encaminadas a mejorar esta área y dispone de planes de contingencia y de continuidad de negocio en materia de TICs.

Durante el año 2021 se han puesto en marcha varias iniciativas para promover la innovación, la transformación digital y la sostenibilidad en el Puerto de Alicante, y así avanzar en el objetivo de convertirse en un Puerto 4.0. Entre estas iniciativas destacan:

- Elaboración y aprobación de la Estrategia de Innovación.
- Organización de foros tecnológicos logístico-portuarios cada dos meses, para dar a conocer las tecnologías habilitadoras a los agentes del clúster logístico-portuario y dinamizar la relación entre suministradores de estas tecnologías y empresas de dicho clúster.
- Creación de dos grupos de trabajo con participantes internos y externos, en el ámbito del laboratorio de innovación abierta Alicante PortLab, para la implantación en el Puerto de Alicante de dos soluciones promovidas por Puertos del Estado: VUAPORT, para la gestión de los posicionamientos de mercancías en el PIF (Puestos de inspección fronteriza) y SIMPLE, plataforma telemática para

promover la digitalización, interoperabilidad y trazabilidad en el transporte multimodal.

- Promoción y apoyo de propuestas de ideas y proyectos innovadores a la convocatoria Ports 4.0, promovida por Puertos del Estado. .

**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 e inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.

PROYECTO	Presupuesto	% Del total de Pérdidas y Gancias
Estimación de fuentes que contribuyen a los niveles de PM10 en el entorno del Puerto de Alicante y evolución 2019-2021. En colaboración con la Universidad de Alicante.	13.500 €	0,11 %
<b>TOTAL</b>	<b>13.500 €</b>	<b>0,11 %</b>

Se trata de un proyecto de investigación científica aplicada en el que adaptará y desarrollará una metodología de muestreo e interpretación de datos en el campo de la calidad del aire enfocado a la mejora del conocimiento del medio atmosférico con futuras aplicaciones en la reducción de emisiones, evaluación de técnicas de manejo de graneles y en la gestión del territorio.

## PORTS 4.0

En la I Convocatoria de Ports 4.0 (2020-21) <https://ports40.es/>, la APA ha participado de forma activa como agente facilitador en seis proyectos (cinco en la modalidad de proyectos pre-comerciales y uno en la modalidad de proyectos comerciales) de los cuales dos obtuvieron subvención. Estos fueron, por un lado, la propuesta en la modalidad de proyecto pre-comercial "CHATBOT por VOZ", desarrollada por "1MillionBot" con los apoyos como facilitadores de "Terminales Marítimas del Sureste, Momentum Poseidón y la APA" y, por otro lado, en la modalidad de proyecto comercial,

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

“PARVAMAP 3D”, desarrollado por EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS S.A.U Y PHB WESERHÜTTE S.A.U., con el apoyo de facilitador de la APA.

Durante el año 2021, ha comenzado la ejecución de ambos proyectos. Por la naturaleza de los acuerdos, la APA no ha incurrido en ningún gasto o inversión en estos proyectos.

En la II Convocatoria de Ports 4.0 (2021-22) la APA ha avalado con su apoyo a las siguientes ideas/proyectos innovadores, relacionados en la tabla siguiente como (I) ideas, (P) proyectos pre-comerciales y (C ) proyectos comerciales:

NÚM.	TIPO	PROYECTO	EMPRESA	TIPO APOYO
1	P	PMTOOL PM EMISSIONS FORECAST TOOLS FOR A SUSTAINABLE BULK SOLIDS MANAGEMENT	SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA. (SISTEM)	Agente facilitador
2	P	COMPASS++	SIPORT XXI, SL	Declaración de interés
3	P	DETECCIÓN IN SITU DE CONTAMINANTES EN AGUAS PORTUARIAS	SDLE, STAR DEFENCE LOGISTICS & ENGINEERING, S.L.	Declaración de interés
4	P	SECMAR-PLATAFORMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD DE LA NAVEGACIÓN COSTERA.	ACCURO TECHNOLOGY, S.L.	Agente facilitador
5	P	ZELEROS SELF – SUSTAINABLE ELECTRIC FREIGHT FORWARDER	ZELEROS GLOBAL S.L.	Agente facilitador
6	P	CRYSTAL-LUNG. IMPLANTACIÓN DE BARRERA BASADA EN ESTRUCTURAS CRISTALINAS PARA EL CONTROL DE RUIDO Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICAS	BECSA, SAU	Agente facilitador
7	P	PLACE TO PLUG SMART	PLACE TO PLUG, SL	Agente facilitador
8	P	CONTROL DE ESPECIES INVASORAS	LYNX VIEW, S.L.	Agente facilitador
9	P	DOCKING ASSISTANT	GHENOVA INGENIERÍA S.L. Y EDOSOFT FACTORY	Declaración de interés

10	P	H2-ALICANTE-PORT	FEMPA	Agente facilitador
11	P	LOGIPORT-SISTEMA DE GESTIÓN DEL TRÁFICO INTERNO EN PUERTOS	DIMAIN SYSTEMS, S.L.	Declaración de interés
12	P	FREGAT4 PORTS	FREGATA TECHNOLOGIES SL	Agente facilitador
13	P	SEC4PORTS ROBÓTICA E INTELIGENCIA PARA SEGURIDAD EN LOS PUERTOS	TST SISTEMAS TECNOLOGÍAS, SERVICIOS TELEMÁTICOS Y SISTEMAS SA	Declaración de interés
14	P	VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS EN ZONA PORTUARIA PARA LA GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES (VAREPOIL)	GREENE WASTE TO ENERGY, S.L	Agente facilitador
15	P	B-BLUE	TIAMAT ENERGY S.L	Declaración de interés
16	I	CONTROL DE ESPECIES INVASORAS	LYNX VIEW, S.L.	Declaración de interés
17	I	GENERACIÓN A BORDO DE HIDRÓGENO EN UN DRON MARÍTIMO PARA OBTENER AUTONOMÍA INFINITA.	HIDROPOWER S.L.	Agente facilitador
18	I	GENERACIÓN DE HIDRÓGENO CON ENERGÍA SOLAR Y AGUA SALADA.	HIDROPOWER S.L.	Agente facilitador
19	I	BLAPORT ( BLADE-PORT)	WEDGEGLOBAL S.L.	Declaración de interés
20	I	MARINA DIGITAL-4.0	ASMAR, SL. – ACTUACIONES Y SERVICIOS MARÍTIMOS	Agente facilitador
21	I	ARRECIFES ARTIFICIALES INDUCIDOS POR ELECTRÓLISIS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Agente facilitador
22	I	CRANC. CONTROL DE CONTAMINANTES EN ZONAS PORTUARIAS EN TIEMPO REAL MEDIANTE MALLA ACTIVA DE ROBOTS	TECNOLOGÍAS DE MALLA ACTIVA, S.L.	Declaración de interés

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

23	I	SAVEHEAT	THE COTTAGE RITUAL S.L.	Agente facilitador
24	I	COBS-"CONTAINER OVER BOARD SYSTEM	IKITECHNOLOGIES S.L.U.	Declaración de interés
25	C	VRT4 PORTS - ENTORNOS FORMATIVOS DE REALIDAD VIRTUAL PARA EL SECTOR LOGÍSTICO-PORTUARIO	CONSORCIO FORMADO POR: SIMBIOSYSTEMS S.L., SIGNAL SOFTWARE S.L. Y UBIQWARE STUDIO S.L., Y EL CENTRO DE SEGURIDAD MARÍTIMA INTEGRAL JOVELLANOS.	Declaración de interés
26	C	SIROCOPORTS 4.0	TTI NORTE S.L.,AEORUM ,TST	Declaración de interés
27	C	5G RADAR FOR SMART INTERMODAL TRANSPORT	FIVECOMM, S.L.	Declaración de interés
28	C	CYBERCOP, ROBOT AUTÓNOMO DE VIGILANCIA	ACTISA S.L	Declaración de interés
29	C	PLATAFORMA TICKETS PARKING	SOLLUTIA, S.L	Declaración de interés
30	I	PORTSCO2NET	SPACE FARMERS, S.L	Agente facilitador

En cuanto a recursos económicos, la APA no ha incurrido en ningún gasto/inversión destinada a estas propuestas.

De manera genérica, las propuestas a la convocatoria Ports 4.0 están enfocadas a generar mejoras relevantes en algunas de las siguientes áreas de actividad logístico-portuaria:

- a) Eficiencia logística en el ámbito infraestructural, operacional o de prestación de servicios.
- b) Sostenibilidad ambiental y energía.
- c) Seguridad y protección.
- d) Digitalización de procesos y plataformas inteligentes.



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**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 e inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.

Fundaciones, iniciativas culturales, cursos, seminarios, programas docentes u otros programas sociales promovidos o apoyados por la Autoridad Portuaria	Presupuesto (€)	% del total de gastos de explotación
Aportación fundaciones	15.000	0,12

**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 e inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos del total de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.

## AMPLIACIÓN BARRERA VEGETAL EN PONIENTE.

- Descripción: La Autoridad Portuaria de Alicante está ejecutando en esta franja de terrenos de su límite portuario una ampliación hacia el este de la barrera vegetal existente ahora, conocida como "Parque del Mar", sobre una parcela aproximada de 20.000 m<sup>2</sup>, formada por moldeos de terreno donde se plantarán diferentes especies de arbolado y especies arbustivas, con el fin de crear una barrera visual y ambiental desde el frente urbano de la ciudad a la altura del barrio de Benalúa hacia la zona de Poniente del Puerto de Alicante, minimizando las emisiones de ruido y partículas en suspensión hacia la ciudad.
- Importe total (IVA excluido): 1.133.610,63 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 751.095,21 € + 101.579,88 € LIQUIDACIÓN
- % Presupuesto 2021: 15,19

## ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA BARRERA VEGETAL EN PONIENTE DEL PUERTO DE ALICANTE.

- Descripción: Control y seguimiento de la ejecución de las obras de "Ampliación barrera vegetal en Poniente".
- Importe total (IVA excluido): 26.500,00 €

- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 17.387,79 €
- % Presupuesto 2021: 0,30

## NUEVAS PUERTAS DE CERRAMIENTO EN PONIENTE EN EL PUERTO DE ALICANTE

- Descripción: Elaboración y colocación de unas puertas de cerramiento en la ampliación de la barrea vegetal en poniente.
- Importe total (IVA excluido): 36.642,00 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 36.642,00 €
- % Presupuesto 2021: 0,65

## MEJORA Y PAVIMENTACIÓN DE LOS MUELLES 1 Y 2

- Descripción: Con la mejora y pavimentación de estos muelles se persigue la modernización y ajuste de todas sus instalaciones y servicios, así como un incremento en la calidad ambiental y funcional del espacio público, común y de uso libre. Con ello se conseguirá mejorar el tránsito de los usuarios residentes y visitantes del centro y también la imagen y prestaciones del entorno urbano.
- Importe total (IVA excluido): 1.824.250,50 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 7.294,81 €
- % Presupuesto 2021: 0,13

## ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA MEJORA Y PAVIMENTACIÓN DE LOS MUELLES 1 Y 2

- Descripción: Redacción del proyecto de "Mejora y pavimentación de los muelles 1 y 2"
- Importe total (IVA excluido): 14.900,00 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 14.900,00 €
- % Presupuesto 2021: 0,03

## ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEL PROYECTO DE MEJORA Y PAVIMENTACIÓN DE LOS MUELLES 1 Y 2 DEL PUERTO DE ALICANTE

- Descripción: Control y seguimiento de la ejecución de las obras de "Mejora y pavimentación de los muelles 1 y 2"
- Importe total (IVA excluido): 3.291,35 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 3.291,35 €
- % Presupuesto 2021: 0,06

# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

## ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL DISEÑO Y REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UNA ESTRUCTURA FIJA EN LA BOCANA DE LA DARSENA INTERIOR DEL PUERTO DE ALICANTE

- Descripción: Redacción del proyecto constructivo de “Estructura fija en la bocana de la Dársena interior del Puerto de Alicante”
- Importe total (IVA excluido): 14.950,00 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 14.950,00 €
- % Presupuesto 2021: 0,27

## ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEL ASISTENCIAS TÉCNICAS PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA BARRERA VEGETAL EN PONIENTE DEL PUERTO DE ALICANTE

- Descripción: Control y seguimiento de la ejecución de las obras de “Ampliación de la barrera vegetal en poniente del Puerto de Alicante”
- Importe total (IVA excluido): 17.387,79 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 17.387,79 €
- % Presupuesto 2021: 0,31

## ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE LAS OBRAS DEL ASISTENCIAS TÉCNICAS PROYECTO DE MEJORA Y PAVIMENTACIÓN DE LOS MUELLES 1 Y 2 DEL PUERTO DE ALICANTE

- Descripción: Control y seguimiento de la ejecución de las obras de “Mejora y pavimentación de los muelles 1 y 2”
- Importe total (IVA excluido): 3.291,35 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 3.291,35 €
- % Presupuesto 2021: 0,06

## ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA NUEVA ESTRUCTURA DARSENA INTERIOR DEL PUERTO DE ALICANTE

- Descripción: Ejecución de sondeos en el fondo marino y redacción del “Estudio geotécnico para la nueva estructura en la dársena interior del Puerto de Alicante”
- Importe total (IVA excluido): 2.940,00 €
- Importe certificado en 2021 (IVA excluido): 2.940,00 €
- % Presupuesto 2021: 0,05



# DIMENSIÓN INSTITUCIONAL

**I\_36** Recursos económicos totales: gastos e 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.

## GASTOS E INVERSIONES EN MATERIA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

GASTOS *	€	% Total
Gastos seguridad y protección COVID y otros	32.898,51	4,2%
Revisiones médicas	4.025,26	0,5%
<b>TOTAL</b>	<b>36.923,77</b>	<b>4,7%</b>

INVERSIONES	€	% Total
Mejora fibra óptica en zona poniente	79.890,13	4,7%
Cerramiento zona de levante	39.773,48	2,4%
<b>TOTAL</b>	<b>119.663,61</b>	<b>7,1%</b>

\*Se consideran exclusivamente los correspondientes al epígrafe de Otros Servicios Exteriores.

