

MEMORIA ANUAL 2021



PORTCASTELLÓ



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. Relación de faros y balizas

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. Grúas de muelle

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. Pasajeros

4.1.1.1. Pasajeros, número

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

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

4.2.5. Buques entrados para desguace

4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca

4.2.4. Embarcaciones de recreo

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

Líneas regulares

9 Un año en imágenes



Presentación

MEMORIA
ANUAL 2021



Saluda del Presidente



Rafael Simó Sancho

Presidente de la Autoridad Portuaria de Castellón

Podríamos decir que el 2021 ha sido para PortCastelló el año de los retos. Ha sido un año en el que hemos tenido que seguir conviviendo con los efectos de la pandemia. Eso por sí solo ya supone un gran reto al que nos hemos tenido que enfrentar como infraestructura, como comunidad y como empresa pública al igual que ha hecho toda la sociedad. A ello se han sumado desafíos adicionales que hemos tenido que superar y que, a la vez, nos han permitido seguir creciendo cada día un poco más.

Retos para los que no estábamos preparados, que nos han golpeado en lo más hondo de nuestra comunidad portuaria. El fatídico 28 de mayo de 2021 es una fecha desgraciadamente imborrable en nuestra memoria. El Nazmiye Ana es un nombre que lamentablemente nunca olvidaremos y una prueba de fuego para la cohesión portuaria del puerto de Castellón. 2021 será recordado en los muelles castellonenses como el año del accidente del Nazmiye Ana y por eso estamos trabajando para que el recuerdo de fallecidos, heridos y el trabajo realizado por los equipos de rescate no caiga en el olvido.

Las tensiones en los servicios portuarios es algo con lo que conviven los puertos de todas las latitudes y el verano de 2021 puso a prueba el eslabón logístico relativo al transporte terrestre de contenedores para PortCastelló. Fueron semanas complicadas y resolvimos esas tensiones gracias al diálogo y la generosidad de todas las partes en aras a conseguir un acuerdo que favorece, por encima de todo y de todos, a los clientes de nuestro puerto. No se trata de un tema menor, ya que en la cadena logística de PortCastelló, todos los eslabones son importantes y necesarios.

El balance de tráficos de 2021 nos deja también interesantes reflexiones. La incertidumbre en la movilidad global ha seguido afectando de manera directa al mayor tráfico de PortCastelló, al granel líquido, lo que ha comportado un resultado tímido creciendo un 1% respecto del año 2020 marcado por la pandemia.

Sobre tráfico de contenedores, PortCastelló está preparado para ofrecer más y mejor. Por ello hemos desplegado una estrategia comercial que nos permita conseguir nuevas conexiones marítimas que sirvan a nuestro cluster cerámico para utilizarnos más de lo que lo hacen actualmente. En mercancía general, hay datos que constatan que el puerto de Castellón está preparado para mover cargas especiales. Así, en los dos últimos años hemos sextuplicado el tráfico relacionado con el sector eólico. Un sector en auge importante para nosotros ya que supone una vía de diversificación y de trabajo futuro que puede posibilitar el crecimiento y la expansión de PortCastelló.

Mención especial merece el gran protagonista de los muelles de Castellón: el granel sólido. Principalmente impulsado por la alta demanda de importación de materias primas para el sector cerámico. El crecimiento de casi el 40% respecto al 2021 y del 32% respecto a 2019, último año pre pandemia, ha servido además de lograr récord tras récord cada mes, para alcanzar el récord histórico de toneladas movidas en los muelles castellonenses a largo de un año natural.

Todas estas cifras nos han puesto delante otro reto tal vez invisible para muchos ojos, pero plausible en el día a día de PortCastelló: dar un eficiente servicio integral a los clientes que utilizan nuestros muelles. Superar la barrera de los 21 millones de toneladas y estar alrededor de los 2 millones de toneladas al mes también significa tensionar los servicios y los espacios portuarios. Supone invertir más en innovación para optimizar los espacios disponibles, en infraestructuras para seguir ganando espacios disponibles y trabajar honesta y colaborativamente entre todos los actores de la familia portuaria castellonense para alcanzar un gran pacto por la competitividad de PortCastelló. Solo así seremos capaces de dar respuesta a los retos que nuestros clientes nos están demandando ya, retener los tráficos de los clientes que actualmente ya confían en nosotros y atraer nuevos tráficos.

Todo ello, con un objetivo común: ser considerado como un agente clave de nuestra sociedad. No es una cuestión menor el fomentar el crecimiento sostenible mirando hacia la ciudad y la provincia que nos acoge. Por eso quiero destacar las inversiones en pantallas atrapa polvos, en lavaruedas y en medidores de calidad del aire que junto al pionero convenio firmado con la Generalitat Valenciana sirven para autoimponerse deberes y seguir creciendo de manera sostenible con la mirada puesta en nuestro entorno más cercano: el Grau. Un Grau del que queremos ser parte activa, por eso en este 2021 hemos patrocinado por primera vez desde el Autoridad Portuaria de Castellón actividades de entidades culturales y deportivas del Grau. Por eso, también por primera vez desde Autoridad Portuaria de Castellón hemos colaborado conjuntamente con el Ajuntament de Castelló y la Cofradía de pescadores Sant Pere para subvencionar cursos de formación marítimo-pesquera y hemos conseguido el compromiso de la Conselleria de Educación para implantar un centro integrado formación profesional marítimo pesquero.

Hemos podido superar todos esos retos porque lo hemos hecho conjuntamente. Porque juntos somos más y, si somos algo, lo somos porque trabajamos juntos. Así encaramos el 2022 con planes muy ilusionantes que nos van a servir para crecer como infraestructura al servicio de la logística de nuestros clientes y de nuestra sociedad. Avanzando a todo tren para conseguir la mejora de la (tan deseada) conectividad ferroviaria. Plantando la semilla de Octopus, un proyecto que debe ser transformador no solo para PortCastelló sino para todo nuestro territorio. Y todo ello mirando hacia nuestra sociedad, preocupándonos por los problemas medioambientales que nos rodean y haciendo la vida de nuestros vecinos un poco mejor y más atractiva y divertida dinamizando nuestra fachada marítima. Solo lo conseguiremos trabajando de la misma manera que lo hace un reloj: gracias a que cada pieza de su complejo engranaje hace lo que tiene que hacer.



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 2021, manipulando un total de 21,24 millones de toneladas, lo que ha supuesto un récord histórico de volumen de toneladas movidas en el recinto portuario castellonense.

Si analizamos la evolución del tráfico de mercancías en función de su forma de presentación, el tráfico de granel líquido ha alcanzado la cifra de 9,9 millones de toneladas, lo que representa un incremento del 1% con respecto al ejercicio 2020.

El granel sólido, con un movimiento de 9,39 millones de toneladas, se incrementa en un 40%, debido en gran parte al consumo de materias primas para el sector cerámico, que ha visto incrementado su producción hasta niveles históricos, apoyado en la exportación.

La mercancía general ha continuado el descenso iniciado en 2020, aunque a un ritmo menor, moviéndose un total de 1,90 millones de toneladas, lo que supone un decremento del 4%. En cuanto al número de TEUs, se han alcanzado este año los 129.877, lo que supone un descenso del 0,84%. Cabe destacar el esfuerzo que se está llevando a cabo desde la Autoridad Portuaria para diversificar tráfico. Fruto de ello, se han conseguido incrementos relevantes en piezas destinadas a la construcción de aerogeneradores, hasta un total de 61 mil toneladas, multiplicando por 5 los valores de 2020, o en el cemento a granel, con un incremento cercano al 200%.

Con respecto a los datos económicos cabe resaltar que la APC cierra el ejercicio 2021 con un resultado de explotación que superó los 10 millones de euros y un resultado antes de impuestos de 9,56 millones de euros, frente a los 6,76 millones de euros alcanzados en el ejercicio 2020. El volumen de negocio ha incrementado un 5,18% respecto al ejercicio anterior, alcanzando los 28,64 millones de euros, síntomas de recuperación de los efectos de la crisis sanitaria a nivel mundial acaecida en 2020.

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 4,52 % y un ROE

(rentabilidad sobre fondos propios) del 5,64%, creciendo ambas ratios respecto al ejercicio anterior, en un 15,11% y en un 8,00% respectivamente.

El cash flow se cifra en 15,71 millones de euros, lo que nos ha permitido, junto con el resto de orígenes y aplicaciones financieras, obtener un fondo de maniobra de 66,00 millones de euros, frente a los 60,11 millones obtenidos en el ejercicio 2020.

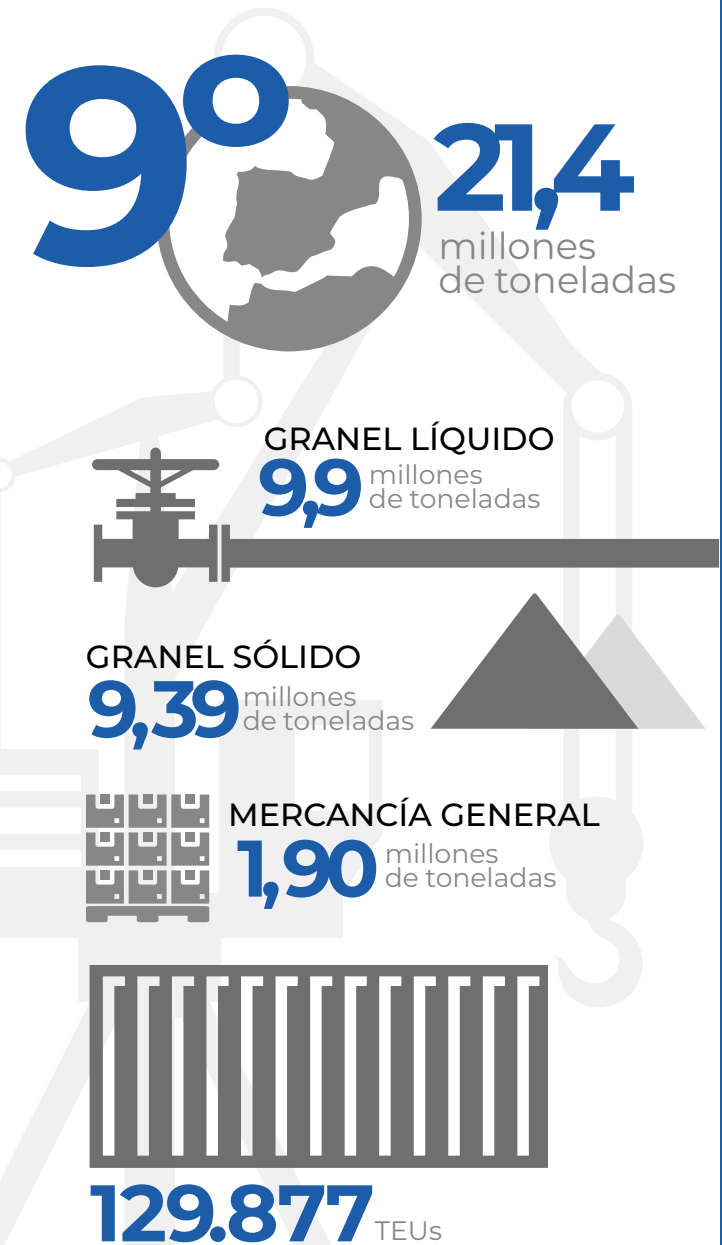
Los buenos resultados económicos, dada las circunstancias comentadas, permiten a la APC cumplir con el principio de autofinanciación, y de esta forma, potenciar la solidez financiera controlando el apalancamiento y el coste derivado del mismo, lo que le permite adecuarse y crecer de forma sostenible, 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, a través de las bajadas de coeficientes correctores que se han aplicado en 2021.

Por otro lado, la oficina de gestión estratégica ha impulsado el Plan Estratégico, que supone la hoja de ruta de la Autoridad Portuaria de Castellón con el horizonte 2024.

Consciente de la importancia de la intermodalidad para el futuro del puerto, PortCastelló ha seguido avanzando en los proyectos de intermodalidad, adjudicando la primera fase de la red ferroviaria sur por 5,6 millones, así como la redacción del proyecto de la estación intermodal prevista en la futura zona de actividades logísticas.

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, permitiéndonos poner en valor los terrenos disponibles en la dársena sur. 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, se han impulsado obras para dotar a la dársena sur de las conexiones adecuadas, como son el vial junto al dique sur por casi 1 millón de euros. También ha entrado en funcionamiento el puente sobre el canal de Iberdrola que permite la conexión entre explanadas, con una inversión de 2 millones de euros. ▶



► Por otro lado, la Autoridad Portuaria ha impulsado en 2021 la revisión del valor de los terrenos de PortCastelló, que supondrá un ahorro anual para sus concesionarios de casi 800.000 euros.

Desde el punto de vista del desarrollo sostenible, la estrategia ambiental de la Autoridad Portuaria de Castellón pasa por fomentar la formación y educación ambiental entre la organización y su Comunidad Portuaria, potenciar un compromiso activo con los ODS y situar a PortCastelló como puerto de referencia en tráfico de graneles sólidos, entre otras.

En 2021 PortCastelló ha desarrollado iniciativas pioneras como la firma del primer convenio a nivel nacional entre el órgano competente de la comunidad autónoma y una autoridad portuaria para la mejora de la calidad del aire en el puerto y su entorno.

Otras acciones llevadas a cabo han sido la instalación y puesta en marcha de 2 lavarruedas, la licitación pantallas atrapa polvo y muros de hormigón para parcelas en

autorización, el impulso al proyecto de mapeo de material particulado fino y ultrafino en colaboración con el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC), y la adquisición e instalación de luminarias LED para alumbrado público en muelles y recinto portuario.

Tenemos que resaltar el compromiso claro y firme de PortCastelló con el medio ambiente, que se materializa a través de nuestro sistema de gestión ambiental, con la adopción de medidas específicas como la elaboración de un mapa de ruido, la adquisición de sensores de gases y la adquisición de medios de prevención y lucha contra la contaminación marina.

La digitalización debe convertirse en el pilar fundamental del desarrollo futuro de la APC, con una apuesta firme por la mejora de la eficiencia en los procesos que se plasmará en nuestro Plan de Transformación Digital licitado este año y que se apoyará en una nueva oficina digital que repercutirá en el correcto desarrollo de todos los proyectos incluidos en el Plan. Los primeros pasos ya se han dado

en 2021 mediante algunas acciones tecnológicas de gran impacto, como la implantación de los espacios de trabajo virtuales, la instalación de un sistema de seguridad de acceso a red, el despliegue para la gestión del Plan Estratégico y la implantación de un ITSM (IT Service Management) para la gestión de las averías y del Servicio de Atención al Cliente.

Por último, 2021 ha servido para recuperar el servicio de Aduanas en el puerto de Castellón, una demanda no sólo de los operadores portuarios sino de todos los sectores económicos de la provincia de Castellón, dado que mejorará el servicio que se presta a sus usuarios y aumentará la competitividad de PortCastelló.

También 2021 nos ha permitido poner los pilares necesarios para impulsar un centro integrado de FP en el puerto y para definir su hoja de ruta de financiación europea, al tiempo que se han firmado alianzas estratégicas con diversas instituciones y organismos para convertir al puerto de Castellón en un hub logístico.



1.3. Consejo de administración

1.3.1. Composición

Ilmo. Sr. D. Rafael Simó Sancho	Presidente
Sr. D. Miguel Ángel Gómez Ruiz	Vicepresidente
Sra. D ^a . Ana Ulloa Piñeiro (hasta el 30/6/2021)	Directora
Sr. D. José María Gómez Fuster (desde el 1/7/2021)	Director
	En representación de:
Sra. D ^a . María Ángeles Fernández Izquierdo	Generalitat Valenciana
Sr. D. Emilio Obiol Menero	Generalitat Valenciana
Sra. D ^a . María Dolores Parra Robles	Generalitat Valenciana
Sra. D ^a . Silvia Peris Dumont	Generalitat Valenciana
Excm ^a . Sra. D ^a . Amparo Marco Gual	Ayuntamiento de Castelló
Ilmo. Sr. D. José Luis López Ibáñez (desde el 7/5/2021)	Ayuntamiento de Castelló
Sr. D. Antonio Góngora Zurro	Administración General del Estado
Sra. María Aznar Nardiz	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 Pla 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 2021 se celebraron seis sesiones del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Castelló. Seguidamente, se citan los acuerdos más relevantes adoptados durante las mismas.

Concesiones y autorizaciones administrativas

- Modificación sustancial por cambio de objeto y por ampliación de una superficie de 3.000 m² de la concesión administrativa para la ocupación de una superficie en la zona de servicio del puerto de Castelló, para la actividad de reparación de contenedores, mercancía general y almacenamiento de granel sólido. Sesión de 10 de marzo de 2021.
- Modificación sustancial por prórroga del plazo de la concesión administrativa otorgada a Colorobbia España, S.A. para la ocupación de una parcela de 6.600 m² en la nueva explanada de la zona de servicio del puerto de Castelló. Sesión de 10 de marzo de 2021.
- Reducción de los tráficos mínimos exigidos para el año 2020, fijados en la concesión administrativa otorgada a Frigoríficos de Castelló, S.A. Sesión de 10 de marzo de 2021.
- Aprobación de los Pliegos del concurso para la ocupación y explotación del local 8 Tipo I, ubicado en la zona lúdica "Plaza del Mar", de la zona de servicio del puerto de Castelló, en régimen de concesión administrativa. Sesión de 10 de marzo de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación de una superficie en la zona de servicio del puerto de Castelló a Servicios Portuarios Garbaport, S.L. Sesión de 7 de mayo de 2021.
- Modificación sustancial por prórroga del plazo de la concesión administrativa para la ocupación de una parcela de 6.600 m² en la nueva explanada de la zona de servicio del puerto de Castelló a Contoport, S.L. Sesión de 7 de mayo de 2021.
- Cambio de titularidad de la concesión administrativa otorgada a David Zamora de Francisco para la ocupación y explotación del local 6 tipo I ubicado en la zona lúdica "Plaza del Mar", de la zona de servicio del puerto de Castelló, a favor de Suquet de la Plaza del Mar, S.L. Sesión de 7 de mayo de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación para la ocupación de una superficie para la toma y descarga de agua de refrigeración de los grupos 3 y 4 de la central térmica de Castelló, en la zona de servicio del puerto de Castelló. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación de una superficie correspondiente a una nave con patio anexo, ubicada en la zona norte de la zona de servicio del puerto de Castelló. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación de una superficie correspondiente al cartel monoposte ubicado en la zona de servicio del puerto de Castelló. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Declaración de desierto del concurso para la ocupación y explotación del local nº8 Tipo I, ubicado en la zona lúdica "Plaza del Mar", de la zona de servicio del puerto de Castelló, en régimen de concesión administrativa. Sesión de 23 de junio de 2021. ▶



- ▷ - Aplicación definitiva de la reducción de la Tasa de Ocupación prevista en el Real Decreto-Ley 26/2020, de 7 de julio de 2020, de medidas de reactivación económica para hacer frente al impacto del COVID-19 en los ámbitos del Transporte y Vivienda. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Extinción por renuncia del convenio entre la Autoridad Portuaria de Castellón y el Patronato Municipal de Turismo de Castellón, para la ocupación de unas oficinas ubicadas en el antiguo edificio de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación del despacho número 3, ubicado en el antiguo edificio de la Autoridad Portuaria de la zona de servicio del puerto de Castellón. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación de una superficie en la zona de servicio del puerto de Castellón a Intertek Ibérica Spain, S.L.U. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación del despacho nº1, ubicado en el antiguo edificio de la Autoridad Portuaria de la zona de servicio del puerto de Castellón. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Concesión administrativa para la ocupación de una superficie para la prestación del servicio comercial de pesaje a través de una instalación de básculas, en la zona de servicio del puerto de Castellón. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Autorización de novación de hipoteca sobre los derechos de la concesión administrativa otorgada a Emara Inversiones Empresariales, S.L. (actualmente Centro Deportivo Impala Sport Club, S.L.) para la construcción y explotación de un complejo de ocio y convenciones en el dominio público portuario. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Aplicación definitiva de la reducción de la Tasa de Ocupación prevista en el Real Decreto-Ley 26/2020, de 7 de julio de 2020, de medidas de reactivación económica para hacer frente al impacto del COVID-19 en los ámbitos del Transporte y Vivienda. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Reducción del tráfico mínimo correspondiente al ejercicio 2020, por parte de Noatum Terminal de Castellón, S.A., a causa de la crisis del COVID-19. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Reducción del tráfico mínimo correspondiente al ejercicio 2020, por parte de Portogrande Trading, S.L., a causa de la crisis del COVID-19. Sesión de 19 de octubre de 2021.
- Concesión administrativa del local 8 tipo I ubicado en la zona lúdica "Plaza del Mar" de la zona de servicio del puerto de Castellón, en régimen de concesión administrativa. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Concesión administrativa a Levantina Aragonesa de Tránsitos, S.A. para la ocupación de una nave en la explanada norte de la zona de servicio del puerto de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Resolución en el expediente de caducidad de la concesión administrativa para la ocupación del almacén nº 13 y superficie anexa destinado al almacenamiento de maquinaria, herramientas y materiales así como oficina administrativa, ubicado en el muelle de Levante de la zona de servicio del puerto de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Resolución en el expediente de caducidad de la concesión administrativa para la ocupación del almacén nº 12 ubicado en la zona de servicio del puerto de Castellón, destinado al almacenaje de herramientas propias de la actividad de reparación de contenedores marítimos, soldadura y calderería en instalaciones y maquinaria portuaria. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Renuncia de la concesión administrativa otorgada a Delta del Azahar, S.L. para la ocupación de la caseta número 303, ubicada en el puerto pesquero de la zona de servicio del puerto de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Modificación sustancial por cambio de ubicación de la concesión administrativa para la ocupación de un local ubicado en el antiguo edificio de la Autoridad Portuaria de la zona de servicio del puerto de Castellón, con destino a oficinas administrativas. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Cambio de titularidad de la concesión administrativa otorgada a United Minerals Spain, S.L., para la ocupación de una parcela en la dársena sur de la zona de servicio del puerto de Castellón, a favor de Vesco Clays Spain, S.L. Sesión de 21 de diciembre de 2021. ▷



► Servicios:

- Otorgamiento de licencia de servicio portuario de recepción de desechos sólidos generados por buques regulados por el anexo V y anexo VI del Convenio Marpol 73/78 para la zona I del puerto de Castellón a Seroil Valencia, S.L. Sesión de 21 de diciembre de 2021.

