

MEMORIA ANUAL 2020

EL **Futuro**
empieza hoy

1 Presentación

Saluda del Presidente

1.2. Informe de Gestión

1.3. Consejo de Administración

1.3.1. Composición

1.3.2. Principales Acuerdos

1.4. Personal Autoridad Portuaria

1.5. Plan Estratégico

1.6. Información económica

1.6.1. Balance (en euros)

1.6.2. Cuenta de pérdidas y ganancias (en euros)

1.6.3. Estado de flujos de efectivo (en euros)

2 Características técnicas del puerto

2.1. Condiciones generales

2.1.1. Situación

2.1.2. Régimen de vientos

2.1.3. Régimen de temporales

2.1.4. Mareas

2.1.5. Entrada

2.1.5.1. Canal de entrada

2.1.5.2. Boca de entrada

2.1.5.3. Utilización de remolcadores de entrada y salida

2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último año

2.1.6. Superficies de flotación (ha)

2.1.6.1. Zona 1

2.1.6.2. Zona 2

2.1.7. Registros del oleaje

2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo

2.2.1. Muelles y atraques

2.2.1.1. Clasificación por dársenas

2.2.1.2. Clasificación por empleos y calados

2.2.2. Superficie terrestre y áreas de depósito (m²)

2.2.3. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

2.2.4. Estaciones marítimas

2.2.5. Instalaciones pesqueras

2.2.6. Edificaciones e instalaciones de uso público

2.2.7. Diques de abrigo

2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas

2.2.9. Edificaciones e instalaciones de uso público

2.3. Servicios indirectos (técnico-náuticos)

2.3.1. Remolque de buques

2.3.2. Amarre y desamarre de buques:

2.3.3. Practicaje de buques

2.4. Instalaciones para buques

2.4.1. Diques

2.4.1.1. Diques secos

2.4.1.2. Diques flotantes

2.4.2. Varaderos

2.4.3. Astilleros

2.4.4. Servicio de suministro a buques

2.5. Medios mecánicos de tierra

2.5.1. Grúas

2.5.1.1. Grúas de muelle

2.5.1.2. Grúas automóviles

2.5.1.3. Número de grúas. Resumen

2.5.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

2.5.3. Material móvil ferroviario

2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

2.5.5. Otro material auxiliar

2.6. Material flotante

2.6.1. Dragas

2.6.2. Remolcadores

2.6.3. Gánguiles, gabarras y barcazas

2.6.4. Grúas flotantes

2.6.5. Otros medios flotantes auxiliares de servicio

2.7. Accesos terrestres y comunicaciones

2.7.1. Accesos terrestres y comunicaciones interiores

2.7.1.1. Accesos terrestres

2.7.1.1.1. Por carretera

2.7.1.1.2. Por ferrocarril

2.7.1.1.3. Por tubería

2.7.1.2. Comunicaciones interiores

2.7.1.2.1. Carreteras

2.7.1.2.2. Ferrocarril

2.8. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

3 Obras o actividades autorizadas a particulares

3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes

3.2. Autorizadas en el año

4 Estadísticas de tráfico

4.1. Tráfico de pasaje

4.1.1.2. Pasajeros de línea regular, número, puertos de origen y destino

4.1.1. Pasajeros

4.1.1.1. Pasajeros, número

4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje.
Número de unidades

4.2. Buques

4.2.1. Buques mercantes

4.2.1.1. Distribución por tonelaje

4.2.1.2. Distribución por bandera

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

4.2.2. Buques de guerra

4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca

4.2.4. Embarcaciones de recreo

4.2.5. Buques entrados para desguace

4.2.6. Otras embarcaciones

4.3. Mercancías, toneladas

4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio

4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año

4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino

4.3.5. Mercancías transbordadas

4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off

4.3.6.1. Resumen del tráfico roll-on/roll-off

4.3.6.2. Unidades de transporte intermodal (UTI)
roll-on/roll-off

4.3.6.3. Unidades de automóviles en régimen de mercancía

4.3.7. Clasificación de mercancías

4.3.7.1. Clasificación según naturaleza

4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito
según naturaleza

4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito
según naturaleza y presentación

4.4. Tráfico interior, toneladas

4.5. Avituallamientos

4.6. Pesca capturada

4.7. Tráfico de contenedores

4.7.1. Contenedores de 20 pies

4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies

4.7.3. Total contenedores de 20 pies o mayores

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores en tránsito

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)

4.7.6. Contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS) en tránsito

4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas

4.8. Resumen general del tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

4.8.2. Cuadro general número 2
(incluido tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

4.8.3. Cuadro general número 3

4.9. Tráfico terrestre

5 Utilización del puerto

5.1. Utilización de muelles - toneladas

5.2. Dársenas

5.3. Atraques de punta

5.4. Atraques

5.5. Ocupación de superficie

5.6. Medios mecánicos de tierra

5.6.1. Grúas

5.6.2. Instalaciones especiales

5.7. Remolcadores

5.8. Varaderos

6 Obras

- 6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año
- 6.2. Descripción de las obras más importantes
- 6.3. Evolución de las infraestructuras

7 Datos técnicos

- 7.1. Dársenas Interior y Pesquera
- 7.2. Dársena Norte
- 7.3. Dársena Sur

8 Líneas regulares

9 Un año en imágenes



Presentación

1



Rafael Simó Sancho

Saluda del Presidente

2020 ha sido para todos y para todas el año de la pandemia. Para PortCastelló ha supuesto también el año que nos ha permitido demostrar las fortalezas sobre las que hemos crecido a lo largo de nuestra historia. Fortalezas que nos han servido para ser un eslabón clave de la cadena logística, para dar respuesta a las necesidades de nuestros sectores productivos cuando más incertidumbres surgían y para capear, como entidad, el temporal llamado COVID-19.

El crecimiento diversificado promovido en años anteriores ha servido para aguantar bien la esperada bajada de tráficos, que se ha ajustado a nuestras previsiones. Mención especial para uno de nuestros mejores aliados, el sector cerámico, que una vez más ha demostrado su resiliencia en un año tan complicado. En el ámbito económico, hemos demostrado nuestra fortaleza financiera y hemos conseguido un resultado del ejercicio de 6,7 millones de euros antes de impuestos, fruto de la solidez financiera de la entidad y pese a la esperable bajada de tráficos. No me gusta hablar de cifras frías sin ponerlas en contexto.

Por eso, más allá de ese resultado económico, lo verdaderamente importante en el plano económico para PortCastelló en 2020 es que hemos priorizado estar al lado de nuestros clientes. Empresas que trabajan por y para PortCastelló se han podido beneficiar en los momentos más duros de la pandemia de adelantos de cobros, retrasos de pagos y bonificaciones a tasas por un valor de más de 11 millones de euros. De hecho, somos la tercera Autoridad Portuaria que más baja sus tasas de cara a 2021.

2020 también ha servido para aprobar definitivamente el documento que marcará nuestro futuro más inmediato. El cuarto Plan Estratégico de PortCastelló servirá para promover un crecimiento sostenible, que redunde en las personas, y con especial interés en el respeto medioambiental y en el impacto social. Entendemos que la innovación debe ser la palanca de mejora económica, sostenible y social, y por ello hemos iniciado nuevas alianzas con socios como la UJI y el CEEL que serán claves en nuestro desarrollo futuro.

Somos una infraestructura con buena reputación por lo que hemos conseguido en el pasado, y debemos ir más allá. Debemos ser reconocidos como agente clave para la sociedad, tanto económica como socialmente. Debemos desarrollar el ambicioso plan de inversiones que servirá para conseguir la tan ansiada mejora de la conectividad ferroviaria y para darle un empujón definitivo a nuestra atractiva Dársena Sur. Pero también debemos actuar con la responsabilidad social que requiere el mundo actual promoviendo acciones pensando en nuestros vecinos con los que convivimos. Nuestra nueva hoja de ruta habla de eso y de mucho más. Una hoja de ruta que es de todos y de todas, de toda la comunidad portuaria y de todo nuestro entorno cercano.

Dejamos atrás un 2020 inolvidable, pero la noche es más oscura justo antes de amanecer. Encaramos 2021 con retos ilusionantes, llenos de esperanza y ávidos de éxitos. Unos ingredientes que solo ligarán con el éxito si aportamos trabajo e ilusión. Solo si aportamos lo mejor de cada uno de nosotros.

1.2. Informe de Gestión

El Puerto de Castellón se ha mantenido en la novena posición en el ranking del sistema portuario español durante el ejercicio 2020, manipulando un total de 18,5 millones de toneladas, pese a la disminución de tráfico ocasionada por la pandemia del COVID-19.

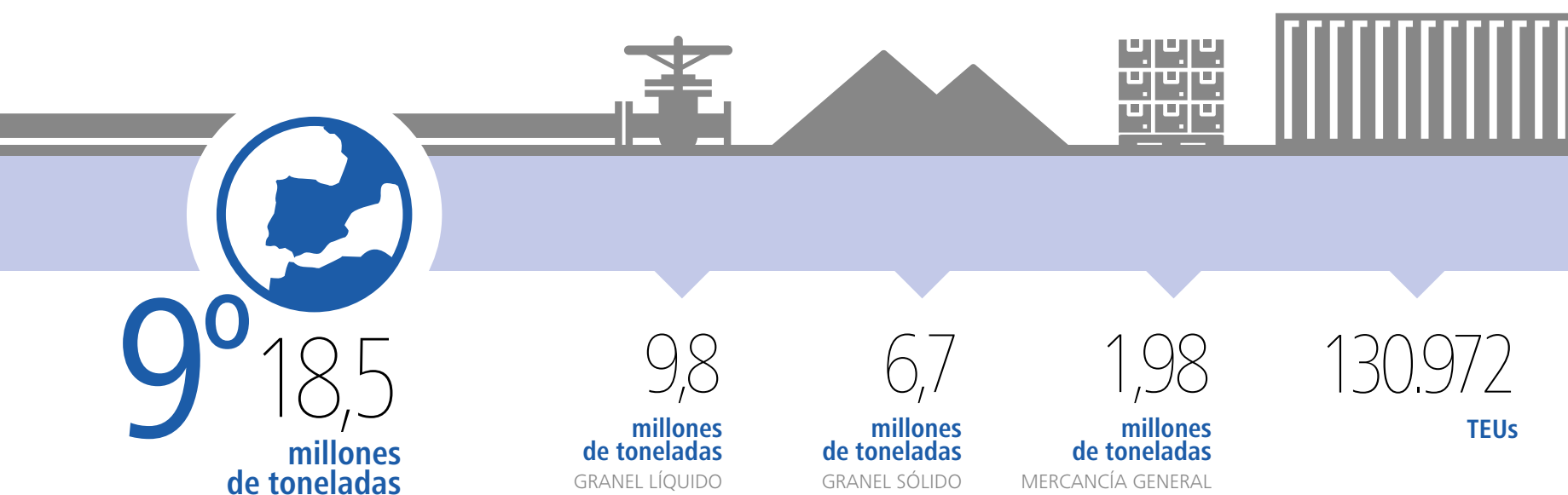
Respecto a la evolución en la forma de presentación de las mercancías, el tráfico de granel líquido ha alcanzado la cifra de 9,8 millones de toneladas, lo que representa un decremento del 7,48% con respecto al ejercicio 2019. El granel sólido, con un movimiento de 6,7 millones de toneladas, disminuye un 5,22%, la mercancía general debido al efecto de la pandemia por una parte y a la pérdida de una naviera por otra ha sufrido un descenso de un 33,98%, moviéndose un total de 1,98 millones de toneladas. En cuanto al número de TEU, se han alcanzado este año los 130.972, lo que supone un descenso del 35,43%.

Con respecto a los datos económicos, cabe resaltar, que la APC cierra el ejercicio 2020 con un resultado de explotación que superó los 9 millones de euros y un resultado antes de impuestos de 6,76 millones de euros, por debajo de los valores alcanzados en el ejercicio anterior, dada la situación excepcional de la crisis sanitaria a nivel mundial. El volumen de negocio alcanzado en el ejercicio 2020 ha sido de 27,23 millones de euros.

Gracias a que las políticas de gestión aplicadas por la Autoridad Portuaria siguen alineadas en la generación de nuevos ingresos, en mejorar la eficiencia de sus gastos, así como la racionalización de las inversiones, se ha obtenido un ROA (rentabilidad de activos) de 3,93% y un ROE (rentabilidad sobre fondos propios) del 5,22%.

El cash flow se cifra en 17,16 millones de euros, lo que nos ha permitido, junto con el resto de orígenes y aplicaciones financieras, obtener un fondo de maniobra de 60,11 millones de euros, frente a los 55,81 millones obtenidos en el ejercicio 2019.

Los buenos resultados económicos, dada las circunstancias comentadas, permiten a la APC cumplir con el principio de autofinanciación, y de esta forma, potenciar la solidez financiera controlando el apalancamiento y el coste derivado del mismo, lo que le permite adecuarse y crecer de forma sostenible, así como ganar más competitividad en el escenario internacional y contribuir de esta manera, a trasladar parte de los ahorros generados por la actividad portuaria al resto de la cadena logística portuaria.



MEMORIA

ANUAL 2020

1.2. Informe de Gestión

► Durante el ejercicio 2020 se han culminado los trabajos de redacción del nuevo Plan Estratégico 2020-2024, el cual se ha presentado oficialmente en el Consejo de Administración en su sesión del mes de diciembre. Se han establecido 5 líneas estratégicas:

- Crecimiento Azul
- Desarrollo Diversificado
- Impacto Social
- Competitividad
- Gestión Avanzada

Para llevar a cabo su implantación y seguimiento se ha creado una “Oficina de Gestión Estratégica” y cinco comités, centrados cada uno de ellos en una línea estratégica, además de contar con un Comité Estratégico General, que coordinará la gestión y seguimiento de la estrategia.

Consciente de la importancia de la intermodalidad para el futuro del puerto, en los últimos años la Autoridad Portuaria ha centrado esfuerzos en la tramitación de los proyectos ferroviarios a través de la realización de los estudios previos de demanda, funcionales y medioambientales, entre otros. En 2020 la Autoridad Portuaria ha seguido trabajando en esta línea, avanzando en los proyectos del acceso ferroviario sur y de la estación intermodal prevista en la futura zona de actividades logísticas, de la que se ha realizado un estudio funcional, validado por una comisión mixta integrada por distintas administraciones competentes en la materia, posibilitando así el encargo del proyecto constructivo en 2021.

Durante el año 2020 se han llevado a cabo en la Dársena Sur obras de especial importancia para mejorar la seguridad en el Puerto de Castellón.

Por un lado, la ejecución del vial de comunicación de la entrada de la Dársena Sur con las terminales de graneles líquidos, que proporciona a los vehículos pesados un adecuado acceso a la zona de líquidos de la Dársena Sur, eliminando los inconvenientes del trazado anterior. Esta actuación resuelve el cruce del canal de servicio de la central de ciclo combinado mediante la ejecución de un paso viario superior, razón principal de esta inversión, que supera los dos millones de euros.

Por otro lado, la ejecución de una red contraincendios que suma a las instalaciones existentes un depósito de 350 metros cúbicos de capacidad y 5.500 metros de tubería y que dará servicio a todas las zonas comunes del área urbanizada de la Dársena Sur.

Durante 2020 se ha avanzado en la ejecución del atraque público de graneles líquidos que dará respuesta al incremento de este tipo de mercancías en el puerto. Esta instalación, de 4,5 millones de euros, está ubicada en el dique de conexión de la Dársena Sur y permitirá el atraque de buques de hasta 45.000 tpm y 210 metros de eslora.

Además, dentro de las actuaciones encaminadas a urbanizar la Dársena Sur, se ejecuta el desdoblamiento del vial 1.3, en la zona de graneles sólidos.

En cuanto a inversiones realizadas en la explanada norte, destaca el acondicionamiento de un vial junto al Dique Norte que facilitará la actividad desarrollada por la iniciativa privada instalada al norte del vial perimetral, mejorando la seguridad.

En lo que respecta a inversión pública en el ámbito puerto-ciudad, cabe señalar que la Autoridad Portuaria de Castellón se encuentra inmersa en un ambicioso plan que pretende mejorar la accesibilidad en los espacios públicos y que durante el año 2020 se ha materializado en la adecuación de la sala de exposiciones Edificio Moruno.

En cuanto a los servicios, durante el ejercicio se ha trabajado en la adecuación de los Pliegos de Prescripciones Particulares de los diferentes servicios portuarios, con el objetivo de adaptarlos a las directrices del Reglamento (UE) 2017/352 del Parlamento Europeo que crea un nuevo marco para la prestación de los servicios portuarios. En esta línea se ha dado prioridad a los servicios técnico-náuticos y se está trabajando en el desarrollo de los pliegos del servicio de practica y de remolque.

Desde el punto de vista del desarrollo sostenible, cabe destacar que la Autoridad Portuaria de Castellón tiene desde hace años un firme compromiso con el medio ambiente y la sociedad, siendo una de las líneas estratégicas de la Autoridad Portuaria trabajar para que el Puerto de Castellón sea uno de los puertos más sostenibles del sistema portuario.

En base a este principio, la Autoridad Portuaria trabaja y apuesta de manera firme para hacer que la sostenibilidad sea un mecanismo que impulse el desarrollo económico de la zona y dé respuesta a la comunidad portuaria para continuar trabajando cada día para realizar una actividad económica respetuosa con el medio ambiente.

Para lograr que el Puerto de Castellón continúe alcanzando hitos en materia medioambiental, la Autoridad Portuaria de Castellón apuesta por un crecimiento azul y un desarrollo logístico sostenible apoyado en la transformación digital.

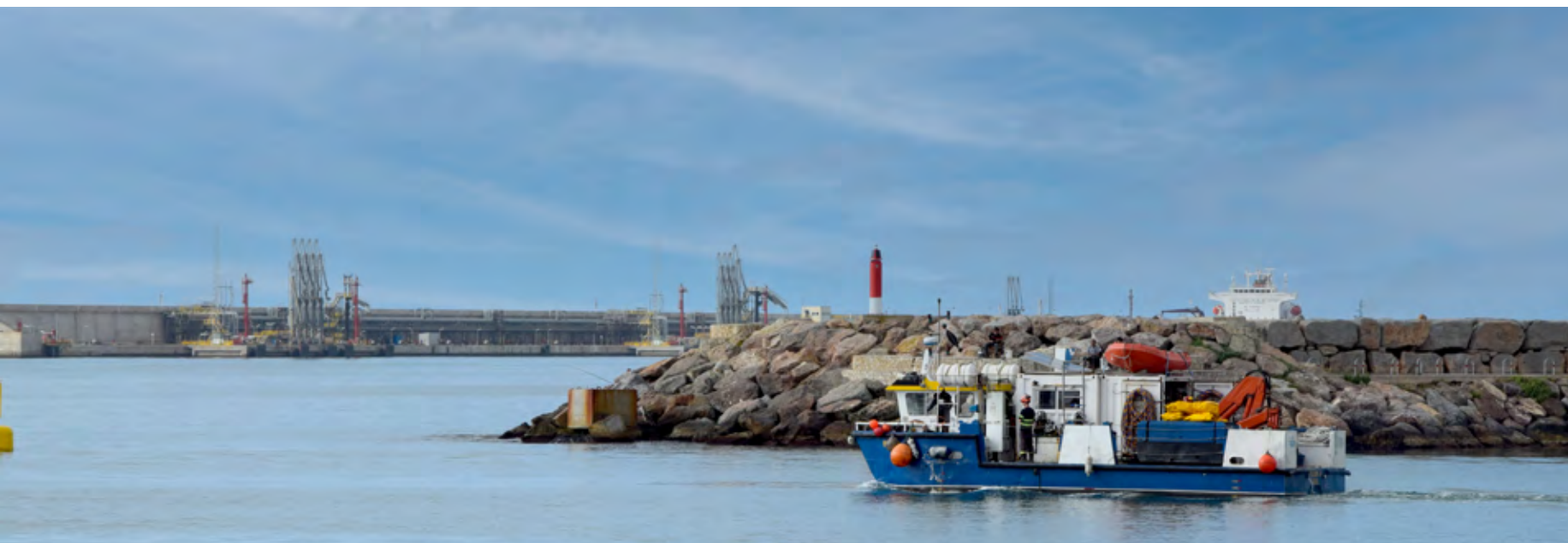
1.2. Informe de Gestión

► Cabe resaltar los trabajos que se han venido realizando estos últimos años orientados a la mejora de la calidad del aire. Durante el 2020 se ha seguido avanzando en la integración definitiva de los cinco captadores de partículas de la APC en la Red de Vigilancia y Control de la Contaminación Atmosférica de la GVA y en la redacción del convenio entre ambos organismos como respuesta al compromiso adquirido por la APC para mejorar la calidad del aire y conseguir niveles más bajos que los señalados en la normativa. Además, continuando con esta línea de actuación, el Consejo de Administración de esta Autoridad Portuaria aprobó en su sesión celebrada el día 2 de octubre de 2020 el Código de Buenas Prácticas Ambientales para la prevención, reducción y control de la contaminación atmosférica.

Con relación a los gases de efecto invernadero emitidos por la Autoridad Portuaria de Castellón, en el año 2020 se obtuvo para el alcance 1+2 el sello del MITECO de cálculo + reduzco al conseguir una reducción de las emisiones procedentes de nuestra actividad durante el periodo 2016-2019.

Para concluir, una de las últimas actuaciones en materia medioambiental que se ha iniciado en 2020 ha sido la instalación de máquinas lava ruedas en la Dársena Norte y Sur del Puerto de Castellón. Esta medida permitirá limitar la dispersión de partículas por las rodaduras de los camiones fuera del entorno portuario al eliminar los restos de mercancía en los bajos y ruedas de los camiones mediante el uso de agua a presión.

Por último, cabe destacar el interés mostrado por las dos terminales de contenedores presentes en el Puerto de Castellón, al suscribir un convenio de buenas prácticas medioambientales con la Autoridad Portuaria. Este compromiso les permitirá optar a la bonificación de la tasa de actividad por sus mejores prácticas ambientales.



1.3. Consejo de Administración

1.3.1. Composición



ILMO. SR. D. FRANCISCO TOLEDO LOBO (hasta el 26/2/2020)

Presidente

ILMO. SR. D. RAFAEL SIMÓ SANCHO (desde el 4/9/2020)

Presidente

SR. D. SEBASTIÁN PLÁ COLOMINA (hasta el 25/3/2020)

Vicepresidente

SR. D. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ RUIZ (desde el 25/3/2020)

Vicepresidente

SRA. D^a. ANA ULLOA PIÑEIRO

Directora

En representación de:

Sr. D. José Javier Peris Segarra (hasta el 18/1/2020)	Generalitat Valenciana
Ilmo. Sr. D. Carlos Domingo Soler (hasta el 18/1/2020))	Generalitat Valenciana
Sra. D ^a . María Ángeles Fernández Izquierdo)	Generalitat Valenciana
Sr. D. Carlos Cabrera Ahís (hasta el 18/1/2020))	Generalitat Valenciana
Sr. D. Emilio Obiol Menero (desde el 19/1/2020))	Generalitat Valenciana
Sra. D ^a . María Dolores Parra Robles (desde el 19/1/2020))	Generalitat Valenciana
Sra. D ^a . Silvia Peris Dumont (desde el 19/1/2020))	Generalitat Valenciana
Excm. Sra. D ^a . Amparo Marco Gual)	Ayuntamiento de Castellón
Ilma. Sra. D ^a . Alicia Brancal Mas (hasta el 28/1/2020)	Ayuntamiento de Castellón
Ilmo. Sr. D. Rafael Simó Sancho (hasta el 13/8/2020)	Ayuntamiento de Castellón
Sr. D. Antonio Góngora Zurro	Administración General del Estado
Sra. Lorena Fatás Pérez (hasta el 7/12/2020)	Administración General del Estado
Sra. María Aznar Nardiz (desde el 8/12/2020)	Administración General del Estado
Sr. D. José Miguel Manaute Raposo (hasta el 10/2/2020)	Administración General del Estado
Sr. D. Miguel Ángel Gómez Ruiz (11/02/2020)	Administración General del Estado
Sr. D. Antonio Mateu Ortí	Administración General del Estado
Sra. D ^a . María Dolores Guillamón Fajardo	Cámara de Comercio, Industria y Navegación
Sra. D ^a . Pilar Gimeno Escrig	Organizaciones empresariales
Sr. D. Sebastián Plá Colomina	Sectores económicos relevantes en el ámbito portuario
Sr. D. Juan Antonio Gimena Robles	Sindicatos
Sr. D. Ramón Balaguer Mellado	Secretario

1.3.2. Principales Acuerdos

Durante el año 2020 se celebraron siete sesiones del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Castellón. Seguidamente, se citan los acuerdos más relevantes adoptados durante las mismas.

Concesiones y autorizaciones administrativas

- Concesión administrativa para la ocupación de la caseta número 509 ubicada en el puerto pesquero, en la zona de dominio público portuario del Puerto de Castellón. Sesión de 7 de febrero de 2020.
- Concesión administrativa para la ocupación de la caseta número 301 ubicada en el puerto pesquero, en la zona de dominio público portuario del Puerto de Castellón. Sesión de 7 de febrero de 2020.
- Autorización de segregación de parte de la actividad de Gimeno Servicios Portuarios, S.A. a favor de Gimeno Logística Portuaria, S.L.U. y de la adquisición por título de compraventa de las participaciones sociales de Gimeno Logística Portuaria, S.L.U. por parte de Portsur Castellón, S.A. Sesión de 7 de febrero de 2020.
- Modificación sustancial por ampliación de una superficie de 10.000 m² de la concesión administrativa otorgada a Integral Shipping CO, S.L., para la ocupación de dominio público portuario para ejercer la actividad de almacenamiento y operaciones conexas de cargas de proyectos y de equipos eólicos, así como todo tipo de mercancía general durante su estancia en el puerto. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Concesión administrativa para la ocupación de oficinas y parking ubicados en la Avenida Ferrandis Salvador de la zona de servicio del Puerto de Castellón. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Autorización de novación de hipoteca sobre los derechos de la concesión administrativa otorgada a Élite Cements, S.L., para la construcción y explotación de una planta para la molienda y expedición de cemento a granel y ensacado en la Dársena Sur de la zona de servicio del Puerto de Castellón. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Autorización para la transmisión de la cuota de participación de titularidad de Gimeno Servicios Portuarios, S.A. en Unión Temporal de Empresas Almacén de Coque, a favor de Gimeno Logística Portuaria, S.L.U. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Concesión administrativa para la ocupación del despacho nº 13 ubicado en el antiguo edificio de la Autoridad Portuaria de la zona de servicio del Puerto de Castellón. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Concesión administrativa para la ocupación del despacho nº 7 ubicado en el nuevo edificio de la Autoridad Portuaria de la zona de servicio del Puerto de Castellón. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Modificación sustancial por prórroga del plazo de la concesión administrativa otorgada a Guzmán Global, S.L. para la ocupación de una parcela de 22.000 m² en la nueva explanada de la zona de servicio del Puerto de Castellón. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Modificación sustancial por cambio de objeto de la concesión administrativa otorgada Gimeno Servicios Portuarios, S.A. para la ocupación de superficie de 260 m² para oficinas en el antiguo edificio de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Autorización del acuerdo de novación del contrato de servicios de operación y gestión de almacén entre la UTE Portsur Castellón, S.A. y Gimeno Logística Portuaria, S.L.U. relativo a la cesión de uso total la concesión administrativa otorgada a BP Oil España, S.A.U. para la ocupación de una parcela para el almacenamiento y transporte de coque de petróleo en la Dársena Sur del Puerto de Castellón. Sesión de 9 de noviembre de 2020.
- Desistimiento de la solicitud de modificación sustancial por ampliación de una superficie de 11.165,91 m² de la concesión administrativa otorgada a Levantino Aragonesa de Tránsitos, S.A. para la ocupación de una parcela en la Dársena Sur del Puerto de Castellón. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Concesión administrativa para la ocupación de una superficie correspondiente a parte del almacén situado en la explanada norte de la zona de servicio del Puerto de Castellón, a favor de Levantino Aragonesa de Tránsitos, S.A. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Cambio de titularidad de la concesión administrativa otorgada a José Ponce Paramio, para la ocupación y explotación del Restaurante El Galeón ubicado en la zona lúdica Plaza del Mar, de la zona de servicio del Puerto de Castellón, a favor de Restaurante Castellón El Galeón, S.L. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Cambio de titularidad de la concesión administrativa otorgada a Guzmán Global, S.L. para la ocupación de una parcela de 22.000 m² en la nueva explanada de la zona de servicio del Puerto de Castellón, a favor de Guzmán Minerals, S.L.U. Sesión de 22 de diciembre de 2020.

1.3.2. Principales Acuerdos

Servicios

- Aprobación del contrato de servicios suscrito entre SASEMAR y la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Otorgamiento de licencia de servicio portuario de suministro de combustible a buques mercantes por medio de camiones cisterna en el Puerto de Castellón a Repsol Comercial Productos Petrolíferos, S.A. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Otorgamiento de licencia de servicio portuario de suministro de combustible a buques mercantes por medio de camiones cisterna en el Puerto de Castellón a Ayora Gea Transportes Petrolíferos, S.A. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Otorgamiento de licencia de servicio portuario de suministro de combustible a buques mercantes por medio de camiones cisterna en el Puerto de Castellón a Compañía Española de Petróleos, S.A. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Otorgamiento de licencia de servicio portuario de suministro de combustible a buques mercantes por medio de camiones cisterna en el Puerto de Castellón a GALP Energía España, S.A.U. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Autorización para la prestación del servicio comercial de consignación de buques a Wilhelmsen Ships Service Spain, S.A. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Aprobación del Referencial de Calidad de servicio para el servicio de amarre y desamarre del Puerto de Castellón. Sesión de 22 de diciembre de 2020.

Convenios

- Convenio de Buenas Prácticas Ambientales entre la APC y Noatum Terminal Castellón, S.A. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Aprobación del Código de Buenas Prácticas Ambientales relativo a las actuaciones de prevención, reducción y control de la contaminación atmosférica en el Puerto de Castellón. Sesión de 2 de octubre de 2020.

Otros

- Aprobación del Código Ético y de Conducta de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 7 de febrero de 2020.
- Delegación de competencias del Consejo de Administración en el presidente de la Autoridad Portuaria, para la adopción de medidas de extraordinaria urgencia y necesidad mientras permanezca en vigor el estado de alarma decretado por el Gobierno de la Nación. Sesión de 25 de marzo de 2020.

- Nombramiento del sustituto del Vicepresidente del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Castellón, recayendo en la persona de D. Miguel Ángel Gómez Ruiz, Capitán Marítimo del Puerto de Castellón. Sesión de 25 de marzo de 2020.
- Aprobación previa de la actualización el Plan de Autoprotección de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 25 de mayo de 2020.
- Aprobación de la Evaluación de la Instalación Portuaria Portsur Castellón, S.A. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Aprobación de la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria Terminal Marítima del Grao, S.L. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Aprobación de la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria UBE Corporation Europe, S.A.U. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Aprobación de la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria APM Terminals, S.A.U. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Aprobación de la Evaluación de Protección de la Instalación Portuaria Masol Iberia Biofuel, S.L.U. Sesión de 2 de octubre de 2020.
- Distinciones Honoríficas de la Autoridad Portuaria de Castellón para el año 2020. Sesión de 9 de noviembre de 2020.
- Aprobación de la actualización del Plan de Protección de Portsur Castellón, S.A. Sesión de 9 de noviembre de 2020.
- Aprobación del Plan Estratégico del Puerto de Castellón 2020-2024. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Ratificación del Plan de Empresa 2021 de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Aprobación de la aportación económica de la Autoridad Portuaria de Castellón para el sostenimiento económico de la Fundación de la Comunidad Valenciana para la promoción y desarrollo comercial del Puerto de Castellón (Fundación PortCastelló). Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Delegación de competencias del Consejo de Administración. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Aprobación de las tarifas por servicios comerciales para el año 2021. Sesión de 22 de diciembre de 2020.
- Aprobación de la actualización del Plan de Protección de la Instalación Portuaria de APM Terminals. Sesión de 22 de diciembre de 2020.