**I\_37** Recursos económicos totales: gastos e 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.

## GASTOS E INVERSIONES EN MATERIA MEDIOAMBIENTAL

GASTOS	€	% Total
Proyectos de investigación	13.500	0,11
Mantenimiento estaciones de control calidad del aire	31.999	0,26
Asistencias técnicas	8.719	0,07

Analíticas y ensayos	67.584	0,56
<b>TOTAL</b>	<b>121.803</b>	<b>1,00</b>

Las inversiones han consistido en la ampliación del Parque del Mar (zona verde en el espacio de interacción puerto-ciudad) y cinturón de apantallamiento vegetal en el viario interior del puerto.



---

DIMENSIÓN  
ECONÓMICA

---

# DIMENSIÓN ECONÓMICA

## SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA

**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.

	2021
Resultado Ejercicio Ajustado (miles de €):	2.097
Activo no corriente neto medio (miles de €)	155.749
RATIO (%)	<b>1,35 %</b>

De acuerdo con la disposición final vigésima segunda de la ley 2/2012 la rentabilidad anual se calcula como resultado de dividir:

- El resultado del ejercicio después de impuestos, excluyendo del mismo el deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y otros resultados que tengan el carácter de extraordinarios, así como los ingresos financieros correspondientes a la incorporación al activo de gastos financieros y el saldo del Fondo de Compensación Interportuario aportado o recibido
- El activo no corriente neto medio del ejercicio, excluyendo el inmovilizado en curso, el inmovilizado correspondiente a terrenos y bienes naturales sobre los que no se haya desarrollado ningún tipo de actividad durante el ejercicio, los activos por impuestos diferidos y los deudores comerciales no corrientes. La incorporación de una nueva infraestructura portuaria básica (dique de abrigo, esclusa y acceso marítimo) se prorrateará durante siete años desde la fecha del acta de recepción.

**E\_02** Evolución durante, al menos, los tres últimos años, del EBIDTA expresado en euros, del total de toneladas 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).

	2019	2020	2021
EBIDTA (miles de €)	5.840	3.861	5.658
% de variación de EBIDTA	-1,71	-33,9	+46,54
Toneladas movidas	2.896.033	2.714.826	2.646.000
RATIO (EBIDTA €/tonelada)	<b>2,02</b>	<b>1,42</b>	<b>2,14</b>

El **EBITDA para el Sistema Portuario** se calcularía partiendo del **Resultado de Explotación** que se corrige con las siguientes partidas:

- Amortizaciones = A.
- Saldo del deterioro y resultado por enajenación del inmovilizado y otras = S.D.0
- Resultados excepcionales = R.E.

$$\text{EBITDA} = \text{Resultado de Explotación} - A. \pm \text{S.D.} \pm \text{R.E.}$$

Donde las cantidades entran con el signo de la cuenta de pérdidas y ganancias. Donde por  $\pm$  se entiende que cuando las cantidades figuren en la cuenta de pérdidas y ganancias con signo + se restaran, y cuando figuren con signo - se sumaran.

# DIMENSIÓN ECONÓMICA

**E\_03** Servicio de la deuda, expresado como  $100 \times (\text{Amortización de la deuda}^2 + \text{Intereses}^3) / \text{Cash Flow}^4$

	2021
Amortizaciones	0
Intereses	0
<b>Suma</b>	<b>0</b>
Cash Flow (miles de €)	4.954
<b>RATIO (%)</b>	<b>0</b>

**E\_04** Activos sin actividad, definidos como terrenos y bienes naturales<sup>5</sup> 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.

(Miles de euros)

2021

<sup>2</sup> Incluiría la anualidad correspondiente a los préstamos a largo plazo con entidades de crédito que se devuelven a la entidad financiera en el ejercicio económico (NO confundir con el traspaso a corto plazo de deudas con entidades de crédito a largo plazo) + cancelación anticipada, no programada en el calendario de amortizaciones, de los principales de deudas a largo plazo con entidades de crédito + variación negativa del saldo de préstamos a corto plazo con entidades de crédito (es decir, préstamos concedidos a corto plazo con entidades de crédito que venzan en el ejercicio y, por tanto, no se renueven o reduzcan su límite).

<sup>3</sup> Gastos financieros por intereses de deudas con entidades de crédito.

<sup>4</sup> Cash Flow antes de intereses

<sup>5</sup> Se entiende por terrenos y bienes naturales sin actividad:

- Terrenos ganados al mar que se encuentren inactivos por no estar todavía concesionados o por no haberse trasladado ninguna actividad existente en el puerto a los mismos.
- Terrenos ampliados por el lado terrestre que han sido adquiridos para ampliación de zona logística dentro de la zona de servicio y sobre los que todavía

Terrenos sin actividad	11.203
Activos no corriente medio	155.749
<b>RATIO (%)</b>	<b>7,19 %</b>

**E\_05** Evolución, durante, al menos, los tres últimos años, de los gastos de explotación respecto de ingresos de explotación.

(Miles de euros)	2019	2020	2021
Gastos de Explotación	12.893	12.570	12.136
Ingresos de Explotación	14.192	12.802	14.162
<b>RATIO (%)</b>	<b>90,84</b>	<b>98,19</b>	<b>85,69 %</b>

$\text{RATIO} = (\text{Gastos de explotación}^6 / \text{Ingresos de explotación}^7) * 100$

no se han actuado, incluyendo terrenos sobre los que se están realizando obras de urbanización y que todavía no se encuentran disponibles para la explotación.

- Terrenos de concesiones revertidas cuyo fin último es la enajenación y que no se estén utilizando, por ejemplo, como zona de almacenamiento provisional.
- Terrenos adquiridos para ampliar la zona de servicio y sobre los que no está previsto actuar temporalmente (ej. zonas de reserva).
- Terrenos que no son explotables por problemas en la tramitación de algún instrumento de planificación, ya sea portuario o extraportuario.

<sup>6</sup> Gastos de personal + Otros gastos de explotación (excluyendo las partidas Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales y el Fondo de Compensación Interportuario aportado) + amortizaciones.

<sup>7</sup> Entendido como ingreso de explotación el importe neto de la cifra de negocio, trabajos para el activo, Otros (excluido FCI recibido) e Imputación de Subvenciones.

# DIMENSIÓN ECONÓMICA

## NIVEL Y ESTRUCTURA DE LAS INVERSIONES

**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.

	2019	2020	2021
Inversión pública Total (miles de €)	2.535	1.687	2.969
Cash - Flow	5.136	3.732	4.954
<b>RATIO (%)</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>60</b>

RATIO = Inversión pública total a cargo de la Autoridad Portuaria<sup>9</sup> / Cash Flow

**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.

	2019	2020	2021
Inversión privada (miles de €)	360	11.593	8.909
Inversión pública (miles de €)	2.535	1.687	2.969
<b>RATIO (%)</b>	<b>14,20</b>	<b>687,33</b>	<b>300,06</b>

RATIO = Inversión ajena / Inversión pública a cargo de la Autoridad Portuaria<sup>9</sup>

**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).

	2021
Inversión pública (miles de €)	2.969

<sup>9</sup> Se excluye la inversión en inmovilizado financiero.

Activos netos medios (miles de €)	155.749
<b>RATIO (%)</b>	<b>1,91</b>

## NEGOCIO Y SERVICIOS

**E\_09** Evolución, durante, al menos, los últimos tres años, de los ingresos por tasas de ocupación y actividad, así como porcentaje de cada uno de ellos respecto del importe neto de la cifra de negocio (INCEN).

	2019	2020	2021
INCEN (miles de €)	12.171	10.777	12.295
T. Ocupación (miles de €)	4.131	3.875	4.812
<b>100x(T. Ocupación/INCEN)</b>	<b>33,95</b>	<b>35,96</b>	<b>39,14</b>
T. Actividad (miles de €)	2.378	1.814	2.304
<b>100x(T. Actividad/INCEN)</b>	<b>19,53</b>	<b>16,83</b>	<b>18,74</b>

**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 (superficie para concesiones).

	2019	2020	2021
Toneladas totales movidas	2.917.000	2.731.024	2.646.000
Superficie para concesiones (m <sup>2</sup> )	1.147.652	1.147.652	1.147.652
<b>Toneladas / m<sup>2</sup></b>	<b>2,54</b>	<b>2,38</b>	<b>2,31</b>

<sup>9</sup> Se excluye la inversión en inmovilizado financiero (en el mismo dato de inversión que el utilizado en el indicador E\_06)

# DIMENSIÓN ECONÓMICA

**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.

	2019	2020	2021
Toneladas totales movidas	2.917.000	2.731.024	2.646.000
Metros lineales de muelle en activo	4.405	4.405	4.405
<b>Toneladas / m.</b>	<b>662</b>	<b>620</b>	<b>601</b>

## VALOR GENERADO Y PRODUCTIVIDAD

**E\_12** Evolución, durante, al menos, los tres últimos años, del importe neto de la cifra de negocio por empleado (plantilla media anual).

	2019	2020	2021
INCN (miles de €)	12.171	10.777	12.295
Plantilla media anual	103	96	97
<b>INCN / nº de empleados</b> (miles de € por empleado)	<b>118,17</b>	<b>112,26</b>	<b>126,75</b>

**E\_13** Evolución durante, al menos, los tres últimos años del EBIDTA por empleado (plantilla media anual).

	2019	2020	2021
EBIDTA (miles de €)	5.840	3.861	5.658
Plantilla media anual	103	96	97
<b>EBIDTA / nº de empleados</b> (miles de € por empleado)	<b>56,7</b>	<b>40,22</b>	<b>58,33</b>

EBITDA<sup>10</sup> / Plantilla media anual

## IMPACTO ECONÓMICO-SOCIAL

**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.

Según el estudio de impacto económico llevado a cabo en el año 2009 por el Instituto de Investigación Tomillo respecto a datos del año 2007, el número de empleos directos, indirectos e inducidos relativos exclusivamente a la actividad portuaria de movimiento de mercancías y pasajeros en el puerto de Alicante son los siguientes:

Impacto inicial	806
Impacto sectorial	
Directo	316
Indirecto	153
Inducido	301
<b>TOTAL EMPLEOS</b>	<b>1.576</b>