Convenios

- Convenio normalizado entre la Autoridad Portuaria de Castellón y la Universidad Europea de Valencia para la realización de prácticas de los alumnos de Grado y Posgrado. Sesión de 7 de mayo de 2021.
- Convenio normalizado entre la Autoridad Portuaria de Castellón y la Universidad Pompeu Fabra para la realización de prácticas de los alumnos de Grado y Posgrado. Sesión de 7 de mayo de 2021.
- Convenio entre el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica la Generalitat Valenciana y la Autoridad Portuaria de Castellón relativo a la cesión del uso del edificio que contiene el faro de las Islas Columbretes. Sesión de 23 junio de 2021.
- Convenio entre la Generalitat Valenciana a través de la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica y la Autoridad Portuaria de Castellón, por el que se formaliza el acuerdo voluntario para la mejora de la calidad del aire. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Convenio entre la Autoridad Portuaria de Castellón y el Ayuntamiento de Oropesa del Mar sobre uso ciudadano de determinados espacios portuarios. Sesión de 21 de diciembre de 2021.

Otros:

- Aprobación de la modificación del Reglamento de Distinciones Honoríficas de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 10 de marzo de 2021.
- Nombramiento de responsable de seguridad en la circulación ferroviaria de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 7 de mayo de 2021.
- Aprobación de las Cuentas Anuales de la Autoridad Portuaria de Castellón referidas al ejercicio 2020. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Aprobación y delegación de la formalización de una operación de confirming con Cajamar. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Cese, a petición propia, de la Directora General de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Nombramiento del Director General de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 23 de junio de 2021.
- Distinciones Honoríficas de la Autoridad Portuaria de Castellón para el año 2021. Sesión 19 de octubre de 2021.
- Designación del segundo vocal del Patronato para la Fundación de la Comunidad Valenciana para la promoción y desarrollo comercial del puerto de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Aprobación del documento de Valoración de Terrenos. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Ratificación del Plan de Empresa 2022 de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- 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 21 de diciembre de 2021.
- Aprobación de la Política de Compliance y del Manual del Sistema de Gestión de Compliance Penal de la Autoridad Portuaria de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Aprobación definitiva de la actualización del Plan de Autoprotección del puerto de Castellón. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Aprobación de las tarifas por servicios comerciales para el año 2022. Sesión de 21 de diciembre de 2021.
- Alta en el censo de empresas consignatarias a Ibérica Marítima Zona Este S.L. Sesión de 21 de diciembre de 2021.



1.4. Personal Autoridad Portuaria

Presidente

Simó Sancho, RAFAEL

Director

Gómez Fuster, JOSÉ MARÍA

Jefatura de Área

Mingarro Menero, JUAN BAUTISTA
Velasco Gómez, ANTONIO

Jefatura de Departamento

Campesino Sánchez-Vílchez, ISABEL
Monfort Moliner, MARÍA TATIANA
Noguero Rodríguez, ADOLFO
Rius Persiva, VICENTE JOAQUÍN
Rubio Felip, MARÍA JOSÉ
Vidal Rodríguez, MARTINA

Jefatura de División

Alemany Martínez, MARÍA
Balaguer Mellado, RAMÓN
Jurado Correas, YOLANDA
Muñoz Sánchez, SONIA
Pérez Romero, JUAN
Oria Domenech, LUIS
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
Altaba Lozano, LUIS MIGUEL
Ballester Mateo, MARTA
Barreda Sales, LAURA
Batalla Personat, DAVID
Beltrán Jiménez, ALEXANDRE
Blasco Borja, MANUEL
Blasco Martínez, JAIME
Boix Palomero, JOSÉ
Callau Llopis, BUENAVENTURA
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

Forner Sales, PATRICIA
Franch Montañés, JOSÉ MANUEL
Galán Méndez, JUAN CARLOS
García Jurado, CARLOS
García Martínez, MARÍA LUISA
García Sales, PASCUAL
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, OSCAR
Joya Espel, JAVIER
Llansola Gil, GERARD
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 Ubda, VICENTE
Menchero Betancor, ALBERTO
Mila Giménez, IVÁN
Mira Verde, FRANCISCO JAVIER
Montel Blasco, SANDRA
Morales Ventura, ROSA MARÍA
Moreno Barbera, MARÍA DE LOS REYES
Mota Gual, ANGEL JESÚS
Mut Torres, ISABEL
Navarro Marzá, JUAN JOSÉ
Nebot Sanahuja, ADRIÁN MANUEL
Ortiz Soriano, MIGUEL
Palau Broch, VICENTE JOSÉ
Pallarés Silvestre, JUAN ANTONIO
Parra Luque, DAVID
Peñafiel Arana, LUÍS
Pérez Pérez, JOSÉ ANTONIO
Peris Dumont, SILVIA
Peris González, PAU
Peris Plomer, JOSÉ LUÍS
Perpiñán Cabrero, JOSÉ MARÍA
Pichardo Ruiz, MIRIAM
Polo Conde, CRISTINA
Poveda Gutiérrez, BENJAMÍN
Prieto García, AITOR
Ramírez Torrejón, FRANCISCO JOSÉ
Ramos Collao, ADRIÁN EDUARDO

Ramos Del Pino, FRANCISCO
Ramos Jiménez, DULCE NOMBRE 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, ÍGOR
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
Zaldívar Robles, JAVIER


1.5. Plan Estratégico



El objetivo principal del Plan Estratégico 2020-2024 es 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.

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 lideran y coordinan 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.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS



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.



1.6. Información económica

1.6.1. Balance (en euros)

ACTIVO	2021	2020
A) ACTIVO NO CORRIENTE	249.886.784,31	247.693.208,02
I. Inmovilizado intangible	460.884,84	249.733,66
1. Propiedad industrial y otro inmovilizado intangible	-	-
2. Aplicaciones informáticas	460.884,84	249.733,66
3. Anticipos para inmovilizaciones intangibles	-	-
II. Inmovilizado material	169.194.955,53	173.108.204,42
1. Terrenos y bienes naturales	24.862.950,88	24.862.950,88
2. Construcciones	134.872.436,02	139.087.769,14
3. Equipamientos e instalaciones técnicas	408.840,17	443.820,29
4. Inmovilizado en curso y anticipos	8.242.231,15	7.983.273,86
5. Otro inmovilizado	808.497,31	730.390,25
III. Inversiones inmobiliarias	64.250.840,60	64.060.648,08
1. Terrenos	53.722.391,43	53.722.391,43
2. Construcciones	10.528.449,17	10.338.256,65
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	2.167.491,71	2.169.075,33
1. Instrumentos de patrimonio	10.000,00	10.000,00
2. Créditos a terceros	30.055,31	31.638,93
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	7.023.611,63	8.105.546,53
VII. Deudores comerciales no corrientes	6.789.000,00	-

ACTIVO	2021	2020
B) ACTIVO CORRIENTE	74.405.566,00	67.218.933,95
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
II. Existencias	-	-
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	4.801.094,56	7.292.815,04
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	2.366.349,98	6.242.782,20
2. Clientes y deudores, empresas del grupo y asociadas	-	-
3. Deudores varios	67.704,73	100.117,32
4. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	46.520,49	-
5. Otros créditos con las Administraciones Públicas	2.320.519,36	949.915,52
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	39.749,56	29.562,89
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	69.564.721,88	59.896.556,02
1. Tesorería	69.564.721,88	59.896.556,02
2. Otros activos líquidos equivalentes	-	-
TOTAL ACTIVO (A+B)	324.292.350,31	314.912.141,97

*Cuentas formuladas a 31/03/2022.



PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2021	2020
A) PATRIMONIO NETO	213.144.205,15	204.437.297,88
A-1) Fondos propios	182.401.569,30	173.925.390,81
I. Patrimonio	59.808.199,00	59.808.199,00
II. Resultados acumulados	114.117.191,81	104.379.551,12
III. Resultado del ejercicio	8.476.178,49	9.737.640,69
A-2) Ajustes por cambios de valor	(6.696.534,46)	(7.361.012,56)
I. Activos financ. a valor razonable con cambios en el patrim. neto	-	-
II. Operaciones de cobertura	(6.696.534,46)	(7.361.012,56)
III. Otros	-	-
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	37.439.170,31	37.872.919,63
B) PASIVO NO CORRIENTE	102.739.696,10	103.368.851,78
I. Provisiones a largo plazo	6.286.000,00	-
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	-	-
2. Provisión para responsabilidades	-	-
3. Otras provisiones	6.286.000,00	-
II. Deudas a largo plazo	67.001.030,25	73.068.940,84
1. Deudas con entidades de crédito	56.822.364,33	60.618.639,31
2. Proveedores de inmovilizado a largo plazo	-	-
3. Otras deudas	10.178.665,92	12.450.301,53
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	14.090.000,00	14.562.500,00
IV. Pasivos por impuesto diferido	10.709.983,15	10.792.413,28
V. Periodificaciones a largo plazo	4.652.682,70	4.944.997,66

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2021	2020
C) PASIVO CORRIENTE	8.408.449,06	7.105.992,31
II. Provisiones a corto plazo	683.981,79	186.502,29
III. Deudas a corto plazo	5.607.248,01	5.045.006,13
1. Deudas con entidades de crédito	3.904.197,09	3.399.542,32
2. Proveedores de inmovilizado a corto plazo	963.060,20	1.525.631,05
3. Otros pasivos financieros	739.990,72	119.832,76
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	473.929,56	389.020,91
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.643.289,70	1.485.462,98
1. Acreedores y otras cuentas a pagar	909.452,20	640.282,17
2. Administraciones Públicas, anticipos de subvenciones	416.542,61	-
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas	317.294,89	845.180,81
VI. Periodificaciones	-	-
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	324.292.350,31	314.912.141,97

*Cuentas formuladas a 31/03/2022.



1.6.2. Cuenta de pérdidas y ganancias (en euros)

	(DEBE) HABER	
	2021	2020
1. Importe neto de la cifra de negocios	28.640.603,46	27.232.821,04
A. Tasas portuarias	24.882.437,55	23.663.129,35
a) Tasa de ocupación	6.973.800,99	6.644.150,05
b) Tasas de utilización	13.614.321,20	12.661.721,36
1. Tasa del buque	6.092.068,23	5.207.382,04
2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo	55.146,40	52.000,90
3. Tasa del pasaje	1.860,98	492,38
4. Tasa de la mercancía	7.422.885,20	7.365.615,00
5. Tasa de la pesca fresca	37.950,39	36.231,04
6. Tasa por utilización especial de la zona de tránsito	4.410,00	-
c) Tasa de actividad	4.096.345,59	4.167.404,74
d) Tasa de ayudas a la navegación	197.969,77	189.853,20
B. Otros ingresos de negocio	3.758.165,91	3.569.691,69
a) Importes adicionales a las tasas	2.041.002,54	2.029.565,71
b) Tarifas y otros	1.717.163,37	1.540.125,98
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	-	-
5. Otros ingresos de explotación	607.612,77	634.930,72
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	134.152,78	128.715,45
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	-	-
c) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas	186.459,99	191.215,27
d) Fondo de Compensación Interportuario recibido	287.000,00	315.000,00
6. Gastos de personal	(5.952.281,13)	(5.712.337,64)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(4.347.445,21)	(4.125.023,54)
b) Indemnizaciones	(2.673,81)	(6.934,58)
c) Cargas sociales	(1.609.432,64)	(1.584.001,69)
d) Provisiones	7.270,53	3.622,17

	(DEBE) HABER	
	2021	2020
7. Otros gastos de explotación	(5.860.212,59)	(5.885.724,49)
a) Servicios exteriores	(3.370.943,65)	(2.917.175,75)
1. Reparaciones y conservación	(1.265.194,90)	(1.047.310,98)
2. Servicios de profesionales independientes	(379.583,62)	(229.189,86)
3. Suministros y consumos	(475.105,02)	(466.639,27)
4. Otros servicios exteriores	(1.251.060,11)	(1.174.035,64)
b) Tributos	(306.300,07)	(304.829,66)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(15.146,85)	(36.122,90)
d) Otros gastos de gestión corriente	(370.296,85)	(495.266,53)
e) Aportación a Puertos del Estado art. 19.1.b) TRLPEMM	(946.525,17)	(1.095.329,65)
f) Fondo de Compensación Interportuario aportado	(851.000,00)	(1.037.000,00)
8. Amortizaciones del inmovilizado	(8.109.065,58)	(8.137.193,25)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	962.611,96	951.786,24
10. Excesos de provisiones	-	-
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	-	-
a) Deterioros y pérdidas	-	-
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)	10.289.268,89	9.084.282,62

*Cuentas formuladas a 31/03/2022.





	(DEBE) HABER	
	2021	2020
12. Ingresos financieros	21.791,49	14.133,46
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	-	-
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	20.946,55	13.342,78
c) Incorporación al activo de gastos financieros	844,94	790,68
13. Gastos financieros	(709.143,46)	(1.015.410,61)
a) Por deudas con terceros	(709.143,46)	(1.015.410,61)
b) Por actualización de provisiones	-	-
14. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(43.803,53)	(1.327.310,94)
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)	(731.155,50)	(2.328.588,09)
A.3. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	9.558.113,39	6.755.694,53
17. Impuesto sobre beneficios	(1.081.934,90)	2.981.946,16
A.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)	8.476.178,49	9.737.640,69

*Cuentas formuladas a 31/03/2022.

1.6.3. Estado de flujos de efectivo (en euros)

CONCEPTO	2021	2020
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (+/-1+/-2+/-3+/-4)	16.228.889,16	8.977.936,17
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	9.558.113,39	6.755.694,53
2. Ajustes del resultado	7.507.563,64	9.208.243,34
a) Amortización del inmovilizado (+)	8.109.065,58	8.137.193,25
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	-	-
c) Variación de provisiones (+/-)	108.729,47	177.778,47
d) Imputación de subvenciones (-)	(962.611,96)	(951.786,24)
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)	-	-
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	-	-
g) Ingresos financieros (-)	(21.791,49)	(14.133,46)
h) Gastos financieros (+)	709.143,46	1.015.410,61
i) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	43.803,53	1.327.310,94
j) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas (-)	(186.459,99)	(191.215,27)
k) Imputación a resultados de 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	2.040.959,09	(3.371.039,63)
a) Existencias (+/-)	-	-
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	4.055.053,08	(3.747.078,73)
c) Otros activos corrientes (+/-)	(10.186,67)	(1.259,22)
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	(208.096,42)	233.408,49
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	(1.145.053,05)	173.584,27
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	(650.757,85)	(29.694,44)



CONCEPTO	2021	2020
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	(2.877.746,96)	(3.614.962,07)
a) Pagos de intereses (-)	(1.413.548,30)	(3.052.205,63)
b) Cobros de dividendos (+)	-	-
c) Cobros de intereses (+)	20.946,55	13.342,78
d) Pagos de principales e intereses de demora por litigios tarifarios (-)	-	-
e) Cobros de OPPE para el pago de principales e intereses de demora por litigios tarif. (+)	-	-
f) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	(1.485.145,21)	(576.099,22)
g) Otros pagos (cobros) (-/+)	-	-
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (7-6)	(5.209.597,12)	(6.339.538,41)
6. Pagos por inversiones (-)	(5.209.597,12)	(6.339.538,41)
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	-	-
c) Inmovilizado material	(5.209.597,12)	(6.339.538,41)
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	2021	2020
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN (+/-9+/-10)	(1.351.126,18)	(3.750.000,00)
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	1.667.392,72	-
a) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	1.002.914,62	-
b) Aumento/Disminución de Patrimonio (+/-)	664.478,10	-
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	(3.018.518,90)	(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	(3.018.518,90)	(45.000.000,00)
1. Deudas con entidades de crédito (-)	(2.631.018,90)	(45.000.000,00)
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	(387.500,00)	-
3. Otras deudas (-)	-	-
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-A+/-B+/-C)	9.668.165,86	(1.111.602,24)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	59.896.556,02	61.008.158,26
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	69.564.721,88	59.896.556,02

*Cuentas formuladas a 31/03/2022.



Características técnicas del puerto

2

MEMORIA
ANUAL 2021



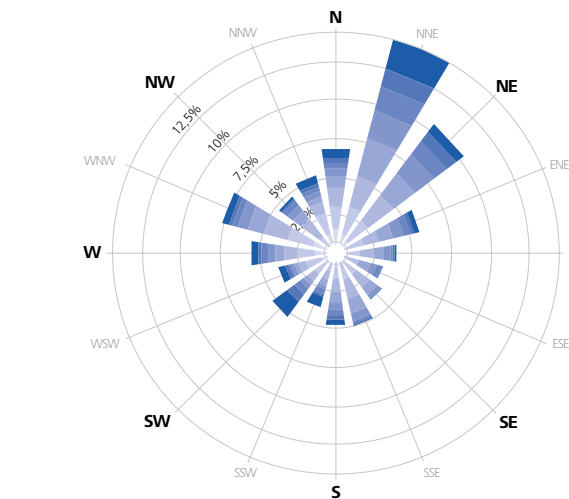
2.1. Condiciones generales

2.1.1. Situación

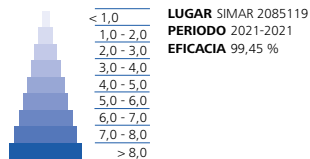
Longitud	0° 1' E (Greenwich)
Latitud	39° 58' N

2.1.2. Régimen de vientos

Reinante	NNE
Dominante	NNE



Velocidad media (m/s)



2.1.3. Régimen de temporales

Altura significativa máxima de oleaje ($H_{s\text{Máx}}$)	3,23 m
Periodo de pico (T_p) asociado a $H_{s\text{Máx}}$	10,01
Dirección media de procedencia (Dir) asociado a $H_{s\text{Máx}}$	59°

MES	ALTURA SIGNIFICANTE (m)	DIR °	PERIODO DE PICO (s)	AÑO	DÍA	HORA
1	3,23	59	10,01	2021	9	18
2	2,11	62	6,83	2021	21	15
3	2,65	76	10,01	2021	20	15
4	2	83	11,01	2021	7	17
5	1,49	80	7,52	2021	23	17
6	1,47	174	5,13	2021	20	19
7	1,43	54	5,13	2021	31	17
8	1,54	72	7,52	2021	8	11
9	2,26	54	7,52	2021	23	11
10	1,49	159	6,21	2021	30	6
11	3	70	11,01	2021	10	5
12	1,71	202	5,65	2021	10	10

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 B.M.V.E.	17 m
Naturaleza del fondo	Rocoso

2.1.5.2. Boca de entrada

Orientación	S
Ancho	346 m
Calado en B.M.V.E.	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 practicaje 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 práctico de servicio, en virtud de las características del buque y condiciones meteorológicas, determinará el número de remolcadores a utilizar.
- Si las condiciones meteorológicas y las características de un buque y su equipo lo permitiesen (hélices laterales, doble hélice) podrá obviarse el uso de remolcadores.
- No podrán obviarse remolcadores en los casos de buques con mercancías peligrosas de los grupos:
 - Grupo 1: al menos 2 remolcadores
 - Grupo 2 y 3 a granel: al menos 1 remolcador

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 NURIA	NORDIC AQUARIUS	NS CHALLENGER	BRIGHTWAY
Nacionalidad	Panamá	Chipre	Liberia	Singapur
GT	50.963	80.779	57.248	84.628
TPM				
Eslora	275	277	244	274
Calado	14	17	15	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	ANTEPUERTO	DÁRSENAS			TOTAL
		COMERCIALES	PESQUERAS	RESTO	
Zona 1	73,21	135,59	14,11		222,91
TOTAL ZONA 1	73,21	135,59	14,11		222,91

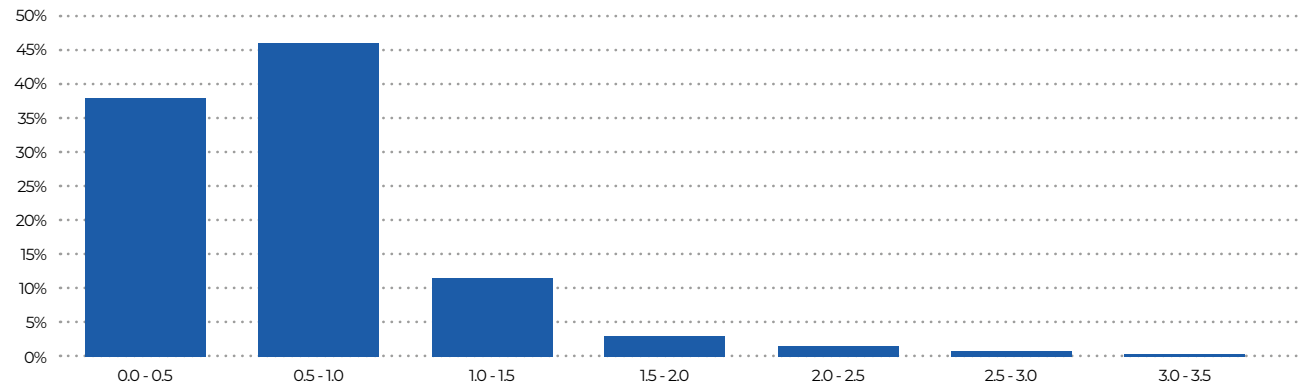
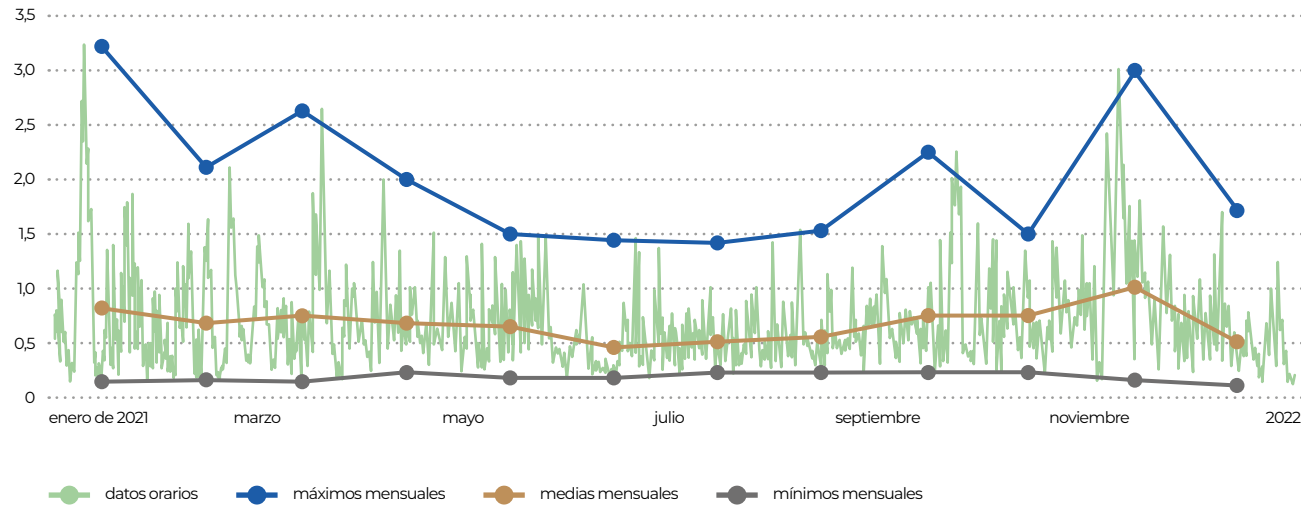
2.1.6.2. Zona 2

