



PORTCASTELLÓ

MEMORIA
ANUAL





1. PRESENTACIÓN

- 1.1. 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 de la Autoridad Portuaria de Castellón
- 1.5. Plan estratégico
- 1.6. Información económica
 - 1.6.1. Balance
 - 1.6.2. Cuenta de pérdidas y ganancias
 - 1.6.3. Estado de flujos de efectivo

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 en aguas profundas o temporales teóricos
 - 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 de 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. Dique 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)
- 2.4. 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 automóbiles
 - 2.5.1.3. Número de grúas. Resumen

- 2.5.2. Instalaciones especiales de carga y descarga
- 2.5.3. Material móvil ferroviario
- 2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte
- 2.5.5. Otro material auxiliar
- 2.6. Material flotante
 - 2.6.1. Dragas
 - 2.6.2. Remolcadores
 - 2.6.3. Gánguiles, gabarras y barcazas
 - 2.6.4. Grúas flotantes
 - 2.6.5. Otros medios flotantes auxiliares de servicio
- 2.7. Accesos terrestres y comunicaciones
 - 2.7.1. Accesos terrestres y comunicaciones interiores
 - 2.7.1.1. Accesos terrestres
 - 2.7.1.2. Comunicaciones interiores
 - 2.7.1.3. Por tubería
- 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. Vehículos en régimen de pasaje. Número de unidades empleado público
- 4.2. Buques
 - 4.2.1. Buques mercantes
 - 4.2.1.1. Distribución por tonelaje
 - 4.2.1.2. Distribución por bandera
 - 4.2.1.3. Distribución por tipos de buques
 - 4.2.2. Buques de guerra
 - 4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca
 - 4.2.4. Embarcaciones de recreo
 - 4.2.5. Buques entrados para desguace
 - 4.2.6. Otras embarcaciones
- 4.3. Mercancías, toneladas
 - 4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio
 - 4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares
 - 4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año
 - 4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino
 - 4.3.5. Mercancías transbordadas
 - 4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off
 - 4.3.6.1. Resumen del tráfico roll-on/roll-off
 - 4.3.6.2. Unidades de transporte intermodal (uti) roll-on/roll-off
 - 4.3.6.3. Unidades de vehículos en régimen de mercancía

- 4.3.7. Clasificación de mercancías
 - 4.3.7.1. Clasificación según su naturaleza
 - 4.3.7.2. Clasificación según su naturaleza y presentación
 - 4.3.7.3. Clasificación de mercancía en tránsito según su naturaleza
 - 4.3.7.4. Clasificación de mercancía en tránsito según su 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
 - 4.8.3. Cuadro general número 3
- 4.9. Tráfico terrestre

5. UTILIZACIÓN DEL PUERTO

- 5.1. Utilización de muelles
- 5.2. Dársenas
- 5.3. Amarres 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 2015
- 6.2. Descripción de las obras más importantes
- 6.3. Evolución de las infraestructuras

7. DATOS TÉCNICOS DEL PUERTO DE CASTELLÓN

- 7.1. Dársena interior y pesquera
- 7.2. Dársena norte
- 7.3. Dársena sur

8. LÍNEAS REGULARES

9. PORTCASTELLÓ. UN AÑO EN IMÁGENES



PRESENTACIÓN

1

1.1. SALUDA DEL PRESIDENTE



En la presente memoria se presentan los buenos resultados de negocio y de gestión que PortCastelló ha registrado en 2015 gracias al dinamismo exportador de las empresas castellonenses y a que cada vez más empresas de nuestro hinterland confían en PortCastelló para el tránsito de sus mercancías. También gracias al buen trabajo de la Comunidad Portuaria Castellonense y dentro de ella, quiero mencionar explícitamente el de las personas que trabajan en la Autoridad Portuaria de Castellón.

En el apartado de negocio PortCastelló ha registrado un tráfico total de 16.474.189 toneladas, superando todas las previsiones, lo que supone que ha batido su récord histórico de tráfico, situación que en 2015 sólo han conseguido otras 7 Autoridades Portuarias. El incremento de tráfico de PortCastelló en 2015 se sitúa un 34% por encima de la media del sistema portuario y con ello PortCastelló se consolida como el décimo puerto con mayor tráfico total. Analizando la posición de nuestro puerto en 2015 en los distintos tipos de tráfico, PortCastelló está en la séptima posición en el de graneles líquidos, en la octava en el de graneles sólidos, en la novena en el de mercancía general, en la séptima en el de contenedores, y en la quinta en el de import/export. Estar en el top-10 español en todos estos tráficos constata la diversificación de PortCastelló que es una acertada apuesta por la sostenibilidad recogida en el plan estratégico.

Los datos de tráfico de PortCastelló constatan que es un puerto al servicio de los sectores productivos castellonenses (principalmente energético, cerámico, químico, y agroalimentario) y constatan así mismo que PortCastelló es, por antonomasia, el puerto de la cerámica, ya que por él pasan más del 90% de las importaciones del sector y más del 46% de las exportaciones por vía marítima.

En el apartado de gestión PortCastelló (que cuenta con la máxima acreditación internacional de excelencia en la gestión, el sello EFQM 500+) ha cerrado 2015 con un importe neto de la cifra de negocios de 25.645.123 €, lo que supone un aumento de ingresos del 9,3% respecto 2014 (frente al aumento del 3,9% del sistema portuario). Fruto de este incremento de ingresos y de la contención de gastos, el resultado del ejercicio ha alcanzado casi los 6 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 54,4% respecto 2014 (frente al crecimiento del 4,9% del sistema portuario).

Este dato sitúa a PortCastelló como la sexta Autoridad Portuaria más rentable, respecto a activos, del sistema portuario y nos permitirá invertir en mejorar la competitividad de PortCastelló, ya de por sí en un buen nivel, rebajando tasas y coeficientes e incrementando bonificaciones.

La mejora de beneficios y la reestructuración de la deuda que PortCastelló ha acometido en 2015 nos ha permitido elaborar un plan plurianual de inversiones, por un importe global de 69,5 millones de euros, que empezará a desarrollarse en 2016 e incluye proyectos de urbanización de la Dársena Sur, mejoras en la Dársena Norte, y una gran apuesta por la conectividad terrestre con el puente ferroviario interior que conectará las dos dársenas, la estación ferroviaria intermodal y la conexión por autovía de la Dársena Sur con la CV-22. Con esta gran apuesta se responde a otro objetivo del plan estratégico: convertir a PortCastelló en un gran nodo logístico de la Comunitat Valenciana, con el que mejorar la competitividad de las empresas a la vez que generar economía, empleo y tráfico portuario.

Además de esta memoria de gestión, PortCastelló elabora una detallada memoria de sostenibilidad que les invito a leer para conocer las iniciativas de PortCastelló en materia de Responsabilidad Social Corporativa y, en especial, en materia de compromiso medioambiental.