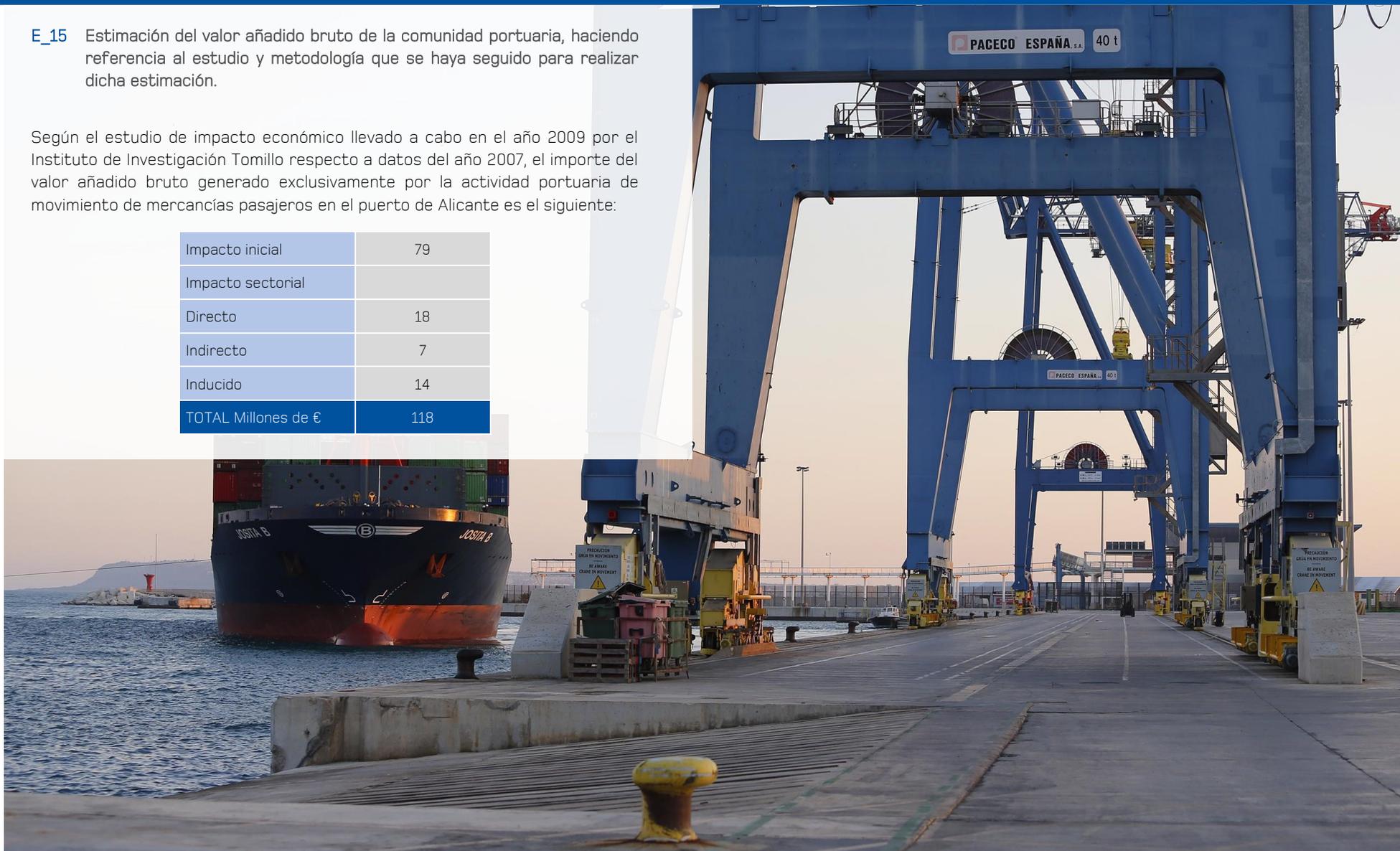
<sup>10</sup> Es el EBITDA para el Sistema Portuario calculado según se refleja para el indicador E\_02

# DIMENSIÓN ECONÓMICA

**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.

Según el estudio de impacto económico llevado a cabo en el año 2009 por el Instituto de Investigación Tomillo respecto a datos del año 2007, el importe del valor añadido bruto generado exclusivamente por la actividad portuaria de movimiento de mercancías pasajeros en el puerto de Alicante es el siguiente:

Impacto inicial	79
Impacto sectorial	
Directo	18
Indirecto	7
Inducido	14
<b>TOTAL Millones de €</b>	<b>118</b>



---

DIMENSIÓN  
SOCIAL

---

## DESCRIPCIÓN DE LA POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA AUTORIDAD PORTUARIA

En el marco jurídico del nuevo Convenio Colectivo de Puertos del Estado la política de Recursos humanos de esta Autoridad Portuaria durante 2021, destaca en las siguientes líneas estratégicas de actuación:

a.- Unos de los aspectos que el Convenio deja a las distintas Autoridades portuarias, es la negociación un Acuerdo de Empresa, que sea capaz de ajustar el marco normativo general a las necesidades individualizadas de cada unidad negociadora inferior, permitiendo abrir esta negociación en los siguientes puntos:

- Conceptos retributivos específicos
- Distribución de Jornada y vacaciones
- Préstamos y anticipos
- Definición de los complementos retributivos

b.- En el ámbito de seguridad y Salud en el Trabajo se enfocan las materias de esta APA a través del Comité de Seguridad y Salud, que ha sido el encargado de desarrollar las funciones que desde el marco normativo convencional desarrolla el artículo 34 y siguientes .

Durante 2021 se realizaron las reuniones periódicas, así como es destacable la externalización de la medicina del trabajo, estando trabajando actualmente en el pliego para la externalización del servicio de prevención ajeno en las restantes modalidades.

c.- Otro de los objetivos está enfocado a la actualización de los perfiles de todo el personal acogido a convenio con el fin de aplicar el sistema de Gestión por Competencias que rige nuestro convenio de una forma objetiva y completa.

Para este reto es necesaria la contratación de una empresa que audite el sistema que se aplica en la actualidad con el fin de saber de qué punto partimos, adquirir una aplicación para la correcta ejecución de este sistema y

la adecuación de los planes formativos a las necesidades de nuestro personal para el correcto desarrollo de sus funciones.

En este aspecto queremos destacar lo siguiente:

1. Que se está prevista la contratación de la auditoría en gestión por competencias
2. Que, desde la Comisión de Gestión por competencias de la AP Alicante, se ha desarrollado un Plan de Formación para el personal de la APA, priorizando las líneas formativas siguientes para su desarrollo en el futuro:

ACCIONES 2021	
GENERICAS	
1.A	IGUALDAD Y LENGUAJE INCLUSIVO
2.A	JORNADA BASICA DE PREVENCION RIESGOS LABORALES
3.A	USO MICROSOFT OFFICE 365
4.A	DESFIBRILADORES/PRIMEROS AUXILIOS
5.A	GENERO Y POLITICAS DE IGUALDAD
ESPECIFICAS POR AREAS DE TRABAJO	
1.B	LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO (Compra pública innovadora, Diálogo competitivo, Concurso de proyectos)
2.B	HACIENDAS LOCALES, GESTIÓN DEL CATASTRO, IBI
3.B	INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS
4.B	ATESTADOS
5.B	SIMULADOR INCENDIOS- UTILIZACION EXTINTORES
6.B	REDES SOCIALES APLICADAS A LA EMPRESA
7.B	OFFICE 365 ADMINISTRATOR - MICROSOFT 365 SECURITY ADMINISTRATION - MANAGE SHAREPOINT AND ONEDRIVE IN MICROSOFT 365
8.B	VMWARE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE
9.B	LA INNOVACION COMO ESTRATEGIA
10.B	SEGURIDAD INDUSTRIAL.- Inspecciones legales en inst industriales
ACCIONES FORMATIVAS INDIVIDUALES	
1.C	ISO 9001 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
2.C	MÁSTER MÍNIMO VIABLE DE INNOVACIÓN
3.C	INNOVACIÓN ESTRATÉGICA
4.c	LOGISTICA, INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO

d.- Negociación y aprobación del Primer Plan de Igualdad de la APA

Durante 2021, se continuaron con las fases de desarrollo del Plan de Igualdad que quedaron pendientes, mediante sucesivas reuniones de la Comisión de

# DIMENSIÓN SOCIAL

Igualdad de la APA que desarrolló un texto recogiendo propuestas y medidas calendarizadas para su cumplimiento, así como la asignación de los recursos necesarios para llevar a cabo las acciones acordadas en el Plan.

Una vez elaborado el documento completo, el pasado 28 de diciembre, se firmó el Primer Plan de Igualdad de la Autoridad Portuaria de Alicante para el período 2022-2024, fruto del consenso y compromiso logrado por los interlocutores sociales/empresariales de la APA, tras meses de negociación, y con la asistencia de asesoras externas de UGT y COO. Seguidamente se cumplió con lo dispuesto en la normativa vigente, procediéndose a su registro ante la Autoridad Laboral competente

e.- En materia de comunicación, se está apostando por la misma como herramienta fundamental para el desarrollo organizacional a través de una intranet interna y una página web externa.

La comunicación interna es la que más se está trabajando ya que sus efectos en la AP están siendo positivos mejorando la competitividad de la organización, así como la forma en la que se puede adaptar a los cambios que se produzcan en su entorno, con el fin de conseguir los objetivos propuestos inicialmente. Al mismo tiempo, la existencia de una comunicación en la AP eficaz fomenta la motivación de los empleados, así como el compromiso y la implicación en las tareas corporativas, creando un clima de trabajo integrador.

La comunicación ha sido uno de los ejes estratégicos del Plan de Formación



# DIMENSIÓN SOCIAL

## EMPLEO EN LA AUTORIDAD PORTUARIA

S\_01 Número total de trabajadores de la Autoridad Portuaria.

### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE TRABAJADORES DE LA AUTORIDAD PORTUARIA

	2019	2020	2021
Plantilla Media Anual	102,99	96,28	102

S\_02 Porcentaje de trabajadores eventuales sobre el total de fijos. Para el cálculo de este indicador, en del cómputo de trabajadores eventuales se excluirán los contratos condicionados a circunstancias de la producción

### EVOLUCIÓN PORCENTAJE DE TRABAJADORES EVENTUALES DE LA AUTORIDAD PORTUARIA

	2019	2020	2021
Porcentaje de trabajadores eventuales	16,02	9,61	2,94

Quedan excluidos del cómputo de trabajadores eventuales aquellos contratos realizados como respuesta a operaciones o necesidades específicas de carácter estacional, como es el caso de la operación paso del estrecho. En estos casos, es conveniente que la memoria informe sobre la existencia de dichas operaciones y el número de trabajadores que son contratados para dar respuesta a dicha necesidad.

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..

Actividad	Porcentaje sobre plantilla media anual
Oficina fuera de convenio	16 %
Oficina dentro de convenio	41 %
Mantenimiento	8 %
Policía Portuaria	37 %

S\_04 Porcentaje de empleados cubiertos por convenios colectivos.

83.26%



# DIMENSIÓN SOCIAL

## COMUNICACIÓN INTERNA Y PARTICIPACIÓN

**S\_05** Mecanismos de representación de los trabajadores y de comunicación de los mismos con la dirección.

COMITÉ DE EMPRESA: 5 DE UGT, 3 DE CCOO, 1 DE ADAPA

**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.).

No existen

## FORMACIÓN

**S\_07** Porcentaje de trabajadores que siguen programas de formación, diferenciando entre trabajadores de dentro y fuera de convenio.

	Porcentaje de trabajadores que siguen programas de formación
Dentro de convenio	87,6 %
Fuera de convenio	12,34 %

**S\_08** Evolución del promedio de horas de formación por trabajador, diferenciando entre trabajadores de dentro y fuera de convenio.

	Total Horas Lectivas	Nº Empleados	Promedio
Dentro de convenio	4.970	181	27,45
Fuera de convenio	156	16	9,75

**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).

CURSO	M	H	HORARIO	MODALIDAD
GESTION EMPRESARIAL	1	2	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
GESTION PORTUARIA	12	51	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
MEDIO AMBIENTE Y PRL	8	11	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
USO Y EXPLOTACION DE SISTEMAS	11	11	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO SECRETARIA DE DIRECCION	1		Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO CISO NUNSYS	1	1	Dentro/Fuera	TELEPRESENCIAL
CURSO LOPD	16	36	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO LEY DE CONTRATOS SECTOR PUBL.	3	9	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO	6	14	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO ADMINISTRACION ELECTRONICA	8	11	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO GENERO Y POLITICAS DE IGUALDAD	4	4	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO LENGUAJE INCLUSIVO	3	1	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO PREVENCIÓN ACOSO LABORAL	5	4	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO CONCILIACION	4	5	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO SERVICIOS Y ATENCION CIUDADANIA	0	3	Dentro/Fuera	TELEFORMACION
CURSO NET CONTROL VISITAS	6	4	Dentro/Fuera	PRESENCIAL
CURSO SMART TRAFIC (POLICIA PORTUARIA)	0	19	Dentro/Fuera	PRESENCIAL

## ESTRUCTURA DE LA PLANTILLA Y EQUIDAD

**S\_10** Porcentaje de mujeres sobre el total de trabajadores.

% de mujeres sobre el total de trabajadores	22,54 %
---	---------

Calculado como (Nº total de trabajadoras / plantilla media anual) \*100

# DIMENSIÓN SOCIAL

**S\_11** Porcentaje de mujeres no adscritas a convenio sobre el total de trabajadores y sobre el total de trabajadores fuera de convenio.