1.4. Personal Autoridad Portuaria

PERSONAL FUERA DE CONVENIO

JEFATURA DE ÁREA

Mingarro Menero, Juan Bautista
Velasco Gómez, Antonio

JEFATURA DE DEPARTAMENTO

Barragán López, Marta
Campesino Sánchez-Vílchez, Isabel
Monfort Moliner, María Tatiana
Noguero Rodríguez, Adolfo
Rius Persiva, Vicente Joaquín
Rubio Felip, María José
Vidal Rodríguez, Maritina

Presidente
Rafael Simó Sancho

Directora
Ana Ulloa Piñeiro

JEFATURA DE DIVISIÓN

Alemany Martínez, María
Balaguer Mellado, Ramón
Jurado Correas, Yolanda
Muñoz Sánchez, Sonia
Pérez Romero, Juan
Rincón Plaza, María Elena

JEFATURA DE UNIDAD

Almela Gozalbo, Antonio Francisco
Gimena Robles, Juan Antonio
Montañés Cambroner, Gustavo
Moya Pascual, Cristina
Sánchez-Barcáiztegui Álvarez, Eva
Vidal Causanilles, María Fernanda

SECRETARÍA DE PRESIDENCIA

Arrufat Roig, Marta

PERSONAL DENTRO DE CONVENIO

Adanero Godes, Laura
Agut Marco, Esteban Agustín
Alonso Chiva, Sergio
Altaba Dolz, José
Ballester Mateo, Marta
Barreda Sales, Laura
Batalla Personat, David
Beltrán Jiménez, Alexandre
Blasco Borja, Manuel
Blasco Martínez, Jaime
Boix Palomero, José
Bort Andreu, Víctor José
Calvo Martínez, Ana Belén
Caparrós Pérez, José Antonio
Castel Gil, David
Castillo Cerdá, Juan Jaime
Cerdá Navarro, Ana María
Collazos Costumero, Eva
Decostanzi, Marcos
Del Campo Suller, Vanessa
Desiante Franco, Cristian
Dols Troncho, Néstor
Dotor Gumbau, Antonio
Esteve Navarro, María del Carmen
Esteve Portolés, Vicente
Fabregat Rodríguez, Manuel José
Fernández Muñoz, Francisco

Fornier Sales, Patricia
Franch Montañés, José Manuel
Galán Méndez, Juan Carlos
García Jurado, Carlos
García-Fayos Poveda, Fernando María
Gombau Fonellosa, Ester
Góngora Domínguez, María Pilar
González Rubio, Óscar
González Sarrias, Noel Alejandro
Gual Núñez, Sergio
Guerrero Varo, Miguel
Guerrero Varo, Sebastián
Guinea Planelles, Alberto
Ibáñez Larraz, Eugenio Javier
Ibáñez Sánchez, Óscar
Joya Espel, Javier
Jurado Cruz, David
Llansola Gil, Gerardo
Llidó García, Vicent Manuel
Lluch Miralles, David
López Arias, María Inés
López Capella, David
López López, Alejandro
Marco Soriano, Leticia
Martínez Ramos, María del Carmen
Mas Peris, Vicente Javier
Mateo Cabeza, Andrés Jesús

Mateu Pinto, José Luís
Mateu Ubeda, Vicente
Mediel Bojorge, Michelle Itza
Menchero Betancor, Alberto
Mila Giménez, Iván
Montel Blasco, Sandra
Morales Ventura, Rosa María
Mota Gual, Angel Jesús
Mut Torres, Isabel
Navarro Barquero, Lamberto
Navarro Marzá, Juan José
Nebot Sanahuja, Adrián Manuel
Palau Broch, Vicente José
Pallarés Silvestre, Juan Antonio
Parra Luque, David
Peñafiel Arana, Luis
Peñafiel Ruiz, Juan Luís
Pérez Pérez, José Antonio
Peris Dumont, Silvia
Peris González, Pau
Peris Plomer, José Luís
Perpiñán Cabrero, José María
Polo Conde, Cristina
Poveda Gutiérrez, Benjamín
Ramírez Torrejón, Francisco José
Ramos Collao, Adrián Eduardo
Ramos del Pino, Francisco

Ramos Jiménez, Dulce Nombre de María
Rius Persiva, Francisco
Rovira Nebot, María José
Royo Prats, Iván
Rubio Felip, Juan
Salom Marco, David
Salom Martín, José Antonio
Salvador Trilles, María Dolores
Sanahuja Nebot, Pablo
Sánchez de Mora Lacalle, Pablo
Sastre Balaguer, David
Segarra Morente, Lidia
Selma Andreu, Noelia
Serrano Roldán, Félix
Sidro Gutiérrez, Susana
Soriano Marmaneu, Josefa Leticia
Sosa Gandolfo, Igor
Tarodo Posa, Marco Antonio
Teyssiere Gutiérrez, Manuel
Toledo Alexandre, Eugenio
Torrejón Gilabert, Agustín
Trillo Mosquera, Juan Ángel
Vázquez Mateu, Olga
Vera Izquierdo, Sara
Vilallave Soler, Marta
Zafra Sánchez, Beatriz
Zaldívar Robles, Javier

1.5. Plan Estratégico

En 2020 PortCastelló actualizó su hoja de ruta mediante la elaboración del Plan Estratégico, en adelante PE24, con un horizonte estratégico temporal 2020-2024.

PortCastelló inició a finales de dicho año los trabajos de implantación del plan, siendo el objetivo principal de éste el de definir las líneas de acción y objetivos que permitan desarrollar las correctas políticas portuarias, de inversiones, comerciales, de servicios y de organización en los próximos años, estableciendo así las bases para alcanzar ventajas competitivas que favorezcan la obtención de rendimientos comerciales a corto plazo, y la creación de valor en el largo plazo. Todo ello enmarcado dentro de la estrategia de Crecimiento Azul de la UE.



CRECIMIENTO AZUL

El fin último del puerto es promover un crecimiento sostenible, que genere un impacto positivo en la sociedad, creando riqueza y empleo, a través de una cultura de innovación y de respeto medioambiental. Esta línea estratégica tiene un carácter holístico y transversal, estando embebida en todos los objetivos y acciones de la estrategia del puerto.

DESARROLLO DIVERSIFICADO

Atraer nuevos tráficos y fidelizar los actuales para, de forma sostenible, aumentar la generación de riqueza en el entorno, favoreciendo el desarrollo de nuevos negocios en el área de influencia del puerto, tanto por parte de clientes y usuarios actuales como de nuevos, y estableciendo conexiones y relaciones comerciales con nuevos destinos.

IMPACTO SOCIAL

Conseguir una integración del puerto con la sociedad siendo reconocidos como un puerto líder en transparencia y sostenibilidad. Ser una institución comprometida con los ODS y que sitúa el medioambiente y a las personas en el centro de todas sus decisiones y acciones.

COMPETITIVIDAD

Ofrecer unos servicios competitivos, tanto a nivel de calidad como de precio, con procesos más eficaces, flexibles y eficientes, incrementando la capilaridad y multimodalidad del puerto y optimizando el uso de sus infraestructuras e instalaciones.

GESTIÓN AVANZADA

Promover una cultura de gestión que fomente la innovación, la transformación digital, la gestión por objetivos, la mejora continua, la orientación al cliente, la eficiencia y agilidad y la cohesión de la Comunidad Portuaria.

PLAN DE IMPLANTACIÓN

Éste se centra fundamentalmente en 3 etapas principales:

- Alinear a la organización (alineamiento de las personas).
- Monitorear y evaluar (calendario de seguimiento, generación y análisis de la información e informes de seguimiento).
- Prueba y adaptación de la estrategia (comités y reuniones de seguimiento).

MECANISMOS DE COORDINACIÓN Y DECISIÓN

A fin de supervisar y administrar el PE24, se crea la Oficina de Gestión Estratégica (OGE), formada por un grupo de personas que liderarán y coordinarán el despliegue de la estrategia en todos los departamentos de la organización, su ejecución y el seguimiento de la misma. En paralelo, PortCastelló conforma 5 Comités Estratégicos, centrados cada uno de ellos en una línea estratégica, además de contar con un Comité Estratégico General, coordinador de la gestión y seguimiento de la estrategia.



1.6. Información económica

1.6.1. Balance (en euros)

ACTIVO	2020	2019
A) ACTIVO NO CORRIENTE	247.693.208,02	239.473.175,93
I. Inmovilizado intangible	249.733,66	212.749,48
1. Propiedad industrial y otro inmovilizado intangible	-	-
2. Aplicaciones informáticas	249.733,66	212.749,48
3. Anticipos para inmovilizaciones intangibles	-	-
II. Inmovilizado material	173.108.204,42	175.163.636,16
1. Terrenos y bienes naturales	24.862.950,88	24.862.950,88
2. Construcciones	139.087.769,14	144.884.022,08
3. Equipamientos e instalaciones técnicas	443.820,29	296.110,86
4. Inmovilizado en curso y anticipos	7.983.273,86	4.246.040,51
5. Otro inmovilizado	730.390,25	874.511,83
III. Inversiones inmobiliarias	64.060.648,08	61.935.451,76
1. Terrenos	53.722.391,43	52.062.071,43
2. Construcciones	10.338.256,65	9.873.380,33
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	-	-
1. Instrumentos de patrimonio	-	-
2. Créditos a empresas	-	-
V. Inversiones financieras a largo plazo	2.169.075,33	2.161.338,53
1. Instrumentos de patrimonio	10.000,00	10.000,00
2. Créditos a terceros	31.638,93	23.902,13
3. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	2.125.217,40	2.125.217,40
4. Otros activos financieros	2.219,00	2.219,00
VI. Activos por impuesto diferido	8.105.546,53	-
VII. Deudores comerciales no corrientes	-	-

ACTIVO	2020	2019
B) ACTIVO CORRIENTE	67.218.933,95	63.984.141,38
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
II. Existencias	-	-
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7.292.815,04	2.947.679,45
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	6.242.782,20	2.419.599,44
2. Clientes y deudores, empresas del grupo y asociadas	-	-
3. Deudores varios	100.117,32	137.040,44
4. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	-	-
5. Otros créditos con las Administraciones Públicas	949.915,52	391.039,57
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	-	-
V. Inversiones financieras a corto plazo	-	-
1. Instrumentos de patrimonio	-	-
2. Créditos a empresas	-	-
3. Otros activos financieros	-	-
VI. Periodificaciones	29.562,89	28.303,67
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	59.896.556,02	61.008.158,26
1. Tesorería	59.896.556,02	61.008.158,26
2. Otros activos líquidos equivalentes	-	-
TOTAL ACTIVO (A+B)	314.912.141,97	303.457.317,31



1.6.1. Balance (en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO

	2020	2019
A) PATRIMONIO NETO	204.437.297,88	202.920.656,54
A-1) Fondos propios	173.925.390,81	159.064.149,75
I. Patrimonio	59.808.199,00	59.808.199,00
II. Resultados acumulados	104.379.551,12	89.313.867,44
III. Resultado del ejercicio	9.737.640,69	9.942.083,31
A-2) Ajustes por cambios de valor	(7.361.012,56)	(7.626.881,02)
I. Activos financieros disponibles para la venta	-	-
II. Operaciones de cobertura	(7.361.012,56)	(7.626.881,02)
III. Otros	-	-
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	37.872.919,63	51.483.387,81

PATRIMONIO NETO Y PASIVO

	2020	2019
B) PASIVO NO CORRIENTE	103.368.851,78	92.366.213,62
I. Provisiones a largo plazo	-	5.101,65
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	-	-
2. Provisión para responsabilidades	-	5.101,65
3. Otras provisiones	-	-
II. Deudas a largo plazo	73.068.940,84	72.173.799,35
1. Deudas con entidades de crédito.	60.618.639,31	63.284.996,67
2. Proveedores de inmovilizado a largo plazo	-	-
3. Otras deudas	12.450.301,53	8.888.802,68
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	14.562.500,00	14.950.000,00
IV. Pasivos por impuesto diferido	10.792.413,28	-
V. Periodificaciones a largo plazo	4.944.997,66	5.237.312,62
C) PASIVO CORRIENTE	7.105.992,31	8.170.447,15
II. Provisiones a corto plazo	186.502,29	134.209,54
III. Deudas a corto plazo	5.045.006,13	6.777.206,73
1. Deudas con entidades de crédito	3.399.542,32	5.192.669,04
2. Proveedores de inmovilizado a corto plazo	1.525.631,05	1.483.538,26
3. Otros pasivos financieros	119.832,76	100.999,43
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	389.020,91	1.192,36
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.485.462,98	1.257.838,52
1. Acreedores y otras cuentas a pagar	640.282,17	787.575,72
2. Administraciones Públicas, anticipos de subvenciones	-	-
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas	845.180,81	470.262,80
VI. Periodificaciones pasivo	-	-
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	314.912.141,97	303.457.317,31

1.6.2. Cuenta de pérdidas y ganancias (en euros)

	(DEBE) HABER	
	2020	2019
1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	27.232.821,04	31.069.917,47
A. Tasas portuarias	23.663.129,35	27.383.241,31
a) Tasa de ocupación	6.644.150,05	6.782.763,95
b) Tasas de utilización	12.661.721,36	15.162.719,50
1. Tasa del buque	5.207.382,04	6.437.950,32
2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo	52.000,90	49.640,50
3. Tasa del pasaje	492,38	8.627,63
4. Tasa de la mercancía	7.365.615,00	8.590.155,71
5. Tasa de la pesca fresca	36.231,04	42.393,59
6. Tasa por utilización especial de la zona de tránsito	-	33.951,75
c) Tasa de actividad	4.167.404,74	5.204.940,68
d) Tasa de ayudas a la navegación	189.853,20	232.817,18
B. Otros ingresos de negocio	3.569.691,69	3.686.676,16
a) Importes adicionales a las tasas	2.029.565,71	2.004.524,27
b) Tarifas y otros	1.540.125,98	1.682.151,89
3. TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU ACTIVO	-	-
5. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	634.930,72	604.904,19
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	128.715,45	144.260,57
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	-	-
c) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas	191.215,27	151.643,62
d) Fondo de Compensación Interportuario recibido	315.000,00	309.000,00
6. GASTOS DE PERSONAL	(5.712.337,64)	(5.651.558,04)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(4.125.023,54)	(4.122.237,51)
b) Indemnizaciones	(6.934,58)	(3.499,71)
c) Cargas sociales	(1.584.001,69)	(1.537.101,22)
d) Provisiones	3.622,17	11.280,40

	(DEBE) HABER	
	2020	2019
7. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	(5.885.724,49)	(5.993.765,59)
a) Servicios exteriores	(2.917.175,75)	(3.176.598,59)
1. Reparaciones y conservación	(1.047.310,98)	(1.154.042,63)
2. Servicios de profesionales independientes	(229.189,86)	(297.886,36)
3. Suministros y consumos	(466.639,27)	(496.097,73)
4. Otros servicios exteriores	(1.174.035,64)	(1.228.571,87)
b) Tributos	(304.829,66)	(308.644,46)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(36.122,90)	(5.544,58)
d) Otros gastos de gestión corriente	(495.266,53)	(323.739,20)
e) Aportación a Puertos del Estado art. 19.1.b) TRLPEMM.	(1.095.329,65)	(1.115.238,76)
f) Fondo de Compensación Interportuario aportado	(1.037.000,00)	(1.064.000,00)
8. AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO	(8.137.193,25)	(8.026.427,46)
9. IMPUTACIÓN DE SUBVENCIONES DE INMOVILIZADO NO FINANCIERO Y OTRAS	951.786,24	960.647,84
10. EXCESOS DE PROVISIONES	-	1.748,56
11. DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIONES DEL INMOVILIZADO	-	(7.357,33)
a) Deterioros y pérdidas	-	(7.357,33)
b) Resultados por enajenaciones y otras	-	-
OTROS RESULTADOS	-	-
a) Ingresos excepcionales	-	-
b) Gastos excepcionales	-	-
A.1. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+3+5+6+7+8+9+10+11)	9.084.282,62	12.958.109,64

1.6.2. Cuenta de pérdidas y ganancias (en euros)

	(DEBE) HABER	
	2020	2019
12. INGRESOS FINANCIEROS	14.133,46	43.841,26
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	-	-
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	13.342,78	43.841,26
c) Incorporación al activo de gastos financieros	790,68	-
13. GASTOS FINANCIEROS	(1.015.410,61)	(1.711.966,34)
a) Por deudas con terceros	(1.015.410,61)	(1.711.966,34)
b) Por actualización de provisiones	-	-
14. VARIACIÓN DE VALOR RAZONABLE EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	(1.327.310,94)	(1.347.901,25)
16. DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIONES DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS	-	-
a) Deterioros y pérdidas	-	-
b) Resultados por enajenaciones y otras	-	-
A.2. RESULTADO FINANCIERO (12+13+14+16)	(2.328.588,09)	(3.016.026,33)
A.3. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	6.755.694,53	9.942.083,31
17. IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS	2.981.946,16	-
A.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)	9.737.640,69	9.942.083,31

1.6.3. Estado de flujos de efectivo (en euros)

CONCEPTO	2020	2019
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (+/-1+/-2+/-3+/-4)	8.977.936,17	17.287.198,55
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	6.755.694,53	9.942.083,31
2. Ajustes del resultado	9.208.243,34	9.766.385,28
a) Amortización del inmovilizado (+)	8.137.193,25	8.026.427,46
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	-	7.357,33
c) Variación de provisiones (+/-)	177.778,47	121.180,58
d) Imputación de subvenciones (-)	(951.786,24)	(960.647,84)
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)	-	-
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	-	-
g) Ingresos financieros (-)	(14.133,46)	(43.841,26)
h) Gastos financieros (+)	1.015.410,61	1.711.966,34
i) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	1.327.310,94	1.347.901,25
j) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas (-)	(191.215,27)	(151.643,62)
k) Imputación a rdos. anticipos recibidos por ventas o prestación de servicios (-)	(292.314,96)	(292.314,96)
l) Otros ingresos y gastos (+/-)	-	-
3. Cambios en el capital corriente	(3.371.039,63)	590.082,11
a) Existencias (+/-)	-	-
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	(3.747.078,73)	352.766,37
c) Otros activos corrientes (+/-)	(1.259,22)	(3.648,04)
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	233.408,49	231.796,38
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	173.584,27	36.111,79
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	(29.694,44)	(26.944,39)

1.6.3. Estado de flujos de efectivo (en euros)



CONCEPTO	2020	2019
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	(3.614.962,07)	(3.011.352,15)
a) Pagos de intereses (-)	(3.052.205,63)	(3.055.572,21)
b) Cobros de dividendos (+)	-	-
c) Cobros de intereses (+)	13.342,78	43.841,26
d) Pagos de principales e intereses de demora por litigios tarifarios (-)	-	-
e) Cobros (pagos) de OPPE para el pago de principales e intereses por litigios tarifarios (+)	-	-
f) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	(576.099,22)	378,80
g) Otros pagos (cobros) (-/+)	-	-
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (7-6)	(6.339.538,41)	(2.970.285,49)
6. Pagos por inversiones (-)	(6.339.538,41)	(2.970.285,49)
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	-	-
c) Inmovilizado material	(6.339.538,41)	(2.970.285,49)
d) Inversiones inmobiliarias	-	-
e) Otros activos financieros	-	-
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
g) Otros activos	-	-
7. Cobros por desinversiones (+)	-	-
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	-	-
c) Inmovilizado material	-	-
d) Inversiones inmobiliarias	-	-
e) Otros activos financieros	-	-
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
g) Otros activos	-	-

CONCEPTO	2020	2019
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN (+/-9+/-10)	(3.750.000,00)	1.854.330,10
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	-	1.854.330,10
a) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	-	1.854.330,10
b) Aumento/Disminución de Patrimonio (+/-)	-	-
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	(3.750.000,00)	-
a) Emisión	41.250.000,00	-
1. Deudas con entidades de crédito (+)	41.250.000,00	-
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	-	-
3. Otras deudas (+)	-	-
b) Devolución y amortización de	(45.000.000,00)	-
1. Deudas con entidades de crédito (-)	(45.000.000,00)	-
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	-	-
3. Otras deudas (+)	-	-
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-A+/-B+/-C)	(1.111.602,24)	16.171.243,16
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	61.008.158,26	44.836.915,10
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	59.896.556,02	61.008.158,26

Características técnicas del puerto

2



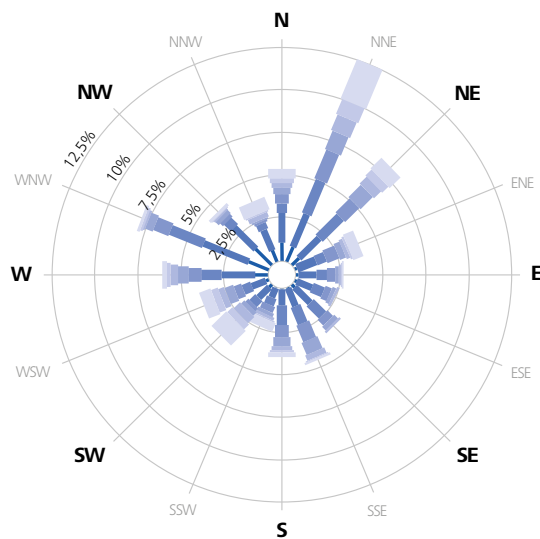
2.1. Condiciones generales

2.1.1. Situación

Longitud	0° 1' E (Greenwich)
Latitud	39° 58' N

2.1.2. Régimen de vientos

Reinante	NNE
Dominante	NNE



Velocidad media (m/s)



1,0 - 2,0	LUGAR SIMAR 2085119
2,0 - 3,0	PERIODO 2020-2020
3,0 - 4,0	EFICACIA 99,58 %
4,0 - 5,0	
5,0 - 6,0	
6,0 - 7,0	
7,0 - 8,0	
> 8,0	

2.1.3. Régimen de temporales

Altura significativa máxima de oleaje ($H_{s\text{ Máx}}$)	6,07 m
Periodo de pico (T_p) asociado a $H_{s\text{ Máx}}$	12,11 s
Dirección media de procedencia (Dir) asociado a $H_{s\text{ Máx}}$	76°

Hs Altura significativa de oleaje (metros)
Tp Periodo de pico (segundos)
Dir Dirección media de procedencia (0=Norte; 90=Este)

MES	ALTURA SIGNIFICANTE (m)	DIR °	PERIODO DE PICO (s)	AÑO	DÍA	HORA
Enero	6,07	76	12,11	2020	20	6
Febrero	1,81	67	12,11	2020	5	4
Marzo	2,59	69	7,52	2020	24	9
Abril	2,47	72	11,01	2020	22	20
Mayo	1,26	76	7,52	2020	24	15
Mayo	1,26	74	7,52	2020	24	11
Mayo	1,26	74	7,52	2020	24	12
Mayo	1,26	75	7,52	2020	24	14
Mayo	1,26	74	7,52	2020	24	13
Junio	1,93	157	5,65	2020	11	17
Julio	1,23	167	6,21	2020	19	20
Julio	1,23	167	5,65	2020	19	19
Agosto	1,79	65	8,27	2020	29	12
Septiembre	1,78	69	7,52	2020	7	14
Octubre	1,95	10	5,13	2020	12	1
Noviembre	2,78	76	8,27	2020	5	0
Noviembre	2,78	78	8,27	2020	5	1
Diciembre	2,42	203	6,21	2020	28	4
Diciembre	2,42	203	6,21	2020	28	5

2.1.4. Mareas

Máxima carrera de marea	0,7 m
Cota de la BMVE, respecto al cero del puerto	-0,2 m
Cota de la PMVE, respecto al cero del puerto	0,5 m

2.1.5. Entrada

2.1.5.1. Canal de entrada

Orientación	E - ESE - SE
Ancho	400 - 735 - 376 m
Longitud	1815 m
Calado en BMVE	17 m
Naturaleza del fondo	Rocoso

2.1.5.2. Boca de entrada

Orientación	S
Ancho	346 m
Calado en BMVE	17 m
Máxima corriente controlada	-

2.1.5.3. Utilización de remolcadores de entrada y salida

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, en su artículo 266.4. e) en relación con el artículo 6.1, atribuye al Capitán Marítimo, entre otras la siguiente función: "La disponibilidad por razones de seguridad marítima de los servicios de remolque y practica en aguas..."

En virtud de dicha Ley, el Capitán Marítimo ha establecido, en lo que concierne al servicio de remolque los siguientes criterios de seguridad marítima en el Puerto de Castellón:

- El servicio de remolque se prestará de acuerdo al pliego de condiciones de prestación del servicio y funcionará las 24 horas durante los 365 días del año.
- Tendrán prioridad en el servicio los buques que transporten mercancías peligrosas o presenten condiciones excepcionales.
- Tanto en las maniobras de entrada o salida del campo de boyas como en la terminal de BP Oil, el uso de dos remolcadores es obligatorio.
- Los buques que transporten mercancías peligrosas de las clases 1, 2 y 3, con destino o salida del puerto comercial usarán dos remolcadores, excepto los menores de 100 metros de eslora que usarán uno.
- Todos los buques con destino o salida a/de la Dársena Interior del puerto comercial de entre 100 y 120 metros de eslora utilizarán un remolcador. Todos los buques de más de 120 metros de eslora, dos remolcadores.
- Cuando la eslora sea superior a 160 metros, será el práctico de servicio el que, en virtud de las características del buque y condiciones meteorológicas, previa consulta con la Capitanía Marítima, determine si es necesario el uso de un tercer remolcador.
- Si las condiciones meteorológicas y las características de un buque y su equipo lo permitieran (hélices laterales), el número de remolcadores podrá reducirse en uno, excepto en los casos de buques con mercancías peligrosas de los grupos 1, 2 y 3, en que al menos un remolcador es obligatorio.

2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último año

CARACTERÍSTICAS	MAYOR ESLORA		MAYOR CALADO	
	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 1	ZONA 2
Nombre	MSC ROCHELLE	ECO BEVERLY HILLS	STAVANGER TS	DILONG SPIRIT
Nacionalidad	Liberia	Is. Marshall	Malta	Gran Bahamas
GT	53.324	81.817	62.557	85.030
TPM				
Eslora	294	277	250	275
Calado	13	17	16	17
Tipo	Portacontenedores	Petroleros (tanques)	Petroleros (tanques)	Petroleros (tanques)
Calado real a la entrada o salida	-	-	-	-

2.1.6. Superficies de flotación (ha)

2.1.6.1. Zona 1

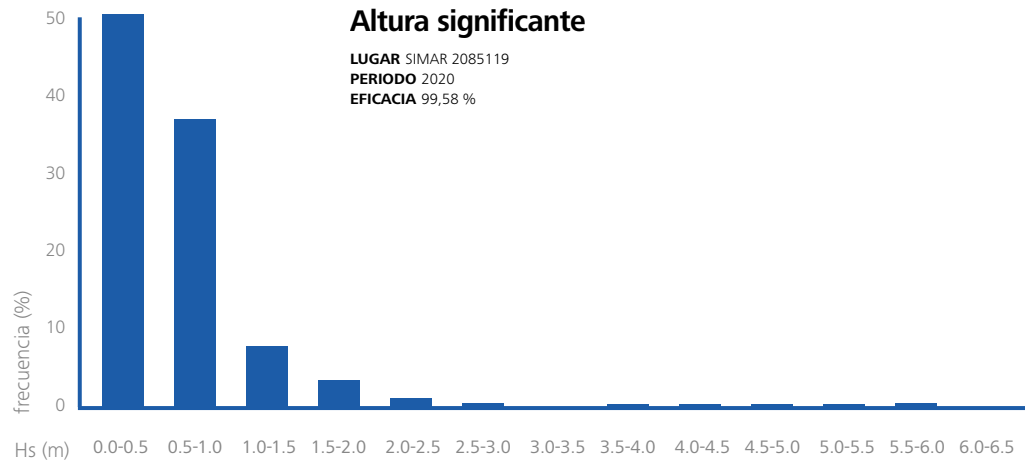
SITUACIÓN	DÁRSENAS				
	ANTEPUERTO	COMERCIALES	PESQUERAS	RESTO	TOTAL
Zona 1	73,21	135,59	14,11		222,91
TOTAL ZONA 1	73,21	135,59	14,11		222,91

2.1.6.2. Zona 2

SITUACIÓN	ACCESOS	FONDEADERO	RESTO	TOTAL
Zona 2	4.950,00			4.950,00
TOTAL ZONA 2	4.950,00			4.950,00



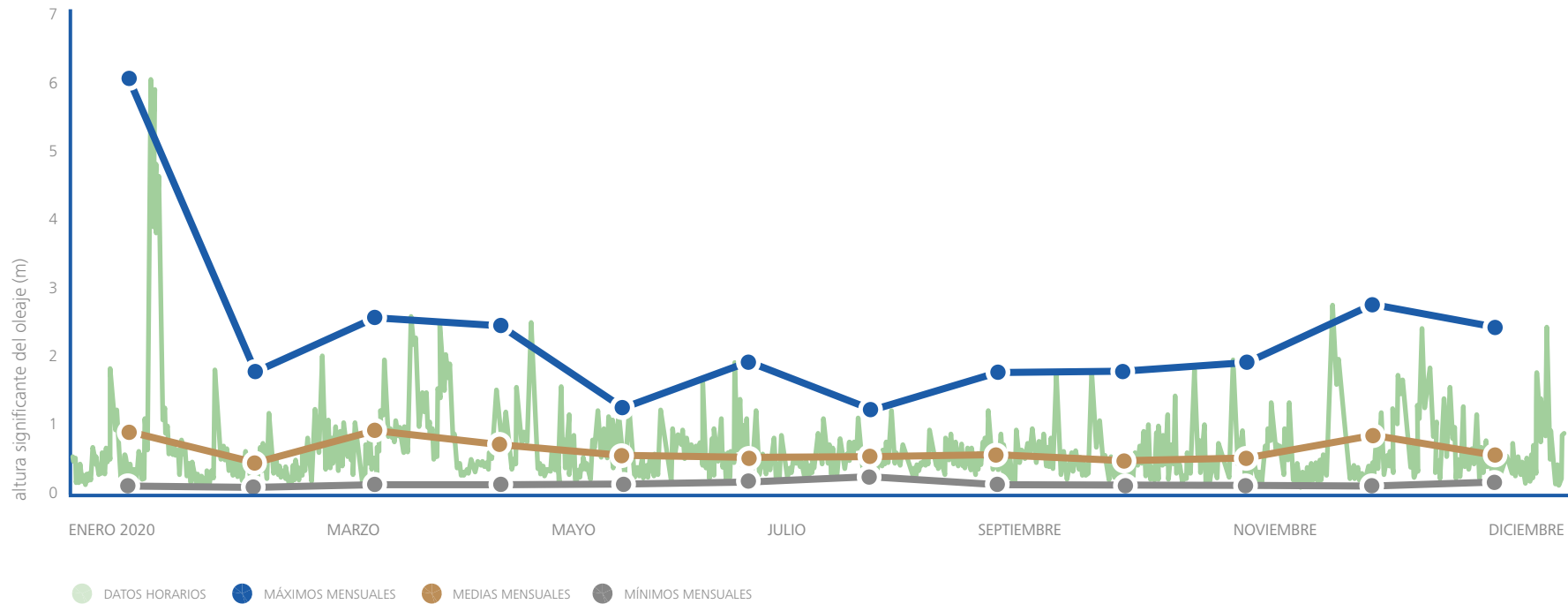
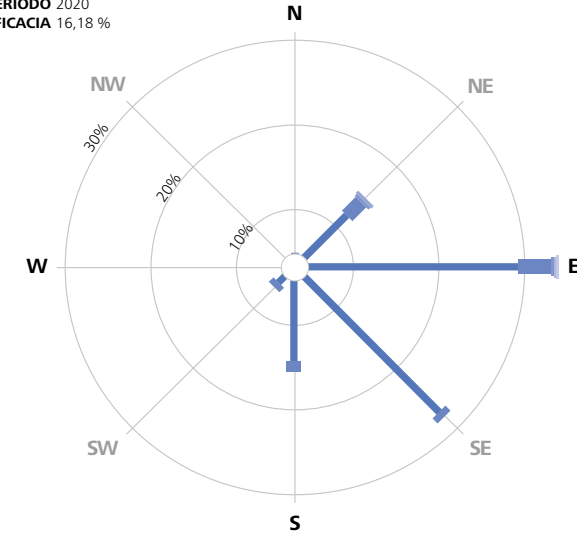
2.1.7. Registros del oleaje



Altura significativa (m)