Los resultados de PortCastelló en 2015 nos permiten encarar el futuro con optimismo. Sin perder el tiempo en autocomplacencia lo empleamos en mejorar la competitividad del puerto y de la Comunidad Portuaria Castellonense, invirtiendo en hacer más eficiente operar en nuestro puerto y en planificar sosteniblemente las infraestructuras productivas que permitan dar un gran paso cualitativo a nuestro puerto atrayendo en su entorno inversiones logísticas e industriales. PortCastelló responde con ello al lema de las exitosas jornadas celebradas en diciembre junto al Periódico Mediterráneo: Ser una palanca de crecimiento de la economía y del empleo en Castellón.

Francisco Toledo Lobo
Presidente de la Autoridad Portuaria de Castellón



PRESENTACIÓN

MEMORIA ANUAL 2015

1.2. INFORME DE GESTIÓN

2015 ha sido un año de **RECORD DE TRÁFICOS** para el Puerto de Castellón que ha cerrado el ejercicio con 16, 474 millones de toneladas de tráfico total, lo que ha supuesto un crecimiento de un 5,48% respecto a 2014 y por tercer año consecutivo bate su record histórico de tráficos. Estas cifras le permiten consolidarse en el décimo puesto del ranking del sistema portuario estatal y alcanza el puesto undécimo por crecimiento dentro del sistema, siendo el puerto de la fachada Mediterránea con mayor crecimiento.

Los excelentes datos estadísticos son el reflejo de la estabilización y robustecimiento de los tráficos de las mercancías históricas del puerto junto con la diversificación de los tráficos portuarios incorporando entre sus 10 primeras mercancías por volumen de manipulación, el coque, los cereales o los aceites vegetales. Cabe resaltar el crecimiento del tráfico de contenedores con un 3,93% respecto al año anterior y ligado a ello, la importancia que cobran los azulejos como mercancía en el Puerto de Castellón, ocupando el segundo puesto con más de 1,8 millones de toneladas y un crecimiento del 6,1% y afianzando al puerto como plataforma logística al servicio de su hinterland más próximo.

Todo ello ha hecho que la distribución de las mercancías por tipo de presentación haya evolucionado en los últimos años de modo que cobra fortaleza un patrón con una menor dependencia de los graneles líquidos a favor de la mercancía general, el contenedor y los graneles sólidos, arrojando un modelo de crecimiento de tráficos equilibrado y armónico.

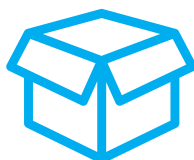


GRANEL LÍQUIDO
8.654.180 tns



GRANEL SÓLIDO
4.636.911 tns

MERCANCÍA GENERAL
3.153.679 tns



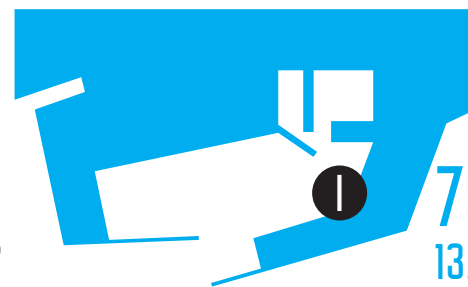
19%

Desde el punto de vista de la **operativa portuaria**, el año 2015 ha supuesto volver a marcar record histórico de movimiento de mercancías y tráficos de buques en zona I o aguas abrigadas. Casi el 80% de las mercancías que han pasado por el puerto se han movido en zona I o aguas abrigadas, y atracaron 1.515 buques en total en las instalaciones del puerto, de los cuales 1483 han sido en zona I. Además, los flujos de información que conllevan la operativa portuaria se verán mejorados gracias a la apuesta que la Autoridad Portuaria ha realizado por **la implantación de las TIC** en sus procesos, la cual ha culminado en 2015 una fase inicial, con la puesta en real del Levante Sin Papeles a la Exportación y el uso de una plataforma electrónica que facilita la comunicación entre los agentes del Puerto, el Port Community Systems, adaptado al modelo de ventanilla única coordinado por Puertos del Estado.

PRINCIPALES HITOS

MES	HITOS	TONELADAS
ABRIL	MEJOR MES EN GRANEL LÍQUIDO	1.015.700
DICIEMBRE	MEJOR MES EN TRÁFICO DEMERCANCÍAS	1.560.243

20,27%
3.333.415 tns



79,73%
13.111.355 tns

Entre los hitos relevantes del Puerto de Castellón en 2015, hay que resaltar el **cambio de propiedad de la terminal polivalente de Castellón TPC**. El Grup TCB, compañía líder en el diseño y la gestión de terminales portuarias, anunció y fraguó la adquisición de la Terminal Polivalente de Castellón, S.A. tras culminar las negociaciones con los anteriores propietarios de la terminal. La entrada del grupo TCB en el Puerto de Castellón sitúa a éste entre la oferta del grupo a sus clientes en el mediterráneo, sumándose a las terminales ya existentes en otros puertos de la fachada mediterránea y genera una nueva oportunidad de crecimiento de tráficos, servicios e infraestructuras para el Puerto.

Los buenos datos del tráfico se han reflejado en los **resultados económicos del ejercicio**, y los "Beneficios Netos" de la Autoridad Portuaria que al cierre del ejercicio 2015 han sido de 5,96 millones de euros y el "Importe Neto de la Cifra de Negocio" 2015 ha superado los 25,5 millones de euros, siendo éste un record histórico en el puerto. Los "Ingresos de Explotación" han alcanzado un total de 27,07 millones de euros, que junto con la política de contención de gastos llevada a cabo por la Autoridad Portuaria de Castellón, en adelante APCS, un año más, ha permitido obtener un "Resultado de Explotación" de 9,39 millones de euros, representando un 22,79% más que en 2014 y tras el cual la Autoridad Portuaria de Castellón bate récord histórico.



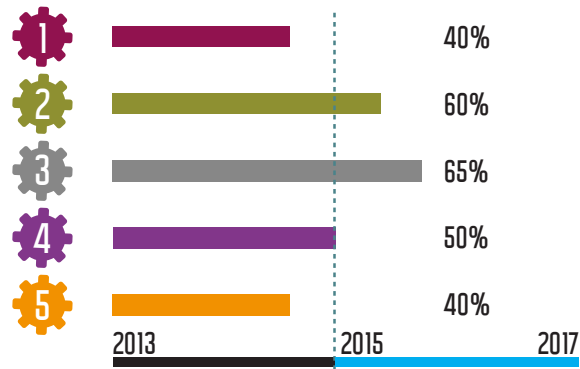
PRESENTACIÓN

El **Plan Estratégico del Puerto de Castellón**, ha alcanzado en 2015 el ecuador de su implantación con un balance muy satisfactorio y alcanzando los objetivos de competitividad que se había marcado, habiendo afrontado 16 de las 26 acciones que contemplan las 5 líneas estratégicas.



OBJETIVO GENERAL: INCREMENTAR LA CAPACIDAD COMPETITIVA DEL PUERTO

ANÁLISIS DEL GRADO DE IMPLANTACIÓN



La apuesta por consolidar e incrementar la **oferta de servicios marítimos y ferroviarios** ha sido nuevamente otro de los objetivos del puerto en 2015, sin olvidar el tráfico de cruceros que se vio reflejado con la escala de nuevos cruceros al Puerto de Castellón durante el ejercicio.