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

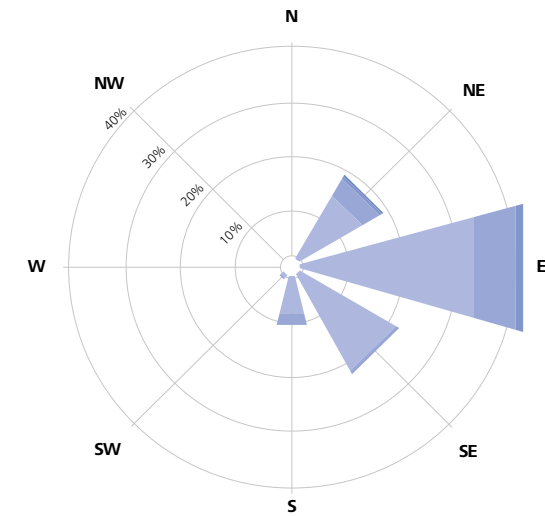


2.1.7. Registros del oleaje

Altura significativa del oleaje (m)

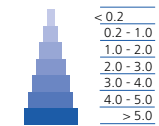


Altura significativa LUGAR SIMAR 2085119
PERIODO 2021 - 2021
EFICACIA 99,45 %



Altura significativa (m)

LUGAR SIMAR 2085119
PERIODO 2021-2021
EFICACIA 99,45 %



2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo

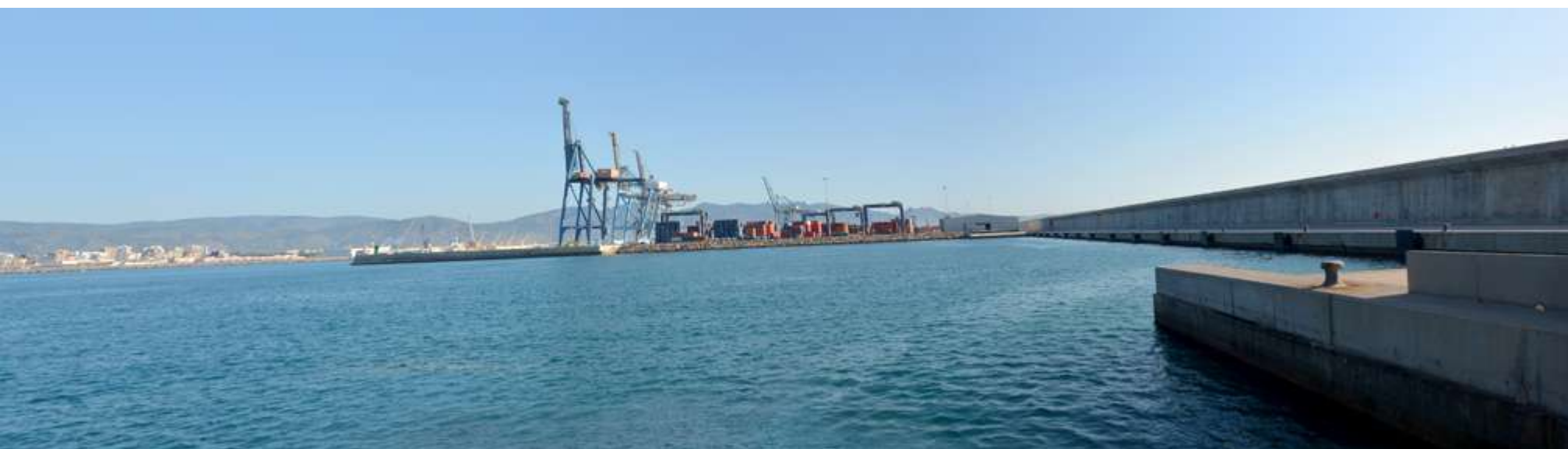
2.2.1. Muelles y atraques

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 MG
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			



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 DEL 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	1.149			
TOTAL	8.750			



2.2.1.2. Clasificación por empleos y calados

EMPLEO	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
C.S. Instalación especial	0	0	154	0	0	0	154
Graneles líquidos sin instalaciones especiales	268	0	0	0	0	0	268
G.L. 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							0
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
C.S. Instalación especial	0	0	0	0	0	0	0
Graneles líquidos sin instalaciones especiales	1.149	0	0	0	0	0	1.149
G.L. 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						0	0
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	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS			
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			4.500			4.500
Zona Norte	Cobertizo y depósito Gimeno Logística Portuaria	14.410	6.360				20.770





MUELLE	DESIGNACIÓN	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS			
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	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	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)	74.549		6.720			81.269
Ampliación Norte	Depósito Integral Shipping Company	20.000					20.000
Dársena Sur	D. Sur Fase I y II				68.350	787.422	855.772
Dársena Sur	Parcela Portsur Castellón	83.512	3.500	6.366		38.148	131.526
Dársena Sur	Parcela Masol Iberia Biofuel					70.037	70.037
Dársena Sur	Parcela Élite Cements					30.000	30.000
Dársena Sur	Parcela UBE Corporation Europe					43.571	43.571
Dársena Sur	Parcela Leatransa			16.520			16.520
Dársena Sur	Parcela atraques B.P. Oil España					22.905	22.905
Dársena Sur	Almacenes y depósito anexo Portsur Castellón	10.430		3.200			13.630
Dársena Sur	Parcela BP Oil España			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					73.800
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	3500	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
Casetas para armadores	Muelle Levante y Costa Dársena Pesquera	Pesca fresca	3.600
Almacén para venta de pertrechos	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	560
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 m². Dos pañoles
	Autoridad Portuaria	Pañoles salvamento Cruz Roja	98 m². Tres pañoles
	Autoridad Portuaria	Pañoles Aduana Agencia Tributaria	167 m². Cinco pañoles
	SVL Columbretes	Almacén para venta de pertrechos de pesca	560 m². Nave
	SVL Columbretes	Recogida de aceite usado	50 m²
	Autoridad Portuaria	Local para restaurante	176 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
Zona Costa Pesquero	Autoridad Portuaria	Oficinas Asociación Cofradías	100 m². 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 m². Nave
Zona Muelle Centenario	Autoridad Portuaria	Taller de reparación de contenedores	920 m²
	Autoridad Portuaria	Taller de reparación de contenedores	920 m²
Zona Muelle Cerámica	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Prefabricada de hormigón
	Lavadero Benllavat, S.L.	Lavadero de maquinaria portuaria	462 m²
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Aljibe y caseta de bombeo	600 m³ 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 m². Dos plantas
	Autoridad Portuaria	Oficinas Guardia Civil	89 m². Despachos
	Autoridad Portuaria	Oficinas Policía Nacional	27 m². Despacho
	Autoridad Portuaria	PIF	1.000 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Aparcamiento TIR	500 m²
	Autoridad Portuaria	Oficinas zona TIR	206 m². Una planta
	Soivre	Oficinas	250 m². Una planta
	Gasolineras Vicent S.A.(Gavisa)	Estación de Servicio	450 m². Tienda y rte. Una planta
	Leatransa	Oficinas Leatransa	140 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Adiestramiento canino	215 m². Una planta
	Autoridad Portuaria	Oficinas edificio usuarios	540 m². Una planta
	C.D. Impala Sport Club, S.L.	Instalaciones deportivas	Edificios y pistas deportivas



SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Norte Comercial	Opal Events	Terraza-bar al aire libre	1.278 m²
Zona Levante Comercial	Autoridad Portuaria	Taller y almacén	1.200 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
	Autoridad Portuaria	Instalaciones gestión residuos	500 m²
	Autoridad Portuaria	Instalaciones gestión residuos	300 m²
	Tecniportcas, S.L.	Nave para taller	1.000 m². Nave
	Bucemar, S.L.	Almacén auxiliar	550 m²
	Tecniportcas, S.L.	Almacenaje auxiliar	550 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	1.890 m². Tres plantas
	Marina PortCastelló, S.L.	Instalaciones náuticas	1.200 m². Dos edif. de dos plantas
	Autoridad Portuaria	Torre mirador	13 m²
	Autoridad Portuaria	Faro antiguo	120 m²
	Autoridad Portuaria	Oficinas Edif. 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	7.222 m². Dos edif. de dos plantas



SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Lúdico Deportiva	Puerto Azahar, S.A.	Parking subterráneo	6.704 m². Una planta
	Inst. y Serv. Autom., S.A.	Casino y otras actividades	6.331 m². Una planta
	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	1.400 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	4.577 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	1.980 m². Almacén y oficinas

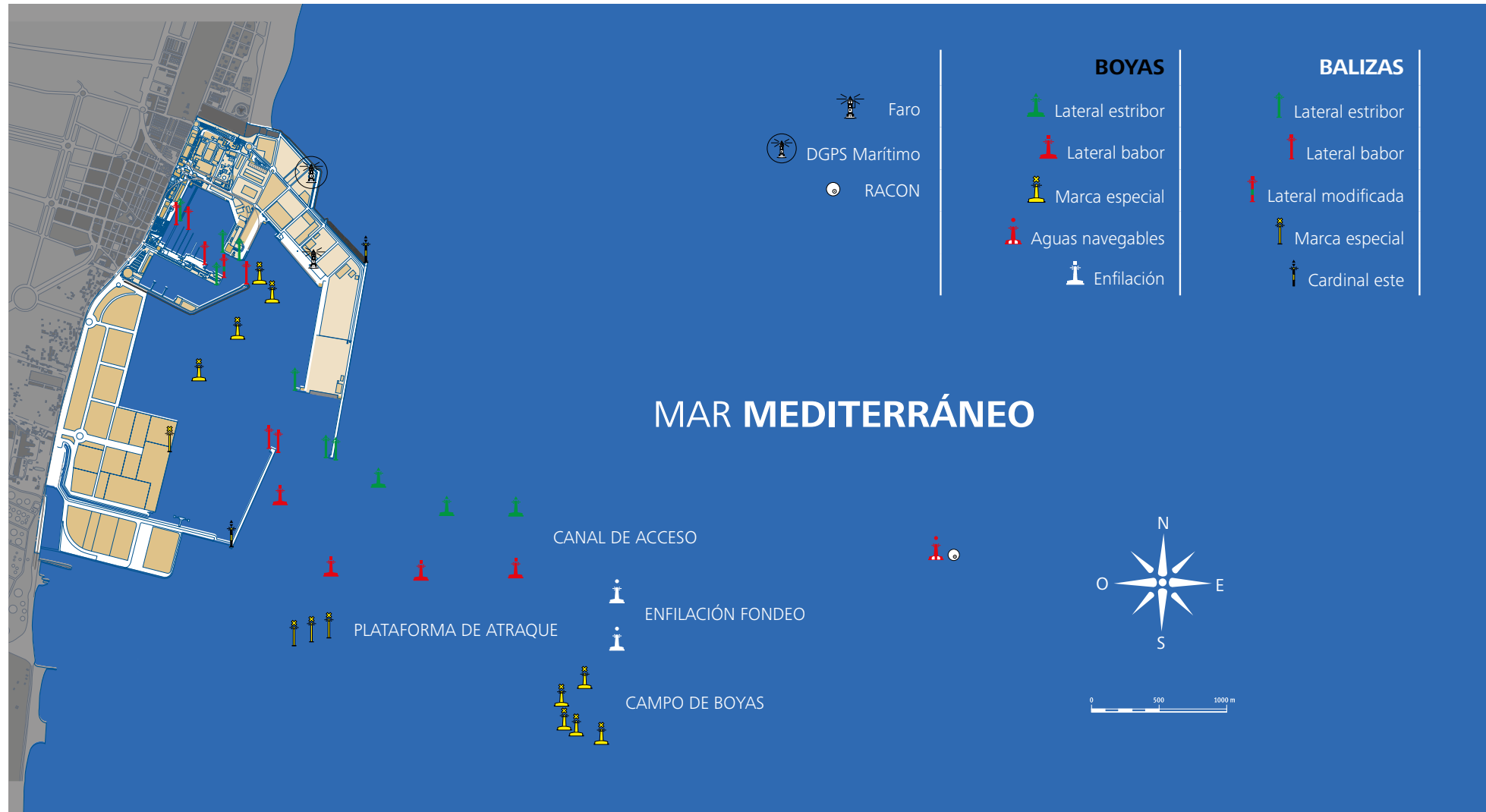
2.2.7. Diques de abrigo

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

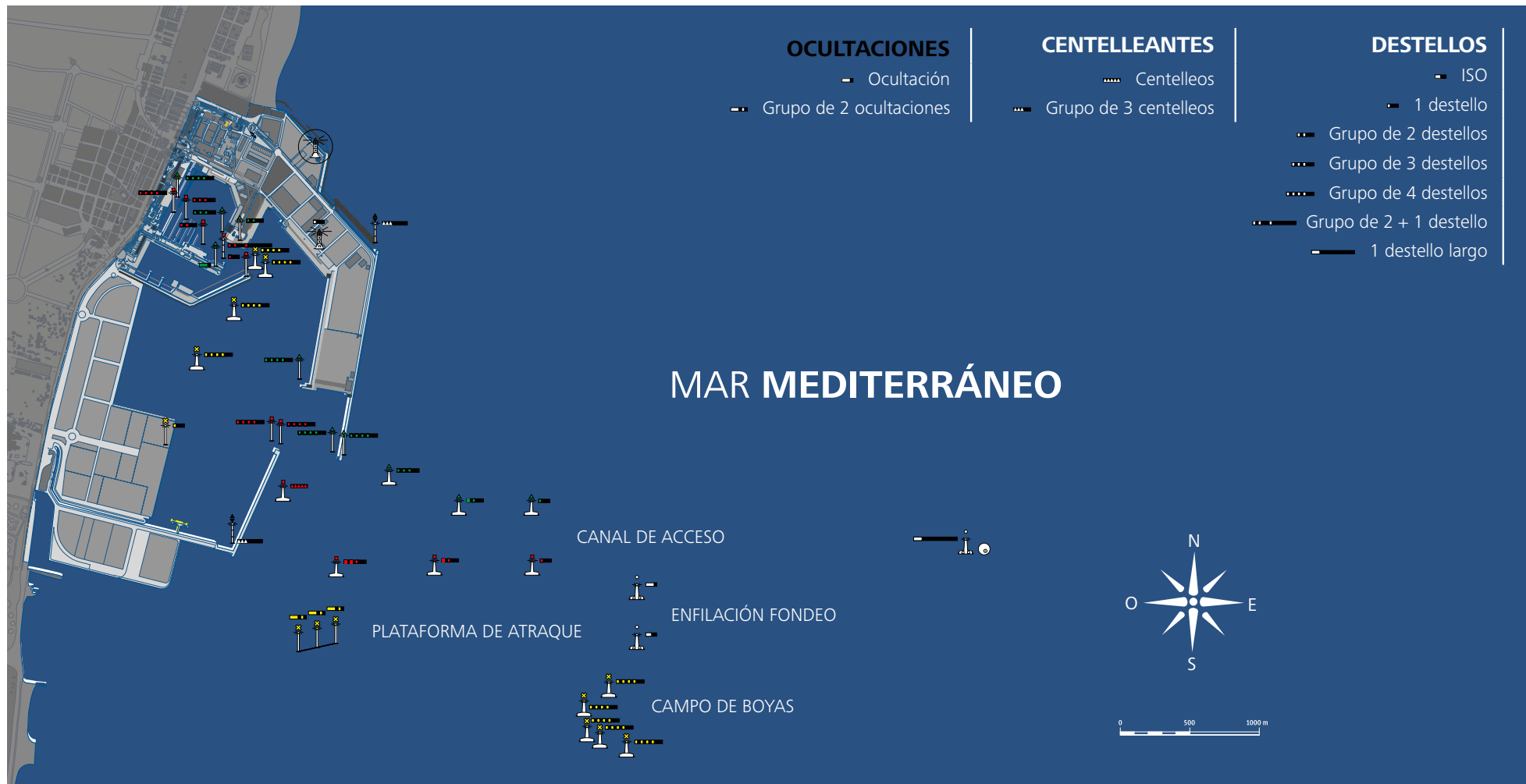


2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas

PLANTA ESQUEMÁTICA DE FAROS Y BALIZAS (diurno)



▶ PLANTA ESQUEMÁTICA DE FAROS Y BALIZAS (nocturno)



▶ PLANO DE BALIZAMIENTO GENERAL



2.2.9. Relación de faros y balizas

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 Castellón	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 Irtá	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



Nº DE LA SEÑAL	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	COLOR LUZ	CARACTERÍSTICA	ALCANCE (MN)
26954	Boya límite del dragado nº 1	Castillete marca especial	Amarillo	Grupo de 4 destellos	1
26955	Muelle de Costa Port Sur, ext. N	Castillete marca especial	Amarillo	Destellos	1
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 PotCastelló, 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 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 Transversal Int.	5	15 t/h	30 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 Costa	4	10 kw	40 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle de Levante	3	151 a 380 kw	730 kw	Autoridad Portuaria
		2	50 a 80 kw		
Energía eléctrica	Muelle Transversal Int. (chaflán)	4	152 a 380 kw	2146 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Int.	3	152 a 380 kw	457 kw	Autoridad Portuaria
		3	50 a 80 kw		
Energía eléctrica	Muelle Transversal Ext.	13	239 a 380 kw	1864 kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle de la Cerámica	15	239 a 380 kw	365 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 automóviles

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 Castellón	1	Automóvil	Fantuzzi MHC 200	Gasóleo	120		700	2000
Dársena Sur	PortSur Castellón	1	Automóvil	Gottwald HMK 6407B	Gasóleo	100		900	2007
Dársena Sur	PortSur Castellón	1	Automóvil	Gottwald HMK 6407B	Gasóleo	100		900	2008
Dársena Sur	PortSur Castellón	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 SLU	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 420	Gasóleo	124		1.500	2012
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao SLU	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 400	Gasóleo	104		1.200	1998
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao SLU	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 400	Gasóleo	104		1.200	2017
Dársena Norte	Terminal Marítima del Grao SLU	1	Automóvil	LIEBHERR LHM 420	Gasóleo	124		1.500	2016





2.5.1.3. Grúas de muelle

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 GrA8:D104	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo Volvo LI50G	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo Volvo LI50H	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 LI20H	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 mts.	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta Silva 30 mts.	Portsur Castellón	1	Eléctrica	



CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Cinta/alimentador	Portsur Castellón	2	Eléctrica	
Carretillas Elevadoras Caterpillar DP40	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Carretilla Elevadora Komatsu	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Carretilla Elevadora Hyster 14.00HM	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Carretilla Elevadora Hyster 32.00HM	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Barredora Nilfisk CS7000	Portsur Castellón	2		
Lavaruedas Cone Line 400C	Portsur Castellón	1		
Lavaruedas 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
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	4	Gasóleo	65 t
Cabezas tractoras TT CVS FERRARI 4X4 65t	Terminal Polivalente Castellón	3	Gasóleo	65 t
Cabezas tractoras TT CVS TERBERG 4X4 65t	Terminal Polivalente Castellón	3	Gasóleo	65 t
Cabezas tractoras TT CVS KALMAR 4X4 65t	Terminal Polivalente Castellón	1	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	3		65 t
Plataformas TC FABRISEM 45" CORNERLESS 65t	Terminal Polivalente Castellón	10		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 (2x30tn)	Terminal Polivalente Castellón	1		51 t
Spreader 002 BROMMA TS 51tn (2x32,5tn)	Terminal Polivalente Castellón	1		51 t



CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Spreader 003 VAN DE GRAAF TF 50 tn	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	
Pala Volvo L70F	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
Pala Volvo LT10E	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
Pala Volvo LT10G	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
Pala Volvo LI50H	Terminal Marítima del Grao	7	Gasóleo	
ReachStacker SMV4531TB5	Terminal Marítima del Grao	3	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	3	Gasóleo	
ROLL TRAILER SEACOM	Terminal Marítima del Grao	2	--	
CUELO DE CISNE 3,4Tm SEACOM	Terminal Marítima del Grao	2	--	
PALA VOLVO L260H	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
PALA VOLVO T20H	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
PALA LIUNGONG	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
GRUA MOVIL LHM 400	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
GRUA MOVIL LHM 420	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
CARRETILLA ELEVADORA CATERPILAR 4T	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
CARRETILLA ELEVADORA LINDE 5T	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
CARRETILLA ELEVADORA LINDE 5T	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLATAFORMA BRAZO ARTICULADO HA 18 SPX AD109723	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
POPEYE LINDE EIX354L00029	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
POPEYE LINDE EIX354P00048	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLAT. ELEVADORA KALMAR DCF90-45EG A3010073	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
TRACTORA TERBERG 6606	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLATAFORMA SK0652E/VV2FB	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLATAFORMA SK0652E/VV2FB	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLATAFORMA SK0652E/VV2FB	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	



CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
PLATAFORMA FABRISEM E005049001	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLATAFORMA FABRISEM E005049002	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PLATAFORMA FABRISEM E005049003	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
SEMIEMOLQUE FABRISEM 65 TONS VV9FDT000GZ1210121	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1		
SEMIEMOLQUE FABRISEM 65 TONS VV9FDT000GZ1210122	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1		
SEMIEMOLQUE FABRISEM 65 TONS VV9FDT000GZ1210123	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1		
PALA VOLVO L-70 F V-24127	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PALA VOLVO L-70H VCE0L70HC000124012	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PALA VOLVO L-150H	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PALA VOLVO L-150 H VCEL-150HCF0004723	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PALA VOLVO L-220 G VCEL220GC00012878	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PALA VOLVO L-220 G VCEL220GC	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
PALA VOLVO L-150H	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
CONTAINER LUNA 2279909	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
REACH STACKER FERRARI A26019	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
REACH STACKER LINDE E1X357W00138	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
REACH STACKER LINDE E1X357W00139	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
REACH STACKER LIEBHERR 545	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
REACH STACKER KONECRANES	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Gasóleo	
CINTA TRANSPORTADORA MECSA TO 4557	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1		
TOLVA MECSA BOCAS	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1		
TOLVA SILVA CINTA	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	
TOLVA MECSA CINTA	NOATUM Terminal Castellon, S.A.	1	Eléctrica	

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	Gasolina-Híbridos
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
Mediterraneo cuarto	Mediteraneo servicios marítimos	Gasóleo	30,9	7	2,52	100 m ³	-

2.6.2. Remolcadores

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	POTENCIA (H.P.)	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
V. B. Supernacho	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	5.500	31,01	10,60	4,00	2004
V.B. 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 (H.P.)	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Omvac siete	Canleamar	Gasóleo	-	59	9	3,5	1979

2.6.4. Grúas flotantes

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 MESTRAL	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 13,50 m. Manga 4,10 m. Puntal 2,40 m. 18,60 GT	1983
Lancha GARBI-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 PELÍCANO DOCE	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 6,10 m. Manga 2,42 m. Puntal 1,50 m. 2,38 GT	2004
Embarcación ISLAS COLUMBRETES	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 DENECS.	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 Castellón Sur.