<= 0,2
0,2 - 1,0
1,0 - 2,0
2,0 - 3,0
3,0 - 4,0
4,0 - 5,0
5,0 >

LUGAR SIMAR 2085119
PERIODO 2020
EFICACIA 16,18 %



2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo

2.2.1. Muelles y atraques

2.2.1.1. Clasificación por dársenas

NOMBRE	LONGITUD (m)	CALADO (m)	ANCHO (m)	EMPLEOS
DEL SERVICIO				
En Dársena Interior				
Muelle embarcaciones oficiales	80	4	21	Varios
Muelle embarcaciones deportivas	1.980	4,5-6	12	Deportes
Muelle de Costa	58	8	100	Plaza del Mar
Muelle de Levante	834	8	12	Marina deportiva
Muelle de Levante	171	8	55	Mercancía general
Muelle de Levante	20	8	25	Rampa Ro-Ro
Muelle Transversal 1ª alineación	154	8	85	Instalaciones especiales
Muelle Transversal 2ª alineación	217	8	80	Mercancía general
TOTAL	3.514			
En Dársena Norte				
Muelle Transversal Exterior	310	10,5	100	Granel sólido y mercancía general
Tacón Muelle Transversal Exterior	25	10,5	20	Rampa Ro-Ro
Atraque de fluidos	58	10,5	34	Granel líquido
Muelle de la Cerámica	439	12	95	Granel sólido
Muelle del Centenario	780	12 y 14	40	Mercancía general
Tacones (2) Muelle del Centenario	30	14	20	Rampa Ro-Ro
Muelle prolongación Dique Este	350	16	23	Cruceros
Tacones (2) prolongación Dique Este	30	16	12,45	Rampa Ro-Ro
TOTAL	2.082			
En Dársena Sur				
Muelle de Costa Sur	508	16	20	Granel sólido
Muelle de líquidos (Dique de Cierre)	268	16	15	Granel líquido
Tacón Muelle de líquidos (Dique de Cierre)	16	16	28,5	Rampa Ro-Ro
TOTAL	792			

2.2.1.1. Clasificación por dársenas

NOMBRE	LONGITUD (m)	CALADO (m)	ANCHO (m)	EMPLEOS
En Dársena Pesquera				
Muelle de Costa	258	5	35	Descarga de pescado
Muelle de Levante	520	5	26	Reserva, avituallamiento
Pantalanes	295	5	5	Reserva, avituallamiento
Muelle de Poniente	140	5	55	Secadero de redes
TOTAL	1.213			
TOTAL DEI SERVICIO	7.601			
DE PARTICULARES				
Isla Pantalán BP	560	16	20	Granel líquido
Muelle de Infinita Renovables	122	16	15,5	Granel líquido
Muelle de BP Oil	467	16	15	Granel líquido
TOTAL DE PARTICULARES	1149			
TOTAL	8.750			



2.2.1.2. Clasificación por empleos y calados

NOMBRE	METROS LINEALES CON CALADO "C" (m)						TOTAL
	C≥12	12>C≥10	10>C≥8	8>C≥6	6>C≥4	C<4	
DEL SERVICIO							
Muelles comerciales							
Mercancía general	363	310	388	0	0	0	1.061
Contenedores	417	0	0	0	0	0	417
Atraques Ro-Ro	136	25	20	0	0	0	181
Graneles sólidos sin instalaciones especiales	508	439	0	0	0	0	947
Granel sólido instalación especial	0	0	154	0	0	0	154
Graneles líquidos sin instalaciones especiales	268	0	0	0	0	0	268
Granel líquido instalación especial	0	58	0	0	0	0	58
Polivalentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasajeros	350	0	0	0	0	0	350
Otros muelles							
Pesca	0	0	0	1.213	0	0	1.213
Armamento, reparación y desguace	0	0	0	0	0	0	0
Varios	0	0	58	834	2.060	0	2.952
TOTAL DEL SERVICIO	2.042	832	620	2.047	2.060	0	7.601
DE PARTICULARES							
Mercancía general	0	0	0	0	0	0	0
Contenedores	0	0	0	0	0	0	0
Atraques Ro-Ro	0	0	0	0	0	0	0
Graneles sólidos sin instalaciones especiales	0	0	0	0	0	0	0
Granel sólido instalación especial	0	0	0	0	0	0	0
Graneles líquidos sin instalaciones especiales	1149	0	0	0	0	0	1149
Granel líquido instalación especial	0	0	0	0	0	0	0
Polivalentes	0	0	0	0	0	0	0
Pasajeros	0	0	0	0	0	0	0
Otros muelles							
Pesca	0	0	0	0	0	0	0
Armamento, reparación y desguace	0	0	0	0	0	0	0
Varios	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE PARTICULARES	1.149	0	0	0	0	0	1.149
TOTAL	3.191	832	620	2.047	2.060	0	8.750

2.2.2. Superficie terrestre y áreas de depósito (m²)

MUELLE	DESIGNACIÓN	DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS	VIALES	RESTO	TOTAL
Pesquero	Pesquero Costa				8.740	22.796	31.536
Pesquero	Pesquero Levante				5.332	23.408	28.740
Pesquero	Pesquero Poniente				4.257	58.041	62.298
Pesquero	Depósito Poniente	2.400					2.400
Costa	Costa				8.100	69.400	77.500
Levante	Levante			4.125	3.776	28.158	36.059
Levante	Depósito	8.507					8.507
Transversal	Transversal				7.175	18.019	25.194
Transversal	Depósito	3.645					3.645
Transversal	Cobertizo		960				960
Transversal	Nave-silo Marmedsa			1.500			1.500
Transversal	Almacén			2.000			2.000
Tranv. Exterior	Depósito	9.700					9.700
Zona Central	Zona Central				7.000	34.734	41.734
Zona Central	Nave-silo (partición Leatransa)			2.200			2.200
Zona Central	Almacén y depósito Marmedsa	5.600		2.200			7.800
Zona Central	Nave-silo (partición Leatransa)			6.200			6.200
Zona Central	Nave-silo Leatransa			3.500			3.500
Zona Central	Tanques Leatransa			1.605			1.605
Zona Central	Almacén Leatransa			1.500			1.500
Zona Central	Depósito Leatransa	18.115					18.115
Zona Norte	Zona Norte				8.870	64.802	73.672
Zona Norte	Depósito (campas junto accesos)	20.000					20.000
Zona Norte	Almacén-silo			4.500			4.500
Zona Norte	Almacén y depósito S.S. Roca	4.773		2.200			6.973
Zona Norte	Almacén y depósito Ex-Rogimbe	1.115		3.060			4.175
Zona Norte	Almacén y depósito Quimgra	3.916		16.662			20.578
Zona Norte	Almacén Gimeno Logística Portuaria, S.L.U.			4.500			4.500
Zona Norte	Cobertizo y depósito Gimeno Logística Portuaria, S.L.U.	14.410	6.360				20.770

2.2.2. Superficie terrestre y áreas de depósito (m²)

MUELLE	DESIGNACIÓN	DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS	VIALES	RESTO	TOTAL
Zona Norte	Depósito (zona anexa Gimeno)	1.740					1.740
Expla. Cerámica	M. Cerámica				36.850	263.464	300.314
Expla. Cerámica	Depósito (campa)	20.000					20.000
Expla. Cerámica	Almacén y depósito Bulk-Cargo	35.219		11.781			47.000
Expla. Cerámica	Almacén y depósito Guzmán Minerals, S.L.U.	17.000		5.000			22.000
Expla. Cerámica	Almacén y depósito Colorobbia	2.750		3.850			6.600
Expla. Cerámica	Almacén y depósito Noatum Terminal Castellón, S.L.	1.600		5.000			6.600
Expla. Cerámica	Almacén y depósito Marmedsa	22.284	4.703	5.882			32.869
Expla. Cerámica	Depósito (campa)	28.627					28.627
Ampliación Norte	Ampliación norte	2.135			103.367	72.910	178.412
Ampliación Norte	Almacén y depósito Sibelco	21.298		8.669			29.967
Ampliación Norte	Almacén y depósito Pesfasa	3.129		1.350			4.479
Ampliación Norte	Almacén y depósito TMG	4.774		1.226			6.000
Ampliación Norte	Depósito TMG	3.000					3.000
Ampliación Norte	Almacén y depósito Terminal B (APM)	101.977		4.000			105.977
Ampliación Norte	Almacén y depósito Terminal C (Noatum Terminal Castellón, S.L.)	74.549		6.720			81.269
Ampliación Norte	Depósito Integral Shipping Company, S.L.	20.000					20.000
Dársena Sur	D. Sur Fase I y II				68.350	787.422	855.772
Dársena Sur	Parcela Portsur Castellón, S.A.	83.512	3.500	6.366		38.148	131.526
Dársena Sur	Parcela Masol Iberia Biofuel, S.L.U.					70.037	70.037
Dársena Sur	Parcela Élite Cements					30.000	30.000
Dársena Sur	Parcela UBE Corporation Europe, S.A.U.					43.571	43.571
Dársena Sur	Parcela Leatransa			16.520			16.520
Dársena Sur	Parcela atraques B.P. Oil España, S.A.U.			15.800		7.700	23.500
Dársena Sur	Almacenes y depósito anexo Portsur Castellón, S.A.	10.430		3.200			13.630
Dársena Sur	Parcela BP Oil España, S.A.U. coke			15.800		7.700	23.500
Dársena Sur	Parcela United Minerals	29.400	3.600				33.000
Dársena Sur	Parcela Pamesa	35.030					35.030
Dársena Sur	Parcela Autoridad Portuaria	73.800					20.250
TOTAL		684.435	19.123	151.116	261.817	1.655.515	2.772.006

2.2.3. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

ALMACENES FRIGORÍFICOS

SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (m³)	OBSERVACIONES
Muelle Transversal	Almacén frigorífico	Fricasa	3.500	Productos hortofrutícolas

FÁBRICAS DE HIELO

SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN (t/día)	OBSERVACIONES
Dársena Pesquera	Fábrica de hielo	Autoridad Portuaria	210	Para pesca fresca

2.2.4. Estaciones marítimas

SITUACIÓN	PROPIETARIO	TRÁFICO QUE SIRVE	SUPERFICIE (m²)
Ninguna			

2.2.5. Instalaciones pesqueras

CLASE DE INSTALACIÓN	SITUACIÓN	TRÁFICO QUE SIRVE	SUPERFICIE (m²)
Lonja de pescado	Muelle Costa Dársena Pesquera	Pesca fresca	3.200
Almacén para venta de pertrechos	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	560
Casetas para armadores	Muelle Levante y Costa Dársena Pesquera	Pesca fresca	3.600
Secadero de redes (cubierto)	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	1.052
Secadero de redes (descubierto)	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	1.100



2.2.6. Edificaciones e instalaciones de uso público

SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Levante Pesquero	Autoridad Portuaria	Pañoles atraques	75 m ² . Dos pañoles
	Autoridad Portuaria	Pañoles salvamento Cruz Roja	98 m ² . Tres pañoles
	Autoridad Portuaria	Pañoles Aduana Agencia Tributaria	167 m ² . Cinco pañoles
	SVL Columbretes	Almacén para venta de pertrechos de pesca	560 m ² . Nave
	SVL Columbretes	Recogida de aceite usado	50 m ²
	Autoridad Portuaria	Local para restaurante	176 m ² . Una planta
	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
Zona Costa Pesquero	Autoridad Portuaria	Oficinas Asociación Cofradías	100 m ² . Una planta
	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
	Autoridad Portuaria	Caseta maniobra eléctrica	Fábrica de ladrillo
	Talleres Nasio, S.L.	Taller de reparaciones náuticas	350 m ² . Nave
Zona Muelle Centenario	Talleres Calmont, S.L.	Taller de reparación de contenedores	920 m ²
	Proyectos Ponsfer, S.L.	Taller de reparación de contenedores	920 m ²
Zona Muelle Cerámica	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Prefabricada de hormigón
	Lavadero Benllavat, S.L.	Lavadero de maquinaria portuaria	462 m ²
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Aljibe y caseta de bombeo	600 m ³ de capacidad
	Autoridad Portuaria	Depósito elevado de agua	30 metros de altura
	Autoridad Portuaria	Casetas de control de accesos	Prefabricadas metálicas
	Iberdrola Distribución	Casetas transformación eléctrica	Seis prefabricados de hormigón
	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Un prefabricado de hormigón
	Autoridad Portuaria	Sociedad de Estiba	550 m ² . Dos plantas
	Autoridad Portuaria	Oficinas Guardia Civil	89 m ² . Despachos
	Autoridad Portuaria	Oficinas Policía Nacional	27 m ² . Despacho
	Autoridad Portuaria	PIF	1000 m ² . Una planta
	Autoridad Portuaria	Aparcamiento TIR	500 m ²
	Autoridad Portuaria	Oficinas zona TIR	206 m ² . Una planta
	Soivre	Oficinas	250 m ² . Una planta
	Gasolineras Vicent S.A. (Gavisa)	Estación de Servicio	450 m ² . Tienda y rte. Una planta
	Leatransa	Oficinas Leatransa	140 m ² . Una planta
	Autoridad Portuaria	Adiestramiento canino	215 m ² . Una planta
	Autoridad Portuaria	Oficinas edificio usuarios	540 m ² . Una planta
	C.D. Impala Sport Club, S.L.	Instalaciones deportivas	Edificios y pistas deportivas
	Opal Events	Terraza-bar al aire libre	537 m ²

2.2.6. Edificaciones e instalaciones de uso público

SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Levante Comercial	Autoridad Portuaria	Taller y almacén	1200 m². Nave
	Autoridad Portuaria	Vestuarios	220 m². Una planta
	Aljibes Blasco, S.L.	Caseta operaciones	14 m²
	Autoridad Portuaria	Señales Marítimas	100 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Almacenes auxiliares	794 m². Trece almacenes
	Tecniportcas, S.L.	Instalaciones Tecniportcas	512 m². Oficinas y cobertizo
	Griñó Ecologic, S.A.	Instalaciones gestión residuos	500 m²
	Garbaport, S.L.	Instalaciones gestión residuos	300 m²
	Tecniportcas, S.L.	Nave para taller	1000 m². Nave
	Treintasub, S.A.	Almacenaje auxiliar	1100 m²
Zona Transversal Comercial	Autoridad Portuaria	Port Control	500 m². Cuatro plantas
	Autoridad Portuaria	Instalaciones en nave frigorífica	250 m². Dos plantas
	Autoridad Portuaria	Casetas transformación eléctrica	Dos casetas de fábrica de ladrillo
	Autoridad Portuaria	Caseta bombas contra incendios	Fábrica de ladrillo
	Consulmar	Oficinas	152 m². Dos plantas
	Consulmar	Almacén auxiliar	487 m²
	Sertego Servicios Medioambientales, S.L.U.	Depósitos recogida aceites usados	50 m²
	Flexiport	Taller de reparación	99 m²
Zona Lúdico Deportiva	Club Escorpa	Club buceo Escorpa	300 m². Una planta y semisótano
	Club Náutico	Instalaciones náuticas	175 m². Dos plantas
	Club Náutico	Instalaciones náuticas	1890 m². Tres plantas
	Marina PortCastelló, S.L.	Instalaciones náuticas	1200 m². Dos edif. de dos plantas
	Autoridad Portuaria	Torre mirador	13 m²
	Autoridad Portuaria	Faro antiguo	120 m²
	Autoridad Portuaria	Oficinas edificio Moruno	150 m². Dos plantas
	Autoridad Portuaria	Sala de exposiciones	418 m². Nave
	Autoridad Portuaria	Casetas transformación eléctrica	Tres prefabricados hormigón
	Autoridad Portuaria	Hostelería	750 m². Doce locales
	Autoridad Portuaria	Restaurante (El Galeón)	398 m². Dos plantas
	PortNavega, S.L.	Terraza-bar al aire libre	788 m²
	Puerto Azahar, S.A.	Multicines y centro de ocio	7222 m². Dos edif. de dos plantas
	Puerto Azahar, S.A.	Parking subterráneo	6704 m². Una planta
	Inst. y Serv. Autom., S.A.	Casino y otras actividades	6331 m². Una planta

2.2.6. Edificaciones e instalaciones de uso público

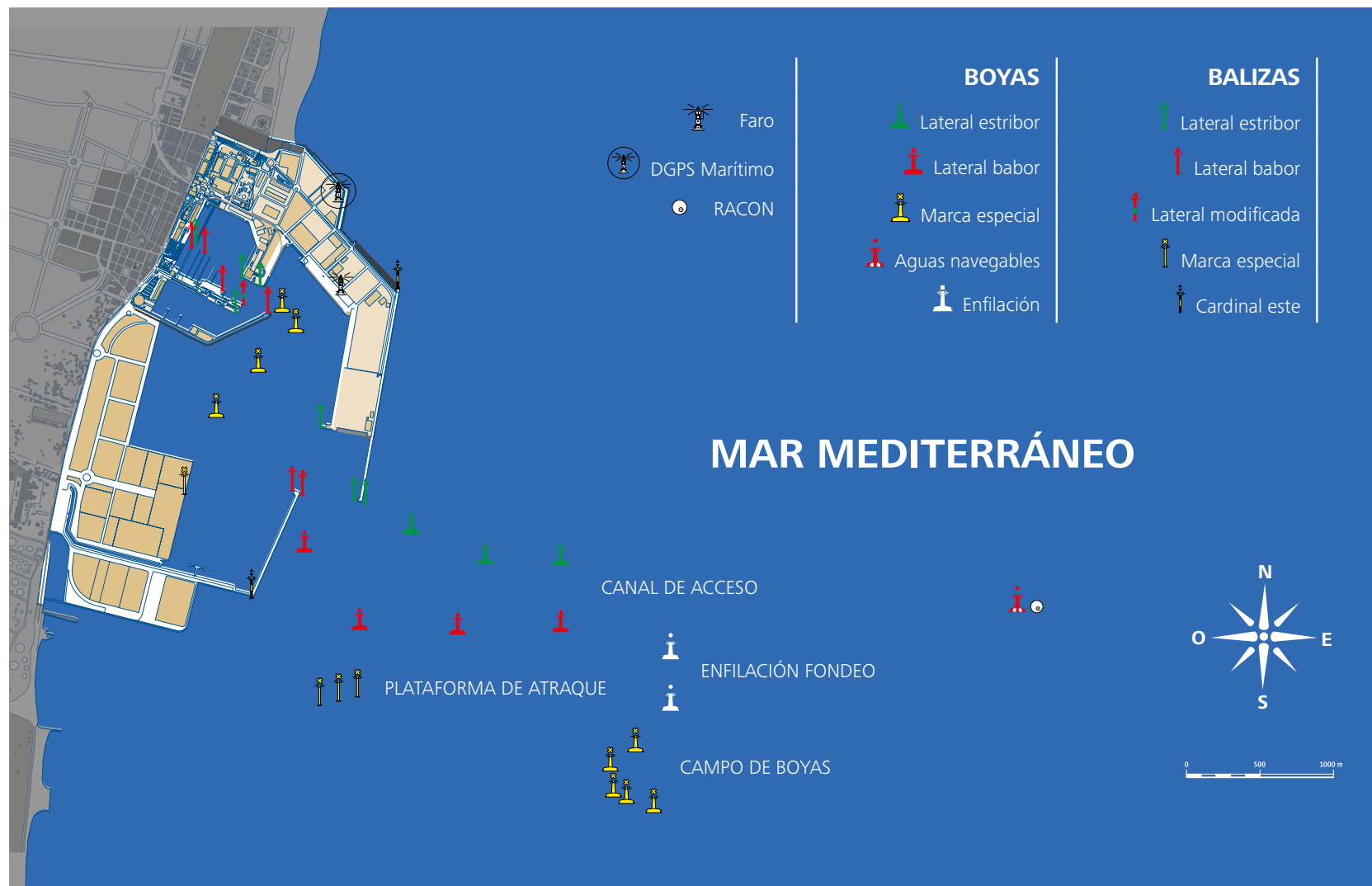
SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Lúdico Deportiva	Golondrinas Clavel, S.L.	Caseta venta tickets	4 m²
	Monferrer Cubedo	Caseta venta tickets	4 m²
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Hostelería (comedor)	623 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Hostelería (comedor)	160 m². Almacén
	Autoridad Portuaria	Caseta de entrega y medida	Fábrica de ladrillo
	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
	Autoridad Portuaria	Caseta de aseos	Fábrica de ladrillo
	Autoridad Portuaria	Edificio oficinas para usuarios	1400 m². Tres plantas
	Autoridad Portuaria	Edificio oficinas APC (clientes)	480 m². Dos plantas
	Autoridad Portuaria	Oficina de Responsable de Circulación Ferroviaria	5 m²
	Secretariado Diocesano del Apostolado del Mar (Stella Maris)	Oficinas	191 m². Una planta
	Mercadona, S.A.	Supermercado	4577 m². Nave y parking
	Gasolineras Vicent, S.A. (Gavisa)	Lavadero vehículos	780 m²
	Marmedsa	Oficinas	720 m². Una planta
	Ministerio de Defensa	Antiguo edificio Comandancia Marina	490 m². Tres plantas
	Ministerio de Hacienda	Antiguo edificio oficinas Aduanas	450 m². Tres plantas
	Autoridad Portuaria	Oficinas Fast Freight	120 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Oficinas Centrales APC	900 m². Dos plantas
	Autoridad Portuaria	Nave APC	120 m². Nave talleres
	Autoridad Portuaria	Edificio social APC	240 m². Tres plantas
	Ministerio de Fomento	Capitanía Marítima	375 m². Dos plantas
Zona Sur	Autoridad Portuaria	Casetas de control de accesos	Dos prefabricados hormigón
	Autoridad Portuaria	Retén bomberos	1980 m². Almacén y oficinas

2.2.7. Diques de abrigo

DENOMINACIÓN	LONGITUD (m)	CARACTERÍSTICAS
Dique de Levante ó "Modesto Viguera"	2.289	3 alineaciones de 385, 280 y 575 metros de dique en talud y 1.049 metros de dique vertical
Contradique y Dique de Cierre (Dársena Sur)	2.503	3 alineaciones 960, 358 y 375 metros de dique en talud y 810 metros de dique vertical
Prolongación Dique Este	450	450 metros de dique vertical de baja reflexión

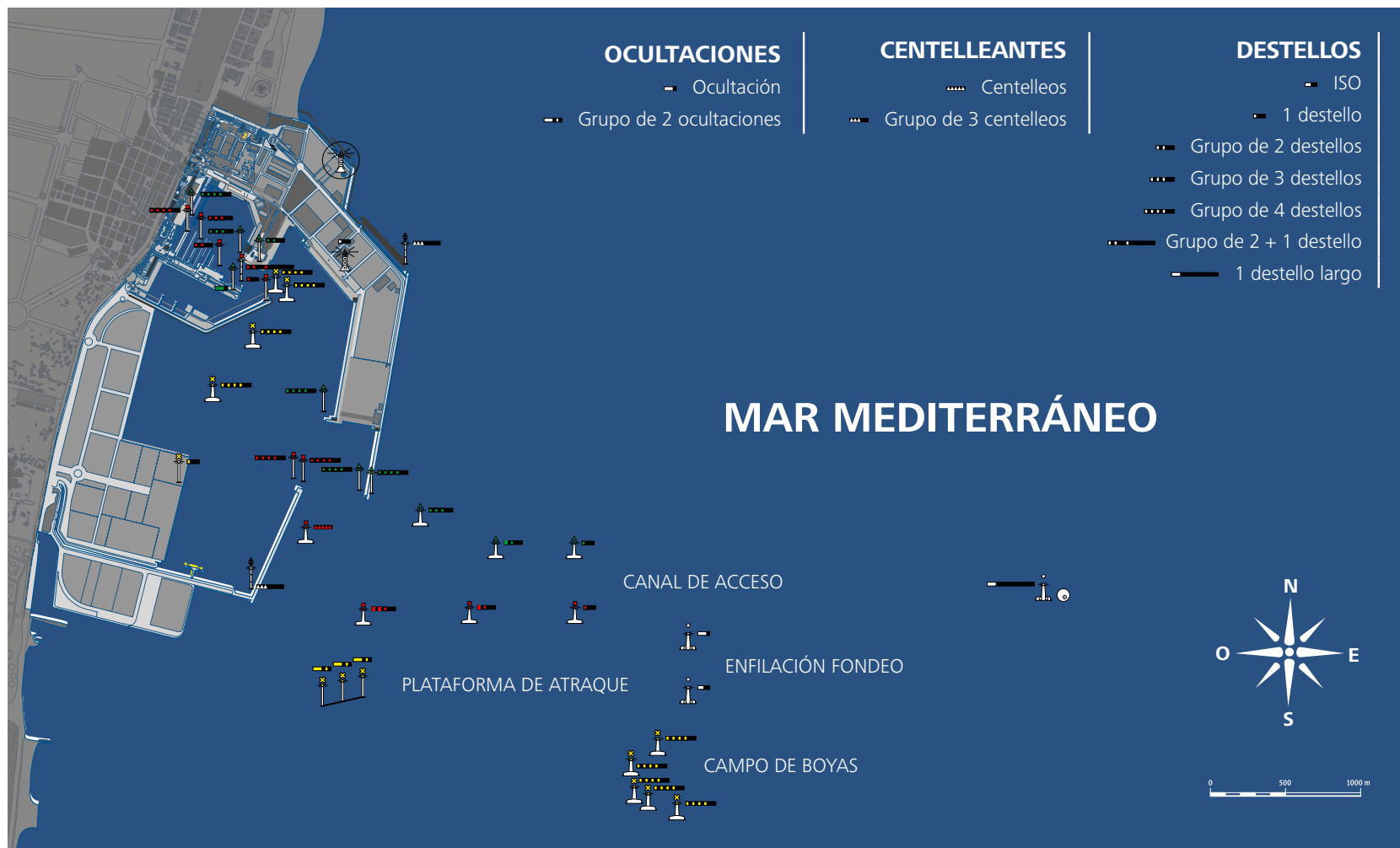
2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas

PLANTA ESQUEMÁTICA DE FAROS Y BALIZAS (diurno)



2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas

▶ PLANTA ESQUEMÁTICA DE FAROS Y BALIZAS (nocturno)



2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas

▷ PLANO DE BALIZAMIENTO GENERAL



2.2.9. Edificaciones e instalaciones de uso público

Nº de la SEÑAL	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	COLOR LUZ	CARACTERÍSTICA	ALCANCE (MN)
RED LITORAL					
26540	Faro de Nules	Torre de piedra	Blanco	Grupo de 2 ocultaciones	14
26620	Faro de Columbretes	Torre y edificio blancos	Blanco	Grupo de 3+1 destellos	21
ID 5612	Racon de Columbretes	Torreta metálica		Letra en Morse "C"	10
26630	Baliza en Punta Migjorn	Torreta blanca	Blanco y rojo	Destellos	5
26640	Baliza en Punta Nord	Torreta blanca	Blanco	Centelleos	5
26940	Faro de Castelló	Torre blanca	Blanco	Destellos	14
ID 526	DGPS marítimo Castellón	Torres de antena en "T"		Correcciones DGPS	50
27100	Faro de Oropesa	Torre y edificio blancos	Blanco	Grupo de 3 destellos	21
27140	Faro de Irta	Torre blanca	Blanco	Grupo de 4 destellos	14
27150	Faro de Peñíscola	Torre y edificio blancos	Blanco	Grupo de 2+1 destellos	23
BALIZAMIENTO DEL PUERTO DE CASTELLÓN					
26930	Boya de recalada	Castillete aguas navegables	Blanco	Destellos largos	7
ID 1102	Racon de recalada	Cilindro en boya de recalada		Letra en Morse "K"	10
MMSI 992241115	AIS de recalada	Antena en boya de recalada		AIS real	20
26940.1	Boya nº 1 del canal	Castillete lateral estribor	Verde	Destellos	5
26940.15	Boya nº 2 del canal	Castillete lateral babor	Rojo	Destellos	5
26940.2	Boya nº 3 del canal	Castillete lateral estribor	Verde	Grupo de 2 destellos	5
26940.4	Boya nº 4 del canal	Castillete lateral babor	Rojo	Grupo de 2 destellos	5
26941	Boya nº 5 del canal	Castillete lateral estribor	Verde	Grupo de 3 destellos	5
26941.2	Boya nº 6 del canal	Castillete lateral babor	Rojo	Grupo de 3 destellos	5
26942	Boya nº 8 del canal	Castillete lateral babor	Rojo	Centelleos	5
26943	Dique Levante, ext. SE	Baliza lateral estribor	Verde	Grupo de 4 destellos	10
26943.1	Dique Levante, ext. SW	Baliza lateral estribor	Verde	Grupo de 4 destellos	3
26948	Dique Sur, ext. E	Baliza lateral babor	Rojo	Grupo de 4 destellos	3
26948.1	Dique Sur, ext. W	Baliza lateral babor	Rojo	Grupo de 4 destellos	1
26948.5	Dique Sur, ext. SE	Espeque cardinal este	Blanco	Grupo de 3 centelleos	3
26950	Muelle del Centenario, ext. SW	Torre lateral estribor	Verde	Destellos	1
26950.4	Dique Levante, ext. NE	Espeque cardinal este	Blanco	Grupo de 3 centelleos	3
26952	Boya límite del dragado nº 2	Castillete marca especial	Amarillo	Grupo de 4 destellos	1
26954	Boya límite del dragado nº 1	Castillete marca especial	Amarillo	Grupo de 4 destellos	1
26955	Muelle de Costa PortSur, ext. N	Castillete marca especial	Amarillo	Destellos	1

2.2.9. Edificaciones e instalaciones de uso público



Nº de la SEÑAL	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	COLOR LUZ	CARACTERÍSTICA	ALCANCE (MN)
26956	Boya límite del dragado nº 3	Castillete marca especial	Amarillo	Grupo de 4 destellos	1
26960	Boya límite del dragado nº 4	Castillete marca especial	Amarillo	Grupo de 4 destellos	1
26960.1	Dique de Poniente Interior, ext. NE	Baliza lateral babor	Rojo	Destellos	1
27000	Muelle Pesquero, ext. NE	Baliza lateral modificada	Rojo	Grupo de 2+1 destellos	1
27001	Muelle Pesquero, ext. SE	Baliza lateral estribor	Verde	Ocultaciones	1
27020	Muelle C.N. ángulo E	Baliza lateral babor	Rojo	Grupo de 2 destellos	1
27040	Muelle Transversal Exterior SE	Baliza lateral estribor	Verde	Grupo de 2 destellos	1
27060	Muelle Transversal Interior SW	Torre lateral estribor	Verde	Grupo de 3 destellos	1
27070	Pantalán interior C.N. ext. N	Baliza lateral babor	Rojo	Grupo de 3 destellos	1
27072	Pantalán central C.N. ext. N	Baliza lateral babor	Rojo	Grupo de 4 destellos	1
27073	Pantalán Marina PortCastelló, ext. S	Baliza lateral estribor	Verde	Grupo de 4 destellos	1

2.3. Servicios indirectos (técnico-náuticos)

2.3.1. Remolque de buques

Empresa prestataria

Remolques del Mediterráneo, S.A.
(REMSA)
Muelle Serrano Lloberas, s/n
12100 Grao – Castellón
Tel.: 964 28 15 83 – Móvil: 629 26 17 95
Fax: 964 28 07 74
Email: towage.castellon@boluda.com.es

Medios materiales

1 remolcador – Potencia: 2.400 HP
1 remolcador – Potencia: 3.865 HP
1 remolcador – Potencia: 5.500 HP
1 remolcador – Potencia: 5.340 HP

Medios humanos

Un patrón, un mecánico
y un marinero por remolcador

2.3.2. Amarre y desamarre de buques:

Empresa prestataria

Consulmar, S.L.
Muelle Transversal Exterior, s/n
12100 Grao – Castellón
Tel.: 964 28 23 13 – Fax: 964 28 32 26
Email: consucas@consulmar.es

Medios materiales

8 lanchas (2 antipolución)
1 vehículo todoterreno

Medios humanos

28 tripulantes titulados
y 3 administrativos

2.3.3. Practicaje de buques

Empresa prestataria

Corporación de Prácticos de Castellón
Muelle Transversal Exterior
(Edificio Port Control)
12100 Grao – Castellón
Tel.: 964 73 72 02 – Móvil: 607 88 95 58
Fax: 964 73 71 05
Email: administracion@practicosc Castellon.es