Entre los logros hechos realidad en 2015 para mejorar la competitividad del puerto, enmarcado en la línea de las nuevas **Infraestructuras** y el dotar de **Intermodalidad** al Puerto, ha destacado sin lugar a dudas la ejecución del nuevo acceso viario entre la CS-22 y la dársena sur tras la decisión de la Autoridad Portuaria de costear los 840.000 euros de inversión. 2015 ha sido también relevante desde el punto de vista de las infraestructuras porque ha dado comienzo la tramitación ambiental de las obras ferroviarias que unirán las dos dársenas del puerto de Castellón y que dotarán de red ferroviaria a los espacios del sur, mejorando la intermodalidad y la competitividad del puerto.

Como organización que apuesta por un modelo empresarial **Socialmente Responsable**, la **Autoridad Portuaria de Castellón** continúa implementando medidas para consolidar al puerto de Castellón como sostenible y comprometido con la sociedad, destacando entre otros entre sus objetivos la preocupación por su impacto ambiental y dando sus primeros pasos en materia de eficiencia energética.

La relevancia económica del Puerto de Castellón en la provincia y en la Comunidad se han visto reflejadas en el **"Estudio de Impacto Económico del Puerto de Castellón"**, que fruto del compromiso del Puerto con la sociedad y sus grupos de interés, se presentó en abril de 2015 y que revelaba que el Puerto de Castellón es fuente de generación de empleo y riqueza teniendo un efecto multiplicador del 3% en cuanto a empleo y al PIB se refiere.

En 2015 el Puerto de Castellón ha abordado un 95% de las acciones planteadas por el Plan estratégico 2013/2017, alcanzando un grado de desarrollo de las mismas del 49%



PRESENTACIÓN

1.3. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

1.3.1. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Ilmo. Sr. D. Juan José Monzonís Martínez (hasta el 10/09/2015)	Presidente
Ilmo. Sr. D. Francisco Toledo Lobo (desde el 10/09/2015)	Presidente
Sr. D. Rafael Montero Gomis	Vicepresidente
Sr. D. Roberto J. Arzo Cubero	Director

EN REPRESENTACIÓN DE:

Ilmo. Sr. D. Javier Moliner Gargallo (hasta el 03/09/2015)	Generalitat Valenciana
Sr. D. José Javier Peris Segarra (desde el 03/09/2015)	
Ilmo. Sr. D. Vicente Dómine Redondo (hasta el 03/09/2015)	
Ilmo. Sr. D. Carlos Domingo Soler (desde el 03/09/2015)	
Sr. D. Emilio Marín Bellver (hasta el 18/05/2015)	
Sr. D. José Luis García Galera (desde el 18/05/2015 al 16/09/2015)	
Sra. D ^a . María Ángeles Fernández Izquierdo (desde el 03/09/2015)	
Sr. D. Carlos Cabrera Ahís	
Excmo. Sr. D. Alfonso Bataller Vicent (hasta el 03/09/2015)	Ayuntamiento de Castellón
Excmo. Sr. D ^a . Amparo Marco Gual (desde el 03/09/2015)	
Ilma. Sra. D ^a . Marta Gallén Peris (hasta el 03/09/2015)	
Ilmo. Sr. D. Enric Normdedéu Biosca (desde el 03/09/2015)	
Sr. D. José Miguel Lubián García	Administración General del Estado
Sr. D. David Barelles Adsuara (hasta el 30/10/2015)	
Ilmo. Sr. D. Javier Moliner Gargallo (desde el 30/10/2015)	
Sra. D ^a . María José Ruiz Sánchez	
Sr. D. Cayetano Pérez Pérez	
Sra. D ^a . María Dolores Guillamón Fajardo	Cámara de Comercio, Industria y Navegación
Sr. D. Sebastián Plá Colomina	Sectores económicos relevantes en el ámbito portuario
Sr. D. Juan Antonio Gimena Robles	Sindicatos
Sr. D. Manuel Breva Ferrer	Secretario

Durante 2015 se celebraron seis sesiones del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Castellón. A continuación, se citan los acuerdos más relevantes adoptados en 2015:

CONCESIONES Y AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS:

- Otorgamientos de concesiones administrativas para la ocupación y explotación de locales en la zona lúdica "Plaza del Mar".
- Modificación sustancial por ampliación de plazo de la concesión administrativa otorgada a Quimgra, S.A. para la ocupación de una nave-almacén destinada al almacenamiento y ensacado de graneles sólidos.
- Modificación sustancial por ampliación del plazo de la concesión administrativa otorgada a Frigoríficos de Castellón, S.A. destinada a la ocupación de un frigorífico para terminal de frutas y hortalizas así como una línea de alimentación eléctrica que da servicio a la instalación mencionada.
- Modificación sustancial por ampliación del plazo de la concesión administrativa otorgada a Sibelco Minerales Cerámicos, S.A. para la ocupación de una superficie en la Ampliación Norte fase I del Puerto de Castellón para el desarrollo de la actividad de almacenamiento de graneles.
- Modificación sustancial por ampliación del plazo de la concesión administrativa otorgada a Puerto Azahar Centro de Ocio S.A.U para la construcción y explotación de edificios para multicines y usos terciarios, así como de un aparcamiento de vehículos.
- Modificación sustancial por ampliación de una superficie de 16.090 m² de la concesión administrativa otorgada a Terminal Polivalente de Castellón, S.A. para la explotación de la Terminal B para la manipulación de mercancía general, situada en la Ampliación Norte del Puerto de Castellón.
- Autorización de la transmisión de las acciones representativas del 100% del capital social de Terminal Polivalente de Castellón, S.A. a Grup Marítim TCB, S.L.

1.3.2. PRINCIPALES ACUERDOS

- Extinción por mutuo acuerdo de la concesión administrativa para la ocupación de una parcela en la Dársena Sur del Puerto de Castellón, para la construcción y explotación de una planta para la molienda y expedición de cemento, otorgada a Cemex España Operaciones, S.L.U.
- Otorgamiento de concesión administrativa a BP Oil España, S.A.U. para la ocupación y explotación de una superficie para almacenamiento de coque de petróleo en la zona de servicio del Puerto de Castellón.

SERVICIOS:

- Modificación puntual del pliego de prescripciones particulares del servicio portuario de remolque.
- Aprobación de tarifas por servicios comerciales para el año 2016.

OTROS:

- Aprobación del Convenio entre la Autoridad Portuaria de Castellón y la Diputación Provincial de Castellón relativo a la ocupación de los espacios que componen el edificio del Faro de Peñíscola.
- Aprobación de una operación financiera mediante un contrato de financiación subsidiaria entre OPPE y la Autoridad Portuaria de Castellón.
- Aprobación de las cuentas anuales de la Autoridad Portuaria de Castellón correspondientes al ejercicio 2014.
- Aprobación del Reglamento de distinciones honoríficas de la Autoridad Portuaria de Castellón.
- Aprobación de la delimitación de las zonas de tránsito y zonas de maniobra en los Muelles de la Cerámica y Transversal Exterior del Puerto de Castellón.
- Aprobación de una Adenda del contrato de financiación subsidiaria entre OPPE y la Autoridad Portuaria de Castellón.
- Ratificación del Plan de Empresa 2016 de la Autoridad Portuaria de Castellón.
- Aprobación del porcentaje máximo de bonificaciones a aplicar a tráficos sensibles, prioritarios o estratégicos para el año 2016.