% de mujeres no adscritas a convenio sobre el total de trabajadores	3,92 %
% de mujeres no adscritas a convenio sobre el total de trabajadores fuera de convenio	25 %

Calculado como (Nº de trabajadoras fuera de convenio / total de trabajadores fuera de convenio)

**S\_12** Porcentaje de trabajadores fijos de más de 50 años.

% Trabajadores fijos > 50 años	58,82 %
--------------------------------	---------

**S\_13** Porcentaje de trabajadores fijos de menos de 30 años.

% Trabajadores fijos < 30 años	0 %
--------------------------------	-----

## SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**S\_14** Evolución del índice de frecuencia anual de accidentes (IF), expresado como la relación del número de accidentes con baja registrados en un año, respecto del número total de horas trabajadas en dicho año, calculado como:

### EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE FRECUENCIA ANUAL DE ACCIDENTES (IF)

	2019	2020	2021
Nº de accidentes con baja por cada millón de horas trabajadas	3,3 %	1,1 %	18,88 %



**S\_15** Evolución del índice de gravedad anual de accidentes (IG), 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, calculado como:

### EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE GRAVEDAD ANUAL DE ACCIDENTES (IG)

	2019	2020	2021
Nº de jornadas perdidas por cada mil horas trabajadas	186,98 %	64,35 %	4,08 %

# DIMENSIÓN SOCIAL

**S\_16** Evolución del índice de absentismo anual, expresado como la relación del número de días naturales perdidos por baja, respecto del número de trabajadores, calculado como:

## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE ABSENTISMO ANUAL (IA)

	2019	2020	2021
Porcentaje de días perdidos por bajas de enfermedad.	1,98 %	2,64 %	21,8 %

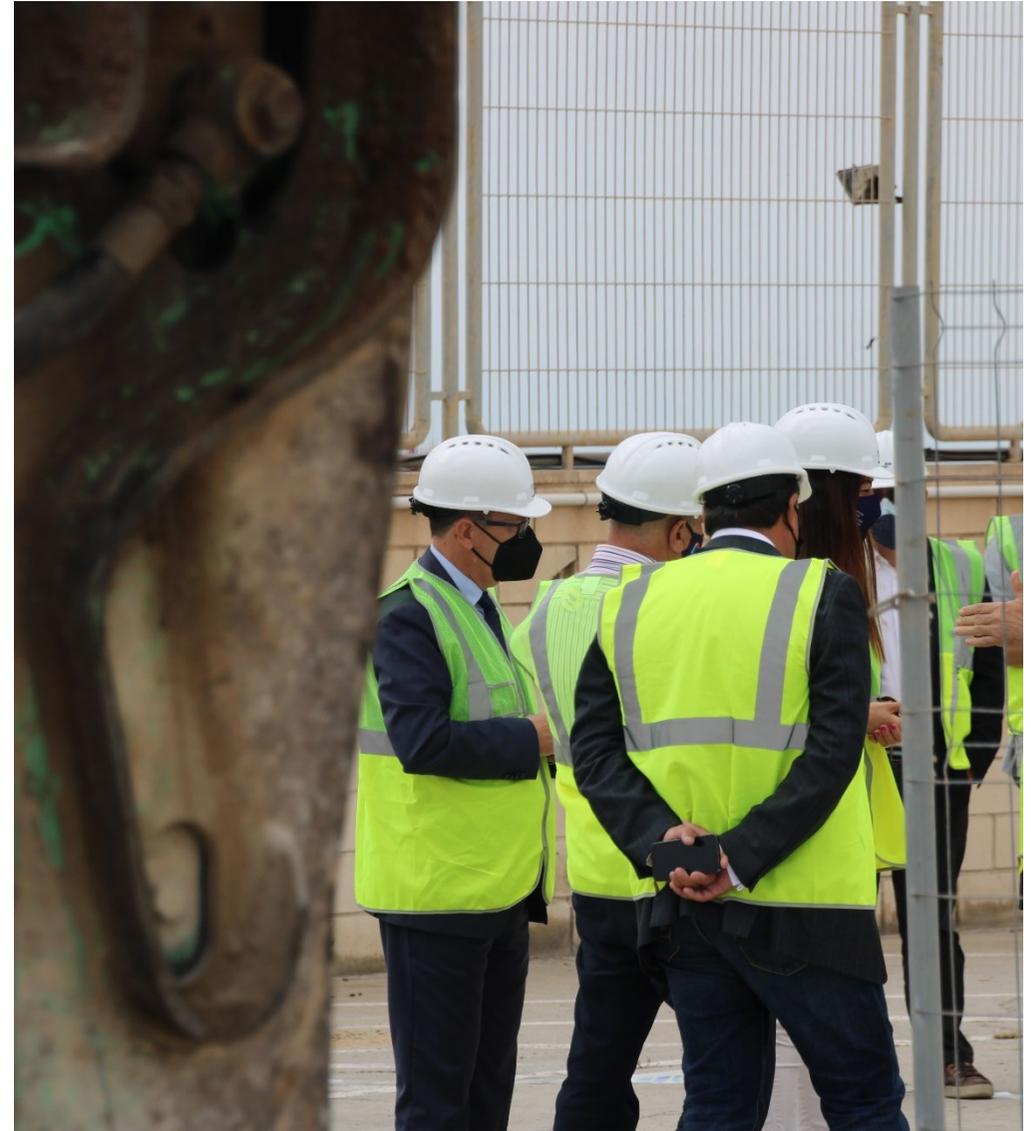
**S\_17** Esfuerzo en formación en materia de prevención de riesgos laborales, expresado como número total de horas de formación dividido por el número de trabajadores.

## ESFUERZO EN FORMACIÓN EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGO LABORALES DURANTE 2021

Nº total de horas de formación	Nº total de trabajadores (plantilla media anual)	Nº medio de horas por trabajador
150	105	1,4

**S\_18** Número de ejercicios y simulacros en materia de seguridad y número de ejercicios o simulacros en materia de protección.

Nº de ejercicios o simulacros en materia de protección	3
Nº de ejercicios o simulacros en materia de seguridad	1



# DIMENSIÓN SOCIAL

## EMPLEO Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN LA COMUNIDAD PORTUARIA

**S\_19** Número total estimado de empleos directos generados por terminales marítimas de mercancías, estaciones marítimas de pasajeros y empresas que presten servicios portuarios.

Estimación de 90 empleos directos relacionados con la seguridad, teniendo en cuenta las contrataciones que efectúan las terminales y empresas en los servicios prestados en las terminales.

**S\_20** Descripción sintética del tipo de condiciones o exigencias establecidas, sobre aspectos como seguridad y formación, en los pliegos de prescripciones particulares de los servicios portuarios, en las condiciones de otorgamiento y en los títulos de concesión o autorización.

En los títulos de otorgamiento de concesiones o autorizaciones se incluye, conforme a lo establecido en el artículo 65 del TRLPEMM en materia de coordinación de actividades empresariales, un díptico informativo sobre los riesgos generales de la Zona de Servicio del Puerto de Alicante y las medidas preventivas a cumplir, con el objeto de que esta información sea trasladada y asumida por todos los trabajadores de la sociedad titular que accedan a las instalaciones portuarias.

Además, se insta al titular de la concesión o autorización a la presentación, antes del inicio de la actividad, de una copia de la siguiente documentación, cuando así proceda:

- Plan de Prevención de Riesgos Laborales, conforme se establece en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de riesgos laborales.
- Plan de Autoprotección, conforme se establece en la Norma Básica de Autoprotección (RD 393/2007, de 23 de marzo) o Documento descriptivo de las medidas de emergencia conforme al artículo 20 de

- la Ley de Prevención de riesgos laborales, según proceda.
- Plan Interior Marítimo, conforme se establece en el RD 1695/2012, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Sistema Nacional de Respuesta ante la contaminación marina.
- Autorización Ambiental Integrada, Licencia Ambiental, Declaración Responsable Ambiental o Comunicación de Actividad Inocua, o instrumento de intervención ambiental que corresponda, en virtud de la normativa vigente.

Periódicamente, en el caso de las concesiones cada dos años y en el caso de las autorizaciones a mitad del plazo de vigencia, se realiza una visita a las instalaciones para el seguimiento y control de los aspectos medioambientales y de dominio público más relevantes como son:

- a) Mantenimiento y conservación de terrenos, obras e instalaciones.
- b) Utilización de superficies y bienes de dominio público.
- c) Modificación de superficies/instalaciones concesionadas.
- d) Destino o finalidad de la concesión
- e) Arrendamiento o cesión a terceros de la concesión.
- f) El incumplimiento de otras condiciones cuya inobservancia esté expresamente sancionada con la caducidad.
- g) Depósito de fianzas.

En el caso de detectar deficiencias se comunica a los administrados y se hace un seguimiento para comprobar su subsanación.

**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.

Se establece la coordinación a través de reuniones periódicas con las empresas que realizan actividades en las zonas de servicio del puerto, teniendo en cuenta las responsabilidades de los concesionarios y de las empresas estibadoras que emplean a sus trabajadores.

# DIMENSIÓN SOCIAL

La Autoridad Portuaria ejerce un papel de colaborador en cuanto a la realización de la coordinación de actividades que han de realizar las empresas cuando están concurrentes en más de una actividad en las zonas de servicio del puerto, puesto que las empresas consideradas como titulares de las distintas actividades son en su caso las responsables de la aplicación de dicha coordinación.

Se establecen varios mecanismos de coordinación, destacando los siguientes al respecto:

1. Reuniones periódicas y establecimiento de protocolos de intercambios de información.
2. Información en materia de riesgos y medidas preventivas de aplicación.
3. Desarrollo e implementación de procedimientos de seguridad operativos.

**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.

## NÚMERO TOTAL Y PORCENTAJE DE TERMINALES MARÍTIMAS Y DE EMPRESAS DE SERVICIOS QUE TIENEN IMPLANTADO UN SISTEMA OHSAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES:

Tipo de terminal/ servicio	Nº Total con OHSAS	% con OHSAS
Terminal de mercancías	1	100%
Terminal de pasajeros	2	100%
Servicio estiba	2	50%
Servicio MARPOL	2	50%
Servicio técnico náutico	3	100%

**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.

La Autoridad Portuaria ha realizado **5 jornadas técnicas** en colaboración con el servicio de prevención de incendios del Ayuntamiento de Alicante.

**S\_24** Acciones de la Autoridad Portuaria para atender las necesidades de accesibilidad de discapacitados (Entre otras: condiciones en las licencias de servicio al pasaje, y en las concesiones y autorizaciones asociadas a estaciones marítimas; acciones concretas en zonas comunes).

Coordinación con la empresa prestadora de servicios de las concesiones para atender a la llegada de personas con dificultades de accesibilidad en las zonas de acceso, mediante utilización de sillas de ruedas, utilización de ascensores y escaleras mecánicas etc.



# DIMENSIÓN SOCIAL

## RELACIONES CON EL ENTORNO

La Autoridad Portuaria de Alicante participa activamente en el Consejo de Sostenibilidad del Ayuntamiento de Alicante, organismo de consulta que el Ayuntamiento ha creado contando con la colaboración de las asociaciones vecinales y representantes de los principales sectores económicos.

También se fomenta el conocimiento portuario incentivando visitas didácticas a especialidades universitarias y centro docentes con enseñanzas profesionales relacionadas, habiendo recibido a 14 centros durante el año 2021. También se colabora impartiendo seminarios específicos en las universidades en función de la materia tratada.

En la gestión con el entorno social, y la Responsabilidad Social Corporativa, se ha desarrollado un Plan de Acción, que contempla los siguientes objetivos estratégicos:

- Potenciar la labor comercial
- Concesionar el máximo dominio público portuario
- Aumentar el número de clientes de tráfico marítimo
- Aumentar el tráfico de cruceros
- Inclusión de los clientes finales en la atención del puerto de Alicante
- Desarrollar un plan de comunicación interna
- Desarrollar un plan de comunicación externa
- Mejorar la competitividad de los servicios portuarios básicos
- Mejorar la eficiencia y la coordinación de las administraciones que actúan en el puerto de Alicante
- Aumentar el tráfico marítimo
- Fidelizar navieras y transitarios
- Creación e impulso de la política de RSC
- Mejora de procesos internos
- Impulso y exportación de la RSC
- Relación ética con proveedores y contratistas
- Conocer todos los requisitos ambientales que afectan a la Autoridad Portuaria de Alicante

- Establecer herramientas de ayuda a la gestión ambiental
- Minimizar los impactos ambientales negativos de la actividad portuaria
- Minimizar impactos en las operativas con granel sólido
- Aumentar la sensibilidad ambiental interna y externa
- Potenciar la formación interna
- Mejorar la comunicación interna y gestión participativa
- Mejorar el clima interno
- Impulsar la corresponsabilidad social personal
- Trabajo en equipo por objetivos y con orientación al logro, conciliación, diversidad, igualdad libertad y ayudas
- Conocer la opinión del entorno
- Abrir el puerto
- Darnos a conocer al entorno
- Resolver conflictos con el entorno
- Aportar valor al entorno
- Aprendizaje y difusión de la integración con el entorno



---

DIMENSIÓN  
AMBIENTAL

---

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## GESTIÓN AMBIENTAL

**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 ISO14001:2015 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.

Informar si la A.P. con un Sistema de Gestión Ambiental (EMAS, ISO 14001:2015 o PERS):

- Sí, completamente certificado
- No, pero está en fase de implantación
- No, pero está en fase de proyecto
- No y no está proyectado

- En caso de disponer de un SGA certificado o en fase de implantación Informar sobre la norma de referencia seguida

EMAS     ISO 14001:2015     PERS

- En caso de disponer de un SGA certificado o en fase de implantación describir el alcance

Completados la política ambiental, manual de medio ambiente y procedimientos de control operacional.

- Información económica durante el ejercicio sobre gastos e inversiones en implantación o mantenimiento del SGMA

Inversiones ligadas a implantación o mantenimiento del SGA	0	€
(Inversiones en SGA / Total de inversiones materiales e inmateriales) * 100	0	%
Gastos ligados a la implantación o mantenimiento del SGA	4.620	€
(Gastos en SGA / Otros gastos de explotación) * 100	3,79	%

**A\_02** Recursos económicos totales: 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. 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.