En la siguiente rotonda, desvío dirección N-340 - Villarreal - CS-22 - El Grau.

Siguiente desvío: hacia la derecha.

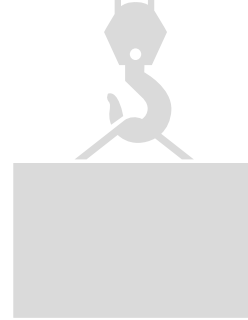
AP-7 (Autopista del Mediterráneo)

P.K. 433, desvío dirección N-340 - Puerto - Castellón 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

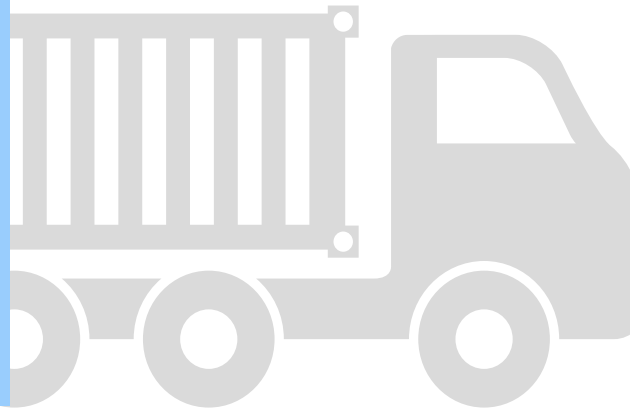
Otras carreteras que también dirigen al Puerto de Castellón son las que siguen:

CV-183 de Almazora a Grao de Castellón

CV-150 del Grao de Castellón a Benicàssim

CV-1540 travesera de la C-232 de Castellón 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 B.P. 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, arcenes 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.

- 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.

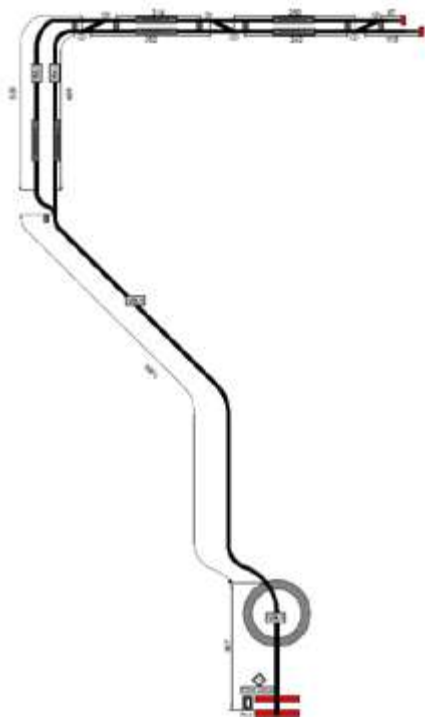


2.7.1.2.2. Ferrocarril

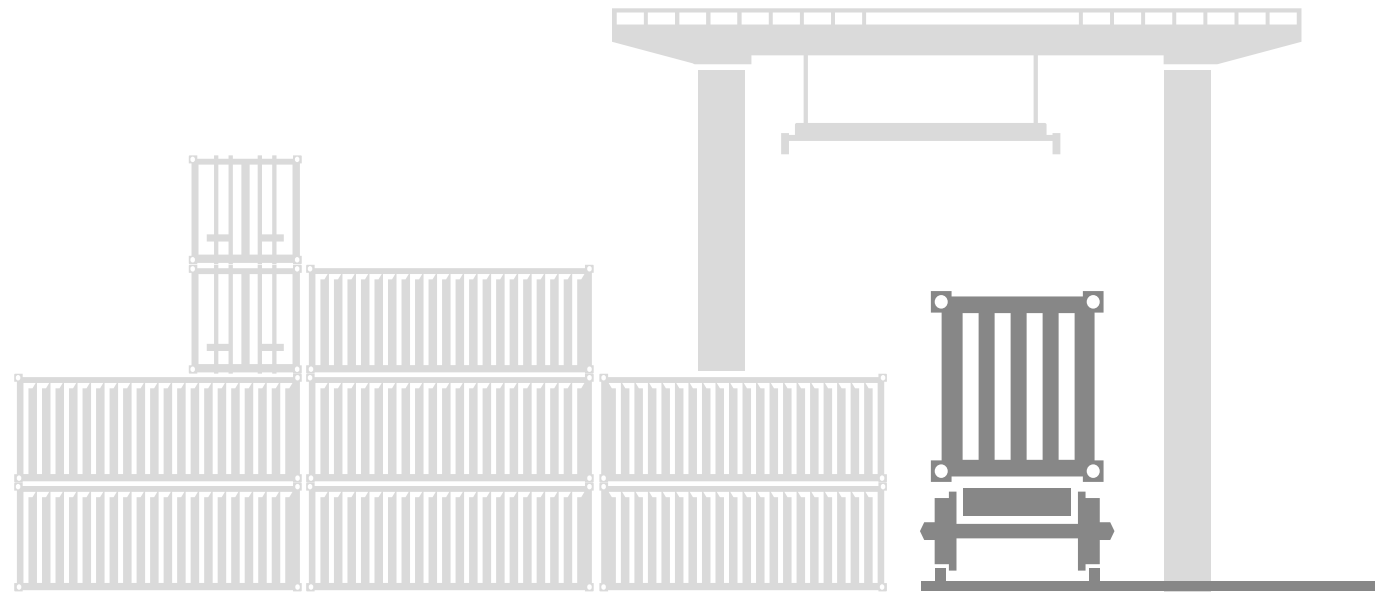
La red ferroviaria interna del Puerto de Castellón está equipada con vía en placa encastrada para permitir la compatibilidad de circulaciones ferroviarias con la de vehículos de carretera. Se dispone de una longitud de 4.462 metros con carril de 54 kg/m de dureza normal y perfiles UPN-160 como contracarriles.

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 Portsud 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 Portland. 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 biodiésel 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.

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.



3 Obras o actividades autorizadas a particulares



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

DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€) *
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	88.272
Instalaciones marítimas	20/09/1966	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	12.630	74.6519
Ordenación Dársena Sur deportiva	2/08/1994	CLUB NÁUTICO CASTELLÓN	35.255	9.1031
Superficie para construcción de almacén	19/12/1995	QUIMGRA, S.A.	20.578	84.866
Superficie para área de servicio	20/10/1998	GASOLINERAS VICENT, S.A.	4.800	30.803
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, CEN. OCIO, S.A.	14.443	118.159
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	COLOROBBIA ESPAÑA, S.A.	6.600	4.7518
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	52.632
Fábrica de hielo	1/07/2002	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	350	3.433
Superficie para supermercado	3/01/2003	MERCADONA, S.A.	4.577	424.721
Cobertizo y franja perimetral Muelle de Costa	30/01/2003	INST. Y SERV. AUTOMÁTICO, S.A.U.	6.331	136.895
Superficie nave silo	28/05/2003	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	6.200	45.256
Superficie para almacén nueva explanada	12/05/2004	GUZMÁN MINERALS, S.L.U.	22.000	149.369
Terminal C Ampliación Norte	1/07/2004	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	81.269	781.810
Terminal B Ampliación Norte	15/07/2004	APM TERMINALS CASTELLÓN, S.A.U.	105.977	684.377
Superficie para almacén Ampliación Norte I	17/08/2004	SIBELCO MINERALES CERAMICOS, S.A.	29.635	161.160
Superficie para almacén frigorífico	16/11/2004	PESCADORES FABREGAT, S.A.	4.479	23.434
Ocupación de superficie y oficinas	8/01/2005	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	24.720	129.178
Marina I Dársena Interior	8/07/2005	MARINA PORT CASTELLÓ, S.L.	23.553	83.799
Superficie nueva explanada portuaria	3/03/2006	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	32.869	237.270
Terminal Dársena Sur	7/08/2006	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	131.526	867.085
Dársena Sur planta biodiésel	14/12/2006	MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L.U.	70.037	1.964.556
Distribución gas zona lúdica y administrativa	29/12/2006	NEDGIA CEGAS, S.A.	749	4.163
Nuevo edificio social	4/01/2007	CLUB ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS ESCORPA	1.077	3.913



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€) *
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	162.414
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	35.770
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	308.510
Suministro agua potable Dársena Sur	11/08/2009	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE, S.A.	3.150	34.129
Parcela para almacén	4/11/2009	GIMENO LOGÍSTICA PORTUARIA, S.L.U.	20.770	92.549
Oficinas antiguo edificio APC	14/08/2010	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	14	1.086
Parcela Dársena Sur	1/12/2010	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	16.520	143.676
Atraque y tuberías Dársena Sur	28/10/2011	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	22.905	541.515
Construcción módulo de oficinas	11/02/2012	CONSULMAR, S.L.	152	15.546
Suministro agua potable Zona Norte	17/11/2012	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	2.300	12.381
Almacén para repuestos	29/10/2013	CONSULMAR, S.L.U.	385	2.559
Bar restaurante	25/05/2014	Mª NIEVES PERIS OLIVER	487	25.190
Superficie zona administrativa	3/07/2014	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	720	34.053
Terraza bar	8/07/2014	PORT NAVEGA, S.L.	788	12.240
Bar restaurante	6/03/2015	SERV. GASTRONO. J. ZAMORA, S.L.	623	36.610
Bar restaurante	14/04/2015	JOSÉ LUIS ZAMORA E HIJOS, S.L.	243	20.030
Bar restaurante	14/04/2015	JOSÉ LUIS ZAMORA E HIJOS, S.L.	182	14.817
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	52.447
Bar restaurante	15/04/2015	JESÚS MARFIL ORDÓÑEZ	108	22.586
Bar restaurante	17/04/2015	EL MIRADOR DEL PORT, S.L.	298	25.814
Superficie Dársena Sur	8/07/2015	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	23.500	234.894
Red comunicaciones eléctricas	23/03/2016	TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.	53	4.981



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€) *
Nave comercial	6/05/2016	HIPER GRAO, S.L.	4.237	60.054
Local zona pesquero	6/05/2016	TENA GUZMÁN, S.L.	262	17.046
Depósitos gasoil a embarcaciones levante	5/07/2016	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	620	17.145
Heladería	30/07/2016	LA ANTIGA VALENCIANA, S.L.	153	7.243
Bar restaurante	4/11/2016	SAMIET 2016, S.L.	241	8.653
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	REMOLQUES DEL MEDITERRANEO, S.A.	68	451
Almacén Muelle de Levante	2/06/2017	TREINTASUB, S.L.	49	325
Almacén Muelle de Levante	2/06/2017	BUCEMAR, S.L.	31	202
Almacén Muelle de Levante	3/06/2017	PROYECTOS PONSFER, S.L.	70	465
Almacén Muelle de Levante	6/06/2017	TECNIORTCAS, S.L.	82	545
Superficie Zona Norte	6/06/2017	TECNIORTCAS, S.L.	512	2.121
Almacén Muelle de Levante	4/07/2017	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	207	1377
Almacén zona pesquero	5/07/2017	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	560	6.651
Superficie varadero	6/07/2017	TALLERES NASIO, S.L.	600	1.848
Almacén Zona Norte	30/11/2017	SUCESORES DE SEBASTIÁN ROCA, S.A.	2.246	36.893
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	4.499
Almacén Zona Norte	4/10/2018	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	4.500	37.890
Parcela Dársena Sur	4/10/2018	UNITED MINERALS SPAIN, S.A.	33.000	424.696
Bar restaurante	24/11/2018	EL SUQUET DE LA PLAZA DEL MAR, S.L.	108	16.258
Oficinas nuevo edificio APC	1/01/2019	GIMENO LOGÍSTICA PORTUARIA, S.L.U.	27	3.064
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	7.765
Almacén Muelle de Levante	20/01/2019	ALJIBES BLASCO, S.L.	20	471
Caseta Muelle de Costa	24/01/2019	MONFERRER CUBEDO, FRCO JAVIER	4	46
Almacén Muelle de Levante	23/02/2019	BUCEMAR, S.L.	117	2.326
Caseta Muelle de Costa	23/03/2019	COLONDRINAS CLAVEL, S.L.	4	49
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	458.466



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€) *
Terminal Granel Sólido Muelle de la Cerámica	1/06/2019	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	16.500	518.011
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	244
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	242
Surtidor de combustible Muelle Pesquero	11/10/2019	REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLIFEROS, S.A.	306	15.031
Almacén Zona Norte	1/11/2019	TECNIPOPCAS, S.L.	2.490	25.827
Local nº7 Plaza del Mar	3/01/2020	VINTILESCU, VIORICA	108	18.402
Oficinas anexas AEAPC (oficinas antiguo edificio AP)	6/06/2020	SECR.DIOCESANO APOSTOLADO DEL MAR	191	0
Superficie Muelle Chaflán	8/07/2020	FLEXIPORT ALEGRE, S.L.U	99	1.454
Despacho nº13 AEAPC (oficinas antiguo edificio AP)	7/08/2020	RUDDER MARINE SERVICES AND SHIP REPAIRS, S.L	22	2.356
Despacho nº7 del Neu (Nuevo Edificio de Usuarios)	5/09/2020	NUPPEC LOGÍSTICA, S.L	27	4.015
Pañoles Muelle de Atraque	22/11/2020	CRUZ ROJA ESPAÑOLA	88	0
CONTRATOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS				
Lonja de pesca y casetas	27/10/2005	COFRADÍA DE PESCADORES DE CASTELLÓN	7.360	28.826
Servicio de aguada	13/12/2008	ALJIBES BLASCO, S.L.	132	3.530
Recepción desechos sólidos y líquidos	28/07/2011	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.		4.904
Recepción desechos sólidos y líquidos	3/11/2011	GARBA-PORT, S.L.		3.242
Recepción desechos sólidos y líquidos	3/01/2012	GRINÓ ECOLOGIC, S.A.		529
Servicio de amarre	1/02/2012	CONSULMAR, S.L.U.		25.803
Servicio de remolque	6/07/2012	REMOLQUES DE MEDITERRÁNEO, S.A.		86.984
Servicio de practica	8/03/2013	CORP. PRÁCTICOS PUERTO CS, S.L.		19.971
Recepción desechos sólidos y líquidos	3/07/2013	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.		1.402
Servicio de aprovisionamiento	1/01/2014	VALENCIANA DE BOMBEO, S.L.		116
Suministro de combustible	1/01/2014	GALP ENERGIA ESPAÑA, S.A.U.		6.528
Suministro de combustible	1/01/2014	CEPSA		26.385
Comercializadora de suministro eléctrico	4/06/2014	IBERDROLA CLIENTES, S.A.U.		1.548
Comercializadora de suministro eléctrico	11/04/2015	AXPO IBERIA, S.L.		9.508
Comercializadora de suministro eléctrico	30/06/2015	ENDESA ENERGIA, S.A.U.		4.184
Bar restaurante	26/06/2019	ITALIAN BROKERS, S.L.		6.000
TOTAL			994.742	10.855.607

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



3.2. Autorizadas en el año

DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€) *
A.- CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	CONCESIONES			
Ocupación nave-almacén en explanada Norte	1/02/2021	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	2.146	19.789
Superficie Ampl. Norte Fase I	10/05/2021	SERVICIOS PORTUARIOS GARBAPORT, S.L.	600	9.744
Cartel monoposte publicitario	19/06/2021	INST. Y SERV. AUTOMÁTICO, S.A.U.	24	1.321
Construcciones para suministro de energía	5/07/2021	IBERDROLA GENERACIÓN TÉRMICA, S.L.	38.829	55.058
Ocupación superficie 550,52 m² (nave y patio)	10/07/2021	SISTEMAS METALOMECÁNICOS, S.L.	551	8.520
Despacho 3 AEAPC Consultoria Medioambiental	4/09/2021	SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, S.L.	63	1.643
Ocupación despacho 1 AEAPC	2/10/2021	SIMON MONTOLIO & CIA, S.A.	21	1.003
Básculas de pesaje en Dársena Sur	3/11/2021	BÁSCULAS DÁRSENA SUR, U.T.E.	528	13.051
Ocupación oficinas Zona Norte	9/11/2021	INTERTEK IBERICA SPAIN, S.L.U.	178	6.466
Nave almacén granel sólido en Zona Norte	22/12/2021	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	4.000	29.983
B.- AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS	AUTORIZACIONES			
Usos complementarios de discoteca y salón lounge	1/01/2021	OPAL EVENTS, S.L.U.	401	5.672
Local número 8 Plaza del Mar	1/01/2021	DA SILVA GASTRONÓMICA, S.R.L.L.	86	5.359
Ocupación zona de servicio	27/01/2021	OPAL EVENTS, S.L.U.	136	1.654
Parcela muelle de la cerámica	31/01/2021	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.U.	17.743	176.062
Electrónicas	16/02/2021	TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.	74	386
Superficie anexa fábrica de hielo	25/02/2021	COFRADÍA PESCADORES SAN PEDRO DEL GRAO DE CASTELLÓ	71	114
Acopio materiales en Dársena Sur	17/04/2021	EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A., S.M.E., M.P.	3.100	19.534
Oficinas administrativas Edificio Moruno	15/06/2021	CONFEDERACIÓN EMPRESARIAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA	211	6.751
Nave silo almacén explanada central	22/06/2021	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	4.000	29.983
Uso recreativo zona de ocio junto a playa	1/07/2021	OPAL EVENTS, S.L.U.	1.278	15.945
Almacenamiento material de buceo	12/07/2021	BUCEMAR, S.L.	550	2.278
Escuela de padel surf	27/07/2021	OPAL EVENTS, S.L.U.	136	1.654
Explanada norte colindante	27/07/2021	TECNIOPORTCAS, S.L.	550	5.355
Acopio materiales para reparación emisario	29/07/2021	BECSA, S.A.U.	1.200	9.377
Almacenamiento granel sólido Dársena Sur	1/08/2021	PORTSUR CASTELLÓN, S.A.	7.070	9.0421
Reparación de contenedores	10/08/2021	TALLERES CALMONT, S.L.	920	9.625
Almacenamiento granel sólido darsena Sur	12/08/2021	PAMESA PORCELÁNICO, S.L.U.	35.030	454.193
Despacho número 18 del AEAPC (oficinas antiguo edificio AP)	4/09/2021	BOAT SERVICES, S.A.	20	1.218



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m²)	TASA ANUAL (€) *
Oficinas 16 y 17 AEAPC (oficinas antiguo edificio AP)	4/09/2021	REMOLQUES DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	41	2.503
Básculas de pesaje	1/10/2021	BÁSCULAS DÁRSENA SUR, U.T.E	528	7.888
Acopio materiales para reparación emisario	29/10/2021	BECSA, S.A.U.	1.200	9.377
Ocupación almacén silo fesa de 2200 m2	1/11/2021	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.	2.200	16.900
Almacén número 8 Muelle Levante	10/11/2021	BUCEMAR, S.L.	154	1.026
Almacén número 11 Muelle Levante	11/11/2021	INDUEL 2000, S.L.	87	629
Despacho número 2 del NEU (Nuevo Edificio de Usuarios)	18/11/2021	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.	27	2.015
Oficina administrativa número 4 AEAP (oficinas antiguo edificio AP)	12/12/2021	CONSULTING QUALITY METHOD CASTELLON, S.L.	26	1.169
AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS CASETAS PESQUERO				
Caseta Muelle de Costa	25/06/2021	NOU GREGAL, S.L.	22	278
Caseta Muelle Levante	2/07/2021	MARSISAL 2018, S.L.	22	278
Caseta Muelle de Costa	5/07/2021	EMILIO GALLÉN MAÑA	22	278
			123.845	1.024.500

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



4 Estadísticas de tráfico



MEMORIA
ANUAL 2021



4.1. Tráfico de pasaje

4.1.1. Pasajeros

4.1.1.1. Pasajeros, número

PASAJEROS	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
EN RÉGIMEN DE TRANSPORTE (excepto los de interior)			
Embarcados			0
Desembarcados			0
TOTAL	0	0	0
DE CRUCERO			
Inicio de línea			
Fin de línea			
En tránsito			1.077
TOTAL			1.077
DE INTERIOR			
En régimen de transporte			
Excursionistas			552
TOTAL			552
OTROS PASAJEROS			
TOTAL			703
TOTAL			2.332

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	0	0	0
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 EMBARQUE Y DESEMBARQUE	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	
	0	0	0	0	0
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	9	1	5	31	0	0	46
GT	4.550	3.778	30.362	349.990	0	0	388.680
EXTRANJEROS							
Número	296	261	447	290	239	87	1.620
GT	789.425	1.052.454	3.256.606	5.051.081	7.183.256	5.181.487	22.514.309
TOTAL							
NÚMERO	305	262	452	321	239	87	1.666
GT	793.975	1.056.232	3.286.968	5.401.071	7.183.256	5.181.487	22.902.989
% SOBRE EL TOTAL							
NÚMERO	18,31 %	15,73 %	27,13 %	19,27 %	14,35 %	5,22 %	100,00 %
GT	3,47 %	4,61 %	14,35 %	23,58 %	31,36 %	22,62 %	100,00 %



4.2.1.2. Distribución por bandera

BANDERAS	NÚMERO	GT
ALEMANIA	1	2.981
ANTIGUA Y BARBUDA	138	1.012.927
ARGELIA	4	75.480
BANGLADESH	1	25.818
BARBADOS	13	65.700
BÉLGICA	3	6.180
BELIZE	5	55.491
CHINA	4	122.344
CHIPRE	37	398.452
CROACIA	1	63.802
DINAMARCA	65	938.204
EGIPTO	6	231.784
ESPAÑA	46	388.680
FILIPINAS	3	48.211
FINLANDIA	2	12.308
FRANCIA	9	64.316
GIBRALTAR	25	136.652
GRAN BAHAMAS	13	706.237
GRECIA	15	783.722
HOLANDA	60	303.403
HONG KONG	17	511.477
INDONESIA	1	25.507
IRLANDA	9	45.147
ISLAS MARSHALL	160	3.656.291
ISLA DE MAN	3	86.801
ISLAS CAIMÁN	7	169.113