PRESENTACIÓN

1.4. PERSONAL DE LA AUTORIDAD PORTUARIA 2015

PRESIDENTE	Toledo Lobo, Francisco
DIRECTOR	Arzo Cubero, Roberto José
JEFES DE ÁREA	Mingarro Menero, Juan Bautista Velasco Gómez, Antonio
JEFES DE DEPARTAMENTO	Barragán López, Marta Campesino Sánchez-Vílchez, Isabel Monfort Moliner, María Tatiana Noguero Rodríguez, Adolfo Rubio Felip, María José Vidal Rodríguez, Maritina
JEFES DE DIVISIÓN	Alemany Martínez, María Balaguer Mellado, Ramón Guzmán Ramos, Amparo Muñoz Sánchez, Sonia Ramos Catalán, Manuel Roig Ballester, Enrique
JEFES DE UNIDAD	Almela Gozalbo, Antonio Francisco Gimena Robles, Juan Antonio Moya Pascual, Cristina Sánchez-Barcáiztegui Álvarez, Eva Vidal Causanilles, María Fernanda
SECRETARIO PRESIDENCIA	Arrufat Roig, Marta

Adanero Godes, Laura
Agut Marco, Esteban Agustín
Alonso Chiva, Sergio
Altaba Dolz, José
Batalla Personat, David
Beltrán Jiménez, Alexandre
Blasco Borja, Manuel
Blasco Martínez, Jaime
Boix Igual, José Juan
Boix Palomero, José
Bort Andreu, Víctor José
Calvo Martínez, Ana Belén
Caparrós Pérez, José Antonio
Castel Gil, David
Castillo Cerdá, Juan Jaime
Cerdá Navarro, Ana María
Climent Soler, Juan Luis
Collazos Costumero, Eva
Decostanzi, Marcos
Del Campo Suller, Vanessa
Dols Troncho, Nestor
Dotor Gumbau, Antonio
Esteve Navarro, María del Carmen
Fabregat Rodríguez, Manuel José
Fernández Muñoz, Francisco
Franch Montañés, José Manuel
Galán Méndez, Juan Carlos
García Jurado, Carlos
García Ramón, José
García-Fayos Poveda, Fernando
Góngora Domínguez, María Pilar
González Bellés, Iván
González Rubio, Oscar
González Sarrías, Noel Alejandro
Gual Núñez, Sergio
Guerrero Varó, Miguel
Guerrero Varó, Sebastián
Guinea Planelles, Alberto
Ibáñez Sánchez, Oscar
Joya Espel, Javier
Jurado Correas, Yolanda
Llansola Gil, Gerard
Llidó García, Vicent Manuel
Lluch Miralles, David
López López, Alejandro
Marco Soriano, Leticia
Martínez Ramos, María del Carmen
Mateo Cabeza, Andrés Jesús
Mateu Pinto, José Luis
Mateu Úbeda, Vicente

Menchero Betancor, Alberto
Mila Giménez, Iván
Montañés Cambroner, Gustavo
Montel Blasco, Sandra
Morales Ventura, Rosa María
Mota Gual, Ángel Jesús
Navarro Marzá, Juan José
Nebot Ribes, José Luis
Palau Broch, Vicente
Pallarés Silvestre, Juan Antonio
Parra Luque, David
Peñafiel Arana, Luis
Peñafiel Marzal, Luis
Peñafiel Ruiz, Juan Luis
Pérez Pérez, José Antonio
Peris Dumont, Silvia
Perpiñán Cabrero, José María
Polo Conde, Cristina
Poveda Gutierrez, Benjamín
Ramos Collao, Adrián Eduardo
Ramos del Pino, Francisco
Ramos Jiménez, Dulce
Ribes Tomás, Daniel
Rius Persiva, Francisco
Rodríguez Marzá, Pascual Javier
Rovira Nebot, María José
Rubio Felip, Juan
Salom Marco, David
Salom Martín, José Antonio
Salvador Trilles, María Dolores
Sanahuja Nebot, Pablo
Sánchez de Mora Lacalle, Pablo
Santamaría Bilbao, Pedro
Segarra Morente, Lidia
Selma Andreu, Noelia
Serrano Roldán, Félix
Sidro Gutiérrez, Susana
Soriano Marmaneu, Josefa Leticia
Sosa Gandolfo, Igor
Tarodo Posa, Marco Antonio
Teyssiere Gutiérrez, Manuel
Torrejón Gilabert, Agustín
Trillo Mosquera, Juan Ángel
Vázquez Mateu, Olga
Vera Izquierdo, Sara
Verdejo Gómez, María Consolación
Vicent Nicolau, María Angeles
Vilallave Soler, Marta
Vivanco Bustos, Vicente



PRESENTACIÓN



1.5. PLAN ESTRATÉGICO

Durante el año 2015, la Autoridad Portuaria de Castellón ha trabajado en la implantación del Plan Estratégico 2013-2017, cuyo objetivo estratégico es incrementar la competitividad del Puerto de Castellón en beneficio de todos sus grupos de interés.

Para la consecución de este objetivo se establecieron las siguientes líneas estratégicas:

1. Optimización de procesos y servicios, cuyo objetivo es fomentar la competitividad del puerto mediante la mejora continua de los procesos de la Comunidad Portuaria, garantizando el nivel óptimo en la relación precio, tiempo y calidad.
2. Desarrollo de la intermodalidad para promover la competitividad, integrando todos los medios de transporte a la cadena logística del puerto.
3. Puesta en valor de los activos. Esta línea pretende potenciar el uso de las infraestructuras y suelo disponible como eje de desarrollo del puerto y motor de la sociedad en general.
4. Equilibrio y diversificación de tráfico, para favorecer el incremento equilibrado en el volumen de tráfico a través del puerto, buscando mantener la competitividad en el tiempo y promoviendo el desarrollo de valor añadido en los servicios.
5. Promoción de las políticas de sostenibilidad y responsabilidad social corporativa, cuyo objetivo es afianzar el papel del puerto como agente de desarrollo del tejido social y empresarial, favoreciendo así la integración puerto-ciudad.



OBJETIVO GENERAL
Incrementar la capacidad competitiva del puerto



PRESENTACIÓN

1

Las acciones son desarrolladas a través de 5 grupos de trabajo, uno por línea estratégica, y validadas bianualmente en el seno del Comité de Competitividad, integrado por representantes de la Comunidad Portuaria y de la propia Autoridad Portuaria.

A continuación se muestra un cuadro resumen, por línea estratégica, del grado de consecución de las acciones priorizadas en cada una de ellas.