Medios materiales

2 lanchas

Medios humanos

4 prácticos

2.4. Instalaciones para buques

2.4.1. Diques

2.4.1.1. Diques secos

SITUACIÓN	PROPIETARIO	ESLORA (m)	MANGA (m)	CALADO REFERIDO AL CERO DEL PUERTO (m)	CAPACIDAD (t)
Ninguno					

2.4.1.2. Diques flotantes

PROPIETARIO	ESLORA (m)		MANGA (m)		CALADO MÁXIMO (m)		FUERZA ASCENSIONAL (t)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR	EXTERIOR	INTERIOR		
Ninguno								

2.4.2. Varaderos

SITUACIÓN	PROPIETARIO	Nº DE RAMPAS IGUALES	LONGITUD DE RAMPA (m)	ANCHURA (m)	PENDIENTE (%)	CALADO EN EL EXTREMO (m)	MÁX. t BUQUE ADMISIBLE
Ninguno							

2.4.3. Astilleros

SITUACIÓN	PROPIETARIO	NÚMERO DE GRADAS	LONGITUD GRADAS (m)	ANCHURA (m)
Ninguno				

2.4.4. Servicio de suministro a buques

CLASE DE SUMINISTRO	SITUACIÓN	Nº DE TOMAS	CAPACIDAD HORARIA DE CADA TOMA	CAPACIDAD HORARIA DE CADA MUELLE	SUMINISTRADOR
Gasolina (1 tanque)	Club Náutico, capacidad 20 t	1	2 t/h	2 t/h	Cooperativa San Isidro
Gasolina (1 tanque)	Marina PortCastelló, Muelle de Levante, Capacidad 20 t	1	4,8 t/h	4,8 t/h	AGIP ESPAÑA, S.A.
Gasóleo (2 tanques)	Muelle Pesquero de Poniente, Dársena Pesquera, capacidad 50 t cada tanque	2	14 t/h	28 t/h	REPSOL
Gasóleo (2 tanques)	Cooperativa Columbretes, Muelle de Levante, Dársena Pesquera, capacidad 50 t cada tanque	2	12,5 t/h	25 t/h	Según mercado
Agua	Muelle Pesquero de Levante, Dársena Pesquera	9	15 t/h	45 t/h	Autoridad Portuaria
Agua	Muelle de Costa	3	2,5 t/h	15 t/h	Autoridad Portuaria
Agua	Muelle de Costa	1	2 t/h	15 t/h	FACSA
Agua	Muelle Transversal Int.	5	15 t/h	30 t/h	FACSA
Agua	Muelle de Levante	5	17 t/h	45 t/h	FACSA
Agua	Muelle Transversal Int. (chaflán)	4	10 t/h	20 t/h	FACSA
Agua	Muelle de la Cerámica	13	10 t/h	30 t/h	FACSA
Agua	Aljibes Blasco, Muelle del Centenario	7	8 t/h	18 t/h	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle de Levante	3/2	151 a 380 kw / 50 a 80 kw	730 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Int.	3/3	152 a 380 kw / 50 a 80 kw	457 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Ext.	13	239 a 380 kw	1.864 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Int. (chaflán)	4	152 a 380 kw	2.146 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle de la Cerámica	15	239 a 380 kw	365 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle de Costa	4	10 kw	40 kw	Autoridad Portuaria



2.5. Medios mecánicos de tierra

2.5.1. Grúas

2.5.1.1. Grúas de muelle

SITUACIÓN	PROPIETARIO	Nº	TIPO	MARCA	ENERGÍA QUE EMPLEA	FUERZA (t)	ALTURA SOBRE LA BMVE (m)	RENDIMIENTO EN CONDICIONES NORMALES (t/h)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
MUELLES DEL SERVICIO									
Centenario	Terminal Polivalente Castellón	1	Pórtico/Portacontenedores	Nelcon	Eléctrica	40	35,00	20 contenedores hora	1986
Centenario	Terminal Polivalente Castellón	1	Pórtico/Portacontenedores	OMG	Eléctrica	41	36,50	23 contenedores hora	1993
Centenario	Terminal Polivalente Castellón	1	Pórtico/Portacontenedores	Paceco	Eléctrica	50	55,00	25 contenedores hora	2008
Transversal Exterior	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico	Macosa	Eléctrica	16	35,00	100	1989
Cerámica	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico	Macosa	Eléctrica	16	35,00	100	1989
Transversal Interior	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico	Emesa	Eléctrica	6	24,40	80	1985
Transversal Interior	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico	Emesa	Eléctrica	6	24,40	80	1985
Centenario	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico/Portacontenedores	Liebherr	Eléctrica	45	35,00	20 contenedores hora	2005
Centenario	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico/Portacontenedores	Liebherr	Eléctrica	45	35,00	20 contenedores hora	2001

MUELLES DE PARTICULARES

No existen grúas en muelles particulares

2.5.1.2. Grúas automóbiles

SITUACIÓN	PROPIETARIO	Nº	TIPO	MARCA	ENERGÍA QUE EMPLEA	FUERZA (t)	ALTURA SOBRE LA BMVE (m)	RENDIMIENTO EN CONDICIONES NORMALES (t/h)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Dársena Norte	Portsur	1	Automóvil	Fantuzzi MHC 200	Gasóleo	120		700	2000
Dársena Sur	Portsur	1	Automóvil	Gottwald HMK 6407B	Gasóleo	100		900	2007
Dársena Sur	Portsur	1	Automóvil	Gottwald HMK 6407B	Gasóleo	100		900	2008
Dársena Sur	Portsur	1	Automóvil	Gottwald HMK 6407B	Gasóleo	100		900	2015
Dársena Norte	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil	Fantuzzi MHC 115	Gasóleo	63		700	1999
Dársena Norte	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil	Gottwald HMK 6507B	Gasóleo	124		1.000	2017
Dársena Norte	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil	Fantuzzi MHC 40	Gasóleo	32		500	2005
Dársena Norte	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 420	Gasóleo	124		1.500	2013
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao, S.L.U.	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 420	Gasóleo	124		1.500	2012
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao, S.L.U.	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 400	Gasóleo	104		1.200	1998
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao, S.L.U.	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 400	Gasóleo	104		1.200	2017
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao, S.L.U.	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 420	Gasóleo	124		1.500	2016

2.5.1.3. Número de grúas. Resumen

TIPO	DE SERVICIO	DE PARTICULARES	TOTAL
PORTACONTENEDORES		5	5
De pórtico			
Hasta 6 t	0	2	2
Entre 7 y 12 t	0	0	0
Entre 13 y 16 t	0	2	2
Mayor de 16 t	0	0	0
TOTAL DE PÓRTICO	0	4	4
Automóviles	0	12	12
Otras grúas	0	0	0
TOTAL	0	21	21

2.5.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

SITUACIÓN	PROPIETARIO	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Muelle de Fluidos	Leatransa	1988	Toma para descarga de líquidos
Muelle Masol Iberia	Masol Iberia Biofue, S.L.U.	2008	Brazos para descarga de líquidos
Muelle Líquidos Dársena Sur	CLH, S.A.	2011	Brazos para descarga de líquidos (productos petrolíferos)
Muelle Líquidos Dársena Sur	UBE Chemical Europe, S.A.	2012	Brazos para descarga de líquidos (productos químicos)
Muelle Líquidos Dársena Sur (BP-Sur)	BP Oil España, S.A.U.	2012	Brazos para descarga de líquidos (productos petrolíferos)
Muelle Líquidos Dársena Sur (BP-Norte)	BP Oil España, S.A.U.	2012	Brazos para descarga de líquidos (productos petrolíferos)

2.5.3. Material móvil ferroviario

PROPIETARIO	CLASE DE MATERIAL	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	TONELAJE DE ARRASTRE O CAPACIDAD DE CARGA (t)	ANCHO DE VÍA	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Ninguno						

2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Pala Grande Modelo L180G	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo Volvo L150G	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo Volvo L150H	Portsur Castellón	6	Gasóleo	
Pala Grande Modelo Volvo L220G	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo Volvo L220H	Portsur Castellón	2	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo Volvo L120H	Portsur Castellón	2	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo Volvo L70F	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo 90F	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo Volvo L70H	Portsur Castellón	3	Gasóleo	
Pala Retro Modelo EC220EL	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Retro Modelo EC380D	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Grapín Silva 14,7 m³	Portsur Castellón	2		35 t
Grapín Mecsa 12,6 m³	Portsur Castellón	1		35 t
Grapín Mecsa 11,5 m³	Portsur Castellón	1		35 t
Grapín Smag 14,5 m³	Portsur Castellón	1		35 t
Grapín Verstegen 16,5 m³	Portsur Castellón	1		35 t
Grapín Verstegen 18 m³	Portsur Castellón	1		35 t
Grapín Verstegen 19 m³	Portsur Castellón	1		35 t
Grapín Verstegen 20 m³	Portsur Castellón	2		35 t
Grapín Verstegen 32 m³	Portsur Castellón	2		35 t
Gancho Gottwald	Portsur Castellón	3		
Tolva Cinta Silva	Portsur Castellón	2	Eléctrica	
Tolva Cinta Rúbrica	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Valvas Mecsa	Portsur Castellón	2	Eléctrica	
Tolva Valvas Silva	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva 8 Bocas	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Ecológica	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Semi-ecológica	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta Mecsa 30 m	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta Silva 30 m	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta/alimentador	Portsur Castellón	2	Eléctrica	
Carretillas Elevadoras Caterpillar DP40	Portsur Castellón	1	Eléctrica	

2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Carretilla Elevadora Hyster 14.00HM	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Carretilla Elevadora Hyster 32.00HM	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Barredora Nilfisk CS7000	Portsur Castellón	2		
Lavarruedas Cone Line 400C	Portsur Castellón	1		
Lavarruedas Geowell GO 3EX	Portsur Castellón	1		
Grupo Electrógeno Olympian GEPX30-1	Portsur Castellón	2		
Grupo Electrógeno Pramac 275	Portsur Castellón	2		
Grupo Electrógeno Pramac 80	Portsur Castellón	1		
Elevador JLG	Portsur Castellón	1		
Compresor Josval MC-AF2-300	Portsur Castellón	1		
Plataforma elevadora Fabrisem SK0351	Portsur Castellón	2		
Transtainer RTG KONECRANES 6W 5+1H 50t	Terminal Polivalente Castellón	4	Gasóleo	50 t
Reach Stacker RS CVS FERRARI 5H 45t	Terminal Polivalente Castellón	2	Gasóleo	45 t
Reach Stacker RS LINDE 5H 45t	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	45 t
Reach Stacker RS KONECRANES 5H 45t	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	45 t
Carretilla elevadora vacíos LINDE C90/5	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	9 t
Carretilla elevadora vacíos LINDE C90/7	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	9 t
Cabezas tractoras TT CVS FERRARI 4X2 65t	Terminal Polivalente Castellón	7	Gasóleo	65 t
Cabezas tractoras TT MAFI 4X2 65t	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	65 t
Cabezas tractoras TT TERBERG 4X2 80t	Terminal Polivalente Castellón	2	Gasóleo	80 t
Plataformas TC FABRISEM 45" FLAT 65t	Terminal Polivalente Castellón	13		65 t
Carretilla elevadora 101 FLT DAEWOO 4t	Terminal Polivalente Castellón	3	Gasóleo	4 t
Carretilla elevadora 105 FLT CVS FERRARI 32t	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	32 t
Carretilla elevadora 106 FLT CVS FERRARI 12t	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	12 t
Spreader 001 BROMMA TS 51tn (2x30 t)	Terminal Polivalente Castellón	1		51 t
Spreader 002 BROMMA TS 51tn (2x32,5 t)	Terminal Polivalente Castellón	1		51 t
Spreader 003 VAN DE GRAAF TF 50 t	Terminal Polivalente Castellón	1		50 t
Plataforma Elevadora HAULOTTE HA260PX 26m	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	26 m
Jaula Transporte - Telecontainer Lashing Cage BA-185GF	Terminal Polivalente Castellón	1		6 t
Jaula Transporte - Telecontainer OHF BA-030E4T	Terminal Polivalente Castellón	1		45 t
Pala Volvo L70G	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	

2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Pala Volvo L110E	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
Pala Volvo L110G	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
Pala Volvo L150H	Terminal Marítima del Grao	7	Gasóleo	
Pala Volvo L150G	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
Retroexcavadora Volvo EC360C	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
ReachStacker SMV4531TB5	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
Tolva Valvas Mecsa	Terminal Marítima del Grao	1	Eléctrica	
Tolva de Cinta	Terminal Marítima del Grao	1	Eléctrica	
CARRETILLA ELEVADORA HYSTER H4	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
CARRETILLA ELEVADORA HYSTER H5	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
ROLL TRAILER SEACOM	Terminal Marítima del Grao	1	--	
CUELO DE CISNE 3,4Tm SEACOM	Terminal Marítima del Grao	1	--	
CE-01/02 - Carretilla elevadora CAT	Noatum Terminal Castellon, S.A.	2	Gasóleo	4 t
CE-04 - Carretilla elevadora-04 HYSTER K	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	4 t
CE-07/08/11/12 - Carretilla elevadora LINDE 5T	Noatum Terminal Castellon, S.A.	4	Gasóleo	5 t
P-05 ELEVADORA KALMAR DCF90-45EG	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	16 t
P-01/02 POPEYE LINDE E1X354	Noatum Terminal Castellon, S.A.	2	Gasóleo	12 t
M-01 TRACTORA MAFI TERBERG 6606	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
C-07/08 Reach Stacker LINDE E1X357W	Noatum Terminal Castellon, S.A.	2	Gasóleo	45 t
C-005 Reach Stacker FANTUZZI REGIANNI	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	45 t
C-06 Reach Stacker FERRARI A26019	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	45 t
C-09 Reach Steacker LIEBHERR 545	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	45 t
Reach Steacker CONECRANES 4531TC5	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	45 t
C-04 Containera LUNA 2279909	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	32 t
Pala mediana-02 VOLVO L-70 V	Noatum Terminal Castellon, S.A.	2	Gasóleo	
Pala mediana-05 VOLVO L-70F H	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
Pala grande-03 VOLVO L-150H	Noatum Terminal Castellon, S.A.	2	Gasóleo	
Pala grande VOLVO L-220G	Noatum Terminal Castellon, S.A.	2	Gasóleo	
Tolva-1 MECSA BOCAS	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	
Tolva-2 SILVA CINTA	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	
Tolva-3 MECSA CINTA	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	
Cinta-01 cinta transportadora 25 m Mecsa	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	
Cinta-02 cinta transportadora 30 m Mecsa	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	

2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte



CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Plataformas Planas-05 SK0652E	Noatum Terminal Castellon, S.A.	3		65 t
SEMIREMOLQUE FABRISEM 65Tn VV9FDT000GZ	Noatum Terminal Castellon, S.A.	3		65 t
PE-01P Plataforma Elevadora HAOLUTTE 18 SPX AD109723	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	230 kg
Semiremolque FABRISEM	Noatum Terminal Castellon, S.A.	3		65 t
Grapín-01 SILVA 6,9 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-02 SILVA 6,5 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-03 SILVA 11 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-04 SMAG 10 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-05 SMAG 16 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-06 SILVA 15 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-07 VERSTEGEN 8.4 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-08 MECSA 14 m³ zirconio	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-09 SMAG 12,5 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-10 VERSTERGEN 18 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		
Grapín-12 VERSTREGEN 19,5 m³	Noatum Terminal Castellon, S.A.	1		

2.5.5. Otro material auxiliar

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA
Vehículos industriales	Autoridad Portuaria	5	Gasóleo
Turismos	Autoridad Portuaria	7	Gasóleo
Turismos	Autoridad Portuaria	5	Eléctrico/Gasolina
Motocicletas	Autoridad Portuaria	3	Gasolina

2.6. Material flotante

2.6.1. Dragas

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	CAPACIDAD DE CANTERA O CANGILONES	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Ninguno							

2.6.2. Remolcadores

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	POTENCIA (HP)	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
VB Matador	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	4.700	30,72	10,80	5,60	1995
Boluda Set	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	2.400	29,04	8,62	4,64	1980
VB Supernacho	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	5.500	31,01	10,60	4,00	2004
VB Muscle	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	5.340	27,70	11,2	4,16	2006
Flamingo	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	2.800	31	9,2	5	1998

2.6.3. Gánguiles, gabarras y barcazas

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	POTENCIA (HP)	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Ninguno							

2.6.4. Grúas flotantes

2.6.4. Gruas flotantes

			CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO				
NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS DE LA EMBARCACIÓN	FUERZA (t)	ALCANCE (m)	ALTURA SOBRE EL MAR (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Ninguno							

2.6.5. Otros medios flotantes auxiliares de servicio

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	CARACTERÍSTICAS	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Lancha Consulmar	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 10,88 m Manga 3,52 m Puntal 1,38 m 11,43 GT	1986
Lancha Gregal Segundo	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 11,84 m Manga 3,42 m Puntal 1,35 m 21,64 GT	1972
Lancha Benicasim Uno	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 10,90 m Manga 3,45 m Puntal 1,40 m 10,56 GT	1981
Lancha Mestral	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 13,50 m Manga 4,10 m Puntal 2,40 m 18,60 GT	1983
Lancha Gargi-Cat	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 11,95 m Manga 5,05 m Puntal 1,68 m 16,63 GT	1995
Lancha Xaloc Uno	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 12,00 m Manga 4,50 m Puntal 2,35 m 24,80 GT	2000
Lancha El Faralló Uno	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 20,80 m Manga 7,20 m Puntal 3,40 m 122,05 GT	2006
Embarcación antipolución Pelicano Doce	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 6,10 m Manga 2,42 m Puntal 1,50 m 2,38 GT	2004
Embarcación Islas Columbrets	Autoridad Portuaria	Gasóleo	Eslora 12,88 m Manga 5,76 m Puntal 1,50 m 19,89 GT	1990
Aljibe Blasbo II	Agustín Blasco	Gasóleo	Eslora 23,40 m Manga 6,15 m Puntal 2,60 m 14,9 GT	1971
Lancha Polar Cs	Corporación Prácticos Castellón	Gasóleo	Eslora 11,76 m Manga 3,94 m Puntal 1,82 m 13,65 GT	2007
Lancha Deneb Cs	Corporación Prácticos Castellón	Gasóleo	Eslora 12,20 m Manga 3,94 m Puntal 1,84 m 13,65 GT	2007
Lancha Bucemar Uno	Bucemar, S.L.	Gasóleo	Eslora 12,45 m Manga 4,68 m Puntal 1,65 m 12,29 GT	2003



2.7. Accesos terrestres y comunicaciones

2.7.1. Accesos terrestres y comunicaciones interiores

2.7.1.1. Accesos terrestres

2.7.1.1.1 Por carretera

El acceso más importante al Puerto de Castellón es la autovía CS-22, a la que se accede desde:

- CV-10 (Autovía de la Plana): P.K. 33-34, desvío dirección CV-17 Castelló Sur. En la siguiente rotonda, desvío dirección N-340 - Villarreal - CS-22 - El Grau. Siguiendo desvío: hacia la derecha.
- AP-7 (Autopista del Mediterráneo): P.K. 433, desvío dirección N-340 - Puerto - Castelló Sur - Villarreal, por el que se accede a la rotonda anterior.
- N-340 (Carretera del Mediterráneo): P.K. 958-959, desvío dirección CS-22 - El Grau.
- N-225: desvío central térmica para acceder a la Dársena Sur.

Carreteras 1

Otras carreteras que también dirigen al Puerto de Castellón son las que siguen:

- CV-183 de Almazora a Grao de Castelló
- CV-150 del Grao de Castelló a Benicàssim
- CV-1540 travesera de la C-232 de Castelló de la Plana acceso al Grao

Todas ellas enlazan con la N-340 (de Cádiz a Barcelona) y la autopista AP-7.



2.7.1.1.2 Por ferrocarril

La infraestructura ferroviaria gestionada por el Puerto de Castellón incluye la línea de conexión que une la estación apartadero de Les Palmes, gestionado por el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF), con la puerta de acceso al puerto, siendo un trazado de 6.850 metros de longitud en vía única sin electrificar sobre balasto.



2.7.1.1.3 Por tubería

BP Oil España, S.A. dispone de una tubería submarina de 42"Ø desde el campo de boyas a su refinería de 4.400 metros para la descarga de crudo, y de una línea de 10"Ø para suministro de fuel-oil a dichos buques. Además, dispone de dos atraques en el Muelle de Líquidos de la Dársena Sur denominados atraque norte y atraque sur con las siguientes conexiones puerto-refinería:

- Línea A y B de gasoil de 14"Ø que a su vez puede llevar FAME o gasoil.
- Línea A y B de gasolinas de 14"Ø que a su vez puede llevar ETBE, MTBE o gasolina.
- Línea A y B de oscuros de 18"Ø que a su vez puede llevar crudo, VGO o fuel oil.
- Línea para el trasiego de queroseno de 4"Ø.
- Una línea con aislamiento térmico para el trasiego de LPG de 10"Ø o gases licuados del petróleo, fundamentalmente propileno en fase líquida. Colector retorno de vapores de LPG de 6"Ø.
- Una línea para el trasiego de slops /deslastres/ lavazas de 6"Ø.
- Un colector de agua potable de 4"Ø.
- Reservas para instalación futura de dos colectores de 10"Ø.

Infinita Renovables, S.A. dispone de tuberías subterráneas de 14"Ø que conectan sus instalaciones en el muelle de Infinita Renovables que tiene frente su planta. Desde aquí discurre una tubería de 14"Ø en superficie, desde sus instalaciones hasta la refinería de BP Oil España, S.A., de 1.150 m, para el suministro de biodiesel.

La Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH, S.A.) dispone de dos tuberías de 16"Ø que discurren desde el atraque que dispone en el Muelle de Líquidos de la Dársena Sur hasta sus instalaciones en el Polígono del Serrallo. La conducción tiene una longitud de 1.700 m, y es utilizada para el transporte de gasolinas y gasóleos.

UBE Chemical Europe, S.A. dispone de una tubería de 14"Ø para amoniaco y tres tuberías de 10"Ø para ciclohexano, ciclohexanona y ácido sulfúrico, dichas tuberías discurren desde el atraque en el Muelle de Líquidos de la Dársena Sur hasta sus instalaciones ubicadas junto al vial del dique de conexión donde están los tanques de ciclohexanona y ácido sulfúrico, el resto discurre hasta sus instalaciones de Polígono del Serrallo.

La Autoridad Portuaria dispone de 2 líneas de tuberías que, desde el Muelle de Fluidos de la Dársena Norte conectan con los tanques de almacenamiento para descarga de ácidos sulfúrico y fosfórico.

2.7.1.2. Comunicaciones interiores

2.7.1.2.1 Carreteras

La red interior del Puerto de Castellón está dotada de las siguientes vías:

Puerto comercial

- Vial de acceso principal, que comienza en la Avenida Ferrandis Salvador y termina en las nuevas terminales de la ampliación norte, comprende un tramo de 1.650 metros con doble carril en ambos sentidos y andén central con una anchura total de 20 metros y pavimentado con aglomerado asfáltico en caliente así como eje de control de accesos, dos rotondas intermedias de enlaces y un tramo de 869 metros con doble sentido de circulación. En el punto de control de accesos se ha habilitado un nuevo carril para el acceso de vehículos autorizados de 3,30 metros de anchura, y se han delimitado otros dos carriles, con un ancho de 3,30 metros para el paso de vehículos pesados y ligeros.
- Vial interior para vehículos ligeros, pavimentado en aglomerado asfáltico en caliente que comprende un tramo recto de 200 metros con doble carril en ambos sentidos y andén central con una anchura de 15 metros; una rotonda de 36 metros de diámetro y dos carriles; un segundo tramo de un carril en ambos sentidos y andén central de 70 metros de longitud y 10 metros de anchura y una rotonda de 44 metros de diámetro y dos carriles que conecta con la rotonda del Centenario con un diámetro de 55 metros.
- Nuevo acceso al parking de los multicines en el Muelle de Costa a través de la rotonda del Centenario, con viales de aglomerado asfáltico de entrada y salida, para vehículos ligeros de 8 metros de anchura cada uno. Además, se reordena la circulación del tráfico para acceder a la zona de edificios de organismos oficiales como la Comandancia de Marina y Aduana.
- Acceso automatizado con barrera de control a la zona de aparcamientos de los empleados de la Autoridad Portuaria.
- Viales de circunvalación de la zona norte que dan acceso a muelles y dársenas, con tres tramos enlazados con curvas de 90° y radio de 20 metros, siendo su firme de macadam con aglomerado asfáltico de 10,5 metros de ancho.
- Ramificación de viales de circunvalación en los antiguos terrenos de FESA, con una longitud de 1.250 metros y una anchura de 10 metros siendo su firme de aglomerado asfáltico.
- Nuevo vial de servicio que conecta los anteriores viales con el vial de accesos principal, con una longitud de 150 metros, rotonda de enlace de 20 metros de diámetro, doble carril de 11 metros de anchura y firme mitad de aglomerado asfáltico y mitad de hormigón.
- Vial de servicio en el Muelle de Levante, con 500 metros de longitud y 8 metros de anchura, siendo su firme de aglomerado asfáltico en caliente.
- Vial de acceso al Muelle de Fluidos y Muelle de la Cerámica, con una longitud de 300 metros y pavimentado con aglomerado asfáltico.
- Vial de servicio en el Muelle Transversal, con una longitud de 374,35 metros y una anchura de 8 metros, siendo su firme de aglomerado asfáltico en caliente.
- Viales transversales de acceso al Muelle de la Cerámica, de 10 metros de anchura, pavimentados con aglomerado asfáltico y de las siguientes longitudes:
 - Vial 1: 250 metros
 - Vial 2: 250 metros
 - Vial 3: 220 metros
 - Vial 4: 100 metros
- Viales de acceso a las nuevas terminales de contenedores en la zona norte que unen éstas con el vial de accesos principal a través de dos tramos de 367 metros y de 502 metros de longitud respectivamente, enlazados con una curva de 128° y radio de 110 metros, siendo su firme de base de zahorra y aglomerado asfáltico de 10 metros de ancho.
- Vial de acceso a la Dársena Sur. La longitud total de la prolongación del vial es de 565 metros que une la carretera CV-183, antigua N-225, mediante una glorieta de 89,00 metros diámetro exterior entre bordillos y 65,00 metros de diámetro interior. El primer tramo consiste en una prolongación de la sección existente, 7,00/7,50, de 66 metros. El segundo tramo dispone de una sección 7,00/11,00, compatible con actuaciones futuras, consistente en dos carriles de 3,50 m de ancho, arcones de 2 metros y bermas de 0,75 metros. En el lado del muro la berma es variable dependiendo del ancho del muro. Este segundo tramo tiene una longitud de 425 metros. Entre las dos secciones hay un tramo de 74,00 metros que permite la transición gradual de una sección a la otra. ▷



2.7.1.2.1 Carreteras

- ▷ • Viales de servicio de la Dársena Sur pavimentados con aglomerado asfáltico y con las siguientes características:
 - Antiguo vial de acceso a la Dársena Sur: L=560 m; a=7 m
 - Vial principal: L= 650 m; a=15 m
 - Vial 0.1: L=210 m; a=12,50 m
 - Vial 1.1: L= 275 m; a= 25 m
 - Vial 1.3: L= 420 m; a= 10,50 m
 - Vial 1.4: L= 390 m; a= 10,50 m
 - Vial 2.1: L= 275 m; a= 10,50 m
 - Vial 2.2: L= 175 m; a= 10,50 m
 - Vial 2.3: L=230 m; a=12,50 m
 - Vial acceso zona graneles líquidos: L = 870 m; a = 7-10,50 m
 - Vial sector G: L= 410 m; a= 15,50 m
 - Viales interior zona graneles líquidos: L= 530 m; a= 9 m

Puerto pesquero

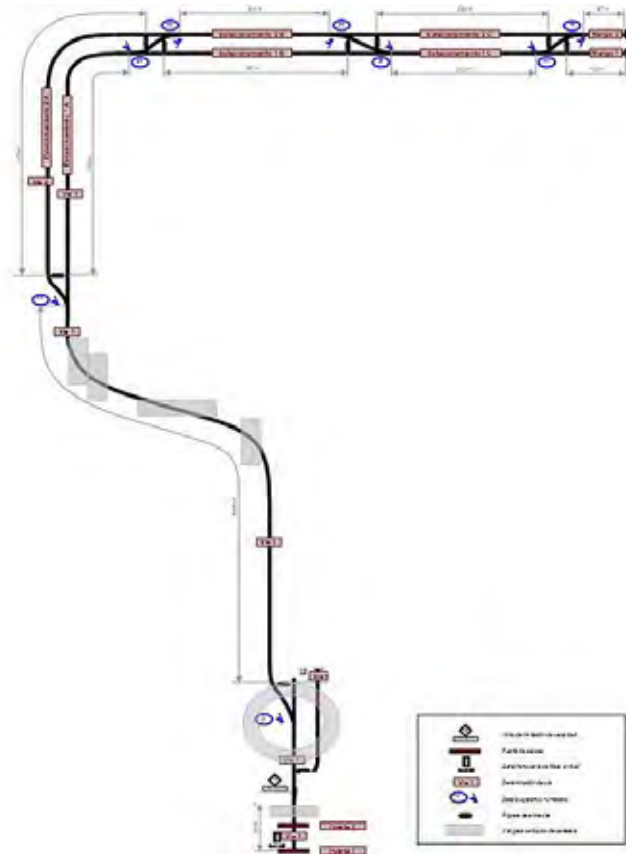
- Vial de servicio en el Muelle Pesquero de Levante, con una longitud de 634,5 metros y una anchura de 9,5 metros. Dispone de una rotonda en la mitad del vial aproximadamente, que enlaza con la nueva superficie del Club Náutico, con 2 carriles y diámetro exterior de 20 metros. Al final del muelle existe otra rotonda de diámetro exterior 20 metros que permite el giro y cambio de sentido. Junto a la primera rotonda en dirección al mar se ha habilitado una zona de aparcamientos para vehículos ligeros, con un total de 23 plazas descubiertas y 757 metros cuadrados de superficie. Existe un acceso cerrado y controlado al puerto pesquero a 50 metros de distancia de esta última rotonda y en dirección hacia el mar.
- Vías de acceso a la zona lúdico-deportiva que comprende un parking público con capacidad para 128 plazas.
- Vías de acceso a la lonja pesquera, con una longitud de 199 metros y 22 metros de anchura, siendo su firme de aglomerado asfáltico en caliente.
- Vial de acceso a la zona industrial del Serrallo y Dique de Poniente, con una longitud de 370 metros y una anchura de 12 metros.
- Vía de servicio que discurre sobre el Dique de Poniente, con una longitud de 1.050 metros y 4,5 metros de anchura, siendo su firme de macadam con riego asfáltico.
- Nuevo acceso al puerto pesquero para tráfico pesado y ligero con un vial de aglomerado asfáltico de 8 metros de anchura y 85 metros de longitud.

2.7.1.2.2 Ferrocarril

La red ferroviaria interna del Puerto de Castellón está equipada con vía en placa encastrada para permitir la compatibilidad de circulaciones ferroviarias con la de vehículos de carretera. Se dispone de una longitud de 4.462 metros con carril de 54 kg/m de dureza normal y perfiles UPN-160 como contracarriles.

Cuando se llevó a cabo la ampliación norte del puerto se dotó a la Dársena Norte de 2.085 metros más de trazado ferroviario, siendo los primeros 760 metros en vía única para, a partir de aquí, disponer de vía doble con tres escapes permitiendo de este modo realizar los máximos movimientos posibles y facilitando las operaciones de carga y descarga en las terminales.

Se dispone de las siguientes vías:



- Vía 1. Discurre desde la puerta de entrada al puerto hasta el Muelle del Centenario pasando por el Muelle de la Cerámica, tiene una longitud total de 2,6 km. De esta vía se bifurcan el resto de las vías de la red del Puerto de Castellón. Dispone de tres posiciones de estacionamiento de trenes con longitudes de 480, 352, y 242 metros, y de un mango de final de vía de 115 metros de longitud con topera de final de vía. Entre las diferentes posiciones de estacionamiento, dispone de tres escapes con la vía 2 que permiten la realización de maniobras entre ambas vías.
- Vía 2. Se bifurca de la vía 1 en el desvío nº 11, discurre paralela a la vía 1 a lo largo del Muelle del Centenario, tiene una longitud de 1,4 km. Dispone de tres posiciones de estacionamiento de trenes de 535, 314 y 280 metros, y de un mango de final de vía de 97 metros de longitud con topera de final de vía. Entre las diferentes posiciones de estacionamiento, dispone de tres escapes con la vía 1 que permiten la realización de maniobras entre ambas vías.