BANDERAS	NÚMERO	GT
ISLAS COOK	5	26.403
ITALIA	118	2.170.254
LETONIA	4	13.486
LÍBANO	1	13.706
LIBERIA	157	2.203.032
LITUANIA	1	2.050
MALTA	247	3.675.256
MOLDAVIA	7	19.706
NORUEGA	8	166.679
PALAU	33	133.308
PANAMÁ	140	1.370.389
PORTUGAL	73	605.776
REINO UNIDO	50	265.480
RUSIA	12	75.974
S. VICENTE Y GRANADINA	2	6.017
SANTA KITTS-NEVIS	5	11.385
SIERRA LEONA	6	36.042
SINGAPUR	22	569.206
SUECIA	5	63.850
SUIZA	1	34.314
TOGO	6	26.046
TÚNEZ	1	1.972
TURQUÍA	106	1.454.749
TUVALU	1	999
VANUATU	7	19.882
TOTAL	1.666	22.902.989



4.2.1.3. Distribución por tipos de buques

TIPO DE BUQUES	NÚMERO	GT	NÚMERO	GT	NÚMERO	GT
GRANELEROS LÍQUIDOS						
Graneleros líquidos - Tanques	31	349.990	540	8.990.309	571	9.340.299
TOTAL	31	349.990	540	8.990.309	571	9.340.299
GRANELEROS SÓLIDOS						
Graneleros sólidos	3	19.214	344	4.815.455	347	4.834.669
TOTAL	3	19.214	344	4.815.455	347	4.834.669
CARGA GENERAL						
Carga General	3	14.926	313	2.543.545	316	2.558.471
Transportes Especializados	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	14.926	313	2.543.545	316	2.558.471
RO-RO						
RO-RO Mercancías	0	0	30	1.484.740	30	1.484.740
RO-RO Mixtos	0	0	0	0	0	0
RO-RO Pasaje	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	30	1.484.740	30	1.484.740
PASAJE						
Pasaje Crucero	0	0	2	101.786	2	101.786
Pasaje Rápido	0	0	0	0	0	0
Pasaje Otros Buques	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	2	101.786	2	101.786
PORTACONTENEDORES						
Portacontenedores	0	0	391	4.578.474	391	4.578.474
TOTAL	0	0	391	4.578.474	391	4.578.474
OTROS BUQUES MERCANTES						
Pesqueros de altura congeladores	0	0	0	0	0	0
Otros Buques	9	4.550	0	0	9	4.550
DESCONOCIDO	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9	4.550	0	0	9	4.550
TOTAL	46	388.680	1.620	22.514.309	1.666	22.902.989



4.2.2. Buques de guerra

	NACIONALES	EXTRANJEROS	TOTAL
Número	1	0	1
GT	7.499	0	7.499

4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca

CON BASE EN EL PUERTO	
Número	42
GT	2.332,00

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Número matriculadas en el año	244
GT	100

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	13	14.810
Buques de investigación	1	292
Buques patrulleros altura	1	1.664
TOTAL	15	16.766



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		22.042	22.042		88.037	88.037	0	110.080	110.080
AMONIACO			0		143.543	143.543	0	143.543	143.543
CICLOHEXANO		34.480	34.480		32.046	32.046	0	66.526	66.526
TOTALES	0	56.522	56.522	0	263.627	263.627	0	320.149	320.149
B) GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL									
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES			0	10.348	19.769	30.117	10.348	19.769	30.117
ABONOS POTÁSICOS			0		19.952	19.952	0	19.952	19.952
ARCILLAS		47.329	47.329	1.540	219.412	220.952	1.540	266.741	268.281
ARENAS		5.305	5.305			0	0	5.305	5.305
AZUFRE		2.409	2.409		8.106	8.106	0	10.515	10.515
CAOLÍN			0	103.496	49.926	153.422	103.496	49.926	153.422
CARBONATOS			0		28.990	28.990	0	28.990	28.990
CIRCONIO, MINERAL DE			0	3	66.648	66.651	3	66.648	66.651
FELDESPATO			0	21.089	268.231	289.319	21.089	268.231	289.319
FOSFATOS (ABONOS)			0	15.705	45.896	61.602	15.705	45.896	61.602
FOSFATOS NATURALES			0		1.849	1.849	0	1.849	1.849
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			0	4.088		4.088	4.088	0	4.088
NEFELINA			0		28.970	28.970	0	28.970	28.970
NITRATOS		567	567	2.039	16.897	18.936	2.039	17.464	19.504
OTROS MINERALES			0	204	6.753	6.957	204	6.753	6.957
RESTO DE MERCANCÍAS			0		3.798	3.798	0	3.798	3.798
SULFATO AMÓNICO	5.914		5.914	93.066	2.271	95.337	98.980	2.271	101.251
SULFATO SÓDICO			0	14.582		14.582	14.582	0	14.582
UREA			0		32.158	32.158	0	32.158	32.158
TOTALES	5.914	55.610	61.525	266.161	819.624	1.085.785	272.075	875.235	1.147.309





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
C) MERCANCÍA GENERAL									
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES			0	3.128	13.467	16.596	3.128	13.467	16.596
ABONOS POTÁSICOS			0	167	2.137	2.303	167	2.137	2.303
ACEITES VEGETALES			0	166		166	166	0	166
ACEITES Y GRASAS, OTROS			0	847	22	869	847	22	869
ÁCIDO FOSFÓRICO			0	319		319	319	0	319
ÁCIDO SULFÚRICO			0	20	20	40	20	20	40
ARCILLAS			0	1.171	100	1.270	1.171	100	1.270
ARENAS			0	11		11	11	0	11
ASFALTO			0	148		148	148	0	148
AUTOMOVILES Y SUS PIEZAS			0	1.353	852	2.205	1.353	852	2.205
BALDOSAS			0	944.428	20.895	965.323	944.428	20.895	965.323
BIODIÉSEL			0	13.405	104	13.509	13.405	104	13.509
BOTELLAS (ENVASES)			0	1.748	228	1.976	1.748	228	1.976
CAOLIN			0	6.777	136	6.913	6.777	136	6.913
CARBONATOS			0	1.165	158	1.323	1.165	158	1.323
CARBONES Y COQUE DE PETROLEO			0	20	56	76	20	56	76
CEMENTO Y CLÍNKER			0	2		2	2	0	2
CEREALES			0	9		9	9	0	9
CEREALES Y SU HARINA			0	362	131	492	362	131	492
CHATARRAS DE HIERRO			0	123	123	247	123	123	247
CIRCONIO, MINERAL DE			0	746	1.707	2.453	746	1.707	2.453
CÍTRICOS			0	134	4.184	4.318	134	4.184	4.318
COLEMANITA			0	41		41	41	0	41
CONSERVAS			0	1.207	387	1.594	1.207	387	1.594
ESMALTES			0	85.851	41	85.892	85.851	41	85.892
FELDESPATO			0	15.524	121	15.645	15.524	121	15.645
FOSFATOS (ABONOS)			0	10.866		10.866	10.866	0	10.866
FRITA DE VIDRIO			0	68.594	88	68.682	68.594	88	68.682
FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES			0	3.311	2.678	5.989	3.311	2.678	5.989
FUEL-OIL			0	58		58	58	0	58





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
MADERAS Y CORCHO			0	8.678	48	8.726	8.678	48	8.726
MAQUINARIA, APARATOS, HERRAMIENTAS...	5		5	54.093	20.037	74.130	54.093	20.042	74.135
MATERIALES DE CONSTRUCCION			0	32.057	12.282	44.339	32.057	12.282	44.339
MINERAL DE HIERRO			0	416	416	831	416	416	831
NEFELINA			0	946	1	947	946	1	947
NITRATOS			0	98	12.946	13.044	98	12.946	13.044
OTRAS FRUTAS			0	626		626	626	0	626
OTROS MINERALES			0	21.913	5.186	27.099	21.913	5.186	27.099
OTROS PROD. PETROLIF.			0	386	284	671	386	284	671
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS			0	26.449	4.411	30.860	26.449	4.411	30.860
OTROS PRODUCTOS METALÚRGICOS	8		8	3.732	2.509	6.241	3.732	2.517	6.249
PAPEL Y PASTA	58		58	2.662	1.138	3.800	2.662	1.196	3.858
PERFILES DE HIERRO			0	1.222	657	1.879	1.222	657	1.879
PESCADO CONGELADO			0	184	184	368	184	184	368
PIENSO Y FORRAJES			0	4.673	959	5.632	4.673	959	5.632
PIRITAS			0	1		1	1	0	1
PRODUCTOS QUÍMICOS			0	27.613	55.113	82.727	27.613	55.113	82.727
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS	17		17	8.157	22.432	30.588	8.157	22.449	30.606
RESTO DE MERCANCÍAS	50		50	11.569	9.289	20.858	11.569	9.339	20.908
SAL COMÚN			0	87	345	432	87	345	432
SULFATO AMONICO			0	5.698		5.698	5.698	0	5.698
SULFATO SÓDICO			0	32.644	294	32.937	32.644	294	32.937
TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS	1.799		1.799	3.216	4.576	7.793	5.016	4.576	9.592
TABLERO AGLOMERADO			0	1.811		1.811	1.811	0	1.811
TARA DE CONTENEDORES	2.213	11.583	13.796	135.939	123.001	258.940	138.152	134.584	272.737
TARA PLATAFORMA, CAMION CARGA	7		7	580	209	789	587	209	796
UREA			0	1.480	1.990	3.470	1.480	1.990	3.470
VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS			0	4.099	2.902	7.001	4.099	2.902	7.001
TOTALES	4.020	11.721	15.741	1.552.728	328.845	1.881.574	1.556.748	340.566	1.897.314
TOTALES	9.934	123.853	133.787	1.818.889	1.412.096	3.230.985	1.828.823	1.535.950	3.364.772



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		21.263	21.263		478.740	478.740	0	500.003	500.003
ACEITES Y GRASAS, OTROS			0		11.010	11.010	0	11.010	11.010
ACIDO FOSFÓRICO			0		25.500	25.500	0	25.500	25.500
ACIDO SULFÚRICO			0		67.849	67.849	0	67.849	67.849
BIODIÉSEL	286.121	146.908	433.030	285.757	64.202	349.959	571.879	211.110	782.988
FUEL-OIL	424.064		424.064	530.581	357.141	887.723	954.645	357.141	1.311.786
GASES ENERG. DEL PETRÓLEO	27.413		27.413	15.510		15.510	42.923	0	42.923
GAS-OIL	419.915		419.915	80.948	193.834	274.782	500.863	193.834	694.697
GASOLINA, KEROSENO	512.544		512.544	634.526		634.526	1.147.070	0	1.147.070
OTROS PROD. PETROLIF.	5.532		5.532			0	5.532	0	5.532
PETROLEO CRUDO			0		4.862.177	4.862.177	0	4.862.177	4.862.177
PRODUCTOS QUÍMICOS	2.932		2.932	57.124	80.971	138.095	60.055	80.971	141.026
TOTALES	1.678.521	168.172	1.846.692	1.604.446	6.141.424	7.745.870	3.282.966	6.309.596	9.592.562
B) GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL									
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES			0	9.006	4.600	13.606	9.006	4.600	13.606
ABONOS POTÁSICOS			0		28.207	28.207	0	28.207	28.207
ARCILLAS		76.734	76.734	4.607	1.910.269	1.914.876	4.607	1.987.003	1.991.610
ARENAS		2.300	2.300			0	0	2.300	2.300
AZUFRE			0		7.775	7.775	0	7.775	7.775
CAOLÍN		10.320	10.320	91.691	476.685	568.376	91.691	487.005	578.696
CARBONATOS			0		30.850	30.850	0	30.850	30.850
CEMENTO A GRANEL			0	11.200	575.537	586.737	11.200	575.537	586.737
CEREALES			0		156.618	156.618	0	156.618	156.618
CIRCONIO, MINERAL DE			0		9.752	9.752	0	9.752	9.752
COQUE DE PETROLEO			0	505.140	213.976	719.116	505.140	213.976	719.116
FELDESPATO			0	41.233	3.643.788	3.685.021	41.233	3.643.788	3.685.021
FOSFATOS (ABONOS)			0	32.304	33.429	65.733	32.304	33.429	65.733
FOSFATOS NATURALES			0		99.664	99.664	0	99.664	99.664





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			0	111.803		111.803	111.803	0	111.803
NEFELINA			0		6.100	6.100	0	6.100	6.100
OTROS MINERALES			0		19.553	19.553	0	19.553	19.553
PIENSO Y FORRAJES			0		4.232	4.232	0	4.232	4.232
PRODUCTOS QUÍMICOS		21.460	21.460		7.248	7.248	0	28.708	28.708
RESTO DE MERCANCÍAS			0		3.930	3.930	0	3.930	3.930
SULFATO AMÓNICO	15.300		15.300	37.836		37.836	53.136	0	53.136
SULFATO SÓDICO				3.746		3.746	3.746	0	3.746
UREA			0		31.041	31.041	0	31.041	31.041
TOTALES	15.300	110.814	126.114	848.567	7.263.253	8.111.820	863.867	7.374.068	8.237.935
C) MERCANCÍA GENERAL									
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES			0	300		300	300	0	300
ARCILLAS			0		73	73	0	73	73
CAOLÍN			0		13	13	0	13	13
FELDESPATO			0		4.098	4.098	0	4.098	4.098
MAQUINARIA, APARATOS, HERRAMIENTAS...		29	29		0	0	0	29	29
OTROS MINERALES			0		2.272	2.272	0	2.272	2.272
PRODUCTOS QUÍMICOS	0		0			0	0	0	0
RESTO DE MERCANCÍAS				18	20	38	18	20	38
TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS			0	0		0	0	0	0
TOTALES	0	29	29	319	6.476	6.794	319	6.504	6.823
TOTALES	1.693.821	279.014	1.972.835	2.453.331	13.411.153	15.864.484	4.147.152	13.690.168	17.837.320



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									
OTROS PROD. PETROLÍF.	5.532		5.532				5.532		5.532
PETRÓLEO CRUDO					4.862.177	4.862.177		4.862.177	4.862.177
ACEITES Y GRASAS, OTROS					11.010	11.010		11.010	11.010
ÁCIDO FOSFÓRICO					25.500	25.500		25.500	25.500
ACEITES VEGETALES		21.263	21.263		478.740	478.740		500.003	500.003
ÁCIDO SULFÚRICO		22.042	22.042		155.886	155.886		177.929	177.929
GASES ENERG. DEL PETRÓLEO	27.413		27.413	15.510		15.510	42.923		42.923
GAS-OIL	419.915		419.915	80.948	193.834	274.782	500.863	193.834	694.697
GASOLINA, KEROSENO	512.544		512.544	634.526		634.526	1.147.070		1.147.070
CICLOHEXANO		34.480	34.480		32.046	32.046		66.526	66.526
BIODIÉSEL	286.121	146.908	433.030	285.757	64.202	349.959	571.879	211.110	782.988
AMONÍACO					143.543	143.543		143.543	143.543
FUEL-OIL	424.064		424.064	530.581	357.141	887.723	954.645	357.141	1.311.786
PRODUCTOS QUÍMICOS	2.932		2.932	57.124	80.971	138.095	60.055	80.971	141.026
TOTALES	1.678.521	224.693	1.903.214	1.604.446	6.405.051	8.009.497	3.282.966	6.629.744	9.912.711
C) GRANELES SÓLIDOS SIN INSTALACIÓN ESPECIAL									
OTROS MINERALES				204	26.306	26.510	204	26.306	26.510
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				115.891		115.891	115.891		115.891
RESTO DE MERCANCÍAS					7.728	7.728		7.728	7.728
CARBONATOS					59.840	59.840		59.840	59.840
CEMENTO A GRANEL				11.200	575.537	586.737	11.200	575.537	586.737
CAOLÍN		10.320	10.320	195.187	526.611	721.798	195.187	536.931	732.118
COQUE DE PETRÓLEO				505.140	213.976	719.116	505.140	213.976	719.116
ARCILLAS		124.063	124.063	6.147	2.129.681	2.135.828	6.147	2.253.744	2.259.891
ARENAS		7.605	7.605					7.605	7.605
NITRATOS		567	567	2.039	16.897	18.936	2.039	17.464	19.504
CEREALES					156.618	156.618		156.618	156.618
PIENSO Y FORRAJES					4.232	4.232		4.232	4.232





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
FOSFATOS NATURALES					101.513	101.513		101.513	101.513
FOSFATOS (ABONOS)				48.009	79.326	127.335	48.009	79.326	127.335
ABONOS POTÁSICOS					48.159	48.159		48.159	48.159
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES				19.355	24.368	43.723	19.355	24.368	43.723
CIRCONIO, MINERAL DE				3	76.400	76.403	3	76.400	76.403
SULFATO AMÓNICO	21.214		21.214	130.903	2.271	133.173	152.117	2.271	154.387
SULFATO SÓDICO				18.328		18.328	18.328		18.328
FELDESPATO				62.321	3.912.019	3.974.340	62.321	3.912.019	3.974.340
PRODUCTOS QUÍMICOS		21.460	21.460		7.248	7.248		28.708	28.708
NEFELINA					35.070	35.070		35.070	35.070
UREA					63.199	63.199		63.199	63.199
AZUFRE		2.409	2.409		15.881	15.881		18.290	18.290
TOTALES	21.214	166.425	187.639	1.114.728	8.082.877	9.197.605	1.135.942	8.249.302	9.385.244
D) MERCANCÍA GENERAL									
OTROS PROD. PETROLÍF.				386	284	671	386	284	671
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS				26.449	4.411	30.860	26.449	4.411	30.860
OTROS MINERALES				21.913	7.458	29.371	21.913	7.458	29.371
OTRAS FRUTAS				626		626	626		626
OTROS PRODUCTOS METALÚRGICOS		8	8	3.732	2.509	6.241	3.732	2.517	6.249
BALDOSAS				944.428	20.895	965.323	944.428	20.895	965.323
MADERAS Y CORCHO				8.678	48	8.726	8.678	48	8.726
MAQUINARIA, APARATOS, HERRAMIENTAS...	34		34	54.093	20.037	74.130	54.093	20.071	74.164
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				32.057	12.282	44.339	32.057	12.282	44.339
CÍTRICOS				134	4.184	4.318	134	4.184	4.318
PAPEL Y PASTA		58	58	2.662	1.138	3.800	2.662	1.196	3.858
RESTO DE MERCANCÍAS		50	50	11.587	9.309	20.896	11.587	9.359	20.947
ESMALTES				85.851	41	85.892	85.851	41	85.892
CARBONATOS				1.165	158	1.323	1.165	158	1.323
CARBONES Y COQUE DE PETRÓLEO				20	56	76	20	56	76
CAOLÍN				6.777	149	6.926	6.777	149	6.926
COLEMANITA				41		41	41		41





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
CONSERVAS				1.207	387	1.594	1.207	387	1.594
AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS				1.353	852	2.205	1.353	852	2.205
ARCILLAS				1.171	173	1.343	1.171	173	1.343
ARENAS				11		11	11		11
NITRATOS				98	12.946	13.044	98	12.946	13.044
CEREALES				9		9	9		9
CEREALES Y SU HARINA				362	131	492	362	131	492
CEMENTO Y CLÍNKER				2		2	2		2
PIENSO Y FORRAJES				4.673	959	5.632	4.673	959	5.632
PIRITAS				1		1	1		1
PESCADO CONGELADO				184	184	368	184	184	368
PERFILES DE HIERRO				1.222	657	1.879	1.222	657	1.879
ACEITES Y GRASAS, OTROS				847	22	869	847	22	869
ACIDO FOSFÓRICO				319		319	319		319
ACEITES VEGETALES				166		166	166		166
ÁCIDO SULFÚRICO				20	20	40	20	20	40
FOSFATOS (ABONOS)				10.866		10.866	10.866		10.866
ABONOS POTÁSICOS				167	2.137	2.303	167	2.137	2.303
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES				3.428	13.467	16.896	3.428	13.467	16.896
CIRCONIO, MINERAL DE				746	1.707	2.453	746	1.707	2.453
BIODIÉSEL				13.405	104	13.509	13.405	104	13.509
BOTELLAS (ENVASES)				1.748	228	1.976	1.748	228	1.976
SULFATO AMÓNICO				5.698		5.698	5.698		5.698
SULFATO SÓDICO				32.644	294	32.937	32.644	294	32.937
SAL COMÚN				87	345	432	87	345	432
FUEL-OIL				58		58	58		58
FRITA DE VIDRIO				68.594	88	68.682	68.594	88	68.682
FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES				3.311	2.678	5.989	3.311	2.678	5.989
FELDESPATO				15.524	4.219	19.743	15.524	4.219	19.743
PRODUCTOS QUÍMICOS	0		0	27.613	55.113	82.727	27.614	55.113	82.727
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS		17	17	8.157	22.432	30.588	8.157	22.449	30.606





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
NEFELINA				946	1	947	946	1	947
TARA PLATAFORMA, CAMIÓN CARGA	7		7	580	209	789	587	209	796
TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS	1.799		1.799	3.216	4.576	7.793	5.016	4.576	9.592
TABLERO AGLOMERADO				1.811		1.811	1.811		1.811
TARA DE CONTENEDORES	2.213	11.583	13.796	135.939	123.001	258.940	138.152	134.584	272.737
UREA				1.480	1.990	3.470	1.480	1.990	3.470
ASFALTO				148		148	148		148
MINERAL DE HIERRO				416	416	831	416	416	831
CHATARRAS DE HIERRO				123	123	247	123	123	247
VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS				4.099	2.902	7.001	4.099	2.902	7.001
TOTALES	4.020	11.750	15.769	1.553.047	335.321	1.888.368	1.557.067	347.071	1.904.137
TOTALES	1.703.754	402.868	2.106.622	4.272.220	14.823.249	19.095.470	5.975.975	15.226.117	21.202.092