GRUPO	ACCIÓN	TAREA	ESTADO
G1	A.1.1. Diseñar un plan para el desarrollo de implantación de las TIC en PortCastelló mediante soluciones que integren a los agentes de la Comunidad Portuaria	Port Community System: módulos 2015	Finalizado
		Coordinación del servicio de transporte terrestre.	En curso
	A.1.2. Implementar un sistema de optimización y mejora continua de procesos e índices de competitividad.	Promover la permanencia de los servicios para aduaneros.	En curso
		Promover el uso de la Ventanilla Única para trámites aduaneros.	Finalizado
	A.1.3. Reducir los costes del paso de la mercancía.	Servicio de remolque.	Finalizado
		Servicio de practicaje.	Finalizado
G2	A.2.1. Garantizar la conectividad del puerto con el Corredor Mediterráneo ferroviario.	Análisis de la situación actual y estudio de las distintas alternativas en función del ancho programado para el Corredor Mediterráneo (UIC o UIC + Ibérico) y del horizonte temporal de la llegada del acceso ferroviario por el sur.	Finalizado
		Análisis multicriterio de las alternativas identificadas en base a tres horizontes temporales (corto, medio y largo plazo).	Finalizado
	A.2.2. Desarrollo de la infraestructura ferroviaria interna.	Infraestructura ferroviaria Dársena Sur y puente ferroviario de conexión contemplado en el Plan de Inversiones de la APCS.	En curso
	A.2.3. Promover el acceso viario entre la GS-22 y la Dársena Sur.	Ejecución por parte de la APCS	Finalizado
	A.2.4. Desarrollo de las zonas logísticas internas.	Desarrollo viario en función de las necesidades de los nuevos concesionarios de la Dársena Sur 2015-2016.	Finalizado
G3	A.3.4. Desarrollar una cartera de servicios de valor añadido para concesionarios.	Estudio de la situación del IBI en el Puerto de Castellón.	En curso
		Sistema de Información a la Comunidad Portuaria (SIC).	Finalizado
		Formalización del servicio de asesoramiento a empresas concesionarias.	Finalizado
		Determinar la idoneidad de una Política de Gestión de las Ocupaciones Portuarias.	Finalizado
		Política de manipulación de granel sólido en campas.	En curso
		Gestión de ocupaciones portuarias singulares.	En curso
G4	A.4.2. Desarrollar una política de promoción dirigida a sectores de mercados específicos.	Identificar mercados potenciales, crear una cartera de oportunidades y determinar las vías de comunicación. <ul style="list-style-type: none"> ⦿ Fertilizantes ⦿ Chatarra ⦿ Energía eólica ⦿ Biomasa ⦿ Papel y pasta de papel ⦿ Taninos, colorantes y pigmentos ⦿ Legumbres ⦿ Carne fresca y pescado 	Finalizado



PRESENTACIÓN



GRUPO	ACCIÓN	TAREA	ESTADO
G5	A.5.1. Promover el desarrollo de PortCastelló como generador de bienestar social.	Realización de un estudio de impacto económico y social del puerto sobre sus grupos de interés.	Finalizado
		Reducción del consumo energético del Edificio Principal.	Finalizado
	A.5.2. Consolidar el modelo de desarrollo sostenible.	Reducción del consumo energético del Edificio de Clientes.	En curso
		Reducción del consumo energético del alumbrado público.	En curso
		Protocolo de actuación ante recepciones de cruceros en PortCastelló.	Finalizado
	A.5.3. Desarrollar políticas activas de integración con la ciudad.	Guía de ecoeficiencia en oficinas.	Finalizado
		Divulgación de buenas prácticas medioambientales.	En curso

1.6. INFORMACIÓN ECONÓMICA

1.6.1. BALANCE (en euros)

ACTIVO	2015	2014
A) ACTIVO NO CORRIENTE	249.237.806,29	253.750.424,01
I. Inmovilizado intangible	256.706,74	289.933,00
1. Propiedad industrial y otro inmovilizado intangible	-	-
2. Aplicaciones informáticas	256.706,74	289.933,00
3. Anticipos para inmovilizaciones intangibles	-	-
II. Inmovilizado material	188.808.493,87	192.526.024,68
1. Terrenos y bienes naturales	24.708.132,42	24.695.797,95
2. Construcciones	161.495.735,56	165.936.398,78
3. Equipamientos e instalaciones técnicas	322.391,90	239.092,00
4. Inmovilizado en curso y anticipos	1.551.367,57	969.339,02
5. Otro inmovilizado	730.866,42	685.396,93
III. Inversiones inmobiliarias	58.206.451,55	58.968.874,71
1. Terrenos	51.786.320,85	51.786.320,85
2. Construcciones	6.420.130,70	7.182.553,86
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	-	-
1. Instrumentos de patrimonio	-	-
2. Créditos a empresas	-	-



PRESENTACIÓN



ACTIVO	2015	2014
V. Inversiones financieras a largo plazo	1.966.154,13	1.965.591,62
1. Instrumentos de patrimonio	10.000,00	10.000,00
2. Créditos a terceros	8.916,63	8.354,12
3. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	1.945.018,50	1.945.018,50
4. Otros activos financieros	2.219,00	2.219,00
VI. Activos por impuesto diferido	-	-
VII. Deudores comerciales no corrientes	-	-
B) ACTIVO CORRIENTE	9.771.469,26	4.635.873,28
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
II. Existencias	-	-
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	3.765.117,47	3.961.376,99
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	3.262.887,92	3.398.197,03
2. Clientes y deudores, empresas del grupo y asociadas	-	34.354,17
3. Deudores varios	317.320,87	360.030,79
4. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro	-	-
5. Otros créditos con las Administraciones Públicas	184.908,68	168.795,00
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	12.995,21	8.614,62
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5.993.356,58	665.881,67
1. Tesorería	5.993.356,58	665.881,67
2. Otros activos líquidos equivalentes	-	-
TOTAL ACTIVO (A+B)	259.009.275,55	258.386.297,29