Informar si se ha llevado a cabo algún trabajo o programa de medición, o caracterización ambiental durante el ejercicio. (Campañas de medida, adquisición de datos con redes de medida, caracterización de problemas ambientales, etc)

Sí

No

Informar sobre los aspectos se han medido o caracterizado durante el periodo 2021

Calidad del agua o sedimentos

Calidad del aire

Espacios o especies protegidos

Calidad de suelos

Ruidos

Otros hábitat o especies

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Proporcionar información económica durante el ejercicio sobre recursos económicos destinados a la caracterización y monitorización del medioambiente portuario:

Inversiones en caracterización medioambiental	0 €
(Inversiones en caracterización / Total de inversiones materiales e inmateriales) * 100	0 %
Gastos en caracterización medioambiental	99.583 €
(Gastos en caracterización / Otros gastos de explotación) * 100	81,76 %

Comentarios:

**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.

La Limpieza de superficie terrestre de zonas comunes y lámina de agua se realiza a través de contratistas externas:

Gastos en limpieza terrestre	105.947 €
Área superficie terrestre de servicio	455.732 m <sup>2</sup>
Gastos en limpieza terrestre / Superficie zona servicio terrestre	0,232 €/m <sup>2</sup>
Gastos en limpieza de lámina de agua	43.126,25 €
Área superficie zona	1.821.655 m <sup>2</sup>
Gastos en limpieza de lámina de agua / Superficie zona I	0,024 €/m <sup>2</sup>

Comentarios:

**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.

Informar sobre los siguientes aspectos ligados a la dedicación de recursos humanos a la gestión ambiental.

Número de personas dedicadas a gestión y supervisión medioambiental	2
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	1
Porcentaje de trabajadores con formación medioambiental respecto a la plantilla media anual del año 2019	1,04 %

La unidad de medio ambiente cuenta con un responsable de medio ambiente y el apoyo de 1 policía portuario.



# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## CALIDAD DEL AIRE

**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 gráneles sólidos, u otras ligadas a la actividad portuaria.

Informar sobre cual se considera que es la principal causa de deterioro de la calidad del aire del puerto.

- Emisiones de polvo y partículas
- Gases de combustión CO, NOx, SOx, etc
- Otros. Indicar .....

Informar si la Autoridad Portuaria ha realizado algún inventario y valoración los focos de emisión a la atmosfera existentes en el puerto.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

En caso afirmativo describir en qué consiste:

- Identificados los focos de emisión difusa.

Informar sobre cuáles de los siguientes focos de emisiones están presente en el puerto o puertos y son relevantes, consignando el número de focos para las actividades señaladas según los criterios propuestos.

Tipo de actividad	Orden de relevancia	Numero de focos
▪ <b>Almacenamiento de graneles sólidos a la intemperie</b> (Calculado como número de concesiones que almacenan graneles sólidos a la intemperie)	5	2
▪ <b>Manipulación de graneles sólidos mediante medios convencionales</b> (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)	1	2
▪ <b>Manipulación de graneles mediante sistemas especiales no cubiertos.</b> (Calculado como el número de empresas que cuentan con sistemas continuos de acarreo de mercancía descubiertos o parcialmente cubiertos.)	10	0
▪ <b>Actividades industriales en concesiones</b> (Calculado como el número de concesiones donde se realizan actividades industriales que implican emisiones canalizadas a la atmosfera)	8	3
▪ <b>Limpieza y pintura de cascos de barcos</b> (Calculado como el número de concesiones que realizan tareas de limpieza y pintura de cascos a la intemperie)	7	6
▪ <b>Obras</b>	3	
▪ <b>Emisiones procedentes de cajas de camiones sin toldar</b>	9	
▪ <b>Emisiones procedentes de motores de vehículos</b>	4	
▪ <b>Emisiones procedentes de buques y cruceros atracados</b>	6	
▪ <b>Otras actividades (especificar cuáles)</b>		
▪ <b>Maquinaria móvil</b>	2	

Comentarios: Inicio de obras de ampliación del Parque del Mar y nave de graneles en Muelle 17.

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**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.

Informar si la Autoridad Portuaria dispone de un procedimiento específico para la recepción y gestión de quejas ambientales.

- Sí  
 No

Informar sobre el número de quejas recibidas durante el año 2021 ligadas a la calidad del aire y atribuible a la actividad el puerto, informando sobre el foco y el grupo de procedencia de las quejas.

Actividad causante de la queja	Número de quejas	Procedencia de la queja
Manipulación de graneles sólidos	4	Vecinos

Informar, cuando proceda, sobre las actuaciones realizadas durante el año 2021 por quejas sobre contaminación de la atmósfera atribuible a la actividad del puerto.

Actividad causante de la queja	Actuación
Niveles de PM10	En numerosas ocasiones se trata de fuentes ajenas

Informar de la evolución del número de quejas:

	2019	2020	2021
Número de quejas	12	4	4

Comentarios:

**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.

Informar sobre cuáles de las siguientes medidas 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.
- Incentivo al uso de camiones con bajos niveles de emisión.
- Condiciones sobre emisiones a la atmósfera en pliegos reguladores de servicio.
- Requisitos sobre emisiones a la atmósfera en condiciones de otorgamiento de concesiones.
- Firmas de convenios de buenas prácticas.  
Medidas técnicas específicas ligadas al control de emisiones de polvo como son:
  - Pantallas cortavientos
  - Sistemas de riego de acopios de graneles y viales
  - Sistemas lava-ruedas
  - Sistemas de alerta e información ligados a la velocidad del viento
  - Parada operativa por velocidad del viento adversa
  - Incentivo a camiones con toldo automático o instalación de puntos de toldado
- Otras medidas adoptadas: parada de operativas por superaciones de umbrales de calidad del aire. Control a concesionarios.

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Informar si 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.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

**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.

Informar si la Autoridad Portuaria cuenta con estaciones fijas de medida de la calidad del aire, operativas durante 2021.

- Sí
- No

En caso afirmativo, indique cuantas, si son para controlar la calidad del aire en general o para alguna actividad particular, y el tipo de contaminante miden (partículas, PM10, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, etc):

Equipo	Lugar	Objeto	Tipo de contaminantes
1 TEOM 1400	Perímetro	Autocontrol	Partículas PM10
3 GRIMM	Perímetro	Autocontrol	Partículas PM10

Informar si durante el periodo 2021, la Autoridad Portuaria, ha realizado campañas de medida o algún estudio sobre la calidad de aire debido a la actividad el puerto.

- Sí
- No

En caso afirmativo describirlo sucintamente, indicando en que ha consistido y la motivación (planes de vigilancia ligados a DIA, quejas, exigencias planteadas por administraciones, vigilancia rutinaria del SGA):

- Se realiza medición en continuo en cumplimiento del Plan de Vigilancia y Control Ambiental actualmente vigente.

Informar si se dispone de algún acuerdo con el ayuntamiento o con la comunidad autónoma en materia de vigilancia de la calidad del aire.

- Sí
- No

En caso afirmativo indicar con quién y en qué consiste.

Con la comunidad autónoma, habiendo integrado los sensores en la Red Valenciana de Calidad del Aire.

Comentarios: La ciudadanía puede consultar los datos recogidos por las distintas estaciones en todo momento.

**A\_09** Valor de parámetros de calidad del aire en el puerto, como puedan ser valores medios anuales o número de veces en que se supera el valor límite diario, para contaminantes que resulten significativos en relación con la actividad portuaria: partículas PM, partículas sedimentables, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre.

En caso de disponer de redes estables de medida proporcionar valores medios anuales y número de días en que se superan valores límites diarios.

Contaminante	Valor medio anual	Nº de superaciones del valor límite diario
Partículas en suspensión		
Partículas PM10	19	35
SO <sub>x</sub>		
NO <sub>x</sub>		

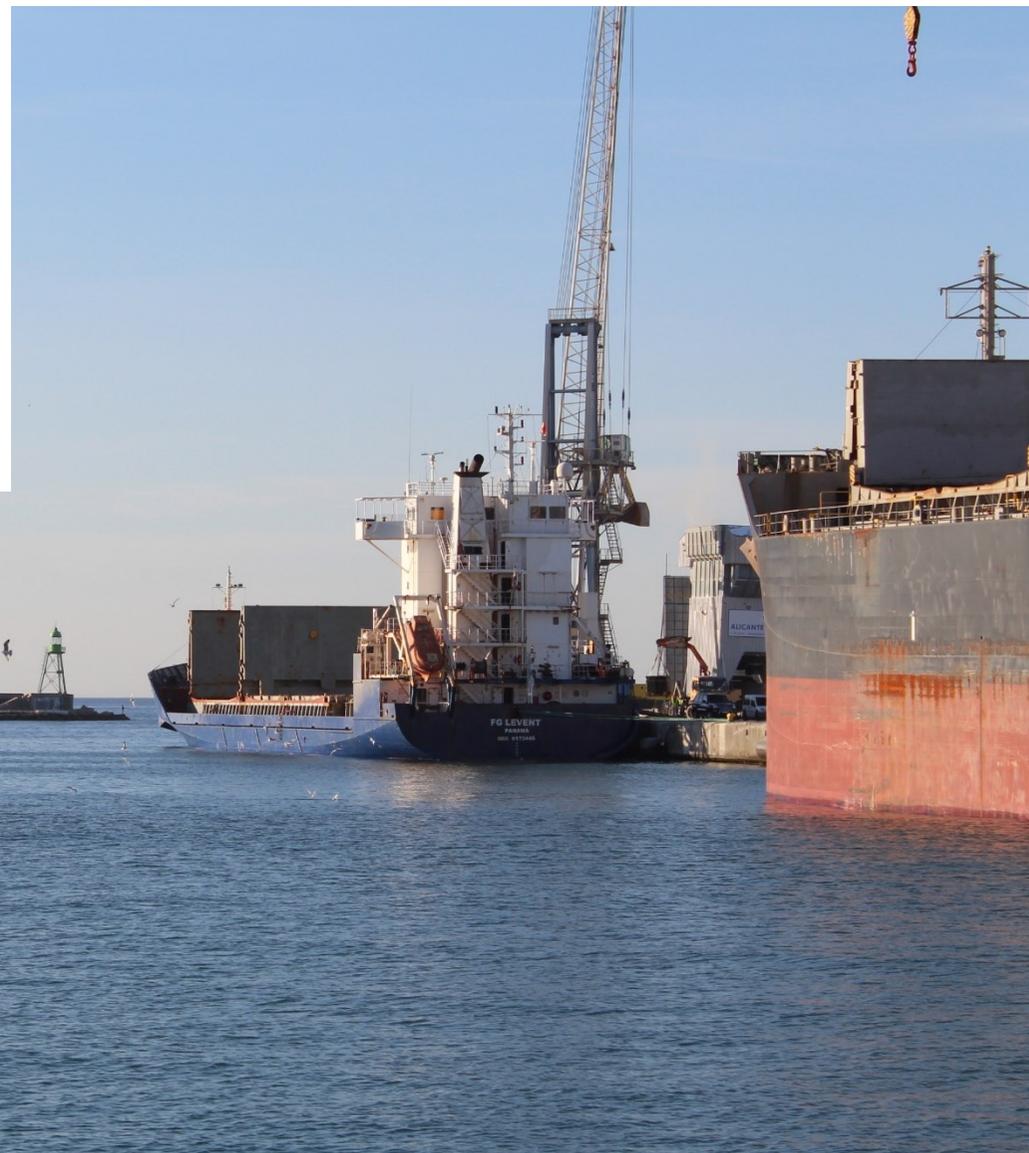
# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Informar si dichos datos han servido para realizar un estudio específico, describiendo sucintamente su motivación y objeto.

Se ha desarrollado un convenio de colaboración con la Universidad de Alicante para identificación de fuentes.

Asimismo, se ha realizado un análisis interno sobre los niveles de contaminación durante el periodo de confinamiento por el estado de alarma (COVID-19), reflejando reducciones muy significativas cuando se compara frente el mismo periodo del año anterior, con un volumen de carga en 2021 netamente superior.

Comentarios: Los equipos de monitorización recogen la contaminación particulada del aire no solo del puerto, sino de la N-332 colindante y las actividades urbanas de la ciudad.



# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## CALIDAD DEL AGUA

**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.

Indicar cuáles de los siguientes focos de contaminación del agua de las dársenas están presentes en el puerto o puertos y son relevantes:

Procedencia del vertido	Orden de relevancia
▪ Aguas residuales urbanas no depuradas	
▪ Aguas residuales tratadas urbanas (EDAR's)	
▪ Ríos, arroyos, ramblas o acequias	
▪ Escorrentías de lluvia o riego, no canalizadas o canalizadas sin tratar	1
▪ Vertidos industriales de concesiones portuarias	2
▪ Obras	
▪ Dragados	
▪ Limpieza y chorreos de cascos de barcos	5
▪ Malas prácticas en limpieza y mantenimiento de muelles y equipos	3
▪ Vertidos no reglamentarios procedentes de buques( sentinas, etc)	
▪ Derrames en carga/descarga de graneles sólidos	4
▪ Repostado y avituallamiento de buque en muelle	
▪ BUNKERING de buques fondeados	
▪ Vertidos accidentales en carga/descarga de graneles líquidos	
▪ Otros vertidos ( indicar cuáles)	

**Orden de relevancia:** Consignar el orden de relevancia de cada foco con números de 1 en adelante, hasta cubrir todos los focos significativos presentes en el puerto o puertos.