2.8. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

Mercancías sólidas a granel

En la Dársena Sur del puerto, la mercantil Portsur Castellón, S.A. ha construido una terminal pública para la descarga, acopio y expedición de granel sólido que ocupa una superficie de 131.526 m² y consta de una línea de muelle de 500 metros, una zona de operación y una zona de almacenamiento. Además, dispone de un almacén cerrado, un almacén cubierto, taller, oficinas, básculas de pesaje y control de accesos.

En la Dársena Norte del puerto, se han concesionado dos nuevas terminales especializadas en la descarga, acopio y expedición de granel sólido, divididas en dos tramos:

La terminal situada en el Tramo I del Muelle de la Cerámica está gestionada por Terminal Marítima del Grao, S.L., ocupando una superficie de 16.500 m² con 210 m de línea de atraque, zona de operación y, en proyecto, zonas de almacenamiento y tratamiento de la mercancía.

La terminal situada en el Tramo II del Muelle de la Cerámica está gestionada por Noatum Terminal Castellón, S.A., ocupando una superficie de 16.425 m² con 210 m de línea de atraque, así como una zona de operación y, en proyecto, zonas de almacenamiento y tratamiento de la mercancía.

Plantas de molienda de clínker y producción de cemento:

La empresa Elite Cements, S.L. dispone en la Dársena Sur de una parcela rectangular de 30.000 m² destinada a la molienda de clínker y producción y explotación de cemento Pórtland. Las instalaciones son las descritas a continuación:

- Silo de almacenamiento de clínker con capacidad de 50.000 t, de 33 m de diámetro y 50 m de altura.
- Edificio de tolvas de alimentación de estructura metálica, de 12x12 m y 27,6 m de altura.
- Edificio de molienda de cemento de estructura metálica, de 24x14 m y 32 m de altura.
- Cuatro silos de cemento de capacidad 5.000 t cada uno, de 14 m de diámetro y 42 m de altura.
- Edificio para ensacado de cemento de estructura metálica, de 50x50 m y 20 m de altura.

Mercancías líquidas a granel

En la zona correspondiente al muelle de atraque de fluidos, existen instalaciones especiales para la descarga de ácido sulfúrico y fosfórico, dotadas de brazo de descarga y dos líneas de tuberías que conducen a los tanques de almacenamiento. Dichas instalaciones son explotadas por la compañía Levantino Aragonesa de Tránsitos, S.A. (LEATRANSA).

La empresa BP Oil España, S.A.U. dispone de las siguientes instalaciones:

a) Instalaciones marítimas:

Un oleoducto submarino de 42" de diámetro para descarga de crudo desde el campo de boyas a refinería, siendo la longitud de 4.000 metros hasta la costa.

b) Atraques de la Dársena Sur:

Dos nuevos atraques para buques de productos de entre 2.000 y 60.000 TPM y buques de LPG de entre 3.000 y 6.000 TPM en el dique de cierre de la Dársena Sur, así como las estructuras de sustentación de tuberías e instalaciones y servicios auxiliares para la conexión de estos atraques con la refinería en el Polígono del Serrallo.

La Compañía Logística de Hidrocarburos, S.A. (CLH) dispone en el dique de cierre de la Dársena Sur de una instalación de brazos para descarga de gasolina y gasóleo conectada mediante dos tuberías de 14" con sus instalaciones en el Polígono del Serrallo.

La empresa UBE Corporation Europe, S.A.U. dispone en el dique de cierre de la Dársena Sur de una instalación de brazos tuberías para la descarga de productos químicos y una conducción de tuberías que conectan con su planta logística de 43.471 m² y su planta en el Polígono del Serrallo.

Planta de producción de biodiésel:

La compañía Masol Iberia Biofuel, S.L.U. dispone de una parcela de 70.037 m² en la Dársena Sur en la que se ha construido una planta para la producción de biodiesel a partir de aceites vegetales con una capacidad de producción de 300.000 t al año y preparada para duplicar esa capacidad en un futuro. Dispone de un atraque particular frente a la parcela que se conecta mediante tuberías con la planta y con la refinería de BP Oil España, S.A.U.

2.8. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

► Terminales Polivalentes

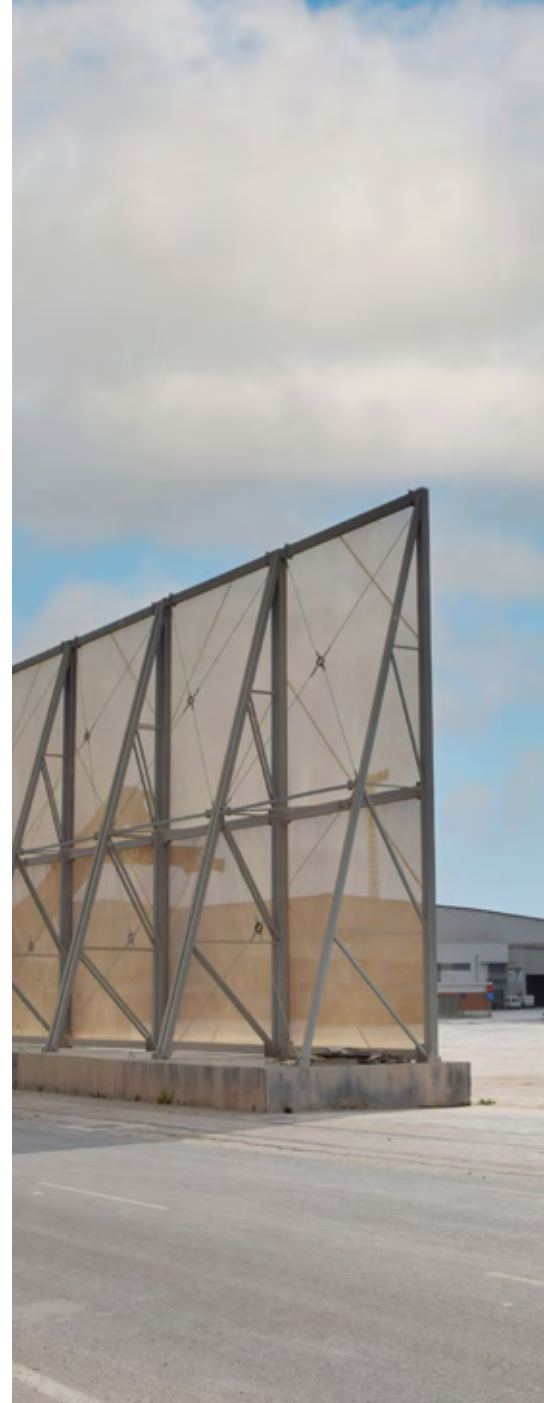
Existen en la ampliación norte del puerto dos terminales polivalentes con las siguientes características:

Terminal APM

Su explotación se lleva a cabo por la empresa APM Terminals Castellón, S.A.U., destinada a la manipulación de mercancía general y contenedores, con una superficie de 105.977 m². Cuenta con una línea de atraque de 548 m lineales y dos atraques tipo Ro-Ro y de tres grúas portacontenedores de 50 pies para la carga y descarga de contenedores. El patio de almacenamiento de contenedores tiene una capacidad de 1.170 slots, además de una zona de estacionamiento Ro-Ro de 162x156 m. Asimismo dispone de edificios de oficinas, talleres y almacén.

Terminal Noatum

Su explotación se lleva a cabo por la empresa Noatum Terminal Castellón, S.A. destinada a la manipulación de mercancía general y contenedores, con una superficie de 81.269 m². Cuenta con una línea de atraque de 227 m lineales. El patio de almacenamiento de contenedores está formado por una retícula ortogonal con capacidad para 1.100 slots. Dispone de control de accesos a la terminal con cuatro carriles y básculas y los siguientes edificios: oficinas de administración (204 m²) y nave para almacenamiento y mantenimiento (6.720 m²). Además cuenta con estación de lavado de equipos, estación de combustible y servicios para transportistas. Para la carga y descarga disponen de dos grúas portacontenedores de 50 pies.



Obras o actividades autorizadas a particulares

3

MEMORIA

ANUAL 2020

3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
A. CONCESIONES ADMINISTRATIVAS				
Superficie para tendido de tuberías	1/09/1962	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	108	265
Vía férrea enlace entre factoría y puerto	20/03/1966	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	2.244	11.094
Instalación de un frigorífico	15/06/1966	FRIGORÍFICOS CASTELLÓN, S.A.	9.788	87.965
Ordenación Dársena Sur deportiva	2/08/1994	CLUB NÁUTICO CASTELLÓN	35.255	91.031
Instalaciones marítimas	30/04/1995	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	12.630	754.183
Superficie para construcción de almacén	19/12/1995	QUIMGRA	20.578	87.918
Superficie para área de servicio	20/10/1998	GASOLINERAS VICENT, S.A.	4.800	30.637
Ocupación de superficie para almacén	25/02/1999	GIMENO LOGÍSTICA PORTUARIA, S.L.U.	4.500	18.638
Superficie para almacén en nueva explanada	28/01/2000	BULK CARGO LOGISTIC, S.A.	47.000	319.107
Superficie para multicines y aparcamiento	28/03/2000	PUERTO AZAHAR CENTRO DE OCIO, S.A.	14.443	121.198
Mantenimiento y conservación de líneas eléctricas	1/01/2001	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.	409	3.911
Terraza faro Peñíscola	17/04/2001	AYUNTAMIENTO DE PEÑÍSCOLA	384	547
Superficie para construcción almacén	17/04/2001	COLOROBIA ESPAÑA, S.A.	6.600	48.153
Instalación red de telecomunicaciones	29/05/2001	VODAFONE ONO, S.A.U.	58	811
Instalación de línea subterránea	1/01/2002	I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.	31	106
Parcela en Muelle de la Cerámica	30/01/2002	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	6.600	53.116
Fábrica de hielo	1/07/2002	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	350	3.576
Superficie para supermercado	3/01/2003	MERCADONA, S.A.	4.577	393.396
Cobertizo y franja perimetral Muelle de Costa	30/01/2003	INST. Y SERV. AUTOMÁTICO, S.A.U.	6.331	136.987
Superficie nave silo	28/05/2003	LEATRANSA	6.200	46.706
Superficie para almacén nueva explanada	12/05/2004	GUZMÁN GLOBAL, S.L.	22.000	149.369
Terminal C Ampliación Norte	1/07/2004	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	81.269	841.534
Terminal B Ampliación Norte	15/07/2004	APM TERMINALS CASTELLÓN, S.A.U.	105.977	886.915
Superficie para almacén Ampliación Norte I	17/08/2004	SIBELCO MINERALES CERAMICOS, S.A.	29.635	189.930
Superficie para almacén frigorífico	16/11/2004	PESFASA	4.479	23.842
Ocupación de superficie y oficinas	8/01/2005	LEATRANSA	24.720	129.825
Marina I Dársena Interior	8/07/2005	MARINA PORT CASTELLÓ, S.L.	23.553	81.880
Superficie nueva explanada portuaria	3/03/2006	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	32.869	244.314
Terminal Dársena Sur	7/08/2006	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	131.526	893.623

3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
Dársena Sur planta biodiésel	14/12/2006	MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L.U.	70.037	1.982.065
Distribución gas zona lúdica y administrativa	29/12/2006	NEDGIA CEGAS, S.A.	749	4.163
Nuevo edificio social	4/01/2007	CLUB BUCEO ESCORPA	1.077	3.913
Superficie Dársena Sur planta cemento	10/01/2007	ÉLITE CEMENTS, S.L.	30.000	295.546
Parcela B complejo ocio y convenciones	2/07/2007	C.D. IMPALA SPORT CLUB, S.L.	15.831	162.205
Conducción de tuberías Dársena Sur	4/10/2008	CLH, S.A. (CIA. LOGIST. HIDR.)	2.256	27.044
Parcela Dársena Sur	14/10/2008	NEDGIA CEGAS, S.A.	1.824	38.576
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Caseta Muelle de Costa	1/01/2009	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	22	281
Parcela Dársena Sur	26/05/2009	UBE CORPORATION EUROPE, S.A.U.	43.571	314.549
Suministro agua potable Dársena Sur	11/08/2009	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	3.150	34.149
Parcela para almacén	4/11/2009	GIMENO LOGÍSTICA PORTUARIA, S.L.U.	20.770	92.647
Oficinas antiguo edificio APC	14/08/2010	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	14	1.086
Parcela Dársena Sur	1/12/2010	LEATRANSA	16.520	143.676
Atraque y tuberías Dársena Sur	28/10/2011	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	22.905	635.933
Construcción módulo de oficinas	11/02/2012	CONSULMAR, S.L.	152	18.477
Suministro agua potable Zona Norte	17/11/2012	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	2.300	12.424
Almacén para repuestos	29/10/2013	CONSULMAR, S.L.U.	385	2.559
Bar restaurante	25/05/2014	Mª NIEVES PERIS OLIVER	487	21.102
Superficie zona administrativa	3/07/2014	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	720	34.050
Terraza bar	8/07/2014	PORT NAVEGA, S.L.	788	12.035
Bar restaurante	6/03/2015	SERV. GASTRONO. J. ZAMORA, S.L.	623	38.825
Bar restaurante	14/04/2015	JOSÉ LUIS ZAMORA E HIJOS, S.L.	243	22.147

3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
Bar restaurante	14/04/2015	JOSÉ LUIS ZAMORA E HIJOS, S.L.	182	15.577
Espacio de ocio	14/04/2015	OPAL EVENTS, S.L.U.	847	10.306
Bar restaurante	14/04/2015	RESTAURANTE CASTELLÓN EL GALEÓN, S.L.	514	52.327
Bar restaurante	15/04/2015	JESÚS MARFIL ORDÓÑEZ	108	22.276
Bar restaurante	17/04/2015	EL MIRADOR DEL PORT, S.L.	298	24.645
Superficie Dársena Sur	8/07/2015	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	23.500	232.243
Red comunicaciones eléctricas	23/03/2016	TELFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.	53	4.981
Nave comercial	6/05/2016	HIPER GRAO, S.L.	4.237	59.954
Local zona pesquero	6/05/2016	TENA GUZMÁN, S.L.	262	17.051
Depósitos gasoil a embarcaciones levante	5/07/2016	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	620	16.014
Heladería	30/07/2016	LA ANTIGA VALENCIANA	153	7.243
Bar restaurante	4/11/2016	SAMIET 2016, S.L.	241	9.234
Ampliación Norte Fase I	4/11/2016	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	6.000	48.244
Almacén Muelle de Levante	10/11/2016	TREINTASUB, S.L.	154	1.043
Almacén Muelle de Levante	11/11/2016	INDUEL 2000, S.L.	87	589
Oficinas antiguo edificio APC	4/01/2017	ARCILLAS CASTELLON, S.L.	43	3.046
Almacén Muelle de Levante	11/03/2017	PROYECTOS PONSFER, S.L.	275	1.328
Almacén Muelle de Levante	2/06/2017	BUCEMAR, S.L.	31	202
Almacén Muelle de Levante	2/06/2017	REMOLQUES DEL MEDITERRANEO, S.A.	68	451
Almacén Muelle de Levante	2/06/2017	TREINTASUB, S.L.	49	325
Almacén Muelle de Levante	3/06/2017	PROYECTOS PONSFER, S.L.	70	465
Almacén Muelle de Levante	6/06/2017	TECNIPORCAS, S.L.	82	545
Superficie Zona Norte	6/06/2017	TECNIPORCAS, S.L.	512	2.121
Almacén Muelle de Levante	4/07/2017	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	207	1.377
Almacén zona pesquero	5/07/2017	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	560	6.677
Superficie varadero	6/07/2017	TALLERES NASIO, S.L.	600	1.803
Almacén Zona Norte	30/11/2017	SUCESORES DE SEBASTIÁN ROCA, S.A.	2.246	38.455
Almacén Muelle de Levante	5/01/2018	CONSULMAR, S.L.U.	36	235
Superficie lavadero Zona Norte	30/05/2018	GASOLINERAS VICENT, S.A.	780	4.478
Almacén Zona Norte	4/10/2018	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	4.500	37.890

3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
Parcela Dársena Sur	4/10/2018	UNITED MINERALS SPAIN, S.A.	33.000	427.328
Bar restaurante	24/11/2018	DAVID ZAMORA DE FRANCISCO	108	15.778
Oficinas nuevo edificio APC	1/01/2019	GIMENO LOGÍSTICA PORTUARIA, S.L.U.	27	3.046
Oficinas antiguo edificio APC	1/01/2019	JUAN SERRANO GONZÁLEZ	39	2.755
Oficinas antiguo edificio APC	1/01/2019	PORTOGRANDE TRADING, S.L.	111	8.090
Almacén Muelle de Levante	20/01/2019	ALJIBES BLASCO, S.L.	20	471
Caseta Muelle de Costa	24/01/2019	MONFERRER CUBEDO, FRANCISCO JAVIER	4	46
Caseta Muelle de Costa	23/03/2019	GOLONDRINAS CLAVEL, S.L.	4	48
Oficinas antiguo edificio APC	29/03/2019	ACEP	165	3.177
Terminal Granel Sólido Muelle de la Cerámica	1/06/2019	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	16.425	461.994
Terminal Granel Sólido Muelle de la Cerámica	1/06/2019	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	16.500	528.187
Oficinas nuevo edificio APC	6/06/2019	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	146	12.850
Superficie almacenaje palas eólicas	18/06/2019	INTEGRAL SHIPPING COMPANY, S.L.	20.070	188.675
Superficie antena wifi	2/08/2019	NOSTRAVANT, S.L.	2	130
Almacén Zona Norte	29/08/2019	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	1.000	15.793
Oficinas antiguo edificio APC	1/10/2019	FAST FREIGHT SPAIN, S.L.	120	8.516
Superficie antena wifi	6/10/2019	IBERTIC SOLUCIONES, S.L.	1	166
Surtidor de combustible Muelle Pesquero	11/10/2019	REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS	306	13.569
Almacén Zona Norte	1/11/2019	TECNIPORTCAS, S.L.	2.490	24.284

3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
B. CONTRATOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS				
Lonja de pesca y casetas	27/10/2005	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	7.558	32.325
Servicio de aguada	13/12/2008	ALIBES BLASCO	132	4.222
Recepción desechos sólidos y líquidos	28/07/2011	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.		5.925
Recepción desechos sólidos y líquidos	3/11/2011	GARBA-PORT, S.L.		3.787
Recepción desechos sólidos y líquidos	3/01/2012	GRIÑÓ ECOLOGIC, S.A.		3.758
Servicio de amarre	1/02/2012	CONSULMAR, S.L.U.		36.829
Servicio de remolque	6/07/2012	REMSA		90.405
Servicio de practicaaje	8/03/2013	CORP. PRÁCTICOS PUERTO CS, S.L.		23.825
Recepción desechos sólidos y líquidos	3/07/2013	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.		2.039
Servicio de aprovisionamiento	1/01/2014	VALENCIANA DE BOMBEO, S.L.		112
Suministro de combustible	1/01/2014	GALP ENERGIA ESPAÑA, S.A.U.		7.445
Suministro de combustible	1/01/2014	CEPSA		23.466
Comercializadora de suministro eléctrico	4/06/2014	IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.		1.791
Comercializadora de suministro eléctrico	11/04/2015	AXPO IBERIA, S.L.		12.884
Comercializadora de suministro eléctrico	30/06/2015	ENDESA ENERGIA, S.A.U.		4.472
Bar restaurante	26/06/2019	ITALIAN BROKERS, S.L.		3.900
		TOTAL	1.006.919	12.044.163

*Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas.

3.2. Autorizadas en el año

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
A. CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	CONCESIONES			
Superficie Zona Norte	8/07/2020	FLEXIPOINT ALEGRE, S.L.U.	99	1.436
Oficina nuevo edificio APC	5/09/2020	NUPPEC LOGÍSTICA, S.L.	27	4.015
Oficina antiguo edificio APC	7/08/2020	RUDDER MARINE SERVICES AND SHIP REPAIRS, S.L.	22	2.356
Oficinas anexas antiguo edificio APC	3/06/2020	SECRETARIADO DIOCESANO APOSTOLADO DEL MAR	191	0
Bar restaurante	3/01/2020	VINTILESCU, VIORICA	108	18.302
Casetas pesquero concesiones				
Caseta Muelle de Costa	11/02/2020	EMBARCACIONES HNOS PEÑA, S.L.	22	318
Caseta Muelle de Costa	1/01/2020	HNOS. SANTACATALINA MORALES, C.B.	22	365
Caseta Muelle de Levante	1/01/2020	JOANET I MICALET, S.L.	22	365
Caseta Muelle de Costa	11/02/2020	TENA GUZMÁN, S.L.	22	365
B. AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS	AUTORIZACIONES			
Oficinas antiguo edificio APC	3/11/2020	ATRAQUE RIBERA FONDO CS. U.T.E.	93	4.250
Terraza y jardines Faro de Oropesa del Mar	6/02/2020	AYUNTAMIENTO DE OROPESA DEL MAR	2.163	0
Terraza y jardines Faro de Oropesa del Mar	19/11/2020	AYUNTAMIENTO DE OROPESA DEL MAR	2.163	0
Oficinas antiguo edificio APC	4/09/2020	BOAT SERVICES, S.A.	20	1.179
Parcela B complejo ocio	3/08/2020	C.D. IMPALA SPORT CLUB, S.L.	1.340	19.716
Superficie Muelle de Costa	1/07/2020	CALVO VILAPLANA, ANTONIO	120	560
Superficie Muelle de Costa	1/07/2020	CINES CASTELLÓN, S.L.	170	501
Superficie zona muelle pesquero	25/02/2020	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	71	114
Oficinas antiguo edificio APC	13/12/2020	CONSULTING QUALITY METHOD CASTELLÓN, S.L.	26	795
Bar restaurante	29/06/2020	DA SILVA GASTRONÓMICA, S.R.L.L.	86	4.471
Bar restaurante	21/05/2020	DAVID ZAMORA DE FRANCISCO	110	1.632
Superficie Dársena Sur	6/06/2020	DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	2.600	2.493
Bar restaurante	6/07/2020	EL MIRADOR DEL PORT, S.L.	60	864
Superficie Dársena Sur	17/06/2020	EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA	3.100	19.534
Canalización de aguas	22/12/2020	IBERDROLA GENERACIÓN TÉRMICA, S.L.	38.829	55.058
Superficie zona de servicio	19/06/2020	INSTALACIONES Y SERVICIOS DEL AUTOMÁTICO, S.A.U.	24	1.321
Superficie Zona Norte	27/01/2020	INTEGRAL SHIPPING COMPANY, S.L.	9.380	65.598
Oficinas Zona Norte	9/11/2020	INTERTEK IBERICA SPAIN, S.L.U.	178	6.466
Bar restaurante	21/05/2020	JOSE LUIS ZAMORA E HIJOS, S.L.	242	2.906

3.2. Autorizadas en el año

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
Superficie explanada norte	31/08/2020	LAVADERO BENLLAVAT, S.L.	462	8.434
Superficie almacén nave silo Zona Norte	1/05/2020	LEATRANSA	4.000	26.599
Superficie explanada norte	1/08/2020	LEATRANSA	2.146	16.549
Almacén nave silo Dársena Norte	1/11/2020	LEATRANSA	2.200	19.133
Bar restaurante	1/06/2020	MARIA NIEVES PERIS OLIVER	205	713
Superficie Muelle de la Cerámica	31/01/2020	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO, S.A.	17.742	172.085
Almacén Dársena Norte	3/12/2020	MARÍTIMA DEL MEDITERRANEO, S.A.	7.800	57.796
Superficie Zona Norte	8/10/2020	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	1.800	18.869
Superficie zona de servicio	27/01/2020	OPAL EVENTS, S.L.U.	401	4.172
Superficie zona de servicio	27/01/2020	OPAL EVENTS, S.L.U.	136	1.654
Superficie zona de servicio	27/08/2020	OPAL EVENTS, S.L.U.	136	834
Superficie zona de servicio	27/08/2020	OPAL EVENTS, S.L.U.	401	4.883
Superficie Muelle de Costa	3/07/2020	OSCAR MARTÍN PARRA	210	1.450
Superficie Dársena Sur	12/08/2020	PAMESA CERÁMICA, S.L.	35.030	450.642
Superficie Dársena Sur	26/01/2020	PORTSUR CASTELLON, S.A.	6.000	54.929
Superficie Dársena Sur	1/08/2020	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	7.070	90.815
Superficie Muelle de la Cerámica	20/07/2020	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	3.273	35.818
Oficinas antiguo edificio APC	4/09/2020	REMOLQUES DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	41	2.423
Superficie Muelle de Costa	10/07/2020	RESPIRA COMUNICACIÓN EXPERIENCIA, S.L.	616	927
Bar restaurante	1/04/2019	RODEO AMERICAN GRILL, S.L.	200	1.419
Bar restaurante	6/07/2020	RODEO AMERICAN GRILL, S.L.	240	2.174
Superficie zona pesquera	3/11/2020	SDAD C.V.L. COLUMBRETES	50	161
Bar restaurante	20/05/2020	SERVICIOS GASTRONÓMICOS J. ZAMORA, S.L.	461	2.870
Oficinas antiguo edificio APC	2/10/2020	SIMÓN MONTOLÍO & CÍA, S.A.	21	1.367
Oficinas antiguo edificio APC	4/09/2020	SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	63	2.340
Superficie Zona Norte	10/07/2020	SISTEMAS METALOMECÁNICOS, S.L.	300	6.271
Superficie explanada norte	20/07/2020	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	3.800	37.194
Superficie Muelle del Centenario	10/08/2020	TALLERES CALMONT, S.L.	920	9.625
Superficie explanada norte	27/07/2020	TECNIPORTCAS, S.L.	550	5.558
Superficie Zona Norte	26/06/2020	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	15.263	148.040
Oficinas nuevo edificio APC	18/11/2020	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	27	2.015

3.2. Autorizadas en el año

DESIGNACIÓN	FECHA AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€)*
Superficie Muelle de la Cerámica	26/01/2020	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO S.L.	6.000	60.197
Superficie Zona Norte	21/05/2020	TREINTASUB, S.L.	550	2.278
Superficie Dársena Sur	1/01/2020	UNITED MINERALS SPAIN, S.L.	4.500	38.705
Superficie Dársena Sur	1/05/2020	UNITED MINERALS SPAIN, S.L.	4.500	33.605
Superficie Muelle de Cosa parada de tren turístico	19/04/2019	UTE TREN TURÍSTICO CASTELLÓN	34	453
Superficie Zona Norte	30/07/2020	VALLMOP TRADING AND RENT, S.L.	500	2.101
Autorizaciones administrativas casetas pesquero	Casetas			
Caseta Muelle de Costa	27/02/2020	HNOS SANTACATALINA MORALES, C.B.	22	308
		TOTAL	188.859	1.538.641

*Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas.



Estadísticas de tráfico

4



4.1. Tráfico de pasaje

4.1.1. Pasajeros

4.1.1.1. Pasajeros, número

	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	INTERIOR
EN RÉGIMEN DE TRANSPORTE				
Embarcados				
Desembarcados			0	
TOTAL				0
DE CRUCERO				
Inicio de línea				
Fin de línea				
En tránsito				
TOTAL			0	
OTROS PASAJEROS				
			0	
TOTAL			637	264
TOTAL			637	264

4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje. Número de unidades

TIPO DE VEHÍCULO	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
CABOTAJE			
Motocicletas	0	0	0
Coches	0	0	0
Furgonetas	0	0	0
Autobuses	0	0	0
TOTAL			
EXTERIOR			
Motocicletas	0	0	0
Coches	0	0	0
Furgonetas	0	0	0
Autobuses	0	0	0
TOTAL	0	0	0
TOTAL	0	0	0

4.1.1.2. Pasajeros de línea regular, número, puertos de origen y destino

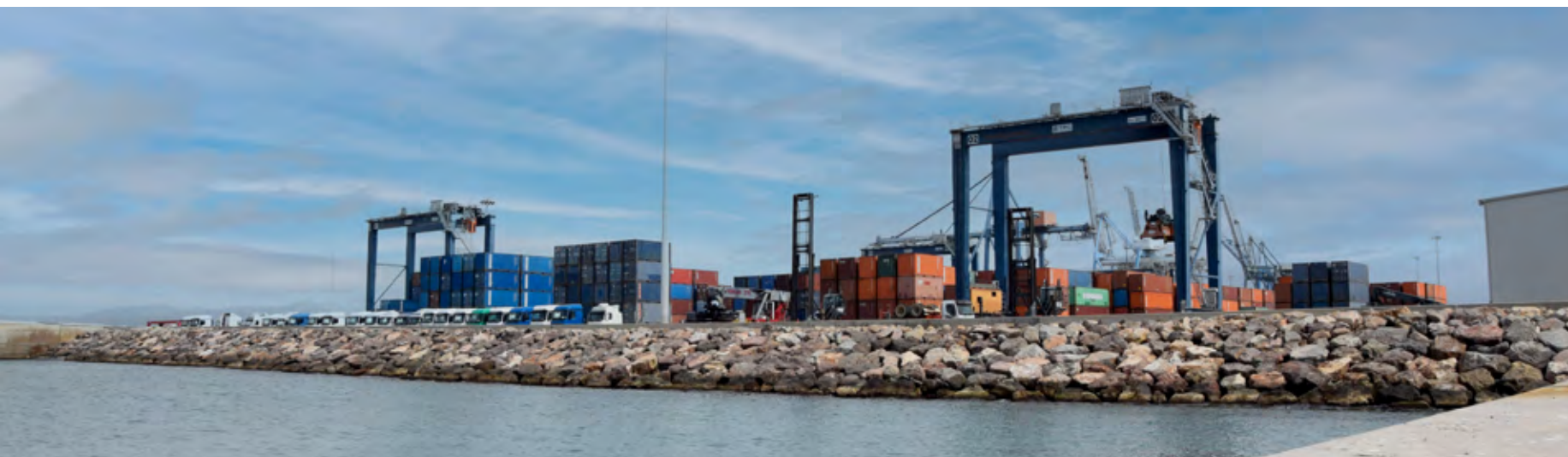
PUERTO DE ORIGEN O DESTINO	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	
TOTAL	0	0	0	0	0

4.2. Buques

4.2.1. Buques mercantes

4.2.1.1. Distribución por tonelaje

	Hasta 3.000 GT	De 3.001 a 5.000 GT	De 5.001 a 10.000 GT	DE 10.001 a 25.000 GT	De 25.001 a 50.000 GT	Más de 50.000 GT	TOTAL
ESPAÑOLES							
Número	4	10	6	31	0	0	51
GT	620	46.270	30.240	370.588	0	0	447.718
EXTRANJEROS							
Número	251	270	478	277	228	74	1.578
GT	689.054	1.092.261	3.553.550	4.923.450	6.611.333	4.529.063	21.398.711
TOTAL							
NÚMERO	255	280	484	308	228	74	1.629
GT	689.674	1.138.531	3.583.790	5.294.038	6.611.333	4.529.063	21.846.429
% SOBRE EL TOTAL							
NÚMERO	15,65%	17,19%	29,71%	18,91%	14,00%	4,54%	100,00 %
GT		5,21%	16,40%	24,23%	30,26%	20,73%	100,00 %



4.2.1.2. Distribución por bandera

BANDERAS	NÚMERO	GT
AFGANISTÁN	1	20.748
ALEMANIA	16	168.280
ANTIGUA Y BARBUDA	144	988.702
ARGELIA	19	347.821
AZERBAIYAN	1	4.182
BANGLADESH	1	24.167
BARBADOS	8	30.947
BÉLGICA	6	18.538
BELIZE	3	32.414
BERMUDAS	1	29.851
BRASIL	2	33.828
CHINA	4	92.363
CHIPRE	31	228.292
COMORES	4	15.058
CROACIA	4	188.027
DINAMARCA	53	952.304
ESPAÑA	51	447.718
FILIPINAS	1	11.570
FRANCIA	10	67.956
GIBRALTAR	26	172.478
GRAN BAHAMAS	12	496.322
GRECIA	12	692.740
HOLANDA	46	199.902
HONG KONG	25	713.799
INDONESIA	1	25.507
IRLANDA	4	11.994
IS. MARSHALL	121	2.786.909