PRESENTACIÓN

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2015	2014
A) PATRIMONIO NETO	162.331.496,45	155.302.254,06
A-1) Fondos propios	122.435.783,74	116.475.563,92
I. Patrimonio	59.808.199,00	59.808.199,00
II. Resultados acumulados	56.667.364,92	52.806.339,37
III. Resultado del ejercicio	5.960.219,82	3.861.025,55
A-2) Ajustes por cambios de valor	(9.841.750,43)	(11.949.935,38)
I. Activos financieros disponibles para la venta	-	-
II. Operaciones de cobertura	(9.841.750,43)	(11.949.935,38)
III. Otros	-	-
A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	49.737.463,14	50.776.625,52
B) PASIVO NO CORRIENTE	85.178.909,78	88.597.870,55
I. Provisiones a largo plazo	75.693,90	263.030,28
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	-	-
2. Provisión para responsabilidades	75.693,90	263.030,28
3. Otras provisiones	-	-
II. Deudas a largo plazo	72.646.643,42	81.635.952,85
1. Deudas con entidades de crédito	62.331.099,16	67.247.005,16
2. Proveedores de inmovilizado a largo plazo	(0,00)	1.860.353,37
3. Otras	10.315.544,26	12.528.594,32
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	6.050.000,00	-
IV. Pasivos por impuesto diferido	-	-
V. Periodificaciones a largo plazo	6.406.572,46	6.698.887,42
C) PASIVO CORRIENTE	11.498.869,32	14.486.172,68
II. Provisiones a corto plazo	113.145,35	-
III. Deudas a corto plazo	10.000.522,74	13.116.608,82
1. Deudas con entidades de crédito	4.913.738,76	10.963.394,85
2. Proveedores de inmovilizado a corto plazo	3.575.978,93	532.794,30
3. Otros pasivos financieros	1.510.805,05	1.620.419,67
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	4.802,16	-
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.380.399,07	1.369.563,86
1. Acreedores y otras cuentas a pagar	1.076.170,09	1.059.352,33
2. Administraciones Públicas, anticipos de subvenciones	-	-
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas	304.228,98	310.211,53
VI. Periodificaciones	-	-
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	259.009.275,55	258.386.297,29



PRESENTACIÓN

1.6.2. CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (en euros)

	(DEBE) HABER	
	2015	2014
1. Importe neto de la cifra de negocios	25.645.123,04	23.452.982,05
A. Tasas portuarias	22.330.650,41	20.215.583,60
a) Tasa de ocupación	4.739.910,07	4.658.052,04
b) Tasas de utilización	13.941.547,08	12.519.294,58
1. Tasa del buque (T1)	5.261.067,76	4.373.795,29
2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo (T5)	53.671,98	55.697,54
3. Tasa del pasaje (T2)	1.383,39	1.406,80
4. Tasa de la mercancía (T3)	8.581.909,83	8.037.311,86
5. Tasa de la pesca fresca (T4)	43.514,12	51.083,09
6. Tasa por utilización especial de la zona de tránsito (T6)	-	-
c) Tasa de actividad	3.483.055,16	2.866.101,38
d) Tasa de ayudas a la navegación	166.138,10	172.135,60
B. Otros ingresos de negocio	3.314.472,63	3.237.398,45
a) Importes adicionales a las tasas	1.969.132,03	2.019.891,52
b) Tarifas y otros	1.345.340,60	1.217.506,93
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	-	-
5. Otros ingresos de explotación	493.678,06	793.140,80
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	84.324,93	480.779,65
b) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio	1.352,59	-
c) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas	103.500,54	92.361,15
d) Fondo de Compensación Interportuario recibido	304.500,00	220.000,00
e) Aportación a Puertos del Estado art. 19.1.b) RDL 2/2011	-	-
6. Gastos de personal	(5.277.732,28)	(4.979.145,06)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(3.835.205,79)	(3.599.851,01)
b) Indemnizaciones	(72.116,64)	(38.211,18)
c) Cargas sociales	(1.370.409,85)	(1.341.082,87)
d) Provisiones	-	-
7. Otros gastos de explotación	(4.787.668,41)	(4.993.409,48)
a) Servicios exteriores	(2.812.382,67)	(2.747.104,60)
1. Reparaciones y conservación	(964.689,44)	(847.421,64)



PRESENTACIÓN

**(DEBE HABER)**

	2015	2014
2. Servicios de profesionales independientes	(176.851,75)	(177.688,11)
3. Suministros y consumos	(547.518,52)	(585.162,96)
4. Otros servicios exteriores	(1.123.322,96)	(1.136.831,89)
b) Tributos	(259.266,68)	(256.827,29)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(11.793,57)	(3.516,99)
d) Otros gastos de gestión corriente	(377.602,15)	(746.405,31)
e) Aportación a Puertos del Estado art. 19.1.b) RDL 2/2011	(808.623,34)	(744.555,29)
f) Fondo de Compensación Interportuario aportado	(518.000,00)	(495.000,00)
8. Amortizaciones del inmovilizado	(7.399.971,28)	(7.527.187,57)
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	935.661,84	935.661,96
10. Excesos de provisiones	417,01	-
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	(222.222,64)	(37.083,25)
a) Deterioros y pérdidas	(212.420,57)	(37.083,25)
b) Resultados por enajenaciones y otras	(9.802,07)	-
Otros resultados	-	-
a) Ingresos excepcionales	-	-
b) Gastos excepcionales	-	-
A.1. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+3+5+6+7+8+9+10+11)	9.387.285,34	7.644.959,45
12. Ingresos financieros	104.801,08	266.422,37
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	-	-
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	104.801,08	266.422,37
c) Incorporación al activo de gastos financieros	-	-
13. Gastos financieros	(1.571.832,02)	(1.939.988,48)
a) Por deudas con terceros	(1.571.832,02)	(1.939.988,48)
b) Por actualización de provisiones	-	-
14. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(1.960.034,58)	(2.110.367,79)
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)	(3.427.065,52)	(3.783.933,90)
A.3. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)	5.960.219,82	3.861.025,55
17. Impuesto sobre beneficios	-	-
A.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17)	5.960.219,82	3.861.025,55



PRESENTACIÓN

1.6.3. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO (en euros)

CONCEPTO	2015	2014
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (+/-1+/-2+/-3+/-4)	12.234.615,13	9.040.766,17
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	5.960.219,82	3.861.025,55
2. Ajustes del resultado	9.877.803,72	10.072.736,14
a) Amortización del inmovilizado (+)	7.399.971,28	7.527.187,57
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	212.420,57	37.083,25
c) Variación de provisiones (+/-)	160.021,62	25.343,12
d) Imputación de subvenciones (-)	(935.661,84)	(935.661,96)
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)	9.802,07	-
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	-	-
g) Ingresos financieros (-)	(104.801,08)	(266.422,37)
h) Gastos financieros (+)	1.571.832,02	1.939.988,48
i) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	1.960.034,58	2.110.367,79
j) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas (-)	(103.500,54)	(92.361,15)
k) Imputación a resultados de anticipos recibidos por ventas o prestación de servicios (-)	(292.314,96)	(292.314,96)
l) Otros ingresos y gastos (+/-)	-	19.526,37
3. Cambios en el capital corriente	46.120,99	(1.115.952,70)
a) Existencias (+/-)	-	-
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	214.047,87	915.443,26
c) Otros activos corrientes (+/-)	(4.380,59)	298.113,97
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	74.575,11	(102.127,62)
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	(214.479,73)	(215.044,73)
f) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-)	(23.641,67)	(2.012.337,58)
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	(3.649.529,40)	(3.777.042,82)
a) Pagos de intereses (-)	(3.599.030,33)	(4.288.843,88)
b) Cobros de dividendos (+)	-	-
c) Cobros de intereses (+)	179.775,36	510.767,89
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. (+)	-	7.373,31
f) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-)	3.938,22	(4.683,66)
g) Otros pagos (cobros) (-/+)	(234.212,65)	(1.656,48)