Informar sobre cual se considera que es la principal causa de deterioro de la calidad de las aguas del puerto.

- Vertidos aguas arriba en ríos, arroyos, etc.
- Vertidos urbanos al puerto
- Vertidos en concesiones
- Vertidos accidentales
- Otros. Indicar: .....

Informar si la Autoridad Portuaria ha realizado algún inventariado y caracterización de los distintos focos de vertido y contaminación de las aguas del puerto.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

En caso afirmativo describir en qué consiste y la metodología utilizada (ROM, etc).

- Se está utilizando la metodología señalada en la ROM 5.1-13, y se ha incrementado el número de controles de calidad de aguas realizados, así como el número de parámetros sometidos a control.



# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**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.

Indicar cuáles de las siguientes medidas han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para mejorar o controlar la calidad de las aguas del puerto:

- Implantación de programa ROMO 5.1
- 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
- Guías de buenas prácticas y códigos de conducta voluntarios.
- 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
- Mejoras en la gestión de escurrientías (recogida, canalización, pozos de gruesos, tanques de tormenta, etc)
- Requisitos ambientales específicos sobre gestión de aguas residuales y de escurrientías en condiciones de otorgamiento de concesiones.
- Requisitos ambientales sobre mantenimiento y limpieza de equipos en pliegos de servicio y condiciones de otorgamiento.
- Convenios de buenas prácticas
- Aprobación de Planes Interiores Marítimos (PIM) de respuesta ante emergencias por contaminación marina.
- Mejora en dotación de medios propios destinados a la lucha contra la contaminación marina accidental.
- Otras medidas. Especificar cuáles: .....

Informar si la Autoridad Portuaria verifica si las concesiones disponen de los permisos que le sean de aplicación en materia de vertidos:

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

**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.

Informar si durante el ejercicio, la Autoridad Portuaria realizó alguna campaña de medida de la calidad de las aguas portuarias que no estuviera obligada por Declaraciones de Impacto Ambiental.

- Sí
- No

En caso afirmativo, indicar si las campañas de medida obedecen a programas continuos de control (ROM 5.1, DMA, etc), o por el contrario son consecuencia de problemas puntuales y las razones de los mismos:

- El programa de seguimiento se realiza aplicando la ROM 5.1-13.

Indique el tipo de parámetros que se han medido:

#### INDICADORES:

- Físico-Químicos
- Turbidez / Sólidos en suspensión
- Nutrientes
- Clorofilas
- Metales pesados
- Pesticidas
- Otros microcontaminantes orgánicos
- Indicadores biológicos

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**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

Tipo de tratamiento	% de superficie
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de la superficie de la zona de servicio terrestre que cuenta con red de saneamiento (independientemente de donde vierta y del tratamiento recibido)</li> </ul>	44 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de la superficie de la zona de servicio terrestre que cuenta con red de saneamiento conectada al colector municipal o a una EDAR</li> </ul>	44 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de la superficie terrestre que vierte a fosas sépticas</li> </ul>	6 %

Indicar quien realiza la gestión de la red de saneamiento (Autoridad Portuaria, Ayuntamiento, etc):

Dentro de la Zona I de Servicio, la gestión de la red de saneamiento la realiza la Autoridad Portuaria de Alicante, hasta su enganche a la red de alcantarillado municipal.

Informar, en su caso, sucintamente de las principales actuaciones de mejora de la red de saneamiento realizadas por la Autoridad Portuaria, como puedan ser extensión de la cobertura de la red, conexión a red municipal, mejoras en el tratamiento, instalación de puntos de control, etc:

Se está verificando que todas las nuevas autorizaciones y concesiones gestionen adecuadamente sus aguas residuales.

Comentarios: En los casos en los que no es viable acceder a la actual red, se exige la instalación de depósitos estancos y retirada posterior a EDAR

**A\_14** 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.

Informar sobre el grado de cobertura y tipo de la red de recogida de pluviales:

Tipo de red CANALIZADA DE HORMIGÓN	% de superficie
<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	70 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de la superficie de la zona de servicio que cuenta con recogida y tratamiento de aguas pluviales. (Consignar el porcentaje de superficie con recogida de pluviales que vierten en el colector del ayuntamiento, o que reciben algún tratamiento antes de su vertido al mar. Se puede considerar tratamiento la existencia de pozos de gruesos o de pozos de tormenta).</li> </ul>	50 %

Informar, en su caso, sucintamente de las principales actuaciones de mejora de la red de pluviales realizadas por la Autoridad Portuaria, como puedan ser extensión de la cobertura de la red, pozos de gruesos, pozos de tormenta, etc:

- Ampliación y recuperación red de drenaje

Comentarios: Durante 2021 se han implementado separadores de hidrocarburos en los puntos de vertidos de aguas de escorrentía principales.

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**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.

Informar sobre los siguientes datos sobre el servicio de limpieza de flotantes de la lámina de agua del puerto durante el año 2021.

Nº de embarcaciones	2
Frecuencia de la limpieza	226 servicios y 25 de limpieza de hidrocarburos
Peso de los residuos recogidos en Tm	9,1

Comentarios: Se dispone de una embarcación de reserva

**A\_16** Activación de los Planes Interiores Marítimos (PIM) de respuesta ante emergencias por contaminación.

Número de incidentes de contaminación marina que no han requerido activación del PIM	0
Número de emergencias de contaminación marina que han requerido la activación del PIM. De alguna concesión sin necesidad de activación del PIM del Puerto ("situación 0")	0
Número de emergencias de contaminación marina que han requerido la activación del PIM del Puerto ("situación 0")	0
Número de emergencias de contaminación marina que han requerido la activación del Plan Marítimo Nacional ("situación 2 o superior")	0

Descripción sintética del esquema de respuesta ante emergencias. (medios propios, contratos de servicio de limpieza de vertidos, convenios suscritos, etc)

La APA moviliza los medios adscritos al PIM en la fase azul de activación del mismo, en la fase verde, son utilizados los medios de la concesión/autorización. La Capitanía Marítima colabora cuando un buque está implicado en el siniestro y SASEMAR cuando se activa la fase roja del Plan.

**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 tipos.

Describir sucintamente qué actividades de la A.P. generan vertidos de aguas residuales (oficinas, talleres, tinglados, etc) y si éstas son urbanas (ARU), industriales (ARI) o mixtas:

- Oficinas de APA (ARU).
- Servicios Generales (ARU).
- Aseos Parque del Mar (ARU).
- Casetas de control (ARU).

Proporcionar, cuando sea posible, una estimación de los volúmenes generados durante 2021:

- Volumen total: 46.821 m<sup>3</sup>
- Volumen ARU: 46.821 m<sup>3</sup>
- Volumen ARI: 0 m<sup>3</sup>
- Volumen mixtas: 0 m<sup>3</sup>

Informar sobre el destino de dichas aguas residuales:

- Colector municipal
- Fosa séptica
- Colector municipal

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## RUIDOS

**A\_18** Descripción sintética de los principales focos de emisión (puntuales y difusos) del puerto, que suponen emisiones acústicas significativas.

Indicar cuáles de los siguientes focos de ruido están presentes en el puerto o puertos y son relevantes.

Tipo de actividad	Orden de relevancia
• Tráfico de camiones	3
• Tráfico ferroviario	5
• Maquinaria portuaria	6
• Manipulación de chatarra	
• Manipulación de contenedores	4
• Movimiento terminales RO-RO	
• Actividad industrial en concesiones.	7
• Buques atracados	2
• Obras	8
• Locales de ocio	1
• Otras actividades (indicar cuáles)	

Comentarios:

**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.

Informar si la Autoridad Portuaria dispone de un procedimiento específico para la recepción y gestión de quejas ambientales

- Sí  
 No

Número de quejas recibidas durante el año 2021 ligadas a contaminación acústica y atribuible a la actividad el puerto, informando sobre el foco y el grupo de procedencia de las quejas.

Actividad causante de la queja	Número de quejas	Procedencia de la queja
Ruido locales de ocio	4	Vecinos

Informar sobre las actuaciones realizadas durante el año 2021 por quejas sobre contaminación acústica atribuible a la actividad del puerto

Actividad causante de la queja	Actuación
Locales de ocio	Indicación al usuario de traslado de la queja al Ayuntamiento

Evolución del número de quejas

	2019	2020	2021
Número de quejas	1	4	6

Comentarios:

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**A\_20** Descripción de la situación del puerto en relación a la elaboración de mapa de ruido y plan de acción acústica

Indicar si la Autoridad Portuaria ha elaborado un mapa de ruido del puerto o puertos.

- Sí
- No, pero está en proyecto
- No, pero está en desarrollo
- No, y no está previsto

En caso de haber elaborado un mapa de ruido indicar la razón

- Evaluación de impacto de proyectos
- Evaluación de planes
- Requerido por plan de acción del municipio
- Gestión Ambiental Interna
- Otras razones

Indicar si algún puerto está incluido en el mapa de ruido elaborado por algún municipio

- No
- Sí. Puerto: .....

Informar sobre posibles campañas de medida de los niveles sonoros generados por la comunidad portuaria. Indicar su motivación y objetivo: Campaña de medición de ruido específica motivada por quejas de vecinos en periodo nocturno, por los motores/generadores utilizados.

Comentarios: Está previsto acometer una nueva actualización del mapa de ruido.

**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

Indicar cuáles de las siguientes medidas han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para controlar las emisiones acústicas ligadas a la actividad del puerto.

- Redes de medida acústica estables
- Campañas de medición de la calidad acústica
- Vigilancia/inspección por personal de la AP
- Normas o buenas prácticas en carga/descarga de chatarra o contenedores
- Condiciones de mantenimiento de maquinaria en pliegos de servicios y condiciones de concesiones
- Instalación de pantallas acústicas
- Limitaciones de velocidad en viales del puerto
- Mejoras del firme en viales para reducir emisiones acústicas
- Limitaciones de actividad durante la noche
- Instalación de pantallas acústicas
- Mejora de accesos o reorganización de la circulación interna para reducir el tránsito de camiones por núcleos urbanos
- Reordenación de la actividad del puerto para alejar focos de ruidos de zonas urbanas
- Otras medidas:
  - o Apantallamiento vegetal en vial interior
  - o Ampliación Parque del Mar

Comentarios: Con la ampliación de las obras del Parque del Mar se completa el cinturón verde en las áreas de contacto puerto-ciudad en la zona sur del puerto.

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## GESTIÓN DE RESIDUOS

**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).

Informar si la Autoridad Portuaria realiza una contabilidad del volumen de residuos generados en sus instalaciones por tipo de residuos. En caso contrario informar del estado

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

Informar si la Autoridad Portuaria realiza una contabilidad del volumen de residuos generados que pasan a un proceso de valorización. En caso contrario informar del estado

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

Informar si la Autoridad Portuaria dispone de algún plan de minimización y valorización de los residuos generados en instalaciones propias y servicios a su cargo (incluido limpieza). En caso contrario informar del estado

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

Informar del porcentaje de residuos producidos por la Autoridad Portuaria que han seguido una recogida separada y que han sido posteriormente valorizados durante el ejercicio:

Tipo de residuo	Recogida Separada (Tm residuos separados / Tm residuos totales generados)	Valorización (Tm residuos valorizados / Tm residuos totales generados)
R.S.U	87,08 %	87,08 %
Residuos Peligrosos	0	0
Aceites	0	0

Informar si la Autoridad Portuaria realiza una contabilidad del volumen y tipo de residuos generados por el servicio de limpieza, y del destino de dichos residuos. En caso negativo informar del estado de dicha iniciativa.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

En caso afirmativo, informar sobre el carácter de los recogidos por el servicio de limpieza del puerto, a efectos de su depósito en vertedero, durante el ejercicio:

Tipo de residuo	Cantidad total recogida durante el año en Tm	Porcentaje respecto del total recogido.
Inertes		
No Peligrosos	891,99	100 %
Peligrosos		

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**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.

Informar si la Autoridad Portuaria ha realizado algún inventariado o caracterización del volumen y tipo de residuos generados por concesiones y prestadores de servicios. En caso negativo informar del estado de dicha iniciativa.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

Indicar cuáles de las siguientes fuentes de residuos están presentes en el puerto y son relevantes. Consignar el orden de importancia de cada fuente de residuos con números de 1 en adelante, hasta cubrir todas las fuentes.

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

Limpieza de fosas sépticas	11
Mantenimientos de maquinaria	10
Otras actividades	

Comentarios: Se está iniciando su contabilización a través de la contrata de limpieza

**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.

Indicar cuáles de las siguientes medidas han sido implantadas por la Autoridad Portuaria para mejorar la gestión de residuos en el puerto.