BANDERAS	NÚMERO	GT
ISLA DE MAN	2	92.446
ISLAS CAIMÁN	13	312.274
ISLAS COOK	11	118.447
ITALIA	96	1.808.008
JAMAICA	1	7.578
LETONIA	1	2.164
LIBERIA	151	1.846.856
LUXEMBURGO	2	46.496
MALTA	224	2.774.538
MOLDAVIA	1	2.236
NORUEGA	5	56.960
PANAMÁ	164	1.818.440
PORTUGAL	102	1.056.449
QATAR	1	57.243
REINO UNIDO	45	228.895
RUSIA	4	10.399
S. VICENTE Y GRANADINA	2	13.499
SANTA KITTS-NEVIS	1	2.514
SIERRA LEONA	9	35.991
SINGAPUR	34	784.138
SUECIA	2	30.527
SUIZA	1	12.578
TOGO	12	52.092
TURQUÍA	134	1.864.485
UCRANIA	1	2.446
VANUATU	3	6.313
TOTAL	1.629	21.846.429

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

	ESPAÑOLES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	NÚMERO	GT	NÚMERO	GT	NÚMERO	GT
GRANELEROS LÍQUIDOS						
Graneleros líquidos	31	370.588	543	8.500.259	574	8.870.847
TOTAL	31	370.588	543	8.500.259	574	8.870.847
GRANELEROS SÓLIDOS						
Graneleros sólidos	11	51.820	309	3.881.029	320	3.932.849
TOTAL	11	51.820	309	3.881.029	320	3.932.849
CARGA GENERAL						
Carga general	5	24.690	235	1.266.547	240	1.291.237
Transportes especializados	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	24.690	235	1.266.547	240	1.291.237
RO-RO						
Ro-Ro mercancías	0	0	50	1.339.047	50	1.339.047
Ro-Ro mixtos	0	0	0	0	0	0
Ro-Ro pasaje	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	50	1.339.047	50	1.339.047
PASAJE						
Pasaje crucero	0	0	0	0	0	0
Pasaje rápido	0	0	0	0	0	0
Pasaje otros buques	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
PORTACONTENEDORES						
Portacontenedores	0	0	438	6.408.425	438	6.408.425
TOTAL	0	0	438	6.408.425	438	6.408.425
PORTACONTENEDORES						
Pesqueros de altura congeladores	0	0	0	0	0	0
Otros buques	4	620	3	3.404	7	4.024
Desconocido	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	620	3	3.404	7	4.024
TOTAL	51	447.718	1.578	21.398.711	1.629	21.846.429

4.2.2. Buques de guerra

	NACIONALES	EXTRANJEROS	TOTAL
Número	0	0	0
GT	0	0	0

4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca

CON BASE EN EL PUERTO

Número	43
GT	2.340,15

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Número matriculadas en el año	114
GT	82

4.2.5. Buques entrados para desguace

	Hasta 3.000 GT	De 3.001 a 5.000 GT	De 5.001 a 10.000 GT	De 10.001 a 25.000 GT	De 25.001 a 50.000 GT	Más de 50.000 GT	TOTAL
ESPAÑOLES							
Número	0	0	0	0	0	0	0
GT	0	0	0	0	0	0	0
EXTRANJEROS							
Número	0	0	0	0	0	0	0
GT	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL							
Número	0	0	0	0	0	0	0
GT	0	0	0	0	0	0	0



4.2.6. Otras embarcaciones

TIPO	NÚMERO	GT
Buques de salvamento	12	16.642
Buques de investigación	2	236
Buques patrulleros altura	0	0
TOTAL	14	16.878

4.3. Mercancías, toneladas

4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
A) GRANELES LÍQUIDOS									
Ácido sulfúrico		100.011	100.011		42.493	42.493	0	142.504	142.504
Amoniaco			0		168.002	168.002	0	168.002	168.002
Biodiésel			0	6		6	6	0	6
Ciclohexano		37.274	37.274		26.827	26.827	0	64.101	64.101
Ciclohexanona			0		3.714	3.714	0	3.714	3.714
Productos químicos			0	1		1	1	0	1
Totales	0	137.285	137.285	7	241.036	241.043	7	378.321	378.328
B) GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL									
Abonos naturales y artificiales			0	6.376	13.657	20.033	6.376	13.657	20.033
Abonos potásicos			0		27.309	27.309	0	27.309	27.309
Arcillas		14.887	14.887	4.250	162.329	166.579	4.250	177.216	181.466
Azufre			0		9.302	9.302	0	9.302	9.302
Caolín		7.531	7.531	84.747	90.422	175.169	84.747	97.953	182.699
Carbonatos			0		38.142	38.142	0	38.142	38.142
Circonio, mineral de			0	2	25.080	25.082	2	25.080	25.082
Feldespatos			0	10.982	170.086	181.067	10.982	170.086	181.067
Fosfatos (abonos)			0	14.432	52.527	66.958	14.432	52.527	66.958
Fosfatos naturales			0		3.333	3.333	0	3.333	3.333
Nefelina			0		17.522	17.522	0	17.522	17.522
Nitratos			0		9.757	9.757	0	9.757	9.757
Otros minerales			0	490	9.619	10.110	490	9.619	10.110
Productos químicos			0	0	8.462	8.462	0	8.462	8.462
Resto de mercancías			0		4.724	4.724	0	4.724	4.724
Sulfato amónico	21.350		21.350	143.196		143.196	164.546	0	164.546
Sulfato sódico			0	22.716		22.716	22.716	0	22.716
Urea			0		15.000	15.000	0	15.000	15.000
Totales	21.350	22.418	43.768	287.190	657.271	929.461	308.540	679.688	988.228

4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
C) MERCANCÍA GENERAL									
Abonos naturales y artificiales			0	3.935	14.808	18.743	3.935	14.808	18.743
Abonos potásicos			0	107	48	155	107	48	155
Aceites y grasas, otros			0	610	22	632	610	22	632
Ácido fosfórico			0	174		174	174	0	174
Arcillas			0	648	164	812	648	164	812
Arenas			0	355		355	355	0	355
Automóviles y sus piezas			0	583	503	1.086	583	503	1.086
Baldosas			0	1.073.995	19.814	1.093.809	1.073.995	19.814	3.168
Biodiésel			0	9.332	431	9.764	9.332	431	9.764
Botellas (envases)			0	48	142	190	48	142	190
Caolín			0	8.691		8.691	8.691	0	8.691
Carbonatos			0	7.156	6.296	13.452	7.156	6.296	13.452
Carbones y coque de petróleo			0		89	89	0	89	89
Cemento y clínker			0	102		102	102	0	102
Cereales y su harina			0	1.155	297	1.452	1.155	297	1.452
Ciclohexano			0	80	40	120	80	40	120
Ciclohexanona			0	0		0	0	0	0
Circonio, mineral de			0	686	5.096	5.782	686	5.096	5.782
Cítricos			0	394	8.765	9.159	394	8.765	9.159
Conservas			0	2.424	1.092	3.515	2.424	1.092	3.515
Esmaltes			0	123.330	133	123.463	123.330	133	123.463
Feldespatos			0	11.401		11.401	11.401	0	11.401
Fosfatos (abonos)			0	8.225		8.225	8.225	0	8.225
Frita de vidrio			0	65.538	477	66.015	65.538	477	66.015
Frutas, hortalizas y legumbres			0	4.517	2.306	6.824	4.517	2.306	6.824
Fuel-oil			0	192	154	346	192	154	346
Gasolina, keroseno			0	0		0	0	0	0
Maderas y corcho			0	10.582	251	10.833	10.582	251	10.833

4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Maquinaria, aparatos, herramientas...			0	27.933	7.432	35.364	27.933	7.432	35.364
Materiales de construcción			0	18.837	5.022	23.859	18.837	5.022	23.859
Nefelina			0	1.473		1.473	1.473	0	1.473
Nitratos			0	26	857	883	26	857	883
Otras frutas			0	1.085	23	1.108	1.085	23	1.108
Otros minerales			0	23.320	3.098	26.418	23.320	3.098	26.418
Otros productos petrolíferos			0	478	18	496	478	18	496
Otros productos alimenticios			0	19.820	1.619	21.438	19.820	1.619	21.438
Otros productos metalúrgicos			0	1.702	131	1.834	1.702	131	1.834
Papel y pasta			0	1.767	847	2.614	1.767	847	2.614
Perfiles de hierro			0	1.882	17	1.899	1.882	17	1.899
Pescado congelado			0	883	883	1.765	883	883	1.765
Pienso y forrajes			0	4.807	160	4.967	4.807	160	4.967
Productos químicos		2.993	2.993	32.286	47.761	80.047	32.286	50.755	83.041
Productos siderúrgicos			0	4.121	14.000	18.121	4.121	14.000	18.121
Resto de mercancías			0	11.575	5.797	17.372	11.575	5.797	17.372
Sal común			0	830	201	1.031	830	201	1.031
Sulfato amónico			0	6.596		6.596	6.596	0	6.596
Sulfato sódico			0	36.510	527	37.037	36.510	527	37.037
Tabaco, cacao, café y especias			0	496	440	936	496	440	936
Tablero aglomerado			0	6.060		6.060	6.060	0	6.060
Tara de contenedores	1.112	8.003	9.115	142.326	123.000	265.325	143.438	131.002	274.440
Tara plataforma, camión carga			0	688	74	761	688	74	761
Vinos, bebida, alcoholes y derivados			0	4.952	260	5.211	4.952	260	5.211
TOTALES	1.112	10.996	12.108	1.684.709	273.097	1.957.806	1.685.821	284.093	1.969.913
TOTAL	22.462	170.698	193.160	1.971.906	1.171.403	3.128.310	1.994.368	1.342.102	3.336.470

4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
A) GRANELES LÍQUIDOS									
Aceites vegetales	17.302	48.915	66.217		407.001	407.001	17.302	455.916	473.218
Acido fosfórico			0		28.399	28.399	0	28.399	28.399
Acido sulfúrico		7.001	7.001		61.101	61.101	0	68.101	68.101
Biodiésel	226.323	129.576	355.899	273.529	38.387	311.916	499.852	167.963	667.815
Fuel-oil	478.478		478.478	504.929	443.456	948.385	983.407	443.456	1.426.863
Gases energ. del petróleo	34.115		34.115	6.883		6.883	40.998	0	40.998
Gas-oil	469.179		469.179	276.286	231.292	507.578	745.465	231.292	976.757
Gasolina, keroseno	426.683	10.291	436.974	638.628	19.400	658.028	1.065.311	29.691	1.095.002
Otros productos petrolíferos		8.506	8.506		95.293	95.293	0	103.799	103.799
Petróleo crudo			0		4.409.893	4.409.893	0	4.409.893	4.409.893
Productos químicos	0	4.925	4.925	52.611	74.839	127.449	52.611	79.764	132.375
Totales	1.652.080	209.214	1.861.294	1.752.867	5.809.061	7.561.928	3.404.947	6.018.275	9.423.222
B) GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL									
Abonos naturales y artificiales			0		11.569	11.569	0	11.569	11.569
Abonos potásicos			0		8.889	8.889	0	8.889	8.889
Arcillas		123.187	123.187		1.398.643	1.398.643	0	1.521.830	1.521.830
Azufre			0		4.792	4.792	0	4.792	4.792
Caolín		7.545	7.545	127.780	189.761	317.541	127.780	197.305	325.085
Carbonatos			0		21.450	21.450	0	21.450	21.450
Cemento a granel			0	3.403	193.510	196.913	3.403	193.510	196.913
Cereales		7.742	7.742		244.841	244.841	0	252.583	252.583
Circonio, mineral de			0		12.345	12.345	0	12.345	12.345
Coque de petróleo			0	431.972	15.000	446.972	431.972	15.000	446.972
Feldespatos			0	59.581	2.343.198	2.402.780	59.581	2.343.198	2.402.780
Fosfatos (abonos)			0	46.087	91.335	137.422	46.087	91.335	137.422
Fosfatos naturales			0		64.416	64.416	0	64.416	64.416
Habas y harina de soja			0		4.925	4.925	0	4.925	4.925
Maderas y corcho			0	9.804		9.804	9.804	0	9.804

4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
► Materiales de construcción			0	131.693		131.693	131.693	0	131.693
Nefelina			0		13.012	13.012	0	13.012	13.012
Otros minerales			0		3.997	3.997	0	3.997	3.997
Pienso y forrajes			0		19.531	19.531	0	19.531	19.531
Productos químicos		3.501	3.501		6.130	6.130	0	9.631	9.631
Sulfato amónico	10.200		10.200	49.694		49.694	59.894	0	59.894
Urea			0		79.493	79.493	0	79.493	79.493
Totales	10.200	141.975	152.175	860.014	4.726.836	5.586.850	870.214	4.868.811	5.739.025
C) MERCANCÍA GENERAL									
Arcillas			0		5	5	0	5	5
Caolín			0		10	10	0	10	10
Esmaltes			0	25		25	25	0	25
Feldespatos			0		796	796	0	796	796
Maquinaria, aparatos, herramientas...			0	8		8	8	0	8
Otros minerales			0		3.754	3.754	0	3.754	3.754
Productos químicos		3.401	3.401	0		0	0	3.401	3.401
Resto de mercancías			0	9	3	12	9	3	12
Totales	0	3.401	3.401	42	4.568	4.610	42	7.969	8.011
TOTAL	1.662.280	354.590	2.016.870	2.612.923	10.540.465	13.153.388	4.275.203	10.895.055	15.170.258

4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
A) GRANELES LÍQUIDOS									
Ciclohexano		37.274	37.274		26.827	26.827		64.101	64.101
Ciclohexanona					3.714	3.714		3.714	3.714
Productos químicos	0	4.925	4.925	52.612	74.839	127.450	52.612	79.764	132.376
Gasolina, keroseno	426.683	10.291	436.974	638.628	19.400	658.028	1.065.311	29.691	1.095.002
Gases energ. del petróleo	34.115		34.115	6.883		6.883	40.998		40.998
Gas-oil	469.179		469.179	276.286	231.292	507.578	745.465	231.292	976.757
Aceites vegetales	17.302	48.915	66.217		407.001	407.001	17.302	455.916	473.218
Acido fosfórico					28.399	28.399		28.399	28.399
Acido sulfúrico		107.011	107.011		103.594	103.594		210.605	210.605
Petróleo crudo					4.409.893	4.409.893		4.409.893	4.409.893
Otros productos petrolíferos		8.506	8.506		95.293	95.293		103.799	103.799
Fuel-oil	478.478		478.478	504.929	443.456	948.385	983.407	443.456	1.426.863
Amoniaco					168.002	168.002		168.002	168.002
Biodiésel	226.323	129.576	355.899	273.535	38.387	311.923	499.858	167.963	667.821
Totales	1.652.080	346.499	1.998.579	1.752.874	6.050.097	7.802.971	3.404.954	6.396.596	9.801.550
B) GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL									
Abonos potásicos					36.198	36.198		36.198	36.198
Abonos naturales y artificiales				6.376	25.226	31.602	6.376	25.226	31.602
Circonio, mineral de				2	37.425	37.427	2	37.425	37.427
Cereales		7.742	7.742		244.841	244.841		252.583	252.583
Fosfatos (abonos)				60.519	143.861	204.380	60.519	143.861	204.380
Fosfatos naturales					67.749	67.749		67.749	67.749
Coque de petróleo				431.972	15.000	446.972	431.972	15.000	446.972
Nitratos					9.757	9.757		9.757	9.757
Carbonatos					59.592	59.592		59.592	59.592
Cemento a granel				3.403	193.510	196.913	3.403	193.510	196.913
Caolín		15.075	15.075	212.527	280.183	492.709	212.527	295.258	507.785
Productos químicos		3.501	3.501	0	14.592	14.592	0	18.093	18.094

4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Otros minerales				490	13.616	14.107	490	13.616	14.107
Maderas y corcho				9.804		9.804	9.804		9.804
Materiales de construcción				131.693		131.693	131.693		131.693
Feldespatos				70.563	2.513.284	2.583.847	70.563	2.513.284	2.583.847
Sulfato amónico	31.550		31.550	192.890		192.890	224.440		224.440
Sulfato sódico				22.716		22.716	22.716		22.716
Arcillas		138.074	138.074	4.250	1.560.972	1.565.222	4.250	1.699.046	1.703.296
Pienso y forrajes					19.531	19.531		19.531	19.531
Resto de mercancías					4.724	4.724		4.724	4.724
Azufre					14.094	14.094		14.094	14.094
Urea					94.493	94.493		94.493	94.493
Nefelina					30.534	30.534		30.534	30.534
Habas y harina de soja					4.925	4.925		4.925	4.925
Totales	31.550	164.393	195.943	1.147.205	5.384.106	6.531.311	1.178.755	5.548.499	6.727.253
C) MERCANCÍA GENERAL									
Abonos potásicos				107	48	155	107	48	155
Abonos naturales y artificiales				3.935	14.808	18.743	3.935	14.808	18.743
Ciclohexano				80	40	120	80	40	120
Ciclohexanona				0		0	0		0
Circonio, mineral de				686	5.096	5.782	686	5.096	5.782
Cemento y clínker				102		102	102		102
Cereales y su harina				1.155	297	1.452	1.155	297	1.452
Frita de vidrio				65.538	477	66.015	65.538	477	66.015
Frutas, hortalizas y legumbres				4.517	2.306	6.824	4.517	2.306	6.824
Fosfatos (abonos)				8.225		8.225	8.225		8.225
Conservas				2.424	1.092	3.515	2.424	1.092	3.515
Nitratos				26	857	883	26	857	883
Carbonatos				7.156	6.296	13.452	7.156	6.296	13.452
Caolín				8.691	10	8.701	8.691	10	8.701

4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Carbones y coque de petróleo					89	89		89	89
Productos químicos		6.394	6.394	32.286	47.761	80.047	32.286	54.155	86.441
Productos siderúrgicos				4.121	14.000	18.121	4.121	14.000	18.121
Gasolina, keroseno				0		0	0		0
Aceites y grasas, otros				610	22	632	610	22	632
Ácido fosfórico				174		174	174		174
Esmaltes				123.355	133	123.488	123.355	133	123.488
Pescado congelado				883	883	1.765	883	883	1.765
Perfiles de hierro				1.882	17	1.899	1.882	17	1.899
Otros productos petrolíferos				478	18	496	478	18	496
Otros productos metalúrgicos				1.702	131	1.834	1.702	131	1.834
Otros minerales				23.320	6.852	30.172	23.320	6.852	30.172
Otros productos alimenticios				19.820	1.619	21.438	19.820	1.619	21.438
Otras frutas				1.085	23	1.108	1.085	23	1.108
Maquinaria, aparatos, herramientas...				27.940	7.432	35.372	27.940	7.432	35.372
Maderas y corcho				10.582	251	10.833	10.582	251	10.833
Materiales de construcción				18.837	5.022	23.859	18.837	5.022	23.859
Baldosas				1.073.995	19.814	1.093.809	1.073.995	19.814	1.093.809
Feldespatos				11.401	796	12.197	11.401	796	12.197
Fuel-oil				192	154	346	192	154	346
Biodiésel				9.332	431	9.764	9.332	431	9.764
Sulfato amónico				6.596		6.596	6.596		6.596
Sulfato sódico				36.510	527	37.037	36.510	527	37.037
Tara plataforma, camión carga				688	122	809	688	122	809

4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Tabaco, cacao, café y especias				496	440	936	496	440	936
Tablero aglomerado				6.060		6.060	6.060		6.060
Tara de contenedores	1.112	8.003	9.115	142.326	122.952	265.277	143.438	130.954	274.392
Arcillas				648	169	817	648	169	817
Arenas				355		355	355		355
Pienso y forrajes				4.807	160	4.967	4.807	160	4.967
Botellas (envases)				48	142	190	48	142	190
Automóviles y sus piezas				583	503	1.086	583	503	1.086
Resto de mercancías				11.584	5.799	17.383	11.584	5.799	17.383
Sal común				830	201	1.031	830	201	1.031
Nefelina				1.473		1.473	1.473		1.473
Papel y pasta				1.767	847	2.614	1.767	847	2.614
Vinos, bebida, alcoholes y derivados				4.952	260	5.211	4.952	260	5.211
Totales	1.112	14.397	15.509	1.684.750	277.665	1.962.415	1.685.862	292.062	1.977.924
TOTAL	1.684.742	525.288	2.210.030	4.584.829	11.711.869	16.296.697	6.269.571	12.237.157	18.506.728

4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino

PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ALBANIA	49.759	38	49.797
ALEMANIA	1.259	40.100	41.359
ANGOLA	0	131.453	131.453
ANTIGUA Y BARBUDA	0	1	1
ARABIA SAUDÍ	62.228	23.194	85.422
ARGELIA	473.893	98.619	572.512
ARGENTINA	0	3.598	3.598
AUSTRALIA	0	23.506	23.506
AZERBAIYAN	0	96.957	96.957
BAHRAIN	250.545	0	250.545
BÉLGICA	35.026	25.302	60.328
BENIN	498	858	1.356
BOSNIA Y HERZEGOVINA	81	0	81
BRASIL	7.607	510.012	517.620
BULGARIA	23.792	23.183	46.975
CAMERÚN	176	0	176
CANADÁ	253.302	526.462	779.764
CHILE	1.951	21.419	23.370
CHINA	0	1.578	1.578
CHIPRE	49.361	2.679	52.040
COLOMBIA	0	40.868	40.868
COSTA MARFIL	8.700	44.269	52.969
CROACIA	1.276	13.200	14.476
DESCONOCIDO	118.661	919	119.580
DINAMARCA	58	0	58
DJIBOUTI	2.303	4.364	6.667
E.E.U.U.	318.763	51.844	370.608
EGIPTO	119.280	109.772	229.052
ESPAÑA	1.684.798	526.922	2.211.719
FINLANDIA	0	8.056	8.056
FRANCIA	283.218	59.449	342.667
GAMBIA	346	0	346

PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
GEORGIA	23.799	80.872	104.672
GHANA	104.931	1.815	106.747
GIBRALTAR	272.266	0	272.266
GRECIA	75.245	32.816	108.062
GUATEMALA	0	54.267	54.267
GUINEA-CONAK	308	0	308
HOLANDA	169.556	282.582	452.138
HONG KONG	0	0	0
INDIA	139	11.832	11.971
INDONESIA	0	347.635	347.635
IRÁN	7.035	4.021	11.055
IRAK	213	0	213
IRLANDA	106.772	20.355	127.126
ISRAEL	215.809	24.153	239.962
ITALIA	275.764	503.704	779.468
JORDANIA	146.805	30.969	177.774
KENIA	21.001	960	21.960
KUWAIT	2.111	1.678	3.789
LETONIA	0	51	51
LÍBANO	8.678	112	8.790
LIBERIA	58	0	58
LIBIA	115.324	337.608	452.932
LITUANIA	0	18.434	18.434
MACEDONIA	28	0	28
MALASIA	0	5.100	5.100
MALTA	77.316	0	77.316
MARRUECOS	296.101	248.873	544.974
MAURITANIA	3.915	0	3.915
MÉXICO	27.500	0	27.500
MOLDAVIA	23	0	23
MONTENEGRO	53	0	53
MOZAMBIQUE	1.950	26	1.976

4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino

PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
NIGERIA	22.144	1.370.073	1.392.217
NORUEGA	0	139.152	139.152
OMAN	1.434	0	1.434
PAKISTÁN	707	270	977
PANAMÁ	0	2	2
POLONIA	3.403	13.915	17.318
PORTUGAL	70.671	376.150	446.821
REINO UNIDO	25.841	362.632	388.472
RUMANÍA	90.829	281.776	372.604
RUSIA	31.544	1.504.827	1.536.371
SENEGAL	46.287	11.856	58.142
SIERRA LEONA	108	0	108
SIRIA	5.693	862	6.555
SUDÁFRICA	1.757	9.825	11.581
SUDÁN	1.653	0	1.653
SUECIA	58.611	7.050	65.661
TAIWÁN	0	2.380	2.380
TANZANIA	12.094	96	12.190
TOGO	876	0	876
TRINIDAD-TOB	0	56.796	56.796
TÚNEZ	60.557	10.854	71.411
TURQUÍA	72.716	2.588.973	2.661.689
U.E. ÁRABES	13.638	26.444	40.083
UCRANIA	45.540	1.076.741	1.122.281
YEMEN	3.885	0	3.885
TOTAL	6.269.571	12.237.157	18.506.728

4.3.5. Mercancías transbordadas

MERCANCÍAS	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Graneles líquidos	0	0	0
Graneles sólidos	0	0	0
Mercancía general	0	0	0
TOTAL	0	0	0

4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off

4.3.6.1. Resumen del tráfico roll-on/roll-off

MERCANCÍAS	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
EMBARCADAS			
En contenedores	0	313.495	313.495
En otros medios	0	46.564	46.564
TOTAL	0	360.059	360.059
DESEMBARCADAS			
En contenedores	48	63.938	63.986
En otros medios	0	1.120	1.120
TOTAL	48	65.059	65.107
EMBARCADAS MÁS DESEMBARCADAS			
En contenedores	48	377.434	377.482
En otros medios	0	53.264	53.264
TOTAL	48	430.698	430.746

4.3.6.2. Unidades de transporte intermodal (UTI) roll-on/roll-off

TIPO	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ACOMPAÑADO									
Camión articulado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camión rígido	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tren de carretera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NO ACOMPAÑADO									
Remolques, semirremolques y plataformas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESTO									
Cabeza tractora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Furgón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roll tráiler y otros equipos	0	0	0	0	20	20	0	20	20
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	20	20
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	20	20

4.3.6.3. Unidades de automóviles en régimen de mercancía

TIPO	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Autobuses	0	0	0	2	0	2	2	0	2
Turismos (matriculados y sin matricular)	0	0	0	9	15	24	9	15	24
Camiones	0	0	0	78	9	87	78	9	87
Vehículos especiales	0	0	0	25	20	45	25	20	45
Motocicletas (incl. los ciclomotores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	114	44	158	114	44	158

4.3.7. Clasificación de mercancías

4.3.7.1. Clasificación según naturaleza

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	0	0	0	4.409.893	4.409.893	0	4.409.893	4.409.893
2 Fuel-oil	478.478	0	478.478	505.122	443.610	948.732	983.600	443.610	1.427.210
3 Gas-oil	469.179	0	469.179	276.286	231.292	507.578	745.465	231.292	976.757
4 Gasolina	426.683	10.291	436.974	638.628	19.400	658.028	1.065.312	29.691	1.095.003
6 Otros productos petrolíferos	0	45.780	45.780	558	122.178	122.736	558	167.958	168.516
7 Gases energéticos del petróleo	34.115	0	34.115	6.883	0	6.883	40.998	0	40.998
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	431.972	15.089	447.062	431.972	15.089	447.062
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	226.323	129.576	355.899	282.868	38.818	321.686	509.191	168.395	677.585
TOTAL	1.634.778	185.647	1.820.425	2.142.317	5.280.281	7.422.598	3.777.095	5.465.929	9.243.024
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	1.323	47.008	48.331	1.323	47.008	48.331
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	5.977	14.017	19.994	5.977	14.017	19.994
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.702	131	1.834	1.702	131	1.834
TOTAL	0	0	0	9.002	61.156	70.158	9.002	61.156	70.158
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	830	201	1.031	830	201	1.031
52 Otros minerales no metálicos	0	153.149	153.149	461.974	4.415.923	4.877.896	461.974	4.569.072	5.031.046
TOTAL	0	153.149	153.149	462.803	4.416.124	4.878.927	462.803	4.569.273	5.032.077

4.3.7.1. Clasificación según naturaleza

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	67.749	67.749	0	67.749	67.749
15 Potasas	0	0	0	107	36.246	36.353	107	36.246	36.353
16 Abonos naturales y artificiales	31.550	0	31.550	278.567	289.003	567.569	310.117	289.003	599.119
TOTAL	31.550	0	31.550	278.674	392.997	671.671	310.224	392.997	703.221
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	121.832	121.832	340.346	507.926	848.272	340.346	629.758	970.104
TOTAL	0	121.832	121.832	340.346	507.926	848.272	340.346	629.758	970.104
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	3.505	193.510	197.015	3.505	193.510	197.015
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	1.095.660	24.937	1.120.597	1.095.660	24.937	1.120.597
TOTAL	0	0	0	1.099.165	218.447	1.317.612	1.099.165	218.447	1.317.612
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	7.742	7.742	1.159	245.138	246.298	1.159	252.880	254.040
22 Habas de soja	0	0	0	0	4.925	4.925	0	4.925	4.925
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	6.197	11.240	17.437	6.197	11.240	17.437
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	4.952	260	5.211	4.952	260	5.211
27 Conservas	0	0	0	2.424	1.092	3.515	2.424	1.092	3.515
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	496	440	936	496	440	936
29 Aceites y grasas	17.302	48.915	66.217	610	407.023	407.633	17.912	455.938	473.850
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	19.719	1.546	21.266	19.719	1.546	21.266
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	883	910	1.793	883	910	1.793
37 Pienso y forrajes	0	0	0	4.703	19.591	24.293	4.703	19.591	24.293
TOTAL	17.302	56.657	73.959	41.142	692.165	733.307	58.444	748.822	807.266

4.3.7.1. Clasificación según naturaleza

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	26.445	251	26.696	26.445	251	26.696
26 Papel y pasta	0	0	0	1.767	847	2.614	1.767	847	2.614
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	24.284	6.944	31.228	24.284	6.944	31.228
34 Resto mercancías	0	0	0	11.632	10.665	22.297	11.632	10.665	22.297
TOTAL	0	0	0	64.127	18.708	82.835	64.127	18.708	82.835
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	4.239	990	5.230	4.239	990	5.230
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	688	122	809	688	122	809
39 Tara contenedores	1.112	8.003	9.115	142.326	122.952	265.277	143.438	130.954	274.392
TOTAL	1.112	8.003	9.115	147.253	124.064	271.316	148.365	132.066	280.431
TOTAL	1.684.742	525.288	2.210.030	4.584.829	11.711.869	16.296.697	6.269.571	12.237.157	18.506.728



4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	4.409.893	4.409.893	0	0	0	0	0	0
2 Fuel-oil	983.407	443.456	1.426.863	0	0	0	192	154	346
3 Gas-oil	745.465	231.292	976.757	0	0	0	0	0	0
4 Gasolina	1.065.311	29.691	1.095.002	0	0	0	0	0	0
6 Otros productos petrolíferos	0	167.900	167.900	0	0	0	558	58	616
7 Gases energéticos del petróleo	40.998	0	40.998	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	431.972	15.000	446.972	0	89	89
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	499.858	167.963	667.821	0	0	0	9.171	431	9.602
TOTAL	3.335.040	5.450.196	8.785.236	431.972	15.000	446.972	9.921	732	10.653
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	2	38.117	38.119	1.299	8.069	9.367
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	0	2.770	13.952	16.722
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	1.702	131	1.833
TOTAL	0	0	0	2	38.117	38.119	5.770	22.152	27.922
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	0	0	0	830	201	1.031
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	419.523	4.565.141	4.984.663	35.585	74	35.659
TOTAL	0	0	0	419.523	4.565.141	4.984.663	36.415	275	36.690

4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	67.749	67.749	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	0	36.198	36.198	107	0	107
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	291.335	273.337	564.672	15.411	12.915	28.326
TOTAL	0	0	0	291.335	377.284	668.619	15.518	12.915	28.433
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	52.612	490.483	543.095	22.716	77.686	100.401	203.502	55.195	258.697
TOTAL	52.612	490.483	543.095	22.716	77.686	100.401	203.502	55.195	258.697
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	3.403	193.510	196.913	102	0	102
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	0	0	0	1.093.620	24.878	1.118.498
TOTAL	0	0	0	3.403	193.510	196.913	1.093.722	24.878	1.118.600
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	0	252.583	252.583	1.159	297	1.457
22 Habas de soja	0	0	0	0	4.925	4.925	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	6.197	8.915	15.112
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	0	0	0	4.931	260	5.191
27 Conservas	0	0	0	0	0	0	2.424	1.092	3.515
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	496	440	936
29 Aceites y grasas	17.302	455.916	473.218	0	0	0	610	22	632
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	0	0	0	19.719	1.546	21.266
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	883	910	1.793
37 Pienso y forrajes	0	0	0	0	19.531	19.531	4.703	60	4.762
TOTAL	17.302	455.916	473.218	0	277.039	277.039	41.122	13.541	54.663