4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino

PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
ALBANIA	17.395	0	17.395
ALEMANIA	664	0	664
ANTIGUA Y BARBUDA	0	2	2
ARABIA SAUDI	96.172	27.464	123.635
ARGELIA	391.555	154.173	545.728
ARGENTINA	40.635	94.247	134.883
AUSTRALIA	0	78.605	78.605
BAHRAIN	220.811	0	220.811
BÉLGICA	8.676	73.065	81.741
BRASIL	33.207	60.832	94.040
BULGARIA	30.687	33.334	64.021
CANADA	149.731	1.254.628	1.404.359
CHILE	3.541	29.409	32.950
CHINA	0	13.478	13.478
CHIPRE	59.059	1.455	60.514
COLOMBIA	89.640	118.581	208.220
COSTA MARFIL	2.763	1.552	4.314
DESCONOCIDO	181.139	2.361	183.499
DINAMARCA	37	1	38
DJIBOUTI	2.316	1.179	3.494
EE.UU.	416.349	479.305	895.654
EGIPTO	165.359	250.669	416.028
ESLOVENIA	905	0	905
ESPAÑA	1.710.894	409.922	2.120.816
ESTONIA	6.748	42.769	49.517
FINLANDIA	599	9.578	10.177
FRANCIA	170.426	73.548	243.973
GEORGIA	24.993	0	24.993
GHANA	5.590	5.315	10.905
GIBRALTAR	260.373	0	260.373

PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
GRECIA	84.287	5.106	89.394
HOLANDA	231.273	179.010	410.283
INDIA	745	19.880	20.625
INDONESIA	0	445.969	445.969
IRAN	5.035	4.277	9.312
IRLANDA	58.411	20.909	79.320
ISRAEL	291.128	43.043	334.171
ITALIA	212.118	686.187	898.305
JORDANIA	107.737	29.549	137.285
KENIA	14.391	1.101	15.492
KUWAIT	738	0	738
LIBIA	120.533	1.241.970	1.362.503
LITUANIA	1.169	24.489	25.658
MACEDONIA	107	0	107
MALASIA	0	32.770	32.770
MALTA	146.261	0	146.261
MARRUECOS	46.363	261.553	307.916
MEXICO	786	0	786
MOLDAVIA	0	0	0
MOZAMBIQUE	2.604	1.063	3.668
NAMIBIA	0	9	9
NIGERIA	4.669	217.349	222.018
NORUEGA	0	587.374	587.374
OMAN	84	0	84
PAKISTAN	6.549	856	7.405
POLONIA	11.753	7.699	19.452
PORTUGAL	43.031	340.020	383.051
QATAR	1.182	0	1.182
REINO UNIDO	39.282	145.779	185.062
RUMANIA	89.386	427.113	516.499



PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
RUSIA	32.722	1.161.094	1.193.816
SENEGAL	15.966	31.826	47.792
SERBIA	50	0	50
SOMALIA	3	0	3
SUDÁFRICA	3.047	21.209	24.256
SUDAN	2.296	162	2.458
SUECIA	3.141	0	3.141
TANZANIA	17.733	293	18.027

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

PAÍS	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
TOGO	32.675	0	32.675
TRINIDAD-TOB	0	166.757	166.757
TUNEZ	60.677	3.848	64.524
TURQUIA	113.590	4.108.362	4.221.952
U.E. ÁRABES	22.137	50.448	72.585
UCRANIA	55.500	1.743.570	1.799.070
YEMEN	6.557	0	6.557
TOTAL	5.975.975	15.226.117	21.202.092

4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off

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

	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
EMBARCADAS			
En contenedores	2.243	302.251	304.494
En otros medios	7	10.947	10.954
TOTAL	2.250	313.198	315.448
DESEMBARCADAS			
En contenedores	600	94.313	94.913
En otros medios	0	503	503
TOTAL	600	94.817	95.417
EMBARCADAS MÁS DESEMBARCADAS			
En contenedores	2.843	396.565	399.408
En otros medios	7	11.450	11.457
TOTAL	2.850	408.014	410.865



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	1	0	1	5	0	5	6	0	6
TOTAL	1	0	1	5	0	5	6	0	6
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	16	19	35	16	19	35
TOTAL	0	0	0	16	19	35	16	19	35
TOTAL	1	0	1	21	19	40	22	19	41

4.3.6.3. Unidades de automóviles en régimen de mercancía

TIPO	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
Tractores y cabezas tractoras	0	0	0	337	1	338	337	1	338
Autobuses	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turismos	0	0	0	118	121	239	118	121	239
Camiones	0	0	0	59	8	67	59	8	67
Vehículos especiales	0	0	0	19	18	37	19	18	37
Carretillas automóviles	0	0	0	3	1	4	3	1	4
Carros de combate	0	0	0	1	1	2	1	1	2
Motocicletas (incl. los ciclomotores)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	537	150	687	537	150	687



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	4.862.177	4.862.177	0	4.862.177	4.862.177
2 Fuel-oil	424.064	0	424.064	530.639	357.141	887.781	954.703	357.141	1.311.844
3 Gas-oil	419.915	0	419.915	80.948	193.834	274.782	500.863	193.834	694.697
4 Gasolina	512.544	0	512.544	634.526	0	634.526	1.147.070	0	1.147.070
6 Otros productos petrolíferos	5.532	34.480	40.011	386	32.331	32.717	5.918	66.810	72.728
7 Gases energéticos del petróleo	27.413	0	27.413	15.510	0	15.510	42.923	0	42.923
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	505.161	214.031	719.192	505.161	214.031	719.192
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	286.121	146.908	433.030	299.162	64.306	363.468	585.283	211.214	796.497
TOTAL	1.675.589	181.388	1.856.977	2.066.332	5.723.821	7.790.153	3.741.921	5.905.209	9.647.130
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	416	416	831	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	1.407	83.393	84.800	1.407	83.393	84.800
11 Chatarras de hierro	0	0	0	123	123	247	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	9.171	23.089	32.261	9.171	23.089	32.261
36 Otros productos metalúrgicos	0	8	8	3.732	2.509	6.241	3.732	2.517	6.249
TOTAL	0	8	8	14.849	109.530	124.380	14.849	109.538	124.387
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	87	345	432	87	345	432
52 Otros minerales no metálicos	0	144.397	144.397	413.344	6.651.844	7.065.188	413.344	6.796.241	7.209.585
TOTAL	0	144.397	144.397	413.432	6.652.189	7.065.620	413.432	6.796.586	7.210.018
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	101.513	101.513	0	101.513	101.513
15 Potasas	0	0	0	167	50.295	50.462	167	50.295	50.462
16 Abonos naturales y artificiales	21.214	567	21.782	221.875	214.464	436.339	243.089	215.031	458.121
TOTAL	21.214	567	21.782	222.042	366.272	588.314	243.256	366.840	610.096





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	2.932	43.503	46.434	291.658	528.702	820.360	294.590	572.205	866.794
TOTAL	2.932	43.503	46.434	291.658	528.702	820.360	294.590	572.205	866.794
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	148	0	148	148	0	148
18 Cemento y clínker	0	0	0	11.202	575.537	586.739	11.202	575.537	586.739
20 Materiales de construcción elaborados	0	17	17	988.824	33.613	1.022.437	988.824	33.631	1.022.455
TOTAL	0	17	17	1.000.173	609.150	1.609.323	1.000.173	609.168	1.609.341
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	483	156.749	157.232	483	156.749	157.232
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	4.500	7.290	11.790	4.500	7.290	11.790
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	4.099	2.902	7.001	4.099	2.902	7.001
27 Conservas	0	0	0	1.207	387	1.594	1.207	387	1.594
28 Tabaco, cacao, café y especias	1.799	0	1.799	3.216	4.576	7.793	5.016	4.576	9.592
29 Aceites y grasas	0	21.263	21.263	1.013	489.772	490.784	1.013	511.035	512.048
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	26.273	4.152	30.425	26.273	4.152	30.425
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	271	353	625	271	353	625
37 Pienso y forrajes	0	0	0	4.220	4.854	9.074	4.220	4.854	9.074
TOTAL	1.799	21.263	23.063	45.283	671.034	716.317	47.082	692.298	739.380
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	10.489	48	10.537	10.489	48	10.537
26 Papel y pasta	0	58	58	2.662	1.138	3.800	2.662	1.196	3.858
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	34	34	50.840	19.859	70.699	50.840	19.892	70.732
34 Resto mercancías	0	50	50	13.335	17.265	30.600	13.335	17.315	30.650
TOTAL	0	142	142	77.327	38.310	115.637	77.327	38.451	115.778
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	5.094	1.156	6.250	5.094	1.156	6.250
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	7	0	7	92	83	175	99	83	182
39 Tara contenedores	2.213	11.583	13.796	135.939	123.001	258.940	138.152	134.584	272.737
TOTAL	2.220	11.583	13.803	141.124	124.241	265.365	143.345	135.824	279.169
TOTAL	1.703.754	402.868	2.106.622	4.272.220	14.823.249	19.095.470	5.975.975	15.226.117	21.202.092



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	4.862.177	4.862.177	0	0	0	0	0	0
2 Fuel-oil	954.645	357.141	1.311.786	0	0	0	58	0	58
3 Gas-oil	500.863	193.834	694.697	0	0	0	0	0	0
4 Gasolina	1.147.070	0	1.147.070	0	0	0	0	0	0
6 Otros productos petrolíferos	5.532	66.526	72.057	0	0	0	386	284	671
7 Gases energéticos del petróleo	42.923	0	42.923	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	505.140	213.976	719.116	20	56	76
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	571.879	211.110	782.988	0	0	0	12.791	104	12.895
TOTAL	3.222.911	5.690.788	8.913.700	505.140	213.976	719.116	13.255	445	13.700
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	14	76.400	76.413	1.341	4.736	6.077
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	0	4.679	21.357	26.036
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	3.732	2.517	6.249
TOTAL	0	0	0	14	76.400	76.413	10.291	29.148	39.440
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	0	0	0	87	345	432
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	367.374	6.789.964	7.157.338	31.548	677	32.225
TOTAL	0	0	0	367.374	6.789.964	7.157.338	31.635	1.022	32.657
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	101.513	101.513	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	0	48.159	48.159	167	128	295
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	221.520	186.628	408.148	10.379	12.592	22.971
TOTAL	0	0	0	221.520	336.300	557.820	10.546	12.719	23.266





MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	60.055	427.943	487.998	18.328	88.548	106.876	159.245	55.610	214.855
TOTAL	60.055	427.943	487.998	18.328	88.548	106.876	159.245	55.610	214.855
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	0	0	0	148	0	148
18 Cemento y clínker	0	0	0	11.200	575.537	586.737	2	0	2
20 Materiales de construcción elaborados	0	0	0	12.365	0	12.365	973.541	33.631	1.007.172
TOTAL	0	0	0	23.565	575.537	599.102	973.690	33.631	1.007.321
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	0	156.618	156.618	483	131	614
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	4.204	7.290	11.493
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	0	0	0	4.099	2.902	7.001
27 Conservas	0	0	0	0	0	0	1.207	387	1.594
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	5.016	4.576	9.592
29 Aceites y grasas	0	511.013	511.013	0	0	0	1.013	22	1.035
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	0	0	0	26.273	4.139	30.412
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	271	353	625
37 Pienso y forrajes	0	0	0	0	4.232	4.232	4.220	621	4.842
TOTAL	0	511.013	511.013	0	160.850	160.850	46.785	20.421	67.207
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	0	0	0	2.659	48	2.707
26 Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	2.662	1.196	3.858
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	0	0	0	8.009	3.380	11.389
34 Resto mercancías	0	0	0	0	7.728	7.728	13.229	9.558	22.788
TOTAL	0	0	0	0	7.728	7.728	26.560	14.181	40.742
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	0	0	0	1.047	819	1.866
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 Tara contenedores	0	0	0	0	0	0	138.152	134.584	272.737
TOTAL	0	0	0	0	0	0	139.199	135.403	274.602
TOTAL	3.282.966	6.629.744	9.912.711	1.135.942	8.249.302	9.385.244	1.411.208	302.581	1.713.789





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	4.862.177	4.862.177
2 Fuel-oil	0	0	0	58	0	58	954.703	357.141	1.311.844
3 Gas-oil	0	0	0	0	0	0	500.863	193.834	694.697
4 Gasolina	0	0	0	0	0	0	1.147.070	0	1.147.070
6 Otros productos petrolíferos	0	0	0	386	284	671	5.918	66.810	72.728
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	42.923	0	42.923
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	20	56	76	505.161	214.031	719.192
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	614	0	614	13.405	104	13.509	585.283	211.214	796.497
TOTAL	614	0	614	13.870	445	14.314	3.741.921	5.905.209	9.647.130
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	416	416	831	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	52	2.258	2.310	1.393	6.994	8.386	1.407	83.393	84.800
11 Chatarras de hierro	0	0	0	123	123	247	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	4.492	1.732	6.224	9.171	23.089	32.261	9.171	23.089	32.261
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	3.732	2.517	6.249	3.732	2.517	6.249
TOTAL	4.544	3.990	8.534	14.836	33.138	47.974	14.849	109.538	124.387
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	87	345	432	87	345	432
52 Otros minerales no metálicos	14.422	5.600	20.022	45.971	6.277	52.247	413.344	6.796.241	7.209.585
TOTAL	14.423	5.600	20.022	46.058	6.622	52.680	413.432	6.796.586	7.210.018
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	101.513	101.513
15 Potasas	0	2.009	2.009	167	2.137	2.303	167	50.295	50.462
16 Abonos naturales y artificiales	11.190	15.812	27.002	21.569	28.404	49.973	243.089	215.031	458.121
TOTAL	11.190	17.821	29.011	21.736	30.540	52.276	243.256	366.840	610.096





MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	56.961	104	57.065	216.206	55.714	271.920	294.590	572.205	866.794
TOTAL	56.961	104	57.065	216.206	55.714	271.920	294.590	572.205	866.794
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	148	0	148	148	0	148
18 Cemento y clínker	0	0	0	2	0	2	11.202	575.537	586.739
20 Materiales de construcción elaborados	2.918	0	2.918	976.459	33.631	1.010.089	988.824	33.631	1.022.455
TOTAL	2.918	0	2.918	976.608	33.631	1.010.238	1.000.173	609.168	1.609.341
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	483	131	614	483	156.749	157.232
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	297	0	297	4.500	7.290	11.790	4.500	7.290	11.790
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	4.099	2.902	7.001	4.099	2.902	7.001
27 Conservas	0	0	0	1.207	387	1.594	1.207	387	1.594
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	5.016	4.576	9.592	5.016	4.576	9.592
29 Aceites y grasas	0	0	0	1.013	22	1.035	1.013	511.035	512.048
30 Otros productos alimenticios	0	13	13	26.273	4.152	30.425	26.273	4.152	30.425
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	271	353	625	271	353	625
37 Pienso y forrajes	0	0	0	4.220	621	4.842	4.220	4.854	9.074
TOTAL	297	13	310	47.082	20.435	67.516	47.082	692.298	739.380
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	7.830	0	7.830	10.489	48	10.537	10.489	48	10.537
26 Papel y pasta	0	0	0	2.662	1.196	3.858	2.662	1.196	3.858
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	42.831	16.513	59.343	50.840	19.892	70.732	50.840	19.892	70.732
34 Resto mercancías	106	29	135	13.335	9.587	22.922	13.335	17.315	30.650
TOTAL	50.767	16.541	67.308	77.327	30.723	108.050	77.327	38.451	115.778
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	4.047	338	4.384	5.094	1.156	6.250	5.094	1.156	6.250
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	99	83	182	99	83	182	99	83	182
39 Tara contenedores	0	0	0	138.152	134.584	272.737	138.152	134.584	272.737
TOTAL	4.146	421	4.566	143.345	135.824	279.169	143.345	135.824	279.169
TOTAL	145.859	44.490	190.349	1.557.067	347.071	1.904.137	5.975.975	15.226.117	21.202.092



4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según naturaleza

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL TRÁNSITO		
	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	0	0	0
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	284	284	569	284	284	569
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	104	104	209	104	104	209
TOTAL	0	0	0	389	389	778	389	389	778
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	416	416	831	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	53	53	106	53	53	106
11 Chatarras de hierro	0	0	0	123	123	247	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	2.113	2.205	4.318	2.113	2.205	4.318
36 Otros productos metalúrgicos	0	8	8	2.423	2.415	4.838	2.423	2.423	4.846
TOTAL	0	8	8	5.128	5.212	10.340	5.128	5.220	10.347
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	40	40	80	40	40	80
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	82	82	164	82	82	164
TOTAL	0	0	0	122	122	244	122	122	244
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	1.480	3.127	4.607	1.480	3.127	4.607
TOTAL	0	0	0	1.480	3.127	4.607	1.480	3.127	4.607





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL TRÁNSITO		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	8.516	8.375	16.891	8.516	8.375	16.891
TOTAL	0	0	0	8.516	8.375	16.891	8.516	8.375	16.891
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	17	17	891	922	1.813	891	939	1.831
TOTAL	0	17	17	891	922	1.813	891	939	1.831
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	64	64	127	64	64	127
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	779	779	1.559	779	779	1.559
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	443	422	865	443	422	865
27 Conservas	0	0	0	258	258	516	258	258	516
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	2.837	4.576	7.413	2.837	4.576	7.413
29 Aceites y grasas	0	0	0	22	22	44	22	22	44
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	3.823	3.844	7.666	3.823	3.844	7.666
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	271	271	543	271	271	543
37 Pienso y forrajes	0	0	0	315	315	631	315	315	631
TOTAL	0	0	0	8.812	10.552	19.364	8.812	10.552	19.364
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	114	48	162	114	48	162
26 Papel y pasta	0	58	58	931	850	1.780	931	907	1.838
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	5	5	1.605	1.588	3.193	1.605	1.593	3.198
34 Resto mercancías	0	50	50	2.282	2.414	4.696	2.282	2.464	4.747
TOTAL	0	113	113	4.932	4.899	9.831	4.932	5.012	9.944
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	357	324	681	357	324	681
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	11	0	11	11	0	11
39 Tara contenedores	0	35	35	5.635	6.067	11.702	5.635	6.102	11.737
TOTAL	0	35	35	6.003	6.391	12.394	6.003	6.426	12.430
TOTAL	0	173	173	36.274	39.988	76.262	36.274	40.161	76.435



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	0	0	0
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	284	284	569
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	104	104	209
TOTAL	0	0	0	0	0	0	389	389	778
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	0	0	0	53	53	106
11 Chatarras de hierro	0	0	0	0	0	0	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	0	2.113	2.205	4.318
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	2.423	2.423	4.846
TOTAL	0	0	0	0	0	0	5.128	5.220	10.347
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	0	0	0	40	40	80
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	0	0	0	82	82	164
TOTAL	0	0	0	0	0	0	122	122	244
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	1.480	1.480	2.960
TOTAL	0	0	0	0	0	0	1.480	1.480	2.960





MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL EN CONTENEDORES		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	0	0	0	8.510	8.369	16.879
TOTAL	0	0	0	0	0	0	8.510	8.369	16.879
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	890	939	1.829
TOTAL	0	0	0	0	0	0	890	939	1.829
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	0	0	0	64	64	127
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	779	779	1.559
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	0	0	0	443	422	865
27 Conservas	0	0	0	0	0	0	258	258	516
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	2.837	4.576	7.413
29 Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	22	22	44
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	0	0	0	3.823	3.831	7.653
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	271	271	543
37 Pienso y forrajes	0	0	0	0	0	0	315	315	631
TOTAL	0	0	0	0	0	0	8.812	10.538	19.351
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	0	0	0	114	48	162
26 Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	931	907	1.838
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	0	0	0	0	0	1.548	1.573	3.120
34 Resto mercancías	0	0	0	0	0	0	2.278	2.461	4.739
TOTAL	0	0	0	0	0	0	4.871	4.989	9.859
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	0	0	0	262	273	535
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 Tara contenedores	0	0	0	0	0	0	5.635	6.102	11.737
TOTAL	0	0	0	0	0	0	5.897	6.375	12.272
TOTAL	0	0	0	0	0	0	36.099	38.420	74.519





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	0	0	0	0	0	0
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	284	284	569	284	284	569
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	104	104	209	104	104	209
TOTAL	0	0	0	389	389	778	389	389	778
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	416	416	831	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	53	53	106	53	53	106
11 Chatarras de hierro	0	0	0	123	123	247	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	2.113	2.205	4.318	2.113	2.205	4.318
36 Otros productos metalúrgicos	0	0	0	2.423	2.423	4.846	2.423	2.423	4.846
TOTAL	0	0	0	5.128	5.220	10.347	5.128	5.220	10.347
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	40	40	80	40	40	80
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	82	82	164	82	82	164
TOTAL	0	0	0	122	122	244	122	122	244
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	1.647	1.647	1.480	3.127	4.607	1.480	3.127	4.607
TOTAL	0	1.647	1.647	1.480	3.127	4.607	1.480	3.127	4.607





MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	6	6	11	8.516	8.375	16.891	8.516	8.375	16.891
TOTAL	6	6	11	8.516	8.375	16.891	8.516	8.375	16.891
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	1	0	1	891	939	1.831	891	939	1.831
TOTAL	1	0	1	891	939	1.831	891	939	1.831
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	64	64	127	64	64	127
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	779	779	1.559	779	779	1.559
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	443	422	865	443	422	865
27 Conservas	0	0	0	258	258	516	258	258	516
28 Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	2.837	4.576	7.413	2.837	4.576	7.413
29 Aceites y grasas	0	0	0	22	22	44	22	22	44
30 Otros productos alimenticios	0	13	13	3.823	3.844	7.666	3.823	3.844	7.666
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	271	271	543	271	271	543
37 Pienso y forrajes	0	0	0	315	315	631	315	315	631
TOTAL	0	13	13	8.812	10.552	19.364	8.812	10.552	19.364
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	114	48	162	114	48	162
26 Papel y pasta	0	0	0	931	907	1.838	931	907	1.838
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	58	20	78	1.605	1.593	3.198	1.605	1.593	3.198
34 Resto mercancías	4	4	8	2.282	2.464	4.747	2.282	2.464	4.747
TOTAL	61	24	85	4.932	5.012	9.944	4.932	5.012	9.944
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	95	52	147	357	324	681	357	324	681
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	11	0	11	11	0	11	11	0	11
39 Tara contenedores	0	0	0	5.635	6.102	11.737	5.635	6.102	11.737
TOTAL	106	52	158	6.003	6.426	12.430	6.003	6.426	12.430
TOTAL	174	1.742	1.916	36.274	40.161	76.435	36.274	40.161	76.435



4.4. Tráfico interior, toneladas

EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
0	0	0

4.5. Avituallamientos

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustibles líquidos	0
Agua	13.654
Hielo	4.767
Provisiones	0
Varios	13.812
TOTAL	32.233