- Inventariado de las actividades generadoras de residuos del puerto
- Seguimiento periódico a concesiones y prestadores de servicios portuarios para comprobar el seguimiento de los requisitos administrativos establecidos por la ley de residuos
- Normas de obligado cumplimiento
- Sanciones en caso de abandono de residuos en lugares no habilitados
- Guías de buenas prácticas o códigos de conducta ambiental
- Centros de transferencia promovidos por la Autoridad Portuaria
- Puntos limpios con recogida separada
- Zonas de compostado y zonas de secado de residuos inertes
- Convenios de buenas prácticas
- Campañas de sensibilización
- Proyectos de valorización de residuos de pesca promovidos por la Autoridad Portuaria
- Otras medidas o iniciativas: .....

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Informar si la Autoridad Portuaria verifica si los operadores de concesiones y prestadores de servicios cumplen con los requisitos administrativos impuestos por la ley de residuos para sus actividades. En caso negativo indicar del estado de dicha iniciativa

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

En caso de existir centros de transferencia en el puerto, o puntos limpios, informar quien se hace cargo de los mismos (empresa de limpieza, gestor autorizado, empresa municipal, etc): Contratista de limpieza y mantenimiento de jardines.

**A\_25** Tipo de gestión aplicado al material dragado, expresado como volúmenes de material dragado de cada una de las categorías en las que dicho material puede ser tipificado según las Directrices de Dragado de la CIEM

Informar sobre el desarrollo de posibles dragados y las motivaciones de los mismos, explicando la importancia de este proceso para garantizar la competitividad, operatividad y seguridad del puerto:

- Dragados por actuaciones de obras de mantenimiento y reparación de muelles, así como condicionamiento de la base en el caso de pequeñas obras.

Informar sobre la razón del dragado:

- Primer establecimiento
- Mantenimiento
- Mejora de calado
- Ambiental
- Preparación cimentación

Informar del volumen de material dragado de cada una de las clases contempladas en las directrices:

	m <sup>3</sup>	% sobre el total
Volumen total de material dragado	2.079,16	100
Volumen de material de categoría A		
Volumen de material de categoría B	2.079,16	100
Volumen de material de categoría C		
Volumen de material clasificado como residuo	0	0

Informar sobre las medidas adoptadas para reducir el impacto del dragado tanto en la zona de extracción como en la zona de vertido o confinamiento:

- Barreras anti turbidez durante extracción, y posterior depósito para relleno del muelle 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.

Proporcionar una relación esquemática de los espacios protegidos que puedan verse afectados por la actividad portuaria o sus ampliaciones:

Nombre	Tipo de espacio	Distancia al puerto
ES0000214 Espacio Marino de Tabarca	ZEPA	0,03 Km distancia más próxima
ES0000214 Espacio Marino de Tabarca	LIC	0,03 Km distancia más próxima

Proporcionar una relación esquemática de algunas de las especies protegidas más significativas que pueden verse afectadas por la actividad portuaria o por obras emprendidas por el puerto: Posidonia oceánica

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**A\_27** Trabajos de caracterización e inventario del medio natural en el puerto y en zonas adyacentes. En particular, la disponibilidad de cartografía bionómica submarina de las aguas del puerto.

Informar si la Autoridad Portuaria ha realizado una cartografía bionómica submarina.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto



# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## ECOEFICIENCIA

**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.

No se ha desarrollado ningún proyecto relacionado con entornos naturales.

**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.

El porcentaje de la zona de servicio terrestre del puerto, que es ocupada por instalaciones activas, ya sean estas propias o en régimen de concesión o autorización, es de un 42,3 %

Cabe indicar que en el ejercicio 2021 se encuentra ocupada una superficie de 684.236,89 m<sup>2</sup> en régimen de concesión/autorización, que supone el 65% de la superficie total.

**A\_30** Evolución, al menos en los últimos tres 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.

Quién realiza la gestión de la red de distribución de agua de puerto:

- Autoridad Portuaria
- Externalizado a: AGUAS DE ALICANTE

Quién realiza la venta del agua en el puerto:

- Autoridad Portuaria
- Externalizado a: AGUAS DE ALICANTE

Grado, en que la Autoridad Portuaria, controla o registra las diferentes fuentes de consumo, del total de agua que consume directamente:

- Mayor al 75%
- Entre 75 % y 50%
- Entre 50% y 25%
- Inferior al 25%

Consumo anual de agua de la Autoridad Portuaria en los últimos tres años total y relativo a la superficie de servicio. (El consumo de agua de la Autoridad Portuaria se refiere únicamente al consumo en instalaciones propias y servicios comunes, no se contabilizará el agua suministrada a terceros)

	2019	2020	2021
Consumo en m <sup>3</sup>	78.451	63.735	46.821
Superficie zona de servicio en m <sup>2</sup>	1.812.637	1.812.637	1.812.637
<b>Ratio m3/m2</b>	0,0432	0,0351	0.0258

Consumo de agua de la Autoridad Portuaria por usos durante el 2021:

Fuente de consumo	% sobre el total
Doméstico/oficinas	40
Riego zonas verdes	40
Sistemas de prevención de polvo por riego (solo si son de la AP)	10
Otros usos (indicar cuáles) Limpieza viaria	10

Los datos facilitados son:

- Son datos medidos
- Son datos y estimaciones
- Son estimaciones

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Medidas de ahorro de agua implantadas por la Autoridad Portuaria:

- Campaña de detección de fugas en la red APA 2021
- Riego por goteo con agua regenerada
- Control y monitorización comportamiento de la red

**A\_31** Evolución, al menos en los últimos tres 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.

Evolución de la eficiencia de la red consignada como tanto por ciento de los consumos que son controlados y registrados, respecto del total de agua distribuida:

	2019	2020	2021
Eficiencia de la red en %	90	93	95

Eficiencia de la red =  $100 * (\text{Agua registrada}) / (\text{Agua distribuida})$ :

- Agua distribuida: Total del agua comprada por la Autoridad Portuaria y a cargo de su gestión
- Agua registrada: Total del agua que es registrada o controlada en los puntos de distribución a terceros o de consumo final propio.
- Agua no controlada: Agua distribuida - Agua registrada. (Incluye suministros no registrados y pérdidas de la red)

Medidas adoptadas para mejorar el control de los consumos, así como para reducir posibles pérdidas:

- Análisis de los recibos de la compañía
- Análisis de los contadores de control
- Inspección del personal de mantenimiento

**A\_32** Evolución, al menos en los últimos tres años, del consumo anual total de energía eléctrica en instalaciones de la Autoridad Portuaria y alumbrado de zonas de servicio común, expresado como kwh totales y como kwh totales por metro cuadrado de zona de servicio.

Informar sobre quien realiza la gestión de la red eléctrica de puerto

- Autoridad Portuaria
- Externalizado a: Iberdrola Distribuidora y Comercializadoras varias

Informar sobre quien realiza la venta de energía eléctrica a operadores del puerto

- Autoridad Portuaria
- Externalizado a: Comercializadoras varias

Informar del grado, en que la Autoridad Portuaria, controla o registra las diferentes fuentes de consumo, del total de energía que consume o gestiona directamente.

- Mayor al 75%
- Entre 75 % y 50%
- Entre 50% y 25%
- Inferior al 25%

Consumo anual de energía eléctrica en instalaciones de la Autoridad Portuaria en los últimos tres años total y relativo a la superficie de servicio. (No se considerará energía consumida en instalaciones de la Autoridad Portuaria la energía suministrada a terceros.)

	2019	2020	2021
Consumo en Kwh	1.789.701	1.593.480	1.983.480
Superficie zona de servicio en m2	1.812.637	1.812.637	1.812.637
Ratio Kwh/m2	0,987	0,879	1,094

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Consumo de electricidad de la Autoridad Portuaria por usos durante el 2021:

Fuente de consumo	% sobre el total
Alumbrado viales	60
Oficinas (iluminación, climatización, etc.)	30
Otros usos (indicar cuáles) Puertas, bombeos, etc.	10

Los datos facilitados son:

- Son datos medidos
- Son datos y estimaciones
- Son estimaciones

Medidas o iniciativas de control, ahorro, o producción de energía eléctrica, como son:

- Instalación de contadores para tener mejor conocimiento de consumos por aplicación
- Optimización de alumbrado: en todo el sector de poniente 794 puntos de alumbrado led
- Optimización de sistemas de climatización con eficiencia "A"
- Aporte de generación Fotovoltaica
- Adquisición de energía de procedencia de fuentes renovables el 100%



**A\_33** Evolución, al menos en los últimos tres años, del consumo anual total de combustibles (gasoil, gasolina, gas natural, etc.), empleado por la Autoridad Portuaria (coches, calefacción, etc.), expresado como Kwh y como Kwh por metro cuadrado de zona de servicio.

Consumo anual de combustibles de la Autoridad Portuaria en los últimos tres años.

	2019	2020	2021
Consumo total de combustibles en Kwh	112.680	80.124	69.113
Superficie zona de servicio en m2	1.812.637	1.812.637	1.812.637
<b>Ratio Kwh/m2</b>	0.062	0,044	0,038

Consumo por tipo de combustible durante 2021:

Tipo de combustible	% sobre el total
Gas natural	0
Gas butano o propano, o gases licuados de petróleo	0
Gasolina	5
Gasóleo	95
Biodiesel	0

Consumo de combustibles por usos durante el 2021:

Fuentes de consumo	% sobre el total
Calefacción / Agua caliente sanitaria	0
Vehículos	100
Embarcaciones	0
Generadores	1
Otros usos	0

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

Medidas de ahorro de combustible introducidas por la Autoridad Portuaria:

- Planificación adquisición de 4 vehículos eléctricos y dar de baja 4 vehículos diésel.
- Generación energía fotovoltaica en oficinas APA.
- Equipos climatización de eficiencia clase "A".

Factores de conversión a kWh

## FACTORES DE CONVERSIÓN A KWh

COMBUSTIBLE	KWh/litro	KWh/Kg	
Gas Natural	0,0117	15,75	Gasnam
Gas Natural Licuado (GNL)	6,79	15,75	Gasnam
Gas licuado de petróleo (GPL)		12,75	IDAE
Butano		12,44	IDAE
Propano		12,83	IDAE
Gasolina	9,23	12,39	Gasnam
Gasóleo	9,9	12,14	Gasnam
Biodiesel	8,80	10,25	IDAE



# DIMENSIÓN AMBIENTAL

## COMUNIDAD PORTUARIA



**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.

Indicar cuáles de las siguientes condiciones son exigidas con carácter general en prescripciones de servicio y en títulos concesionales

- Disponer de un SGA sobre el conjunto de la actividad
- Disponer de control operativo documentado de los procesos susceptibles de generar emisiones, vertidos, derrames o residuos

- 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
- Extinción de licencia de prestación cuando el operador sea sancionado con carácter firme por infracción grave en materia de medio ambiente
- Dotación de red de saneamiento y pluviales en concesiones
- Control de contaminación de los suelos y descontaminación en concesiones

Informar de otras condiciones exigidas: En el caso de empresas estibadoras que manipulan graneles sólidos pulverulentos a la intemperie, obligación de cumplimiento del Plan de Vigilancia y Control Ambiental vinculado a la Autorización de Emisiones a la Atmósfera de la Autoridad Portuaria.

Comentarios: Se ha logrado una importante reducción de los niveles de emisión de partículas a la atmósfera.

# DIMENSIÓN AMBIENTAL

**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”.

Informar si la Autoridad Portuaria dispone de alguna sistemática para conocer el grado de implantación de sistemas de gestión ambiental de prestadores de servicio y terminales de manipulación de mercancías. En caso negativo indicar el estado de dicha iniciativa.

- Sí
- En implantación
- En proyecto
- No está previsto

Informar sobre el grado de implantación de SGMA en prestadores de servicio y terminales de manipulación de mercancías

**NÚMERO TOTAL Y PORCENTAJE DE TERMINALES MARÍTIMAS Y DE EMPRESAS DE SERVICIOS QUE TIENEN IMPLANTADO UN SGA QUE CUYO ALCANCE CUBRE TODA SU ACTIVIDAD**

Tipo de terminal/ servicio	Nº Total con SGA	% con SGA
Terminal de mercancías	1	100
Terminal de pasajeros	1	100
Servicio estiba	2	50
Servicio MARPOL	1	100
Servicio técnico náutico	2	66



---

ANEXO

---

# ÍNDICE DE INDICADORES

1. DIMENSIÓN INSTITUCIONAL		PÁGINA
<b>Presentación y estrategia de sostenibilidad de la Autoridad Portuaria.</b>		
<b>PRES.</b> Declaración del Presidente sobre la relevancia de la sostenibilidad para la Autoridad Portuaria y los compromisos adquiridos en relación al desarrollo sostenible.	4	
<b>ESTR.</b> Descripción de los principales retos y objetivos de sostenibilidad en relación a aspectos como: infraestructuras, mercados objetivo, viabilidad financiera, comunicación institucional, eficiencia operativa o calidad de servicios.		
<b>Funciones y forma jurídica.</b>		
<b>I_01.</b> 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 el Texto Refundido de la Ley de Puertos).	5	
<b>Gobierno y calidad de gestión.</b>		
<b>I_02</b> 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.	7	
<b>I_03</b> Estructura del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria, informando sobre grupos y asociaciones representados en el mismo.	9	
<b>I_04</b> 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.		
<b>I_05</b> Existencia de comité de dirección y su estructura.		
<b>I_06</b> Descripción de comités técnicos sectoriales de apoyo al Consejo de Administración, además del Consejo de Navegación y Puerto, el Comité de Servicios Portuarios, Comité Consultivo de Seguridad.	10	
<b>Infraestructuras y servicio.</b>		
<b>I_07</b> Descripción del papel de la Autoridad Portuaria como proveedor de infraestructuras y referencia al modelo del tipo "land lord". Enumeración de las características técnicas generales del puerto, como superficie terrestre, superficie de agua abrigada, superficie para concesiones, muelles y funciones de los mismos, y accesos terrestres.	11	
<b>I_08</b> Infraestructuras en ejecución o proyecto y fines a los que sirve.	12	
<b>I_09</b> 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.	15	
<b>Mercados servicios.</b>		
<b>I_10</b> Evolución, durante, al menos, los últimos tres 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.	15	
<b>I_11</b> Hinterland y foreland. Principales orígenes y destinos de las mercancías, entendiéndose por tales aquellos que suponen el 70% del tráfico del puerto.	16	
<b>I_12</b> Cifra de negocio facturada a los cinco clientes principales, expresado en tanto por ciento del total facturado.		
<b>I_13</b> Descripción de los principales sectores o actividades relevantes en el desarrollo económico local que se apoyan en el puerto para su desarrollo.		