4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	9.804	0	9.804	3.861	251	4.112
26 Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	1.767	847	2.613
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	0	0	0	9.658	5.236	14.893
34 Resto mercancías	0	0	0	0	4.724	4.724	11.552	5.934	17.486
TOTAL	0	0	0	9.804	4.724	14.527	26.838	12.268	39.105
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	0	0	0	635	394	1.028
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	0	0	0	9	9
39 Tara contenedores	0	0	0	0	0	0	143.438	130.954	274.392
TOTAL	0	0	0	0	0	0	144.072	131.356	275.429
TOTAL	3.404.954	6.396.596	9.801.550	1.178.755	5.548.499	6.727.253	1.576.879	273.314	1.850.193



4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

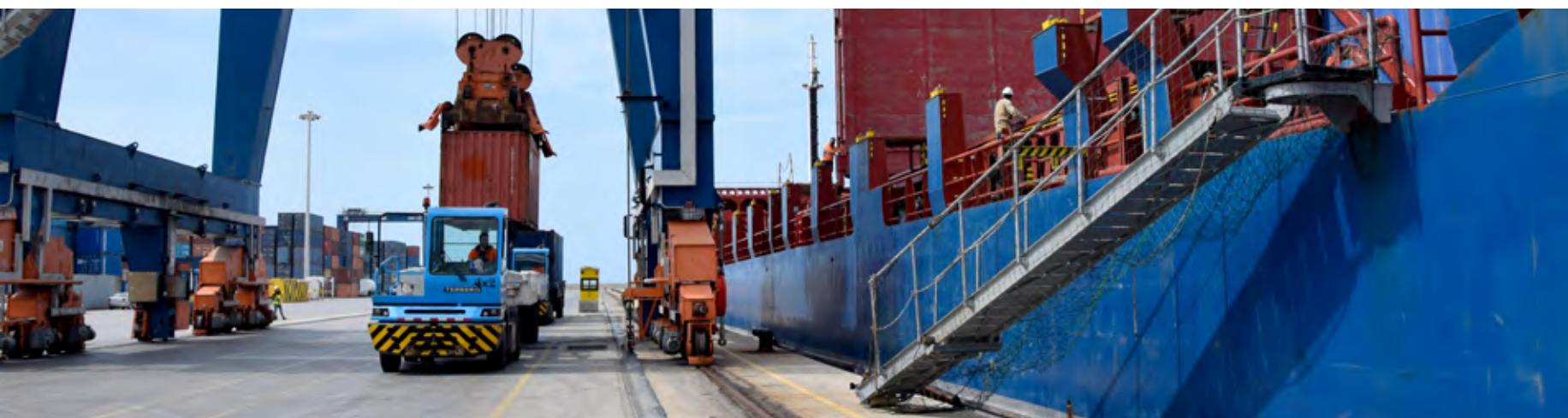
MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	4.409.893	4.409.893
2 Fuel-oil	0	0	0	192	154	346	983.600	443.610	1.427.210
3 Gas-oil	0	0	0	0	0	0	745.465	231.292	976.757
4 Gasolina	0	0	0	0	0	0	1.065.312	29.691	1.095.003
6 Otros productos petrolíferos	0	0	0	558	58	616	558	167.958	168.516
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	40.998	0	40.998
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	89	89	431.972	15.089	447.062
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	161	0	161	9.332	431	9.764	509.191	168.395	677.585
TOTAL	162	0	162	10.083	732	10.815	3.777.095	5.465.929	9.243.024
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	22	823	845	1.321	8.891	10.212	1.323	47.008	48.331
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	3.207	65	3.272	5.977	14.017	19.994	5.977	14.017	19.994
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.702	131	1.834	1.702	131	1.834
TOTAL	3.229	888	4.117	9.000	23.040	32.039	9.002	61.156	70.158
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	830	201	1.031	830	201	1.031
52 Otros minerales no metálicos	6.866	3.858	10.724	42.451	3.931	46.382	461.974	4.569.072	5.031.046
TOTAL	6.866	3.858	10.724	43.281	4.133	47.413	462.803	4.569.273	5.032.077

4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	67.749	67.749
15 Potasas	0	48	48	107	48	155	107	36.246	36.353
16 Abonos naturales y artificiales	3.371	2.750	6.121	18.782	15.666	34.447	310.117	289.003	599.119
TOTAL	3.371	2.799	6.169	18.889	15.714	34.603	310.224	392.997	703.221
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	61.517	6.394	67.911	265.019	61.589	326.608	340.346	629.758	970.104
TOTAL	61.517	6.394	67.911	265.019	61.589	326.608	340.346	629.758	970.104
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	102	0	102	3.505	193.510	197.015
20 Materiales de construcción elaborados	2.040	59	2.099	1.095.660	24.937	1.120.597	1.095.660	24.937	1.120.597
TOTAL	2.040	59	2.099	1.095.762	24.937	1.120.699	1.099.165	218.447	1.317.612
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	1.159	297	1.457	1.159	252.880	254.040
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	4.925	4.925
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	2.325	2.325	6.197	11.240	17.437	6.197	11.240	17.437
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	20	0	20	4.952	260	5.211	4.952	260	5.211
27 Conservas	0	0	0	2.424	1.092	3.515	2.424	1.092	3.515
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	496	440	936	496	440	936
29 Aceites y grasas	0	0	0	610	22	632	17.912	455.938	473.850
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	19.719	1.546	21.266	19.719	1.546	21.266
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	883	910	1.793	883	910	1.793
37 Pienso y forrajes	0	0	0	4.703	60	4.762	4.703	19.591	24.293
TOTAL	20	2.325	2.345	41.142	15.867	57.009	58.444	748.822	807.266

4.3.7.2. Clasificación según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	12.780	0	12.780	16.641	251	16.893	26.445	251	26.696
26 Papel y pasta	0	0	0	1.767	847	2.614	1.767	847	2.614
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	14.626	1.709	16.335	24.284	6.944	31.228	24.284	6.944	31.228
34 Resto mercancías	79	8	87	11.632	5.942	17.573	11.632	10.665	22.297
TOTAL	27.486	1.717	29.203	54.324	13.984	68.308	64.127	18.708	82.835
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	3.605	597	4.201	4.239	990	5.230	4.239	990	5.230
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	688	113	801	688	122	809	688	122	809
39 Tara contenedores	0	0	0	143.438	130.954	274.392	143.438	130.954	274.392
TOTAL	4.292	710	5.002	148.365	132.066	280.431	148.365	132.066	280.431
TOTAL	108.983	18.748	127.731	1.685.862	292.062	1.977.924	6.269.571	12.237.157	18.506.728



4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza

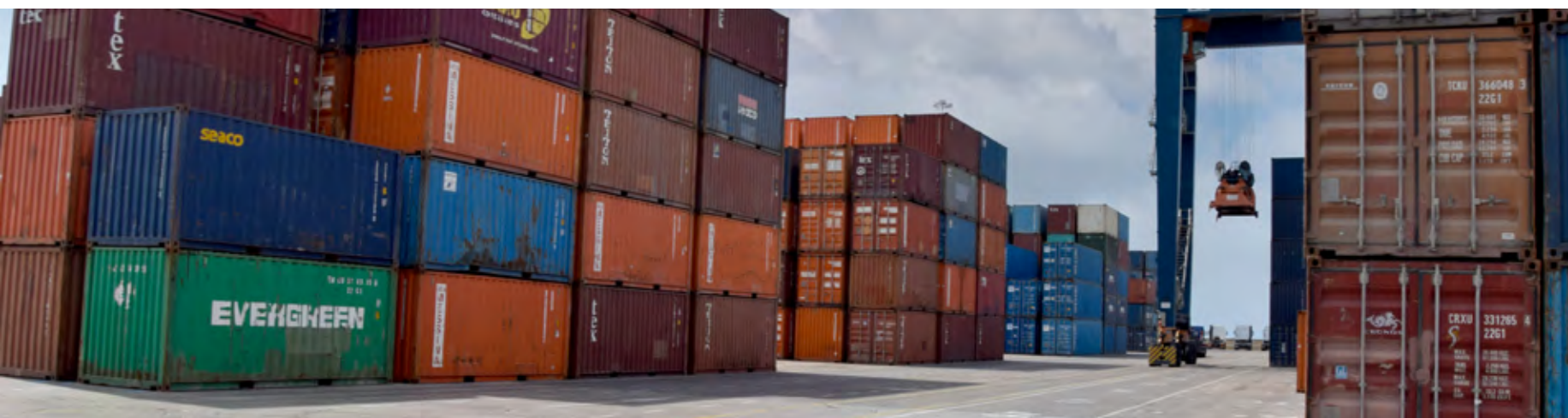
MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Fuel-oil	0	0	0	154	154	308	154	154	308
3 Gas-oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Otros productos petrolíferos	0	0	0	126	58	184	126	58	184
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	0	0	0	363	341	705	363	341	705
TOTAL	0	0	0	643	553	1.197	643	553	1.197
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	20	20	41	20	20	41
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	1.395	1.395	2.790	1.395	1.395	2.790
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	60	60	120	60	60	120
TOTAL	0	0	0	1.475	1.475	2.951	1.475	1.475	2.951
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	353	201	554	353	201	554
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	353	201	554	353	201	554

4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	5.547	7.484	13.031	5.547	7.484	13.031
TOTAL	0	0	0	5.547	7.484	13.031	5.547	7.484	13.031
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	426	419	845	426	419	845
TOTAL	0	0	0	426	419	845	426	419	845
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	275	275	550	275	275	550
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	1.137	1.056	2.193	1.137	1.056	2.193
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	236	236	472	236	236	472
27 Conservas	0	0	0	1.006	1.006	2.013	1.006	1.006	2.013
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	32	41	73	32	41	73
29 Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	1.390	1.468	2.858	1.390	1.468	2.858
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	883	883	1.765	883	883	1.765
37 Pienso y forrajes	0	0	0	60	60	120	60	60	120
TOTAL	0	0	0	5.019	5.025	10.043	5.019	5.025	10.043

4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	229	229	457	229	229	457
26 Papel y pasta	0	0	0	6	30	36	6	30	36
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	1.454	1.455	2.908	1.454	1.455	2.908
34 Resto mercancías	0	0	0	1.715	1.689	3.404	1.715	1.689	3.404
TOTAL	0	0	0	3.403	3.402	6.805	3.403	3.402	6.805
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	80	80	161	80	80	161
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	47	47	0	47	47
39 Tara contenedores	0	0	0	2.654	3.927	6.581	2.654	3.927	6.581
TOTAL	0	0	0	2.734	4.055	6.789	2.734	4.055	6.789
TOTAL	0	0	0	19.600	22.615	42.215	19.600	22.615	42.215



4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Fuel-oil	0	0	0	0	0	0	154	154	308
3 Gas-oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Otros productos petrolíferos	0	0	0	0	0	0	126	58	184
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	0	0	0	0	0	0	363	341	705
TOTAL	0	0	0	0	0	0	643	553	1.197
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	0	0	0	20	20	41
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	0	1.395	1.395	2.790
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	60	60	120
TOTAL	0	0	0	0	0	0	1.475	1.475	2.951
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	0	0	0	353	201	554
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	353	201	554

4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	0	0	0	5.547	7.484	13.031
TOTAL	0	0	0	0	0	0	5.547	7.484	13.031
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	0	0	0	426	419	845
TOTAL	0	0	0	0	0	0	426	419	845
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	0	0	0	275	275	550
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	1.137	1.056	2.193
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	0	0	0	236	236	472
27 Conservas	0	0	0	0	0	0	1.006	1.006	2.013
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	32	41	73
29 Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	0	0	0	1.390	1.468	2.858
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	883	883	1.765
37 Pienso y forrajes	0	0	0	0	0	0	60	60	120
TOTAL	0	0	0	0	0	0	5.019	5.025	10.043

4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	0	0	0	229	229	457
26 Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	6	30	36
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	0	0	0	1.454	1.455	2.908
34 Resto mercancías	0	0	0	0	0	0	1.714	1.689	3.404
TOTAL	0	0	0	0	0	0	3.403	3.402	6.805
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	0	0	0	80	80	161
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 Tara contenedores	0	0	0	0	0	0	2.654	3.927	6.581
TOTAL	0	0	0	0	0	0	2.734	4.007	6.742
TOTAL	0	0	0	0	0	0	19.600	22.568	42.167



4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Fuel-oil	0	0	0	154	154	308	154	154	308
3 Gas-oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Otros productos petrolíferos	0	0	0	126	58	184	126	58	184
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	0	0	0	363	341	705	363	341	705
TOTAL	0	0	0	643	553	1.197	643	553	1.197
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	20	20	41	20	20	41
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	1.395	1.395	2.790	1.395	1.395	2.790
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	60	60	120	60	60	120
TOTAL	0	0	0	1.475	1.475	2.951	1.475	1.475	2.951
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	353	201	554	353	201	554
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	353	201	554	353	201	554

4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	5.547	7.484	13.031	5.547	7.484	13.031
TOTAL	0	0	0	5.547	7.484	13.031	5.547	7.484	13.031
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	426	419	845	426	419	845
TOTAL	0	0	0	426	419	845	426	419	845
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	275	275	550	275	275	550
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	1.137	1.056	2.193	1.137	1.056	2.193
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	236	236	472	236	236	472
27 Conservas	0	0	0	1.006	1.006	2.013	1.006	1.006	2.013
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	32	41	73	32	41	73
29 Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	1.390	1.468	2.858	1.390	1.468	2.858
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	883	883	1.765	883	883	1.765
37 Pienso y forrajes	0	0	0	60	60	120	60	60	120
TOTAL	0	0	0	5.019	5.025	10.043	5.019	5.025	10.043

4.3.7.4. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza y presentación

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	229	229	457	229	229	457
26 Papel y pasta	0	0	0	6	30	36	6	30	36
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	1.454	1.455	2.908	1.454	1.455	2.908
34 Resto mercancías	0	0	0	1.715	1.689	3.404	1.715	1.689	3.404
TOTAL	0	0	0	3.403	3.402	6.805	3.403	3.402	6.805
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	80	80	161	80	80	161
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	47	47	0	47	47	0	47	47
39 Tara contenedores	0	0	0	2.654	3.927	6.581	2.654	3.927	6.581
TOTAL	0	47	47	2.734	4.055	6.789	2.734	4.055	6.789
TOTAL	0	47	48	19.600	22.615	42.215	19.600	22.615	42.215



4.4. Tráfico interior, toneladas

EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
0	0	0

4.5. Avituallamientos

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustibles líquidos	0
Agua	13.194
Hielo	4.935
Provisiones	0
Varios	13.408
TOTAL	31.537

4.6. Pesca capturada

TIPOS	PESO (kg)	VALOR EN 1ª VENTA (€)
MOLUSCOS		
	171.443,09	1.212.562,69
TOTAL	171.443,09	1.212.562,69
CRUSTÁCEOS		
	27.787,98	642.900,87
TOTAL	27.787,98	642.900,87
PECES		
	3.075.881,43	7.202.294,09
TOTAL	3.075.881,43	7.202.294,09
TOTAL	3.275.112,50	9.057.757,65

4.7. Tráfico de contenedores

4.7.1. Contenedores de 20 pies

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	54.834	1.445.971	54.834	1.445.971
Vacíos	34	74	219	343	253	417
TOTAL	34	74	55.053	1.446.315	55.087	1.446.389
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	4.355	104.951	4.355	104.951
Vacíos	3.441	7.559	41.128	87.410	44.569	94.968
TOTAL	3.441	7.559	45.483	192.360	48.924	199.919
TOTAL	3.475	7.633	100.536	1.638.675	104.011	1.646.307

4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	5.355	124.756	5.355	124.756
Vacíos	261	1.038	1.180	4.696	1.441	5.734
TOTAL	261	1.038	6.535	129.453	6.796	130.491
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	2.242	55.642	2.242	55.642
Vacíos	115	444	4.326	17.308	4.441	17.752
TOTAL	115	444	6.568	72.951	6.683	73.395
TOTAL	376	1.482	13.103	202.403	13.479	203.885

4.7.3. Total contenedores de 20 pies o mayores

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	60.189	1.570.728	60.189	1.570.728
Vacíos	295	1.112	1.399	5.040	1.694	6.152
TOTAL	295	1.112	61.588	1.575.767	61.883	1.576.879
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	6.597	160.593	6.597	160.593
Vacíos	3.556	8.003	45.454	104.718	49.010	112.720
TOTAL	3.556	8.003	52.051	265.311	55.607	273.314
TOTAL	3.851	9.115	113.639	1.841.078	117.490	1.850.193

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores en tránsito

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	834	19.581	834	19.581
Vacíos	0	0	8	18	8	18
TOTAL	0	0	842	19.600	842	19.600
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	893	21.397	893	21.397
Vacíos	0	0	480	1.170	480	1.170
TOTAL	0	0	1.373	22.568	1.373	22.568
TOTAL	0	0	2.215	42.167	2.215	42.167



4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	65.546	1.570.728	65.546	1.570.728
Vacíos	556	1.112	2.579	5.040	3.135	6.152
TOTAL	556	1.112	68.125	1.575.767	68.681	1.576.879
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	8.839	160.593	8.839	160.593
Vacíos	3.671	8.003	49.781	104.718	53.452	112.720
TOTAL	3.671	8.003	58.620	265.311	62.291	273.314
TOTAL	4.227	9.115	126.745	1.841.078	130.972	1.850.193

4.7.6. Contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS) en tránsito

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	1.262	19.581	1.262	19.581
Vacíos	0	0	8	18	8	18
TOTAL	0	0	1.270	19.600	1.270	19.600
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	1.326	21.397	1.326	21.397
Vacíos	0	0	557	1.170	557	1.170
TOTAL	0	0	1.883	22.568	1.883	22.568
TOTAL	0	0	3.153	42.167	3.153	42.167



4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ENERGÉTICO									
1 Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Fuel-oil	0	0	0	192	154	346	192	154	346
3 Gas-oil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Otros productos petrolíferos	0	0	0	558	58	616	558	58	616
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	89	89	0	89	89
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	0	0	0	9.171	431	9.602	9.171	431	9.602
TOTAL	0	0	0	9.921	732	10.653	9.921	732	10.653
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	1.299	8.069	9.367	1.299	8.069	9.367
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	2.770	13.952	16.722	2.770	13.952	16.722
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.702	131	1.833	1.702	131	1.833
TOTAL	0	0	0	5.770	22.152	27.922	5.770	22.152	27.922
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	830	201	1.031	830	201	1.031
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	35.585	74	35.659	35.585	74	35.659
TOTAL	0	0	0	36.415	275	36.690	36.415	275	36.690

4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	107	0	107	107	0	107
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	15.411	12.915	28.326	15.411	12.915	28.326
TOTAL	0	0	0	15.518	12.915	28.433	15.518	12.915	28.433
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	203.502	55.195	258.697	203.502	55.195	258.697
TOTAL	0	0	0	203.502	55.195	258.697	203.502	55.195	258.697
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Cemento y clínker	0	0	0	102	0	102	102	0	102
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	1.093.620	24.878	1.118.498	1.093.620	24.878	1.118.498
TOTAL	0	0	0	1.093.722	24.878	1.118.600	1.093.722	24.878	1.118.600
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	1.159	297	1.457	1.159	297	1.457
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	6.197	8.915	15.112	6.197	8.915	15.112
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	4.931	260	5.191	4.931	260	5.191
27 Conservas	0	0	0	2.424	1.092	3.515	2.424	1.092	3.515
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	496	440	936	496	440	936
29 Aceites y grasas	0	0	0	610	22	632	610	22	632
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	19.719	1.546	21.266	19.719	1.546	21.266
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	883	910	1.793	883	910	1.793
37 Pienso y forrajes	0	0	0	4.703	60	4.762	4.703	60	4.762
TOTAL	0	0	0	41.122	13.541	54.663	41.122	13.541	54.663

4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	3.861	251	4.112	3.861	251	4.112
26 Papel y pasta	0	0	0	1.767	847	2.613	1.767	847	2.613
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	9.658	5.236	14.893	9.658	5.236	14.893
34 Resto mercancías	0	0	0	11.552	5.934	17.486	11.552	5.934	17.486
TOTAL	0	0	0	26.838	12.268	39.105	26.838	12.268	39.105
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	635	394	1.028	635	394	1.028
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	9	9	0	9	9
39 Tara contenedores	1.112	8.003	9.115	142.326	122.952	265.277	143.438	130.954	274.392
TOTAL	1.112	8.003	9.115	142.960	123.354	266.314	144.072	131.356	275.429
TOTAL	1.112	8.003	9.115	1.575.767	265.311	1.841.078	1.576.879	273.314	1.850.193



4.8. Resumen general del tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

CONCEPTOS	TONELADAS PARCIALES	TONELADAS TOTALES
GRANELES LÍQUIDOS		
Productos petrolíferos	8.117.415	
Gas natural	0	
Otros líquidos	1.684.135	
TOTAL		9.801.550
GRANELES SÓLIDOS		
	6.727.253	
TOTAL		6.727.253
MERCANCÍA GENERAL		
	1.977.924	
TOTAL		1.977.924
TRÁFICO INTERIOR		
	0	
TOTAL		0
AVITUALLAMIENTO		
Productos petrolíferos	0	
Resto	31.537	
TOTAL		31.537
PESCA FRESCA		
	3.275	
TOTAL		3.275
TOTAL	18.541.540	18.541.540

4.8.2. Cuadro general número 2 (incluido tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

CONCEPTOS	TONELADAS
Mercancías embarcadas	6.301.108
Mercancías desembarcadas	12.240.432
Mercancías transbordadas	0
TOTAL	18.541.540

Avituallamientos: Se incluyen en mercancías embarcadas.

Pesca fresca: Se incluyen en mercancías desembarcadas.

Tráfico interior: Se incluyen en mercancías embarcadas o desembarcadas.
Según su operación.



4.8.3. Cuadro general número 3

CONCEPTOS	TONELADAS PARCIALES	TONELADAS TOTALES
COMERCIO EXTERIOR		
Importadas	Graneles líquidos	6.050.097
	Graneles sólidos	5.384.106
	Mercancía general	135.951
TOTAL		11.570.154
Exportadas	Graneles líquidos	1.752.874
	Graneles sólidos	1.147.205
	Mercancía general	1.524.791
TOTAL		4.424.870
TOTAL		15.995.024
COMERCIO NACIONAL		
		2.200.916
TOTAL		2.200.916
MERCANCÍAS EN TRÁNSITO		
		35.587
TOTAL		35.587
MERCANCÍAS TRANSBORDADAS		
		0
TOTAL		0
TARAS DE EQUIPAMIENTOS		
		275.201
TOTAL		275.201
PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR		
		34.812
TOTAL		34.812
TOTAL		18.541.540

4.9. Tráfico terrestre

MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO PARA LA ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO	CARGADAS EN BARCO	DESCARGADAS DE BARCO	TOTAL
Ferrocarril	0	0	0
Carretera	2.845.017	5.817.946	8.662.963
Tubería	3.404.954	6.396.596	9.801.550
Otros medios	0	0	0
Sin transporte terrestre ST	19.600	22.615	42.215
TOTAL DE MERCANCIA SEGÚN TRANSPORTE	6.269.571	12.237.157	18.506.728
Pesca, avituallamientos y tráfico interior o local	31.537	3.275	34.812
TOTAL	6.301.108	12.240.432	18.541.540



Utilización del puerto

35



5.1. Utilización de muelles - toneladas

MUELLE O ALINEACIÓN	EMBARQUE	DESEMBARQUE	EN TRÁNSITO	TOTAL
C-CS03-TRANS. CHAFLÁN				
Mercancía general	11.173	1		11.174
C-CS04-TRANS. INTERIOR				
Mercancía general	2.049			2.049
C-CS05-TRANS. EXTERIOR				
Mercancía general	17.173	7.270		24.443
Graneles sólidos	237.708	556.571		794.278
C-CS06-MUELLE DE LA CERÁMICA				
Mercancía general	33	7.786		7.818
Granel líquido		96.500		96.500
Granel sólido	229.694	2.920.930		3.150.624
C-CS08-MUELLE DEL CENTENARIO				
Mercancía general	1.635.826	251.354	42.215	1.929.395
Granel líquido	7			7
Granel sólido	5.585			5.585
C-CS09-PROLONGACIÓN DIQUE ESTE				
Mercancía general		2.853		2.853
Graneles sólidos	65.248	123.118		188.365
C-CS11-CAMPO DE BOYAS				
Mercancía general	0			0
Granel líquido		3.870.731		3.870.731
C-CS21-MUELLE LÍQUIDOS DÁRSENA SUR-BP-NORTE CONC.				
Mercancía general	4			4
Granel líquido	986.585	232.493		1.219.078
C-CS22-MUELLE LÍQUIDOS DÁRSENA SUR-BP-SUR				
Mercancía general	3	2		5
Granel líquido	1.877.882	1.276.589		3.154.471
C-CS23-MUELLE LÍQUIDOS DÁRSENA SUR				
Graneles líquidos		378.321		378.321
C-CS25-MUELLE MASOL (BIOFUEL)				
Mercancía general	2	1		3
Granel líquido	540.480	541.963		1.082.443
C-CS26-MUELLE DE COSTA SUR				
Mercancía general		181		181
Graneles sólidos	640.520	1.947.881		2.588.401
C-CSFF-FONDEO				
Mercancía general		0		0
TOTAL	6.249.971	12.214.542	42.215	18.506.728

5.2. Dársenas

Nº de barcos fondeados	59
GT de barcos fondeados	642.009
GT por días de fondeo	2.017.097

5.3. Atraques de punta

Nº de barcos fondeados	0
GT de barcos fondeados	0
GT por días de amarre	0

5.4. Atraques

Nº de barcos atracados	1.629
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	227.158
Metros lineales por días de atraque	341.002

5.5. Ocupación de superficie

ZONAS	DESCUBIERTAS (m ² /día)	CUBIERTAS Y ABIERTAS (m ² /día)	CERRADAS (m ² /día)	TOTALES (m ² /día)
Zona de almacenamiento	2.209	547	670	3.426
Zona de tránsito				0
TOTAL	2.209	547	670	3.426

5.6. Medios mecánicos de tierra

5.6.1. Grúas

TIPO	CON GANCHO		CON CUCHARA		TOTALES	
	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS	HORAS	TOTAL
GRÚAS DEL SERVICIO						
Hasta 6 t					0	0
Entre 7 y 12 t					0	0
Entre 13 y 16 t					0	0
Mayor de 16 t					0	0
TOTAL GRÚAS DEL SERVICIO	0	0	0	0	0	0
GRÚAS DE PARTICULARES						
Hasta 6 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entre 7 y 12 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entre 13 y 16 t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mayor de 16 t	2.757,00	68.487,00	11.030,00	6.528.118,24	13.787,00	6.596.605,24
Portacontenedores Panamax y Postpanamax	4.108,00	1.667.323,00	0,00	0,00	4.108,00	1.667.323,00
TOTAL GRÚAS DE PARTICULARES	6.865,00	1.735.810,00	11.030,00	6.528.118,24	17.895,00	8.263.928,24
TOTAL GRÚAS	6.865,00	1.735.810,00	11.030,00	6.528.118,24	17.895,00	8.263.928,24

5.6.2. Instalaciones especiales

INSTALACIÓN Y PROPIETARIO	PROPIETARIO	HORAS	TONELADAS
E1-Campo de boyas para descarga de crudos	BP OIL ESPAÑA, S.A.	-	3.870.731
E6-Tubería atraque fluidos	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITO, S.A.	-	96.500
E21-Tubería atraque fluidos	BP OIL ESPAÑA, S.A.	-	1.178.100
E22-Tubería atraque fluidos	BP OIL ESPAÑA, S.A.	-	3.063.370
E23-Tubería atraque fluidos	COMPAÑIA LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS CLH, S.A.	-	6.999
E24-Tubería atraque fluidos	UBE CORPORATION EUROPE, S.A.U.	-	358.327
E25-Tubería atraque fluidos	MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L.U.	-	1.063.159
TOTAL		-	9.637.185

5.7. Remolcadores

Número de servicios	2.354
Número de horas	3.043

5.8. Varaderos

Número de varadas	0
Toneladas varadas	0



Obras 16

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

NOMBRE DE LA OBRA	PRESUPUESTO APROBADO LÍQUIDO (€)	CERTIFICADO EN AÑO (€)	SITUACIÓN
MUELLE GRANELES LÍQUIDOS DÁRSENA SUR			
Atraque de graneles líquidos en la Ribera de Fondo de la Dársena Sur del Puerto de Castellón	3.737.223,00	1.582.931,95	En ejecución
ESTRUCTURA DE PASO CANAL IBERDROLA			
Paso superior sobre el canal de Iberdrola en el Puerto de Castellón	1.766.511,99	1.738.725,57	Finalizada
RED CONTRAINCENDIOS DÁRSENA SUR			
Instalación de protección contra incendios para la Dársena Sur del Puerto de Castellón	988.386,47	844.166,78	Finalizada
PAVIMENTACIÓN PARCELA B6 DE LA DÁRSENA SUR. FASE I			
Pavimentación de parcela en el sector B6 de la Dársena Sur en el Puerto de Castellón. Fase I	1.070.722,65	1.070.722,65	Finalizada
URBANIZACIÓN DÁRSENA SUR 2020			
Acondicionamiento red de servicios de la Dársena Sur junto a la mota	114.461,07	102.197,66	Finalizada
Desdoblamiento de vial 1.3. en la Dársena Sur del Puerto de Castellón	377.011,24	377.011,24	Finalizada
ACTUACIONES SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2020			
Instalación de lavarruedas en la Dársena Norte del Puerto de Castellón	99.796,19	99.796,19	Finalizada
Instalación de lavarruedas en la Dársena Sur del Puerto de Castellón	232.087,10	113.280,38	En ejecución
OBRAS DE PEQUEÑO PRESUPUESTO 2020			
Suministro, acondicionamiento e instalación de defensas y bolardos en los muelles	171.274,40	171.274,20	Finalizada
Instalación de armarios compactos de archivo	11.744,00	11.744,00	Finalizada
Remodelación de patio interior para estacionamiento	8.161,25	8.161,25	Finalizada
Construcción de baño de minusválidos en Edificio Moruno	9.784,04	9.784,04	Finalizada
Acondicionamiento del calado del tramo I del Muelle de La Cerámica	94.925,29	94.925,29	Finalizada
Acondicionamiento el vial junto Dique Norte de la Dársena Norte en el Puerto de Castellón	200.335,10	191.206,23	Finalizada
Adecuación salidas de ventilación parking zona lúdica	9.585,00	9.585,00	Finalizada
Colocación de contadores de suministro eléctrico y 16 proyectores tipo LED en campa junto a Consulmar	11.782,38	11.782,38	Finalizada
Instalación de línea de alimentación eléctrica y cuadro de estación de bombeo	2.217,32	2.217,32	Finalizada
Acondicionamiento de vallado sur en el Dique de Cierre del Puerto de Castellón	22.918,19	22.918,19	Finalizada
Nuevo tramo de canalización de servicios en el vial de la antigua entrada a la Dársena Sur	14.923,56	14.923,56	Finalizada
Trabajos de conexión y entronque de línea subterránea de media tensión en la Dársena Norte	3.597,23	3.597,23	Finalizada
Suministro y montaje de dos motores marinos nuevos para la embarcación de servicio "Islas Columbretes"	64.000,00	64.000,00	Finalizada
Adecuación de espacios de edificio clientes en materia de accesibilidad	11.916,54	11.916,54	Finalizada
Adquisición y montaje de puerta de cristal en edificio de consigna	1.007,90	1.007,90	Finalizada
Adquisición y montaje de equipos de climatización para Presidencia	4.690,00	4.690,00	Finalizada
Adquisición de grupo electrógeno para talleres de la Autoridad Portuaria de Castellón	1.149,00	1.149,00	Finalizada
Montaje y cableado de tomas de red	2.379,20	2.379,20	Finalizada
Adquisición y montaje de equipo de climatización para sala de servidores informáticos	3.520,00	3.520,00	Finalizada
Ejecución de fosas sépticas en instalaciones de la Dársena Norte en el Puerto de Castellón	22.063,27	22.063,27	Finalizada
Suministro e instalación de celdas y aparellaje en centro de transformación eléctrica nº1	31.283,04	31.283,04	Finalizada

6.2. Descripción de las obras más importantes

DESDOBLAMIENTO VIAL 1.3. DE LA DÁRSENA SUR

Con esta actuación se pretende dotar a la Dársena Sur de nuevos viales que den acceso a los nuevos espacios acondicionados para el acopio y almacenamiento de graneles sólidos, cuyos tráficó están en constante crecimiento desde hace varios años.