4.6. Pesca capturada

TIPOS	PESO (kg)	VALOR EN 1ª VENTA (euros)
MOLUSCOS		
	178.810,78	1.321.086,60
TOTAL	178.810,78	1.321.086,60
CRUSTÁCEOS		
	34.280,34	716.244,54
TOTAL	34.280,34	716.244,54
PECES		
	2.789.627,29	7.587.005,12
TOTAL	2.789.627,29	7.587.005,12
TOTAL PESCA CAPTURADA	3.002.718,41	9.624.336,26

4.7. Tráfico de contenedores

4.7.1. Contenedores de 20 pies

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADAS						
Con carga	0	0	47.221	1.244.243	47.221	1.244.243
Vacíos	173	376	169	295	342	671
TOTAL	173	376	47.390	1.244.538	47.563	1.244.914
DESEMBARCADAS						
Con carga	2	18	5.111	124.915	5.113	124.932
Vacíos	4.471	9.772	37.608	79.979	42.079	89.751
TOTAL	4.473	9.790	42.719	204.894	47.192	214.684
TOTAL	4.646	10.166	90.109	1.449.432	94.755	1.459.598

4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADAS						
Con carga	71	2.083	6.436	154.382	6.507	156.466
Vacíos	412	1.554	2.087	8.275	2.499	9.828
TOTAL	483	3.637	8.523	162.657	9.006	166.294
DESEMBARCADAS						
Con carga	7	156	2.683	64.490	2.690	64.645
Vacíos	465	1.775	5.400	21.476	5.865	23.252
TOTAL	472	1.931	8.083	85.966	8.555	87.897
TOTAL	955	5.568	16.606	248.623	17.561	254.191





4.7.3. Total contenedores de 20 pies o mayores

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADAS						
Con carga	71	2.083	53.657	1.398.626	53.728	1.400.709
Vacíos	585	1.929	2.256	8.570	2.841	10.499
TOTAL	656	4.013	55.913	1.407.195	56.569	1.411.208
DESEMBARCADAS						
Con carga	9	173	7.794	189.404	7.803	189.578
Vacíos	4.936	11.548	43.008	101.455	47.944	113.003
TOTAL	4.945	11.721	50.802	290.860	55.747	302.581
TOTAL	5.601	15.734	106.715	1.698.055	112.316	1.713.789

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores en tránsito

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADAS						
Con carga	0	0	1.477	35.185	1.477	35.185
Vacíos	0	0	251	915	251	915
TOTAL	0	0	1.728	36.099	1.728	36.099
DESEMBARCADAS						
Con carga	9	173	1.534	37.234	1.543	37.407
Vacíos	0	0	314	1.013	314	1.013
TOTAL	9	173	1.848	38.247	1.857	38.420
TOTAL	9	173	3.576	74.346	3.585	74.519



4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (TEUS)

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADAS						
Con carga	142	2.083	60.093	1.398.626	60.235	1.400.709
Vacíos	997	1.929	4.343	8.570	5.340	10.499
TOTAL	1.139	4.013	64.436	1.407.195	65.575	1.411.208
DESEMBARCADAS						
Con carga	16	173	10.477	189.404	10.493	189.578
Vacíos	5.401	11.548	48.408	101.455	53.809	113.003
TOTAL	5.417	11.721	58.885	290.860	64.302	302.581
TOTAL	6.556	15.734	123.321	1.698.055	129.877	1.713.789

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

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADAS						
Con carga	0	0	2.355	35.185	2.355	35.185
Vacíos	0	0	443	915	443	915
TOTAL	0	0	2.798	36.099	2.798	36.099
DESEMBARCADAS						
Con carga	16	173	2.475	37.234	2.491	37.407
Vacíos	0	0	493	1.013	493	1.013
TOTAL	16	173	2.968	38.247	2.984	38.420
TOTAL	16	173	5.766	74.346	5.782	74.519

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

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL TRÁNSITO		
	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	58	0	58	58	0	58
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	386	284	671	386	284	671
7 Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Carbones y coque de petróleo	0	0	0	20	56	76	20	56	76
35 Gas natural y otros gases	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51 Biocombustibles	0	0	0	12.791	104	12.895	12.791	104	12.895
TOTAL	0	0	0	13.255	445	13.700	13.255	445	13.700
SIDEROMETALÚRGICO									
8 Mineral de hierro	0	0	0	416	416	831	416	416	831
10 Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	1.341	4.736	6.077	1.341	4.736	6.077
11 Chatarras de hierro	0	0	0	123	123	247	123	123	247
13 Productos siderúrgicos	0	0	0	4.679	21.357	26.036	4.679	21.357	26.036
36 Otros productos metalúrgicos	0	8	8	3.732	2.509	6.241	3.732	2.517	6.249
TOTAL	0	8	8	10.291	29.141	39.432	10.291	29.148	39.440
MINERALES NO METÁLICOS									
25 Sal común	0	0	0	87	345	432	87	345	432
52 Otros minerales no metálicos	0	0	0	31.548	677	32.225	31.548	677	32.225
TOTAL	0	0	0	31.635	1.022	32.657	31.635	1.022	32.657
ABONOS									
14 Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Potasas	0	0	0	167	128	295	167	128	295
16 Abonos naturales y artificiales	0	0	0	10.379	12.592	22.971	10.379	12.592	22.971
TOTAL	0	0	0	10.546	12.719	23.266	10.546	12.719	23.266





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL TRÁNSITO		
	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL	EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
QUÍMICOS									
17 Productos químicos	0	0	0	159.245	55.610	214.855	159.245	55.610	214.855
TOTAL	0	0	0	159.245	55.610	214.855	159.245	55.610	214.855
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
5 Asfalto	0	0	0	148	0	148	148	0	148
18 Cemento y clínker	0	0	0	2	0	2	2	0	2
20 Materiales de construcción elaborados	0	17	17	973.541	33.613	1.007.154	973.541	33.631	1.007.172
TOTAL	0	17	17	973.690	33.613	1.007.303	973.690	33.631	1.007.321
AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO									
21 Cereales y sus harinas	0	0	0	483	131	614	483	131	614
22 Habas de soja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	4.204	7.290	11.493	4.204	7.290	11.493
24 Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	0	0	0	4.099	2.902	7.001	4.099	2.902	7.001
27 Conservas	0	0	0	1.207	387	1.594	1.207	387	1.594
28 Tabaco, cacao, café y especias	1.799	0	1.799	3.216	4.576	7.793	5.016	4.576	9.592
29 Aceites y grasas	0	0	0	1.013	22	1.035	1.013	22	1.035
30 Otros productos alimenticios	0	0	0	26.273	4.139	30.412	26.273	4.139	30.412
33 Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	271	353	625	271	353	625
37 Pienso y forrajes	0	0	0	4.220	621	4.842	4.220	621	4.842
TOTAL	1.799	0	1.799	44.986	20.421	65.407	46.785	20.421	67.207
OTRAS MERCANCÍAS									
19 Maderas y corcho	0	0	0	2.659	48	2.707	2.659	48	2.707
26 Papel y pasta	0	58	58	2.662	1.138	3.800	2.662	1.196	3.858
31 Maquinaria, herramientas y repuestos	0	5	5	8.009	3.375	11.384	8.009	3.380	11.389
34 Resto mercancías	0	50	50	13.229	9.508	22.737	13.229	9.558	22.788
TOTAL	0	113	113	26.560	14.069	40.629	26.560	14.181	40.742
VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32 Vehículos y sus piezas	0	0	0	1.047	819	1.866	1.047	819	1.866
38 Tara equipamiento (Ro-Ro)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 Tara contenedores	2.213	11.583	13.796	135.939	123.001	258.940	138.152	134.584	272.737
TOTAL	2.213	11.583	13.796	136.986	123.820	260.806	139.199	135.403	274.602
TOTAL	4.013	11.721	15.734	1.407.195	290.860	1.698.055	1.411.208	302.581	1.713.789



4.8. Resumen general del tráfico marítimo

4.8.1. Cuadro general número 1

CONCEPTOS	TONELADAS PARCIALES	TONELADAS TOTALES
GRANELES LÍQUIDOS		
Productos petrolíferos	8.130.711	
Gas natural	0	
Otros líquidos	1.782.000	
TOTAL		9.912.711
GRANELES SÓLIDOS		
	9.385.244	
TOTAL		9.385.244
MERCANCÍA GENERAL		
	1.904.137	
TOTAL		1.904.137
TRÁFICO INTERIOR		
	0	
TOTAL		0
AVITUALLAMIENTO		
Productos petrolíferos	0	
Resto	32.233	
TOTAL		32.233
PESCA FRESCA		
Productos petrolíferos	3.003	
TOTAL		3.003
TOTAL	21.237.328	21.237.328

4.8.2. Cuadro general número 2

(incluido tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

CONCEPTOS	TONELADAS
Mercancías embarcadas	6.008.208
Mercancías desembarcadas	15.229.120
Mercancías transbordadas	0
TOTAL	21.237.328

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	6.405.051	
	Graneles sólidos	8.082.877	
	Mercancía general	178.315	
TOTAL IMPORTADAS			14.666.243
Exportadas	Graneles líquidos	1.604.446	
	Graneles sólidos	1.114.728	
	Mercancía general	1.386.388	
TOTAL EXPORTADAS			4.105.562
TOTAL COMERCIO EXTERIOR			18.771.805
COMERCIO NACIONAL			
		2.092.681	
TOTAL COMERCIO NACIONAL			2.092.681
MERCANCÍAS EN TRÁNSITO			
		64.687	
TOTAL MERCANCÍAS EN TRÁNSITO			64.687
MERCANCÍAS TRANSBORDADAS			
		0	
TOTAL MERCANCÍAS TRANSBORDADAS			0
TARAS DE EQUIPAMIENTOS			
	Resto	272.919	
TOTAL TARAS DE EQUIPAMIENTOS			272.919
PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR			
	Productos petrolíferos	35.236	
TOTAL PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR			35.236
TOTAL			21.237.328

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	2.656.735	8.556.211	11.212.946
Tubería	3.282.966	6.629.744	9.912.711
Otros medios	0	0	0
Sin transporte terrestre ST	36.274	40.161	76.435
TOTAL DE MERCANCIA SEGÚN TRANSPORTE	5.975.975	15.226.117	21.202.092
Pesca, avituallamientos y tráfico interior o local	32.233	3.003	35.236
TOTAL	6.008.208	15.229.120	21.237.328



5 Utilización del puerto



5.1. Utilización de muelles - toneladas

MUELLE O ALINEACIÓN		EMBARQUE	DESEMBARQUE	EN TRÁNSITO	TOTAL
C-CS03-TRANS. CHAFLÁN	Mercancía general	16.206			16.206
	Granel sólido	3.002			3.002
C-CS05-TRANS. EXTERIOR	Mercancía general	30.352	8.578		38.930
	Granel sólido	236.503	661.647		898.150
C-CS06-MUELLE DE LA CERÁMICA	Mercancía general	1	4.877		4.879
	Granel líquido		93.349		93.349
	Granel sólido	180.839	3.620.316		3.801.155
C-CS08-MUELLE DEL CENTENARIO	Mercancía general	1.416.997	282.101	74.788	1.773.886
C-CS09-PROLONGACIÓN DIQUE ESTE	Mercancía general	56.916	9.726	1.647	68.290
	Granel sólido	32.570	213.588		246.158
C-CS11-CAMPO DE BOYAS	Mercancía general	0	0		0
	Granel líquido		4.139.042		4.139.042
C-CS21-M. LÍQ. D. SUR-BP-NORTE CONC.	Mercancía general	4			4
	Granel líquido	1.239.944	300.982		1.540.926
C-CS22-M. LÍQUIDOS DÁRSENA SUR	Mercancía general	0			0
	Granel líquido	1.431.146	1.146.085		2.577.231
C-CS23-MUELLE LÍQUIDOS DÁRSENA SUR	Mercancía general	2			2
	Granel líquido		320.149		320.149
C-CS25-MUELLE MASOL (Biofuel)	Mercancía general	5			5
	Granel líquido	611.875	630.139		1.242.014
C-CS26-MUELLE DE COSTA SUR	Mercancía general	308	1.627		1.935
	Granel sólido	683.028	3.753.752		4.436.780
Total		5.939.701	15.185.956	76.435	21.202.092

5.2. Dársenas

Nº de barcos fondeados	57
GT de barcos fondeados	592.200
GT por días de fondeo	4.968.549

5.3. Atraques de punta

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

5.4. Atraques

Nº de barcos atracados	1.666
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	231.019
Metros lineales por días de atraque	375.369



5.5. Ocupación de superficie

ZONAS	DESCUBIERTAS (m²/día)	CUBIERTAS Y ABIERTAS (m²/día)	CERRADAS (m²/día)	TOTALES (m²/día)
Zona de almacenamiento	2.205	673	802	3.680
Zona de tránsito	1.138			1.138
TOTAL	3.343	673	802	4.818

5.6. Medios mecánicos de tierra

5.6.1. Grúas

TIPO	CON GANCHO		CON CUCHARA		TOTALES	
	HORAS	TONELADAS	HORAS	TONELADAS	HORAS	TOTALES
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	1.155,25	135.221,70	18.163,75	9.198.421,83	19.319,00	9.333.643,53
Portacontenedores Panamax y Postpanamax	4.529,00	1.610.873,00	0,00	0,00	4.529,00	1.610.873,00
TOTAL GRÚAS DE PARTICULARES	5.684,25	1.746.094,70	18.163,75	9.198.421,83	23.848,00	10.944.516,53
TOTAL GRÚAS	5.684,25	1.746.094,70	18.163,75	9.198.421,83	23.848,00	10.944.516,53





5.6.2. Instalaciones especiales

INSTALACIÓN Y PROPIETARIO	PROPIETARIO	HORAS	TONELADAS
E1-Campo de boyas para descarga de crudos	BP OIL ESPAÑA, S.A.	-	4.045.220
E6-Tubería atraque fluidos	LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITO, S.A.	-	93.349
E21-Tubería atraque fluidos	BP OIL ESPAÑA, S.A.	-	1.411.197
E22-Tubería atraque fluidos	BP OIL ESPAÑA, S.A.	-	2.586.716
E24-Tubería atraque fluidos	UBE CORPORATION EUROPE, S.A.U.	-	310.374
E25-Tubería atraque fluidos	MASOL IBERIA BIOFUEL, S.L.U.	-	1.228.014
TOTAL		-	9.674.870

5.7. Remolcadores

Número de servicios	2025
Número de horas	1847

5.8. Varaderos

Número de varadas	0
Toneladas varadas	0

6 Obras

MEMORIA
ANUAL 2021



6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año

NOMBRE DE LA OBRA	PRESUPUESTO APROBADO LÍQUIDO (€)	CERTIFICADO EN EL AÑO (€)	SITUACIÓN
MUELLE GRANELES LÍQUIDOS DÁRSENA SUR			
Atraque de graneles líquidos en la Ribera de Fondo de la Dársena Sur del puerto de Castellón	4.095.390,95	957.000,00	En ejecución
URBANIZACIÓN DÁRSENA SUR 2021			
Pavimentación de parcela en el sector B4 de la Dársena Sur del puerto de Castellón	83.186,41	83.186,41	Finalizada
Acondicionamiento de escollera en el canal de Iberdrola de la Dársena Sur del puerto de Castellón	47.990,00	47.990,00	Finalizada
ACTUACIONES EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2021 CON CARGO A MRR			
Instalación de lavaruedas en la Dársena Sur del puerto de Castellón	232.087,10	118.806,72	Finalizada
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2021 CON CARGO MRR			
Suministro y Acondicionamiento de la Infraestructura Eléctrica para la zona administrativa del puerto de Castellón	220.390,63	220.390,63	Finalizada
ACTUACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD 2021			
Vallado de la Zona Norte del Puerto de Castellón	441.765,03	441.765,03	Finalizada
ACTUACIONES PLAN DE ACCESIBILIDAD 2021			
Adecuación itinerario peatonal en zona pública del puerto de Castellón	31.044,42	31.044,42	Finalizada
Pavimentación y Drenaje de acera en acceso Norte del puerto de Castellón	86.042,23	68.225,62	En ejecución
Acondicionamiento aparcamiento y recinto interior oficinas de la Autoridad Portuaria de Castellón	39.222,00	39.222,00	Finalizada
Acondicionamiento paso a nivel en acceso ferroviario Norte del puerto de Castellón	13.390,00	13.390,00	Finalizada
PAVIMENTACIÓN PARCELA B6 DÁRSENA SUR FASE II			
Pavimentación de parcela en el sector B6 de la Dársena Sur en el puerto de Castellón. Fase II	860.872,77	860.872,77	Finalizada
OBRA ACCESO FERROVIARIO SUR AL PUERTO DE CASTELLÓN			
Proyecto Constructivo de la Subestación Eléctrica del acceso Ferroviario Sur al puerto de Castellón. Fase 0	33.692,52	33.692,52	Finalizada
ACTUACIONES MUELLE DE COSTA			
Instalación y suministro de un mural en la zona lúdica del puerto de Castellón	36.744,00	36.744,00	Finalizada
Adecuación de la zona de juegos infantiles de la zona lúdica del puerto de Castellón	20.677,60	20.677,60	Finalizada
Ejecución de alumbrado en zona de oficinas del muelle de Costa del puerto de Castellón	10.279,25	10.279,25	Finalizada
OBRAS DE PEQUEÑO PRESUPUESTO 2021			
Ejecución de fosas sépticas en instalaciones de la dársena norte del puerto de Castellón	22.063,27	22.063,27	Finalizada
Instalación de defensas en el muelle de embarcaciones oficiales	4.206,48	4.206,48	Finalizada
Acondicionamiento Solera en Prolongación Dique Este	36.705,07	36.705,07	Finalizada
Suministro y montaje de una defensa con escudo simple para el muelle transversal exterior del puerto de Castellón	13.465,00	13.465,00	Finalizada





NOMBRE DE LA OBRA	PRESUPUESTO APROBADO LÍQUIDO (€)	CERTIFICADO EN EL AÑO (€)	SITUACIÓN
Suministro e instalación de Pasarela de Pantalán Flotante en Atraques Oficiales	24.390,08	24.390,08	Finalizada
Adecuación de la planta segunda de las antiguas oficinas de Explotación en el muelle Transversal Exterior	67.680,43	21.799,19	En ejecución
Adecuación de la planta primera de la antigua vivienda del farero.	55.095,60	22.809,42	En ejecución
Vial junto a muelle transversal en la Dársena Norte del puerto de Castellón	180.250,93	106.772,61	En ejecución
Suministro e instalación de luminaria en la zona lúdica del puerto de Castellón	5.995,06	5.995,06	Finalizada
Acondicionamiento de solera en el muelle transversal exterior del puerto de Castellón	26.960,06	26.960,06	Finalizada
Ejecución de arenero en salida de colector de pluviales en la Dársena Norte del puerto de Castellón	39.387,72	39.387,72	Finalizada
Suministro e instalación de línea de alumbrado para 4 torres en campa de mercancías del puerto de Castellón	7.568,00	7.568,00	Finalizada
Instalación de un sistema de riego automático por aspersión en el jardín del edificio Moruno de la Plaza del Mar	9.250,00	9.250,00	Finalizada



6.2. Descripción de las obras más importantes

ATRAQUE DE GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR

Esta actuación desarrolla las obras relativas al dragado, los cajones que componen 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 tn de peso medio.



LAVARUEDAS DÁRSENA SUR

El objeto del proyecto era la instalación de un punto de lavado de ruedas en la Dársena Sur para procesar todos los camiones que salgan al exterior.

Para posibilitar la implantación del lavaruedas se requería la ejecución de una serie de trabajos de obra civil que consistían en la creación de un apartadero paralelo al vial actual en sentido salida, con tres carriles, dos de ellos de paso hacia la instalación de lavado y un tercero de by-pass, y la construcción de las canalizaciones de acometida necesarias para abastecimiento de agua de lavado y accionamiento eléctrico de los equipos, además de la adaptación de la red de drenaje en la zona. En la zona central se ha construido la estructura de hormigón armado ejecutada in situ que permite instalar los equipos propiedad de la APC. El proyecto incluía la adaptación de la señalización vial a la nueva configuración de espacios y la presencia de esta nueva instalación.



▶ ACONDICIONAMIENTO DE VIAL JUNTO A MUELLE TRANSVERSAL

Las obras consistieron en la ejecución de un vial de 200 m de longitud y anchura de 10,00 metros con mediana cebreada.

La actuación contempló la ejecución de red de drenaje y de red de comunicaciones. 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.

PAVIMENTACIÓN DE PARCELA EN EL SECTOR B6 DE LA DÁRSENA SUR

Las obras consistieron en la pavimentación de una nueva parcela de unos 27.050 m², frente a las instalaciones que Élite Cementos tiene en la dársena sur, y que conforman, junto con la pavimentación realizada en una primera fase, un nuevo recinto en la dársena sur apto para el almacenamiento de graneles sólidos de unos 60.300 m³.

Para la red de alumbrado se han dispuesto columnas de sección troncopiramidal, fabricadas con chapa de acero, de 18 metros de altura y dotadas de plataforma para instalación de 8 focos, con zapatas de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 1,20 x 1,20 x 1,60 m. En cada torre se han instalado 4 luminarias AMPERA MINI 128L a 700mA.

El firme está formado por 25 cm de zahorras artificiales compactadas al 98% del próctor modificado, sobre las que se disponen 25 cm de hormigón HF-4,5/B/20/IIIa+Qb reforzado con fibras plásticas, acabado fratasado, de 4,5 MPa de resistencia característica a flexotracción, dispuesto con extendedora.

La actuación contempla además la ejecución de una red de drenaje perimetral de toda la parcela y un prisma de comunicaciones paralelo a ésta.

VALLADO ZONA NORTE

Las obras han consistido en la ejecución de un vallado de 1.215 metros de longitud.

En primer lugar, se ha procedido a la demolición del vallado existente y excavación de zanja para cimentación, previo desbroce del terreno en caso de ser necesario. Con posterioridad se ejecutó la cimentación por sistema de zapata corrida de cimentación con hormigón HA-30/B/20/IIa+Qa fabricado en central con cemento MR, y acero UNE-EN 10080 B500S, con una cuantía aproximada de 100 Kg/m³.

Seguidamente se ejecutó un muro corrido de hormigón armado 2C, de 50 cm de altura y 30 cm de espesor, superficie plana, realizado con hormigón HA-20/B/20/IIa+Qa fabricado en central con cemento MR, y acero UNE-EN 10080 B500S, con una cuantía aproximada de 75 Kg/m³. En los tramos en que existe jardinera, el muro es de 100 cm de altura y 30 cm de espesor.