<b>Servicios.</b>		
<b>I_14</b> 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 el 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.		16
<b>I_15</b> Número de empresas que operan en el puerto en régimen de concesión o autorización, o en régimen de licencia.		17
<b>I_16</b> Porcentaje de superficie terrestre real, caracterizado como uso comercial, concesionado.		
<b>I_17</b> 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.		
<b>Calidad de servicio.</b>		
<b>I_18</b> 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.		17
<b>I_19</b> 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.		18
<b>I_20</b> Número de empresas concesionarias o autorizadas y prestadoras de servicios portuarios acogidas a la bonificación para incentivar mejoras en la calidad del servicio prevista en el artículo 19.2.b. de la Ley 48/2003 en la redacción dada por la Ley 33/2010. Volumen de tráfico que representan dichas empresas.		19
<b>I_21</b> 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.		
<b>Integración en el sistema sostenible de transporte. Movilidad sostenible.</b>		
<b>I_22</b> Accesos viarios y ferroviarios actuales, y actuaciones previstas 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 ámbitos de la infraestructura, de la coordinación funcional y de gestión comercial.		21
<b>I_23</b> 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).		
<b>I_24</b> 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.		22

# ÍNDICE DE INDICADORES

<b>Comunicación institucional.</b>		
I_25	Relación de los grupos de interés identificados por la Autoridad Portuaria.	23
I_26	Esquema de comunicación con grupos de interés y modelo de participación de los mismos.	
I_27	Principales inquietudes o preocupaciones de los grupos de interés.	24
I_28	Proyectos de coordinación y colaboración con otras administraciones.	
I_29	Asociaciones de carácter técnico o empresarial a las que pertenece la Autoridad Portuaria o en las que participa activamente.	
<b>Promoción comercial.</b>		
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.	26
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.	27
<b>Compromiso institucional.</b>		
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.	25
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 e inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.	28
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 e inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos de los totales de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.	32
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 e inversiones, expresados como totales en euros y como porcentajes respectivos del total de gastos e inversiones de la Autoridad Portuaria.	
I_36	Recursos económicos totales: gastos e 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.	
I_37	Recursos económicos totales: gastos e 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.	33

2. DIMENSIÓN ECONÓMICA		PÁGINA
<b>Descripción de la política económica de la Autoridad Portuaria.</b>		
ECON	Principales retos, iniciativas de gestión y programas de actuación promovidos por la Autoridad Portuaria en materia económica, en relación a aspectos como la estabilidad financiera, la eficiencia en la explotación de los recursos disponibles.	35
<b>Situación económica financiera.</b>		
E_01	Rentabilidad sobre activos, expresado como porcentaje del resultado del ejercicio frente a activos totales medios, de acuerdo con la definición del artículo 1.4 de la Ley 48/2003 en la redacción dada por la Ley 33/2010.	35
E_02	Evolución durante, al menos, los tres últimos años, del EBIDTA expresado en euros, del total de toneladas 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).	
E_03	Servicio de la deuda, expresado como 100 x (Amortización de la deuda + Intereses)/Cash Flow.	36
E_04	Activos sin actividad, definidos como terrenos y bienes naturales sin actividad durante los últimos cinco años los cuales puedan ser puestos en valor económico, social o ambiental, expresado como porcentaje del valor contable neto sobre el total de activos netos medios (según definición de artículo 1.4.b de la Ley 33/2010)	
E_05	Evolución, durante, al menos, los tres últimos años, de los gastos de explotación respecto de ingresos de explotación.	
<b>Nivel y estructura de las inversiones.</b>		
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.	37
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.	
E_08	Evolución, durante, al menos, los tres últimos años, de la renovación de activos, expresada como la relación del volumen de inversión anual respecto de los activos netos medios (según definición de artículo 1.4.b de la Ley 33/2010 que modifica la Ley 48/2003).	
<b>Negocio y servicios.</b>		
E_09	Evolución, durante, al menos, los últimos tres años, de los ingresos por tasas de ocupación y actividad, así como porcentaje de cada uno de ellos respecto de la cifra neta de negocio.	37
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.	
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.	38
<b>Valor generado y productividad.</b>		
E_12	Evolución, durante, al menos, los tres últimos años, del importe neto de la cifra de negocio por empleado (plantilla media anual).	38
E_13	Evolución durante, al menos, los tres últimos años, del EBIDTA por empleado (plantilla media anual).	

# ÍNDICE DE INDICADORES

Impacto económico-social.		
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.	38
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.	39

3. DIMENSIÓN SOCIAL		PÁGINA
Descripción de la política de recursos humanos de la autoridad portuaria.		
SOC	Principales retos, iniciativas de gestión y programas de actuación promovidos por la Autoridad Portuaria en materia de recursos humanos, en aspectos como retribución, formación, seguridad laboral, y comunicación interna.	41
Empleo en la Autoridad Portuaria.		
S_01	Número total de trabajadores de la Autoridad Portuaria.	43
S_02	Porcentaje de trabajadores eventuales sobre el total de fijos. Para el cálculo de este indicador, en del cómputo de trabajadores eventuales se excluirán los contratos condicionados a circunstancias de la producción.	
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.	
S_04	Porcentaje de empleados cubiertos por convenios colectivos.	
Comunicación interna y participación.		
S_05	Mecanismos de representación de los trabajadores y de comunicación de los mismos con la dirección.	44
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.).	
Formación.		
S_07	Porcentaje de trabajadores que siguen programas de formación, diferenciando entre trabajadores de dentro y fuera de convenio.	44
S_08	Evolución del promedio de horas de formación por trabajador, diferenciando entre trabajadores de dentro y fuera de convenio.	
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).	
Estructura de la plantilla y equidad.		
S_10	Porcentaje de mujeres sobre el total de trabajadores.	44
S_11	Porcentaje de mujeres no adscritas a convenio sobre el total de trabajadores y sobre el total de trabajadores fuera de convenio.	45
S_12	Porcentaje de trabajadores fijos de más de 50 años.	
S_13	Porcentaje de trabajadores fijos de menos de 30 años.	
Seguridad y salud en el trabajo.		
S_14	Evolución del índice de frecuencia anual de accidentes (IF), expresado como la relación del número de accidentes con baja registrados en un año, respecto del número total de horas trabajadas en dicho año.	45

S_15	Evolución del índice de gravedad anual de accidentes (IG), 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.	45
S_16	Evolución del índice de absentismo anual, expresado como la relación del número de días naturales perdidos por baja, respecto del número de trabajadores.	46
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.	
S_18	Número de ejercicios y simulacros en materia de seguridad y número de ejercicios o simulacros en materia de protección.	
Empleo y seguridad en el trabajo en la comunidad portuaria.		
S_19	Número total estimado de empleos directos generados por terminales marítimas de mercancías, estaciones marítimas de pasajeros y empresas que presten servicios portuarios.	47
S_20	Descripción sintética del tipo de condiciones o exigencias establecidas, sobre aspectos como seguridad y formación, en los pliegos de prescripciones particulares de los servicios portuarios, en las condiciones de otorgamiento y en los títulos de concesión o autorización.	
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.	
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.	48
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.	
Relaciones con el entorno.		
S_24	Acciones de la Autoridad Portuaria para atender las necesidades de accesibilidad de discapacitados (Entre otras: condiciones en las licencias de servicio al pasaje, y en las concesiones y autorizaciones asociadas a estaciones marítimas; acciones concretas en zonas comunes).	48
REL	Principales retos, iniciativas de gestión y programas de actuación promovidos por la autoridad portuaria en relación con su entorno social, en aspectos como la mejora de la interfase puerto-ciudad, la presencia del puerto en la actividad educativa cultural y técnica, iniciativas de divulgación de la actividad del puerto y comunicación con los ciudadanos.	49

# ÍNDICE DE INDICADORES

4. DIMENSIÓN AMBIENTAL		PÁGINA
<b>Descripción de la estrategia ambiental.</b>		
<b>AMB</b>	Descripción de los principales problemas, iniciativas de gestión y programas de actuación promovidos por la Autoridad Portuaria en materia medioambiental, en relación a temas como integración de consideraciones ambientales en planes directores, impulso de buenas prácticas ambientales por parte de la comunidad portuaria, monitorización y seguimiento de aspectos ambientales, gestión de los principales aspectos ambientales ligados a la actividad portuaria, e impulso a iniciativas de ecoeficiencia.	51
<b>Gestión ambiental.</b>		
<b>A_01</b>	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	51
<b>A_02</b>	Recursos económicos totales: 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. 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.	
<b>A_03</b>	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.	52
<b>A_04</b>	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.	
<b>Calidad del aire.</b>		
<b>A_05</b>	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.	53
<b>A_06</b>	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.	54
<b>A_07</b>	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.	
<b>A_08</b>	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	55

	parámetros medidos, si miden en continuo o en diferido y la zona donde se ubican.	
<b>A_09</b>	Valor de parámetros de calidad del aire en el puerto, como puedan ser valores medios anuales o número de veces en que se supera el valor límite diario, para contaminantes que resulten significativos en relación con la actividad portuaria: partículas PM, partículas sedimentables, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre	55
<b>Calidad del agua.</b>		
<b>A_10</b>	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.	57
<b>A_11</b>	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.	58
<b>A_12</b>	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.	59
<b>A_13</b>	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	
<b>A_14</b>	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.	
<b>A_15</b>	Descripción esquemática de los medios técnicos utilizados para la limpieza de la lámina de agua, y peso de flotantes recogidos en el año.	60
<b>A_16</b>	Número de veces en que se activa el Plan Interior de Contingencias por Contaminación Marina Accidental (PICCMA)	
<b>A_17</b>	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 tipos.	
<b>Ruidos.</b>		
<b>A_18</b>	Descripción sintética de los principales focos de emisión (puntuales y difusos) del puerto, que suponen emisiones acústicas significativas.	61
<b>A_19</b>	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.	
<b>A_20</b>	Descripción de la situación del puerto en relación a la elaboración de mapa de ruido y plan de acción acústica	62

# ÍNDICE DE INDICADORES

<b>A_21</b>	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	62
<b>Gestión de residuos.</b>		
<b>A_22</b>	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).	63
<b>A_23</b>	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.	64
<b>A_24</b>	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.	
<b>A_25</b>	Porcentaje de dragados contaminados, según los convenios internacionales suscritos por España (materiales de categorías II y III) expresados como [(metros cúbicos de material dragado tipos II y III)/(metros cúbicos totales de material dragado)] x 100	65
<b>A_26</b>	Descripción de zonas o especies con alguna figura de protección, adyacentes al puerto o dentro del dominio público portuario: LIC, ZEPA, BIC, Ramsar.	
<b>A_27</b>	Trabajos de caracterización e inventario del medio natural en el puerto y en zonas adyacentes. En particular, la disponibilidad de cartografía bionómica submarina de las aguas del puerto.	66
<b>A_28</b>	Descripción esquemática de proyectos de regeneración del entorno natural emprendidos por la Autoridad Portuaria, y valoración en euros del coste de dichas actuaciones.	67
<b>Ecoeficiencia.</b>		
<b>A_29</b>	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.	
<b>A_30</b>	Evolución, al menos en los últimos tres 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
<b>A_31</b>	Evolución, al menos en los últimos tres 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.	
<b>A_32</b>	Evolución, al menos en los últimos tres 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 metro cuadrado de zona de servicio.	68
<b>A_33</b>	Evolución, al menos en los últimos tres años, 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.	69

<b>Comunidad portuaria.</b>		
<b>A_34</b>	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.	65
<b>A_35</b>	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".	66



**ALICANTE PORT**



Autoridad Portuaria de Alicante

Memoria de Sostenibilidad 2021

[www.puertoalicante.com](http://www.puertoalicante.com)