Las obras consistieron básicamente en la ejecución de un vial de 400 m de longitud y 10,60 m de anchura, así como una glorieta que permita los diferentes movimientos de giro al final del mismo.

La actuación contempló la ejecución de redes de drenaje y de red eléctrica. La ejecución del firme consistió en 25 cm de zahorras artificiales, riego de imprimación, 30 cm de mezclas bituminosas en caliente y riego de adherencia entre las diferentes capas. Además, se ejecutó la mediana, encintada con bordillo prefabricado de hormigón y pavimentada con hormigón con fibras de 10 cm de espesor. Las obras se completaron con el desdoblamiento del alumbrado y la instalación de señalización vertical y horizontal.



▶ Glorieta final vial 1.3



▶ Vial 1.3

6.2. Descripción de las obras más importantes

RED CONTRA INCENDIOS DE LA DÁRSENA SUR

Las obras comprendían el diseño de una red de hidrantes y un sistema de abastecimiento de agua a presión mediante un depósito de agua y un grupo de bombeo para el sistema de protección contra incendios.

La red exterior de hidrantes está formada por:

- Red de tuberías de PEAD para la parte enterrada
- Tuberías de acero inox tipo dúplex para los tramos aéreos
- Hidrantes de 4" de entrada curva
- Válvulas de 10" de sectorización de hidrantes

El equipo de bombeo está dotado de dos bombas montadas en paralelo, de rotor seco con carcasa dividida axialmente, una principal (eléctrica) y otra de reserva (diésel), que proporcionan un caudal de 3.000 l/min y una presión de 115 m.c.a. garantizando así una presión mínima de 70 m.c.a. en cualquier punto de la red. Para mantener la presión y evitar fugas en la red se dispone de una bomba jockey.

El depósito de abastecimiento de agua se ubica junto a la edificación del grupo de bombeo y ambos están conectados mediante las tuberías de aspiración. Asimismo, se dispone de una acometida de agua desde la red de agua potable general existente en el Puerto de Castellón para poder realizar el llenado del depósito en caso necesario. Dicho depósito es de acero galvanizado, de 10 m de diámetro y 5 m de alto, capaz de almacenar el agua dulce para garantizar una autonomía durante 90 minutos, tal y como se establece en el reglamento.



► Caseta de bombas y depósito



► Válvula de sectorización, hidratante y armario suministros

6.2. Descripción de las obras más importantes

PASO SUPERIOR SOBRE EL CANAL DE IBERDROLA DEL PUERTO DE CASTELLÓN

Las obras han consistido en la ejecución de un paso superior sobre el canal de Iberdrola que ha permitido ejecutar un vial de una longitud aproximada de 890 m que conecta la glorieta de acceso a la Dársena Sur del Puerto de Castellón con la zona de graneles líquidos.

La sección del vial está compuesta por dos carriles de 3,55 m, una zona de aparcamiento de 3,0 m según tramo, acera de 1,8 m a la izquierda y una franja de 3,80 m en la derecha donde irán alojadas las redes de servicios y que hacen las funciones de mediana en una posible duplicación.

La ejecución del firme consistió en 25 cm de zahorras artificiales, riego de imprimación, 30 cm de mezclas bituminosas en caliente y riego de adherencia entre las diferentes capas. Además, se ejecutaron las redes de agua potable e industrial, red de comunicaciones y alumbrado, red de drenaje y red contra incendios.

Para salvar el canal de Iberdrola, se ejecutó un paso superior, objeto principal de la obra. Se optó por ejecutar un puente de vigas de planta recta y sensiblemente desviado en el estribo 1, con tres vanos de 13.03+20+10 m de luz, con una longitud total de puente de 43.03 m. La sección transversal tiene un ancho total de 11,50 m, de los cuales 2,30 m son para una acera y los 9,20 m restantes son para la calzada.

La sección transversal del tablero está formada por 2 artesas prefabricadas pretensadas de 0,90 m de canto, junto con una losa de compresión de hormigón armado de 0,25 m de espesor.

Los estribos de la estructura están formados por pilas-pilote circulares, de sección maciza y de 1,20 m de diámetro, junto con muros de acompañamiento, y los apoyos intermedios son dos pilas-pilote circulares, también de sección maciza y de 1,20 m de diámetro. Los pilotes de los estribos y las pilas alcanzan las cota -21,50 m y -28,50 m, respectivamente.

La estructura se completó con la colocación de bandejas en cada lado del tablero para el paso de los servicios, así como la instalación de defensas y tanto de la señalización vertical como horizontal.



▶ Paso superior sobre el canal



▶ Tramo vial previo al paso sobre el canal



▶ Tramo vial posterior al paso sobre el canal

6.2. Descripción de las obras más importantes

ATRAQUE DE GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR

La actuación consiste en el dragado en la zona de actuación de las obras, la construcción y fondeo de los cajones que configuran el muelle, los duques de alba de amarre, la superestructura y relleno, así como la mota de conexión y las pasarelas metálicas peatonales que unen el pantalán central con cada uno de los duques de alba de amarre.

La instalación será apta para su uso por buques de graneles líquidos de entre 5.000 y 45.000 TPM, de esloras comprendidas entre 110 m y 210 m.

Así mismo, podrá ser operada por dos operadores diferentes, cada uno con sus bocas de carga específicas.

En base a esos condicionantes, se ha diseñado una instalación formada por un pantalán de atraque y operación de 66,8 m de longitud y 17,25 m de anchura alineado con el primer atraque, y tres plataformas de amarre pilotadas.

El pantalán de atraque está formado por un total de 2 cajones prefabricados de hormigón armado de 33,35 m de eslora total, 16,75 m de manga y 16,5 m de puntal.

Los tres duques de alba de amarre presentan idéntica tipología y dimensiones. Se trata de plataformas de hormigón armado cuadradas de 9 m de lado y 2 m de canto sustentadas mediante 9 pilotes de acero de 3.600 kg/cm² de límite elástico de 1.016 mm de diámetro y 20 mm de espesor.

Por último, el acceso al pantalán desde el contradique se realiza a través de una mota de conexión constituida por un núcleo de todo uno de cantera coronado a la cota +2,00 m protegido por una escollera de 1 t de peso medio.



▶ Atraque de graneles líquidos

6.2. Descripción de las obras más importantes

ACONDICIONAMIENTO DEL VIAL JUNTO A DIQUE NORTE

Las obras consistieron en la ejecución de un vial de 250 m de longitud y anchura variable entre 13 y 16,50 metros según zona, con aparcamiento a ambos lados y mediana cebreada.

La actuación contempló la ejecución de redes de drenaje y de red eléctrica. La sección del firme ejecutada consta de 25 cm de zahorras artificiales, riego de imprimación, 25 cm de mezclas bituminosas en caliente y riego de adherencia entre las diferentes capas. Las obras se completaron con el alumbrado del vial y la instalación de señalización vertical y horizontal.



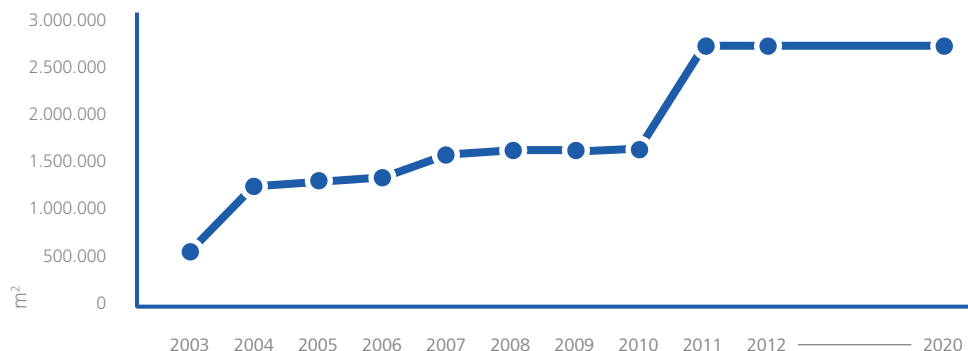
► Vial junto a dique norte

6.3. Evolución de las infraestructuras

Superficie terrestre

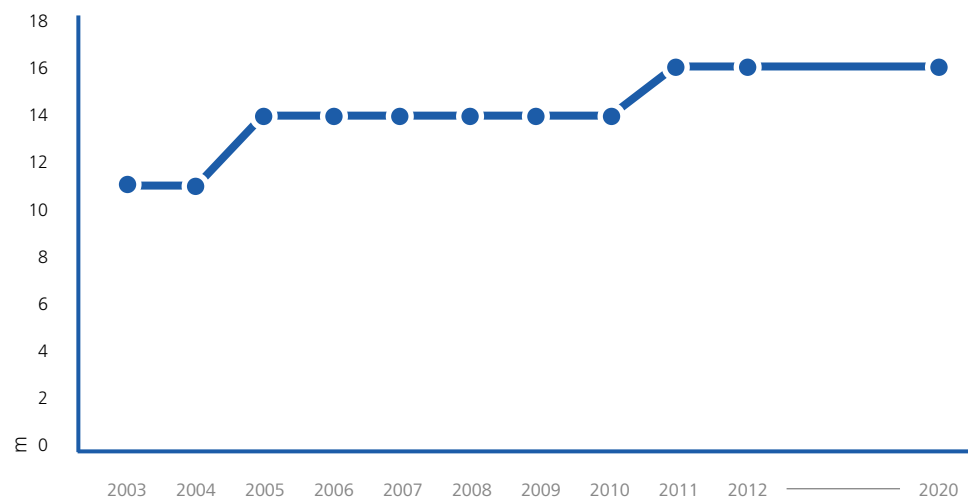
Los siguientes gráficos muestran la evolución de las principales infraestructuras del Puerto de Castellón en los últimos 19 años: la superficie terrestre, los calados máximos y los metros lineales de muelles comerciales. En todos ellos se observa que 2004 es el año en el que las infraestructuras puestas en servicio se incrementan considerablemente, coincidiendo con la finalización de las obras de la ampliación norte del puerto. A partir de este año, el incremento de las infraestructuras es continuo hasta 2011 debido a las obras de la Dársena Sur. Desde 2011 hasta la actualidad se han mantenido constantes debido a la ausencia de nuevas infraestructuras.

El crecimiento progresivo del Puerto de Castellón ha supuesto que la superficie terrestre se haya quintuplicado en la última década.



Calados máximos en muelles comerciales

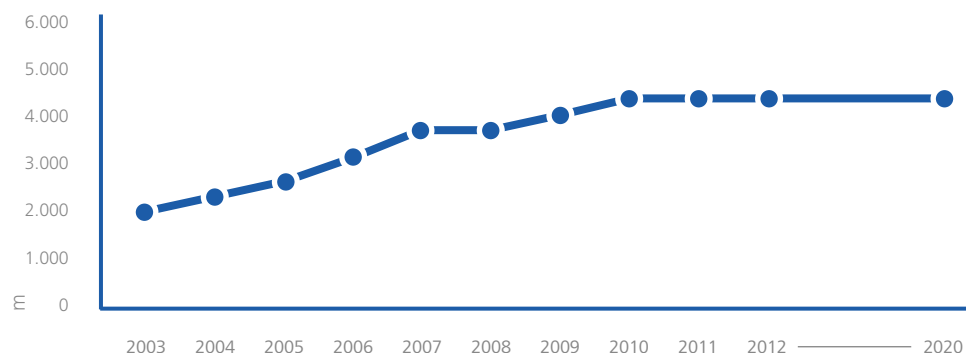
El Puerto de Castellón ha pasado de los 11 metros de calado máximo con que contaba antes de la ampliación, a los 14 metros de la ampliación norte y a los 16 metros de calado que ofrecen todos los muelles de la Dársena Sur y prolongación del Dique Este en la Dársena Norte.



6.3. Evolución de la infraestructuras

Muelles comerciales

Al igual que el resto de infraestructuras, los metros lineales de atraque en los muelles comerciales del Puerto de Castellón han experimentado un fuerte crecimiento en la última década habiéndose doblado la longitud de línea de atraque.



Evolución de las infraestructuras

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2020
Superficie terrestre (m²)	547.098	1.130.191	1.300.191	1.330.191	1.580.191	1.630.191	1.630.191	1.630.191	2.710.000	2.710.000	2.710.000
Muelles comerciales (m)	2.505	2.835	3.172	3.698	4.198	4.198	4.548	4.898	4.898	4.898	4.898
Calados máximos en muelles comerciales (m)	11	11	14	14	14	14	14	14	16	16	16

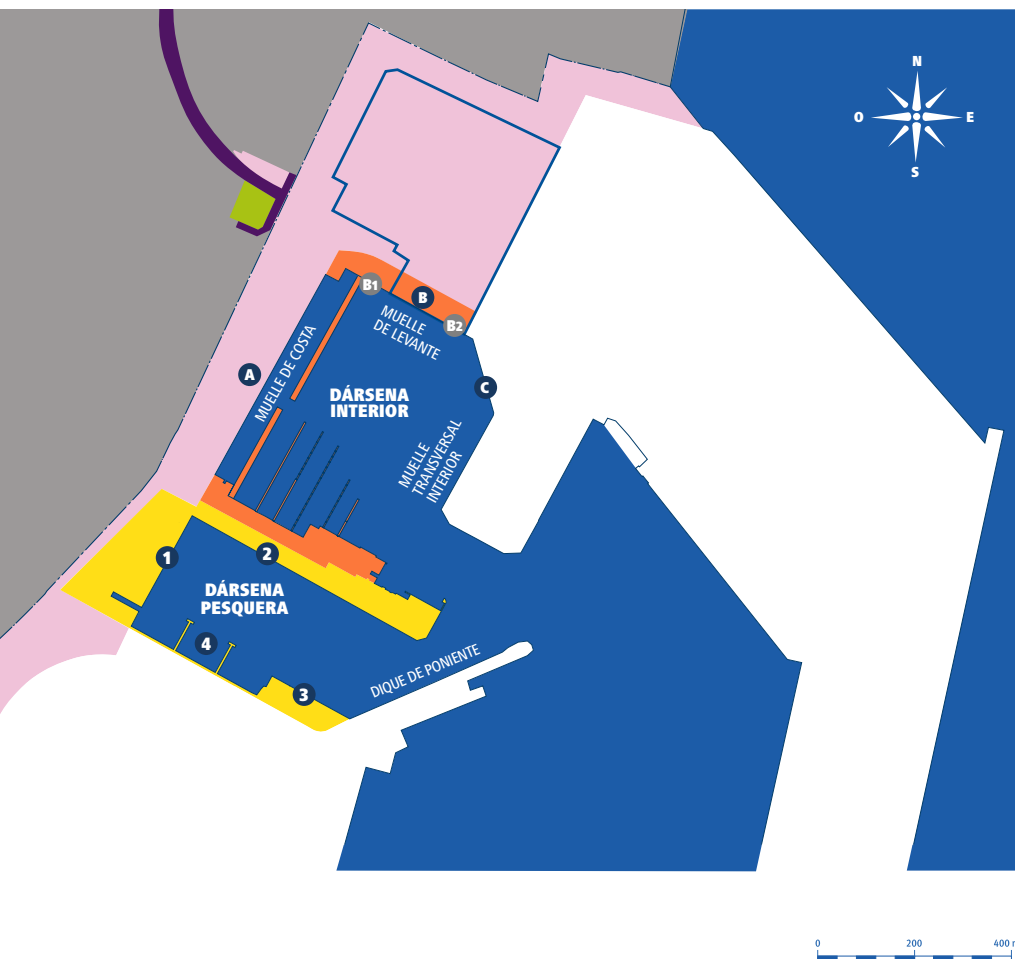
*Los datos permanecen invariables de 2012 a 2020.

Datos
técnicos

7

7.1. Dársenas Interior y Pesquera

PLANO DE USOS. DÁRSENAS INTERIOR Y PESQUERA



USOS PORTUARIOS

PESQUERO

- Pesquero

NAÚTICO-DEPORTIVO

- Náutico-Deportivo

USOS COMPLEMENTARIOS

- Infraestructuras y obras de abrigo
- Uso terciario
- Zona compatible con los usos complementarios hasta 2028

USOS PORTUARIOS

- Zona verde

DÁRSENA INTERIOR

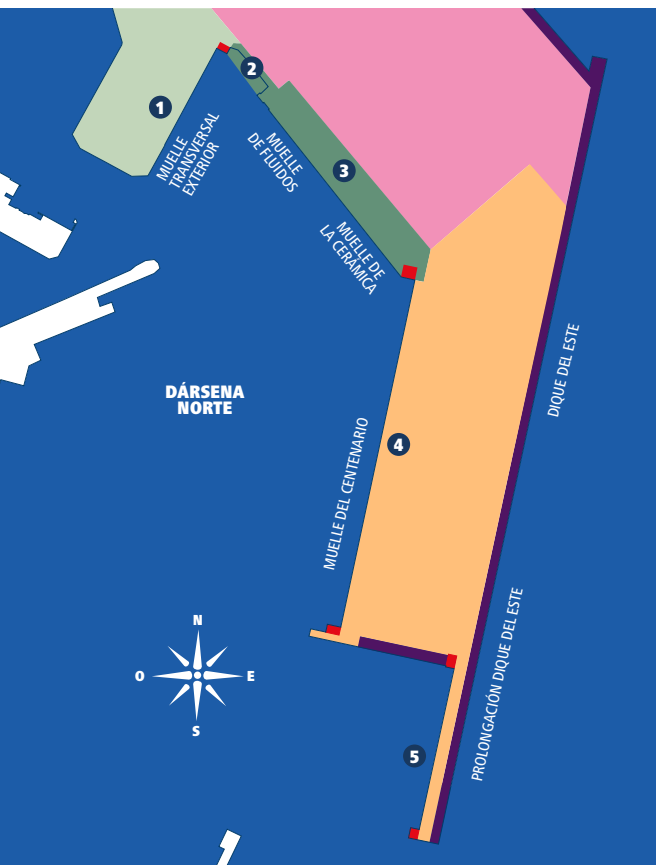
- A MUELLE DE COSTA**
Longitud 400 m
Calado 8 m
- B MUELLE DE LEVANTE**
 - B1** Uso deportivo
Longitud 834 m
Calado 8 m
 - B2** Uso comercial
Longitud 191 m
Calado 8 m
- C MUELLE TRANSVERSAL INTERIOR**
Longitud 371 m (217+154)
Calado 8 m

DÁRSENA PESQUERA

- 1 MUELLE DE COSTA**
Longitud 258 m
Calado 5 m
- 2 MUELLE DE LEVANTE**
Longitud 520 m
Calado 5 m
- 3 MUELLE DE PONIENTE**
Longitud 140 m
Calado 5 m
- 4 PANTALANES**
Longitud 295 m
Calado 5 m

7.2. Dársena Norte

PLANO DE USOS. DÁRSENA NORTE



USOS PORTUARIOS

USOS COMERCIALES

- Graneles sólidos
- Mercancía general
- Ro-Ro
- Polivalente

USOS COMPLEMENTARIOS

- Infraestructuras y obras de abrigo
- Instalaciones logísticas

1 MUELLE TRANSVERSAL EXTERIOR

Longitud 335 m
Calado 10,5 m
Rampa 1 (25 m)

2 MUELLE DE FLUIDOS

Longitud 58 m
Calado 10,5 m

3 MUELLE DE LA CERÁMICA

Longitud 439 m
Calado 12 m

*Noatum Terminal Castellón
www.noatummaritime.com
administracion@noatumterminals.com
tecasa_mar@noatumterminals.com
Tel. +34 964 737 089

Línea de atraque 210 m
Calado 12 m

Terminal Marítima del Grao
www.tmg.com.es
tmg@tmg.com.es
Tel. +34 964 737 049

Línea de atraque 210 m
Calado 12 m

4 MUELLE DEL CENTENARIO

Longitud 840 m
Calado 12-14 m
Rampas 2 (30 m)

APM Terminals Castellón
www.apmterminals.com
infocastellon@apmterminals.com
Tel. +34 964 282 191

Línea de atraque 780 m
Calado 12-14 m

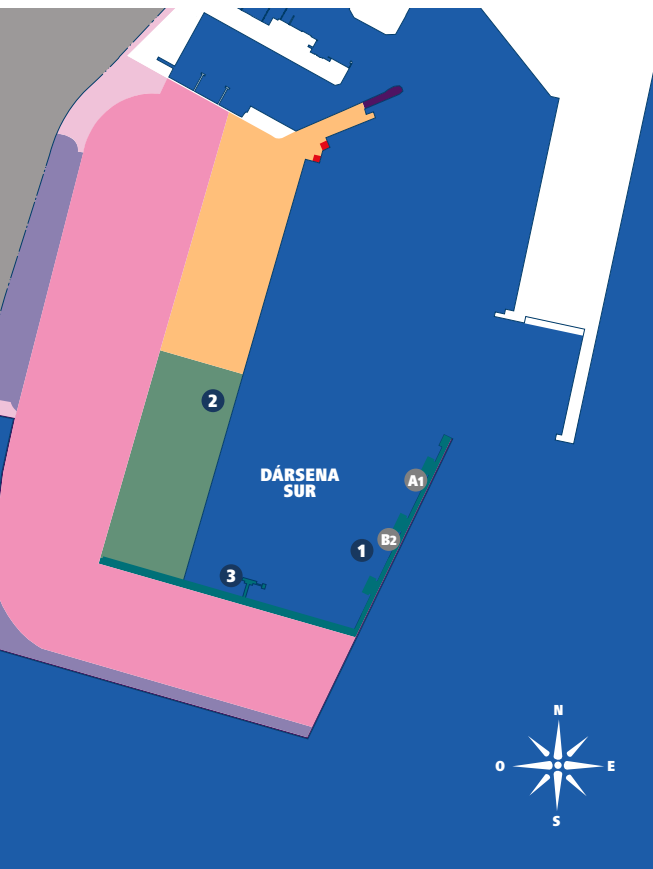
*Noatum Terminal Castellón
Línea de atraque 780 m
Calado 12-14 m

5 PROLONGACIÓN DIQUE DEL ESTE

Longitud 410 m
Calado 16 m
Rampas 2 (30 m)

7.3. Dársena Sur

PLANO DE USOS. DÁRSENA SUR



USOS PORTUARIOS

USOS COMERCIALES

- Graneles líquidos
- Graneles sólidos
- Mercancía general
- Ro-Ro

USOS COMPLEMENTARIOS

- Servicios generales
- Infraestructuras y obras de abrigo
- Instalaciones logísticas
- Uso terciario

ZONAS DE RESERVA

- Reserva

DÁRSENA SUR

1 DIQUE DE CIERRE

Longitud 735 m
Calado 16 m

A1 BP OIL, S.A.U.
www.bp.com
bprefineriacastellon@bp.com
Tel. +34 964 347 000

Línea de atraque 467 m
Calado 16 m

B2 UBE Corporation Europe, S.A.U. / C.L.H.
(atraque compartido)

UBE
www.ube.com.es
repcionista@ube.com
Tel. +34 964 738 000

C.L.H.
www.grupoclh.com
infoclh@grupoclh.com
Tel. +34 964 325 100

Línea de atraque 200 m
Calado 16 m

2 MUELLE DE COSTA SUR

Longitud 508 m
Calado 16 m

Portsur Castellón, S.A.
www.portsurcastellon.com
portsur@portsurcastellon.com
Tel. +34 964 767 877

Línea de atraque 508 m
Calado 16 m

3 DIQUE DE CONEXIÓN

Longitud 528 m
Calado 16 m

Muelle de atraque Masol
Iberia Biofuel, S.L.
www.musimmas.com
rrhh@masolgrupo.com
Tel. +34 964 637 000

Línea de atraque 122 m
Calado 16 m

Líneas
regulares

18

MEMORIA

ANUAL 2020

Líneas regulares

	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Arkas Spain, S.A.	ASA	Mar Mediterráneo:	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Fos (Francia)		
		Pireo (Grecia)		
		Estambul (Turquía)		
		Gebze (Turquía)		
		Gemlik (Turquía)		
		Izmir-Aliaga (Turquía)		
		(En ocasiones con transbordo Salónica, Constanza, Odesa, Varna, Burgas, Poti, Novorossiysk)		
	SEM	Mediterráneo Este:	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Génova (Italia)		
		Alejandro (Egipto)		
		Beirut (Líbano)		
		Latakia (Líbano)		
		Iskenderun (Turquía)		
		Mersin (Turquía)		
		Izmir (Turquía)		
Intramediterráneo Valencia, S.A.	WHITE LINE SHIPPING	Argelia:	15 días	Convencional - Contenedor
		Barcelona (España)		
		Castellón (España)		
		Valencia (España)		
		Argel (Argelia)		
		Skikda (Argelia)		
		Annaba (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		

Líneas regulares



DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Gimeno Servicios Portuarios, S.A. LÍNEA MAF	África Occidental:	7 días	Contenedor
	Castellón (España)		
	Valencia (España)		
	Algeciras (España)		
	Dakar (Senegal)		
	Tincan Lagos (Nigeria)		
	Tema (Ghana)		
	Abidjan (Costa de Marfil)		
	Génova (Italia)		
LÍNEA IGNAZIO MESSINA & CO.	Mediterráneo-Europa/ Oriente Medio/ Este y Sudáfrica:	10 días	Contenedor
	Castellón (España)		
	Barcelona (España)		
	Marsella (Francia)		
	Génova (Italia)		
	Nápoles (Italia)		
	Mersín (Turquía)		
	Alejandro (Egipto)		
	Port Said (Egipto)		
	Aqaba (Jordania)		
	Jedda (Arabia Saudí)		
	Djibouti (Djibouti)		
	Bandar Abbas (Irán)		
	Jebel Ali (Emiratos Árabes)		
	Mombasa (Kenia)		
	Dar Es Salaam (Tanzania)		
	Durban (Sudáfrica)		
	Misurata (Libia)		



Líneas regulares



DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Marítima del Mediterráneo, S.A. BORCHARD LINES	Mar Mediterráneo-Mar Céltico:	7 días	Contenedor
	Castellón (España)		
	Barcelona (España)		
	Casablanca (Marruecos)		
	Marsella (Francia)		
	Génova (Italia)		
	Salerno (Italia)		
	Pireo (Grecia)		
	Ambarli (Turquía)		
	Gebze (Turquía)		
	Izmir (Turquía)		
	Mersin (Turquía)		
	Limasol (Chipre)		
	Leixoes (Portugal)		
	Dublin (Irlanda)		
	Liverpool (Reino Unido)		
	Alejandro (Egipto)		
	Ashdod (Israel)		
	Haifa (Israel)		
	Beirut (Líbano)		
TRANSMED EXPRESS	Argelia:	10 días	Ro-Ro
	Castellón (España)		
	Argel (Argelia)		
	Bejaia (Argelia)		
	Orán (Argelia)		
	Tenes (Argelia)		
	Djen Djen (Argelia)		
	Mostaganem (Argelia)		
	Skikda (Argelia)		



Líneas regulares



	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Mediterranean Shipping Company Spain, S.A.	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY, S.L.U.	Mar Mediterráneo Oriental:	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Valencia (España)		
		Casablanca (Marruecos)		
		Pireo (Grecia)		
		Tekirdag (Turquía)		
		Estambul (Turquía)		
		Gebze (Turquía)		
		Izmir (Turquía)		
		Gemlik (Turquía)		
		Aliaga (Turquía)		
		La Spezia (Italia)		
		Fos (Francia)		
		Barcelona (España)		
		Argelia:	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Valencia (España)		
		Argel (Argelia)		
		África Occidental-Sur de Europa:	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Valencia (España)		
		Las Palmas de Gran Canarias (España)		
		Dakar (Senegal)		
		San Pedro (Costa de Marfil)		
		Lome (Togo)		
		Cotonou (Benin)		
		Tincan (Nigeria)		
		Giogia Tauro (Italia)		
		Génova (Italia)		
		Livorno (Italia)		
		Fos (Francia)		



Líneas regulares

	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
▷	Medkon Iberia, S.L.	MEDKON LINES	7 días	Convencional - Contenedor
▷	Roca Castellón Consignaciones, S.A.	MTL SPAIN, S.A.	7 días	Contenedor

Líneas regulares

	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Singlar Marítima, S.L.	MAGHREB CONTAINER INTERNATIONAL S.L. (MCI)	Argelia:	8 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Alicante (España)		
		Argel (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Annaba (Argelia)		
Transportes y Consignaciones Marítimas, S.A.	CNAN MED SPA	Argelia:	9 días	Convencional-Contenedor
		Castellón (España)		
		Ghazaouet (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Argel (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
		Skikda (Argelia)		
		Annaba (Argelia)		



Un año en imágenes

2019





▷ Donación de la maqueta del Galeón Santísima Trinidad



▷ PortCastelló recibe el mayor cargamento de arcillas de su historia



▷ La APC recibe la visita de quince cónsules



▷ PortCastelló reúne al primer Consejo de Administración paritario de su historia



▷ PortCastelló cierra 2019 con unos beneficios de 10 millones



▷ PortCastelló aumenta el tráfico de mercancías con Marruecos un 32,6%



▷ PortCastelló se alinea con la Mesa RSC de Castellón



▷ Nuevo capitán marítimo, Miguel Ángel Gómez



▷ OPPE reparte el segundo lote de mascarillas entre el sector marítimo



El navío histórico Shtandarat atraca en PortCastelló



PortCastelló recibe 6.000 mascarillas para distribuir entre su Comunidad Portuaria



PortCastelló intensifica la protección frente a la COVID-19



PortCastelló implementa medidas de apoyo económico a las empresas



PortCastelló, eslabón de la cadena logística en tiempos de la pandemia



La pesca en PortCastelló, un sector cargado de historia



PortCastelló crece un 1,2% en tráfico de mercancías en el primer cuatrimestre



El servicio de señales marítimas frente a la COVID-19



El sector del transporte fundamental para garantizar el suministro



El equipo de talleres de PortCastelló, al pie del cañón



Operativa de palas en plena pandemia en PortCastelló



PortCastelló acoge una compleja operativa de palas eólicas



El Consejo de Administración aprueba las cuentas anuales de PortCastelló



Los faros de la APC conmemoran el Día Mundial de las Ayudas a la Navegación



Los servicios portuarios se vuelcan con PortCastelló



OPPE destaca las ayudas al sector portuario por la COVID-19



PortCastelló apoya a su sector citrícola



PortCastelló, primera Autoridad Portuaria certificada por AENOR ante el COVID-19



Los profesionales de PortCastelló al pie del cañón



Descarga de anhídrido en Portsur



El ministro Ábalos visita PortCastelló



Rafa Simó toma posesión como presidente de la Autoridad Portuaria de Castellón



El Muelle del Centenario acoge el acto de toma de posesión de Rafa Simó



Los faros de la APC conmemoran el Día Mundial de las Ayudas a la Navegación



Rafa Simó recibe al presidente de la Diputación de Castellón



El puerto recupera el servicio de aduanas



PortCastelló y Almassora tejen alianzas



Presentación Escala a Castelló



PortCastelló recibe la visita del Colegio de Ingenieros Industriales



PortCastelló y Ayuntamiento de Castelló sientan las bases para trabajos conjuntos



Stella Maris visita al presidente de la APC



Rafa Simó destaca en Propeller el Plan de Reconstrucción



PortCastelló y aeropuerto impulsarán la logística de la provincia



UIJ y PortCastelló impulsarán el conocimiento



PortCastelló recibe la visita de la CEV



PortCastelló y Ayuntamiento de Vila-real colaborarán en materia de innovación



PortCastelló recibe la visita del Club Náutico



El conseller Arcadi visita el Puerto de Castellón



Rafa Simó y Ana Ulloa visitan el CEEI



Los ODS, claves del futuro de PortCastelló



La APC recibe la visita del Ayuntamiento de Onda



Rafa Simó visita el Clara Campoamor



Un centenar de escolares participan en Dibuja la Navidad con el Puerto de Castelló



José Manuel Manaute deja la Capitanía Marítima



La APC implementa una nueva Plataforma de Administración Electrónica