Sobre el muro se instaló un sistema de vallado de alta seguridad de 2,50 metros de altura, formado por paneles de malla electrosoldada de cuadrícula 12,7 x 76,2 mm, fabricados con alambres de diámetro 4 mm, galvanizados y doble plastificados con espesor mínimo de 150 micras de poliéster, y postes de sección en H de 100x54 mm y espesor 2 mm galvanizados y doble plastificados.

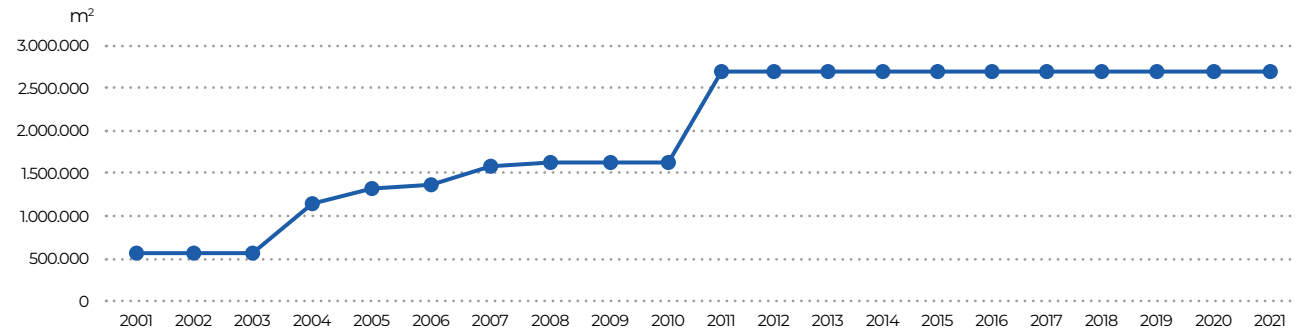


6.3. Evolución de las infraestructuras

Superficie terrestre

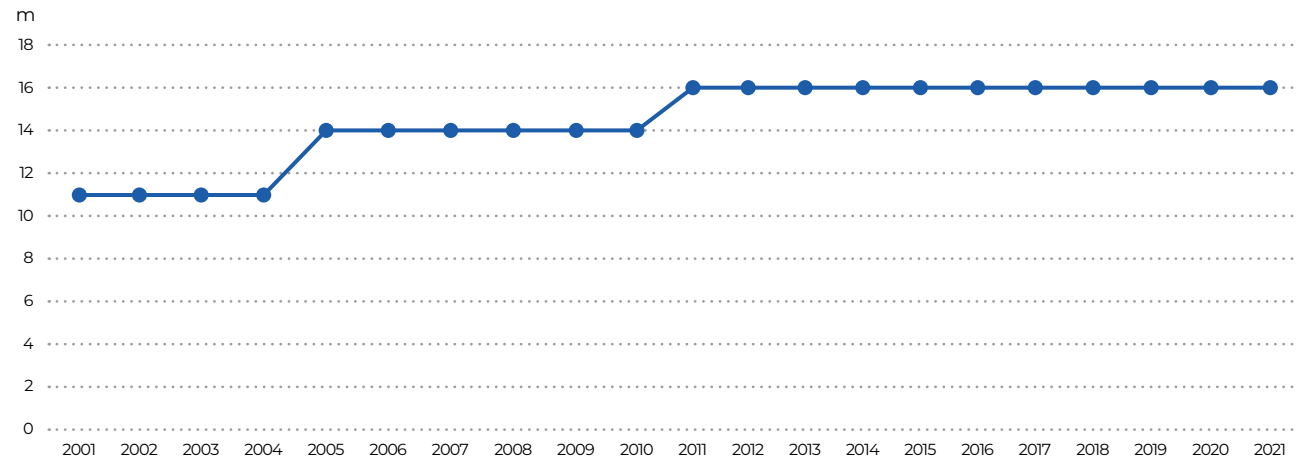
Los siguientes gráficos muestran la evolución de las principales infraestructuras del puerto de Castellón en los últimos 19 años: la superficie terrestre, los calados máximos y los metros lineales de muelles comerciales. En todos ellos se observa que 2004 es el año en el que las infraestructuras puestas 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.



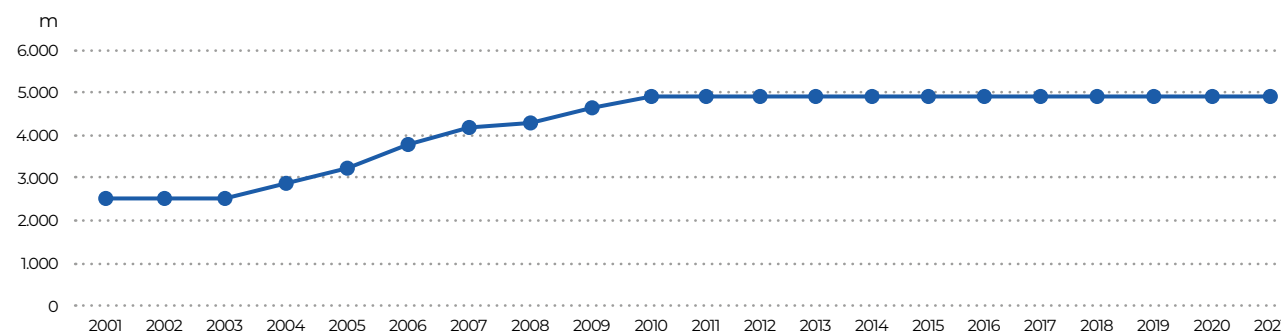
Calados máximos en muelles comerciales

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.



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

ZONAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Superficie terrestre (m²)	547.098	547.098	547.098	1.130.191	1.300.191	1.330.191	1.580.191	1.630.191	1.630.191	1.630.191
Muelles comerciales (m)	2.505	2.505	2.505	2.835	3.172	3.698	4.198	4.198	4.548	4.898
Calados máximos en muelles comerciales (m)	11	11	11	11	14	14	14	14	14	14

ZONAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Superficie terrestre (m²)	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000
Muelles comerciales (m)	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898
Calados máximos en muelles comerciales (m)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16



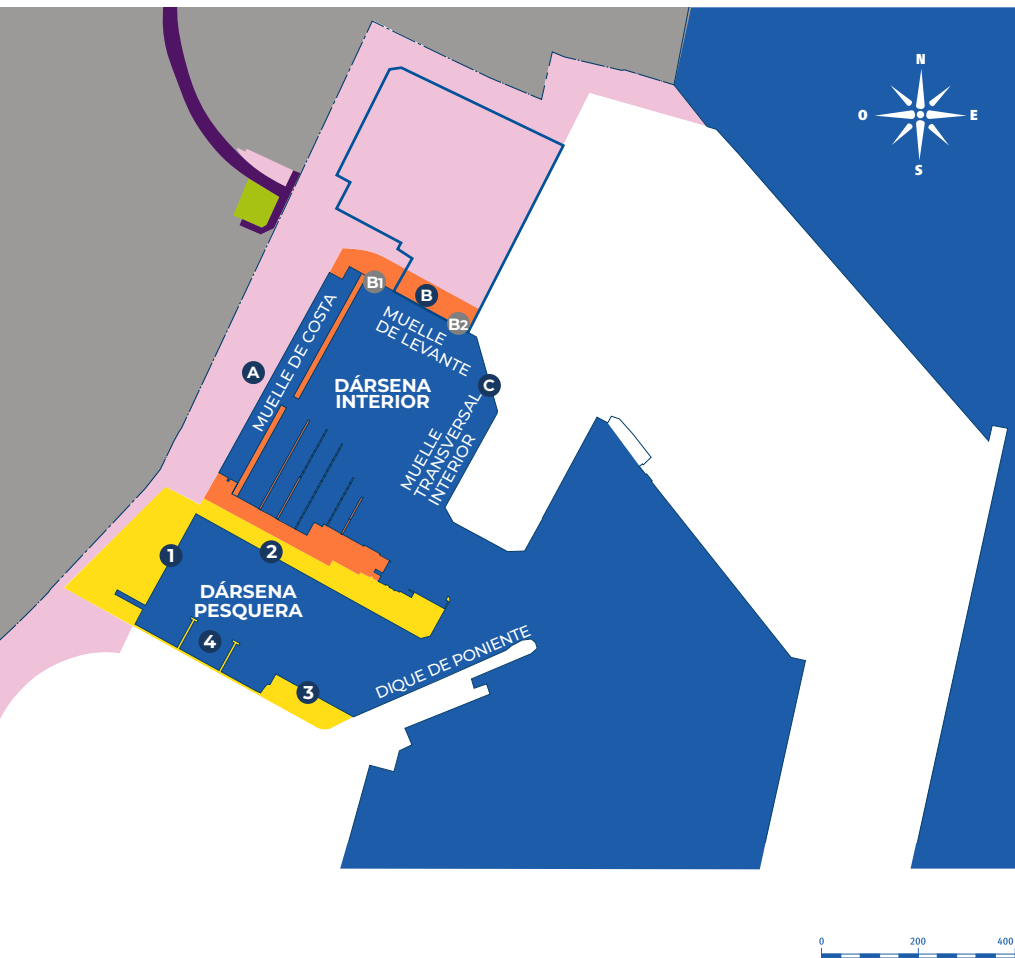
7

Datos técnicos



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 NO PORTUARIOS

- Zona verde

DÁRSENA INTERIOR

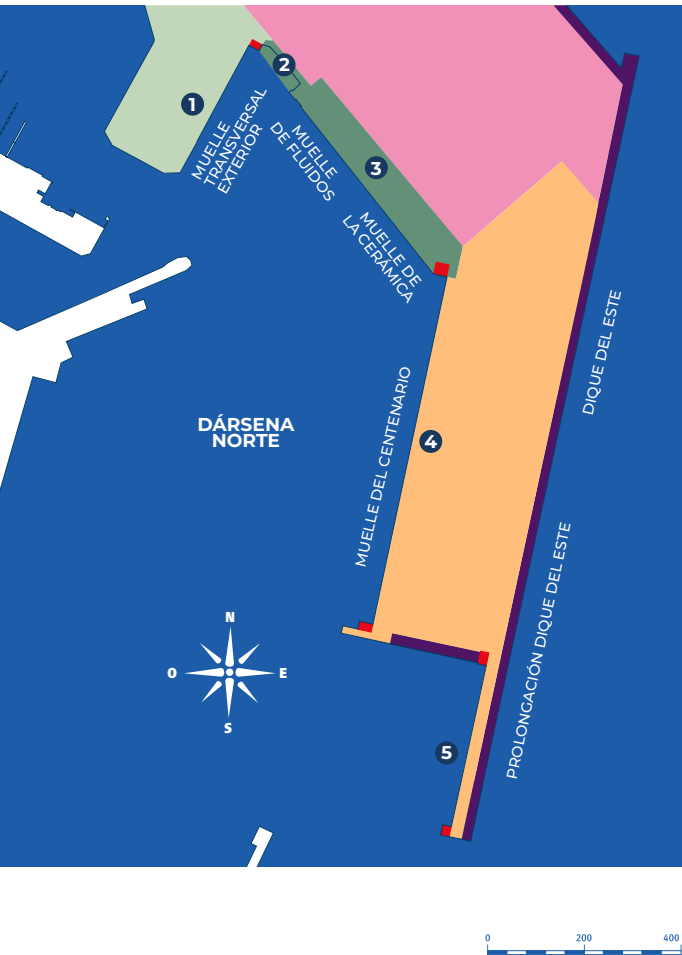
- A MUELLE DE COSTA**
Longitud 400 m
Calado 8 m
- B MUELLE DE LEVANTE**
 - B1** Uso deportivo
Longitud 834 m
Calado 8 m
 - B2** Uso comercial
Longitud 191 m
Calado 8 m
- C MUELLE TRANSVERSAL INTERIOR**
Longitud 371 m (154+217)
Calado 8 m

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

DÁRSENA NORTE

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

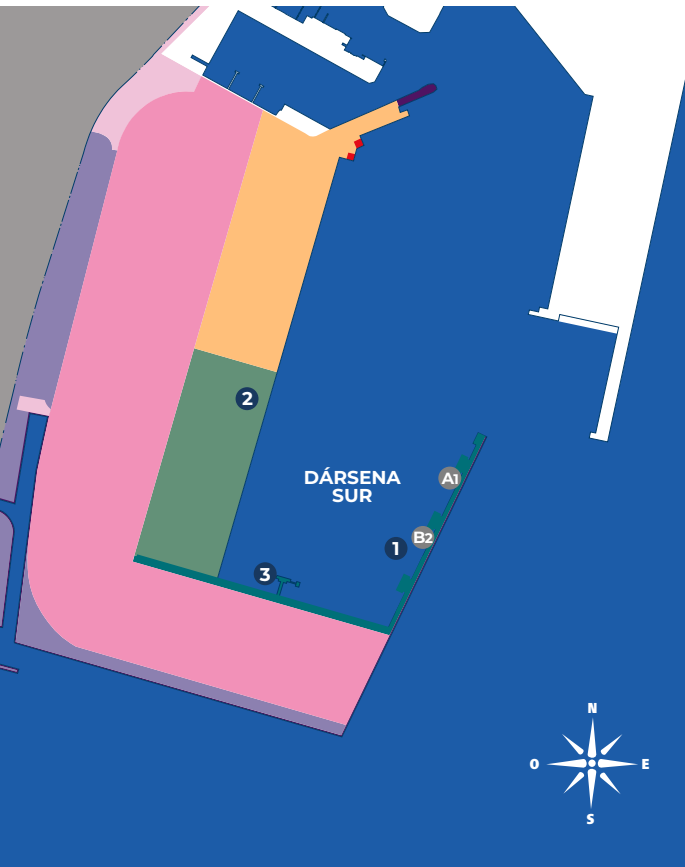
*Noatum Terminal Castellón
Línea de atraque 780 m
Calado 12-14 m

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
recepcionista@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

8 Líneas regulares



MEMORIA
ANUAL 2021



Líneas regulares

CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Arkas Spain, S.A.	TURQUÍA Y GRECIA (ASA)	Mar Mediterráneo	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Fos (Francia)		
		Pireo (Grecia)		
		Estambul (Marport) (Turquía)		
		Kocaeli (Turquía)		
		Valencia (España)		
		Gemlik (Turquía)		
		Aliaga (Turquía)		
		Thesalonica (Grecia)		
		Misurata (Libia)		
		Al Khoms (Libia)		
	MAR NEGRO (ASA)	Mar Negro	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Estambul (Marport) (Turquía)		
		Costanza (Rumanía)		
		Odessa (Ucrania)		
		Varna (Bulgaria)		
		Novorossiysk (Rusia)		
		Poti (Georgia)		
		Samsun (Turquía)		
	ARGELIA (AEX)	Mar Mediterráneo	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Valencia (España)		
		Argel (Argelia)		
		Barcelona (España)		
Bergé Marítima, S.L.	WHITE LINE SHIPPING/ DUBAI	Argelia	15 días	Convencional - Contenedor
		Castellón (España)		
		Valencia (España)		
		Barcelona (España) (opcional)		



CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Bergé Marítima, S.L.	WHITE LINE SHIPPING/ DUBAI	Skikda (Argelia) Annaba (Argelia) Argel (Argelia)	15 días	Convencional - Contenedor
	IGNAZIO MESSINA & CO.	África del Sur Castellón (España) Barcelona (España) Marsella (Francia) Génova (Italia) Nápoles (Italia) Mersin (Turquía) Alejandría (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)	10 días	Portacontenedor
Marítima del Mediterráneo, S.A.	BORCHARD LINES	Mar Mediterráneo-Mar Céltico	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Casablanca (Marruecos)		
		Marsella (Francia)		
		Genova (Italia)		
		Salerno (Italia)		
		Pireo (Grecia)		
		Ambarli (Turquía)		
		Gebze (Turquía)		
		Izmir (Turquía)		
		Mersin (Turquía)		



CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Marítima del Mediterráneo, S.A.	BORCHARD LINES	Limasol (Chipre)	7 días	Contenedor
		Leixoes (Portugal)		
		Dublin (Irlanda)		
		Liverpool (Reino Unido)		
		Alejandro (Egipto)		
		Ashdod (Israel)		
		Haifa (Israel)		
		Beirut (Libano)		
	TRANSMED EXPRESS	Argelia	10 días	Ro-Ro
		Castellón (España)		
		Argel (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
		Oran (Argelia)		
		Tenes (Argelia)		
		Djen Djen (Argelia)		
		Mostaganem (Argelia)		
		Skikda (Argelia)		
Medkon Iberia, S.L.	MEDKON LINES	Mar Mediterráneo Oriental	7 días	Convencional - Contenedor
		Castellón (España)		
		Ashdod (Israel)		
		Estambul (Turquía)		
		Gemlik (Turquía)		
		Izmir (Turquía)		
		Evyap (Turquía)		
		Argel (Argelia)		
		Constanza (Rumania)		
		Odessa (Ucrania)		
Roca Castellón Consignaciones, S.A.	MTL FEEDER IBERICA, S.L.	Norte de África	7 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Sfax (Túnez)		



CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Roca Castellón Consignaciones, S.A.	MTL FEEDER IBERICA, S.L.	Barcelona (España) Misurata (Libia) Casablanca (Marruecos)	7 días	Contenedor
	AKKON LINES	Norte de África Castellón (España) Salerno (Italia) Alger (Argelia) Aliaga - Izmir (Turquía) Gemlik (Turquía) Ambarli (Turquía) Annaba (Argelia) Bizerte (Túnez) Sousse (Túnez) Khoms (Libia) Novorossiysk (Rusia) Misurata (Libia) Trípoli (Libia) Benghazi (Libia) Estambul (Turquía) Gebze (Turquía)	7 días	Portacontenedor
Singular Marítima, S.L.	MAGHREB CONTAINER INTERNATIONAL, S.L. (MCI)	Argelia Barcelona (España) Castellón de la Plana (España) Valencia (España) Alicante (España) Chazaouet (Argelia) Oran (Argelia) Argel (Argelia)	10 días	Contenedor
		Argelia Castellón (España) Orán (Argelia) Argel (Argelia)	7 días	Convencional - Contenedor
Transportes y Consignaciones Marítimas, S.A.	CNAN MED SPA			



9

Un año en imágenes



MEMORIA
ANUAL 2021





115 escolares participan en el concurso "Dibuja tu Navidad con PortCastelló"



Educación anuncia un centro integrado de FP en el puerto



El buque Guardia Civil Río Segura atraca en PortCastelló



El CEEI visita el puerto de Castellón



El Consejo de Administración aprueba medidas económicas para captar nuevos tráficos



El conseller de Política Territorial visita PortCastelló



El crucero Amara escala en el puerto de Castellón



Encuentro de autoridades portuarias con el president de la Generalitat, Ximo Puig



Entra en funcionamiento el puente sobre el canal de Iberdrola



Fundación Síndrome de Down colabora con los Premios Faro



José María Gómez sustituye a Ana Ulloa en la dirección de PortCastelló



José María Gómez y Rafa Simó anuncian las principales inversiones en PortCastelló



La alcaldesa de la Vall d'Uixó visita PortCastelló



La APC participa en el Fondo de Compensación de OPPE



La APC participa en un encuentro sobre innovación



La APC presenta su Plan Estratégico #PE24



La APC recibe al subdelegado de Defensa, Luis Manuel Monzó



La delegada del Consell, Eva Redondo, visita PortCastelló



La fragata Méndez Núñez recala en PortCastelló



La Subdelegación de Defensa en Castellón reconoce la labor de la APC



La UJI reconoce a instituciones patrocinadores como la APC



Las aguas del puerto son escenario de un simulacro de accidente entre buques



Minuto de silencio de la APC por las víctimas del Nazmiye Ana



Operativa de búsqueda del estibador desaparecido en el Nazmiye Ana



PortCastelló logra la certificación ISO 45001



PortCastelló acoge un simulacro de escape de amoníaco



PortCastelló avanza en la licitación de infraestructuras ferroviarias



PortCastelló celebra sus VI Premios Faro



PortCastelló colabora con entidades culturales y deportivas de la provincia



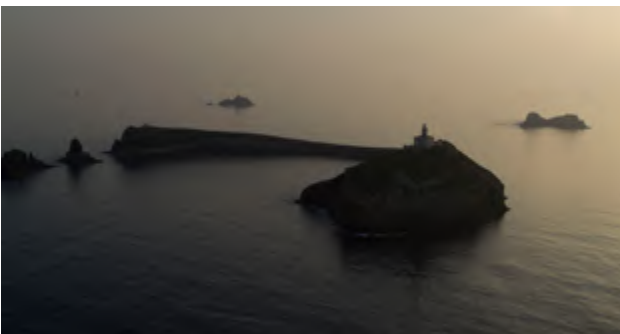
PortCastelló colabora con la gala del deporte provincial



PortCastelló estrecha lazos con Stella Maris



PortCastelló impulsa los primeros cursos de marinero-pescador



PortCastelló lanza una campaña para promocionar los faros de Castellón



PortCastelló muestra en tiempo real la calidad del aire en su web



PortCastelló mueve el 11% de todo el granel sólido del sistema portuario español



PortCastelló organiza unas jornadas sobre innovación



PortCastelló participa en el foro de comunicación de OPPE en Sevilla



PortCastelló presenta en Fitur la IV edición de Escala a Castelló



PortCastelló recibe a técnicos del Ajuntament de Castelló



PortCastelló recibe a una delegación de Kribi (Camerún)



PortCastelló recibe a una representación de Wista Spain



PortCastelló da la bienvenida al crucero Bolette



PortCastelló recibe al director territorial de Educación



PortCastelló luce el certificado EFR a la empresa familiarmente responsable



El colegio de Ingenieros Industriales reconoce la labor de PortCastelló



PortCastelló recupera el servicio de Aduanas



PortCastelló reflexiona sobre transición azul



PortCastelló renueva el certificado PERS



PortCastelló se suma a la Alianza Net-Zero MAR



PortCastelló teje alianzas con UJI, Aeropuerto y Generalitat Valenciana



Rafa Simó asiste al día de la Subdelegación de Defensa



Rafa Simó expone las principales líneas estratégicas del puerto en Executive Forum



Rafa Simó participa en unas jornadas sobre el parque empresarial de la Vall d'Uixó



El presidente de la APC Rafa Simó se integra en AVE



Rafa Simó visita el faro de Oropesa



Reconocimiento a PortCastellón como empresa saludable



Remoción del buque Nazmiye Ana



Reunión de la Fundación PortCastellón



Visita al faro de Nules



Visita de representantes institucionales del PSOE



Visita del secretario autonómico de Empleo, Enric Nomdedéu



Xarxatec visita el puerto de Castellón



Escala a Castelló



Vuelve la gran fiesta del mar con la IV edición de Escala a Castelló