PRESENTACIÓN



CONCEPTO	2015	2014
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (7-6)	(1.992.930,72)	(2.290.389,66)
6. Pagos por inversiones (-)	(1.992.930,72)	(4.281.264,75)
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	-	-
c) Inmovilizado material	(1.992.930,72)	(4.281.264,75)
d) Inversiones inmobiliarias	-	-
e) Otros activos financieros	-	-
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
g) Otros activos	-	-
7. Cobros por desinversiones (+)	-	1.990.875,09
a) Empresas del grupo y asociadas	-	-
b) Inmovilizado intangible	-	-
c) Inmovilizado material	-	-
d) Inversiones inmobiliarias	-	-
e) Otros activos financieros	-	1.990.875,09
f) Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-
g) Otros activos	-	-
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN (+/-9+/-10)	(4.914.209,50)	(7.074.023,32)
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	1.352,59	-
a) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	1.352,59	-
b) Emisión de instrumentos de patrimonio (+)	-	-
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	(4.915.562,09)	(7.074.023,32)
a) Emisión	6.050.000,00	11.397.128,49
1. Deudas con entidades de crédito (+)	-	11.397.128,49
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	6.050.000,00	-
3. Otras deudas (+)	-	-
b) Devolución y amortización de	(10.965.562,09)	(18.471.151,81)
1. Deudas con entidades de crédito (-)	(10.965.562,09)	(18.471.151,81)
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	-	-
3. Otras deudas (-)	-	-
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-A+/-B+/-C)	5.327.474,91	(323.646,81)
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	665.881,67	989.528,48
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	5.993.356,58	665.881,67



PRESENTACIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO





2.1.1. SITUACIÓN

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

2.1.4. MAREAS

Máxima carrera de marea	0,7 m
Cota de la B.M.V.E., respecto al cero del puerto	-0,2 m
Cota de la P.M.V.E., respecto al cero del puerto	0,50 m

La Ley 27/1992 de 24 de noviembre, de Puertos del Estado y de la Marina Mercante, en su artículo 88.3 en relación con el artículo 6.1, atribuye al Capitán Marítimo, entre otras de 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 servicio de remolque se prestará de acuerdo al pliego de condiciones de prestación del servicio y funcionará las 24 horas durante los 365 días del año.
- Tendrán prioridad en el servicio los buques que transporten mercancías peligrosas o presenten condiciones excepcionales.
- Tanto en las maniobras de entrada o salida del Campo de Boyas como en la Plataforma de B.P. Oil, el uso de dos remolcadores es obligatorio.
- Los buques que transporten mercancías peligrosas de las clases 1, 2 y 3, con destino o salida del Puerto Comercial usarán dos remolcadores, excepto los menores de 100 metros de eslora que usarán uno.
- Todos los buques con destino o salida a/de la Dársena Interior del Puerto Comercial de entre 100 y 120 metros de eslora utilizarán un remolcador. Todos los buques de más de 120 metros de eslora, dos remolcadores.
- Cuando la eslora sea superior a 160 metros, será el Práctico de servicio el que, en virtud de las características del buque y condiciones meteorológicas, previa consulta con la Capitanía Marítima, determine si es necesario el uso de un tercer remolcador.
- Si las condiciones meteorológicas y las características de un buque y su equipo lo permitiesen (hélices laterales), el número de remolcadores podrá reducirse en uno, excepto en los casos de buques con mercancías peligrosas de los grupos 1, 2 y 3, en que, al menos, un remolcador es obligatorio.

2.1.2. RÉGIMEN DE VIENTOS

Reinante	NE
Dominante	NNE

2.1.5. ENTRADA

2.1.5.1. CANAL DE ENTRADA

Orientación	E - ESE - SE
Ancho	400 - 735 - 376 m
Longitud	1.815 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. CONDICIONES GENERALES

2.1.3. RÉGIMEN DE TEMPORALES

Altura significativa máxima de oleaje ($H_{s\text{Máx}}$)	3,03
Periodo de pico (T_p) asociado a $H_{s\text{Máx}}$	9,32
Dirección media de procedencia (Dir) asociado a $H_{s\text{Máx}}$	124

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	Columbia	Alexey Kosygin	Columbia	Eagle San Juan
Nacionalidad	Islas Marsall	Liberia	Islas Marsall	Singapur
G.T	64.745	87.146	64.745	80.783
T.P.M.				
Esloza	274	280	274	274
Calado	16,80	16,62	16,8	23,30
Tipo	Portacontenedores	Granelero Líquido (Tanques)	Portacontenedores	Petrolero (Tanques)
Calado real a la entrada o salida	-	-	-	-

2.1.6. SUPERFICIES DE FLOTACIÓN (Ha)

2.1.6.1. ZONA 1

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

2.1.6.2. ZONA 2

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

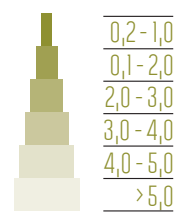
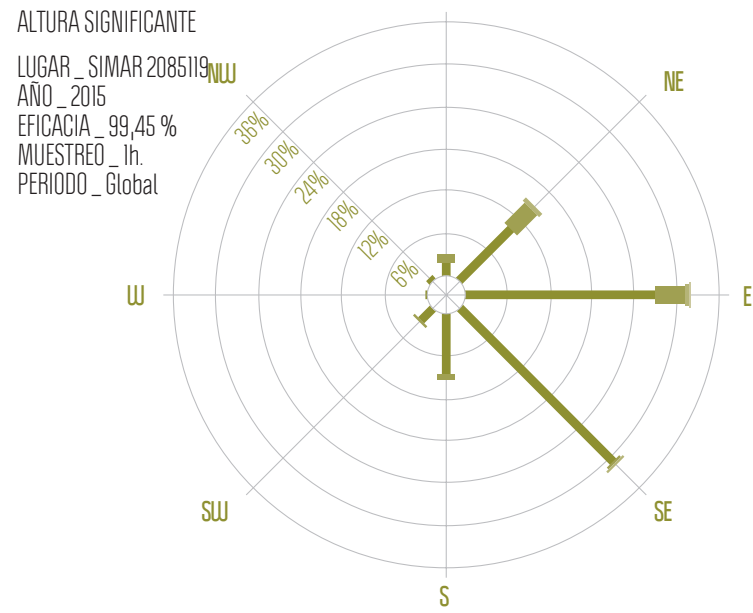
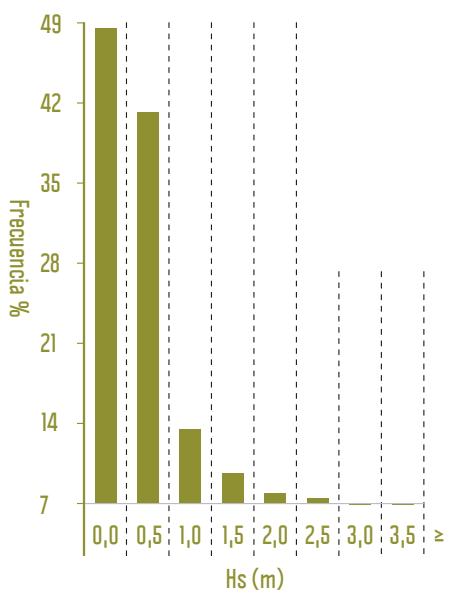
2



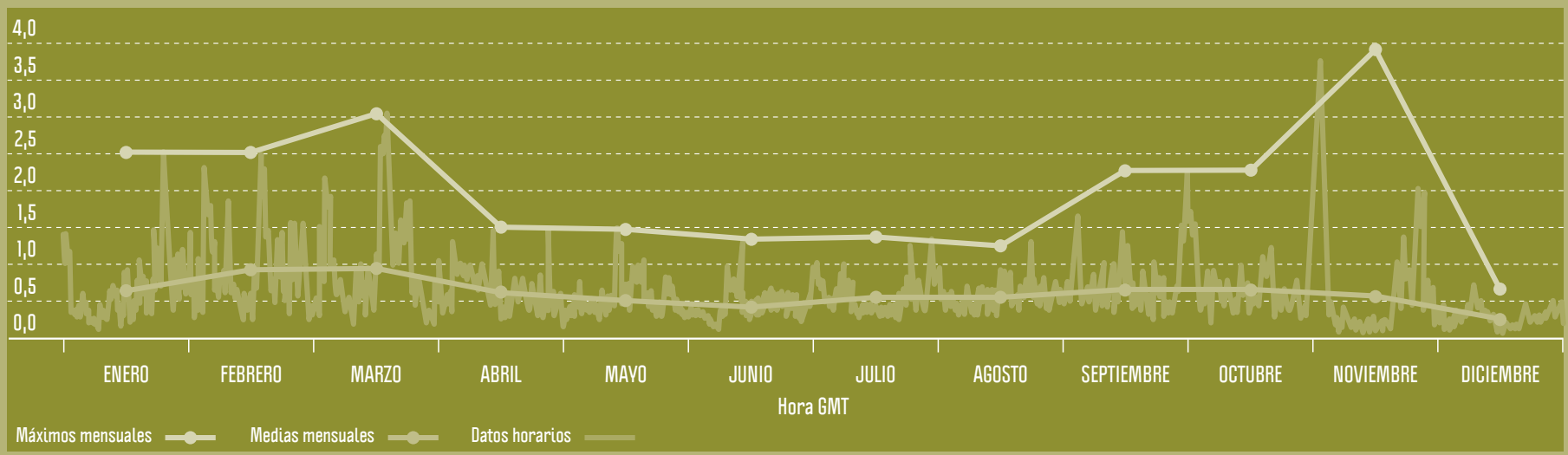


2.1.7. REGISTROS DE OLEAJE

ALTURA SIGNIFICATIVA (m)
 LUGAR _ SIMAR 2085119
 PERIODO _ 2015-2015
 EFICACIA _ 99,45 %
 MUESTREO _ 1 h.
 INTERVALO _ Global
 CALMAS <0,2(m) _ 8,21 %



ALTURA SIGNIFICATIVA DEL OLEAJE (m)
 PUNTO SIMAR _ 2085119



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2

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 M.G.
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			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2





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			



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



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
G.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							
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	0	0	0	58
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
G.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							
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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



2.2.2. SUPERFICIE TERRESTRE Y ÁREAS DE DEPÓSITO (m²)

MUELLE	DESIGNACIÓN	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS V 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				3.776	28.158	31.934
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
Tranversal Exterior	Depósito	9.700					9.700
Zona Central	Zona Central				7.000	34.734	41.734
Zona Central	Nave-Silo (partición Marmedsa)			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	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			4.500			4.500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2





MUELLE	DESIGNACIÓN	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS			
Zona Norte	Cobertizo y Depósito Gimeno	12.320	6.360				18.680
Zona Norte	Depósito (zona anexa Gimeno)	1.740					1.740
Explanada Cerámica	M. Cerámica				36.850	263.464	300.314
Explanada Cerámica	Depósito (campa)	20.000					20.000
Explanada Cerámica	Almacén y Depósito Bulk-Cargo	26.750		20.250			47.000
Explanada Cerámica	Almacén y Depósito Guzmán Global	17.000		5.000			22.000
Explanada Cerámica	Almacén y Depósito Colorobbia	2.750		3.850			6.600
Explanada Cerámica	Almacén y Depósito Noatum Terminal Castellón, S.A.	1.600		5.000			6.600
Explanada Cerámica	Almacén y Depósito Marmedsa	22.284	4.703	5.882			32.869
Explanada Cerámica	Depósito (campa)	28.627					28.627
Ampliación Norte	Ampliación Norte				103.367	98.815	202.182
Ampliación Norte	Almacén y Depósito Sibelco	13.035		7.932			20.967
Ampliación Norte	Almacén y Depósito Pesfasa	3.129		1.350			4.479
Ampliación Norte	Almacén y Depósito Terminal B (T.P.C.)	101.977		4.000			105.977
Ampliación Norte	Almacén y Depósito Terminal C (Noatum Terminal Castellón, S.A.)	74.549		6.720			81.269
Ampliación Norte	Depósito (resto)	17.230					17.230
Dársena Sur	D. Sur Fase I y II				68.350	883.448	951.798
Dársena Sur	Parcela Portsur	50.000		5.400		21.600	77.000
Dársena Sur	Parcela Infinita Renovables					66.292	66.292
Dársena Sur	Parcela Elite Cements					30.000	30.000
Dársena Sur	Parcela Cemex					40.250	40.250
Dársena Sur	Parcela Hormasa					9.000	9.000
Dársena Sur	Parcela UBE					41.890	41.890
Dársena Sur	Parcela Leatransa			10.400		6.100	16.500
Dársena Sur	Parcela atraques B.P. Oil					22.770	22.770
Dársena Sur	Almacén y depósito anexo Portsur	6.400		1.600			8.000
Dársena Sur	Parcela B.P. Oil coke					23.500	23.500
TOTAL		477.162	12.023	132.511	261.817	1.826.487	2.710.000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



2.2.3. ALMACENES FRIGORÍFICOS Y FÁBRICAS DE HIELO

				ALMACENES FRIGORÍFICOS
SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (m³)	OBSERVACIONES
Muelle Transversal	Almacén frigorífico	FRICASA	3.500	Productos hortofrutícolas
Muelle Levante	Almacén frigorífico	MEVEI, S.L.	3.000	Productos hortofrutícolas

				FÁBRICAS DE HIELO
SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN (Tm/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

SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Lonja de Pescado	Muelle Costa Dársena Pesquera	Pesca fresca	3.200
Almacén para venta de pertrechos	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	560
Casetas para armadores	Muelle Levante y Costa Dársena Pesquera	Pesca fresca	3.600
Secadero de redes (cubierto)	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	1.000
Secadero de redes (descubierto)	Muelle Levante Dársena Pesquera	Pesca fresca	1.100



2.2.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PÚBLICO

SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Levante Pesquero	Autoridad Portuaria	Pañoles atraques	75 m ² . Dos pañoles
Zona Levante Pesquero	Autoridad Portuaria	Pañoles salvamento Cruz Roja	98 m ² . Tres pañoles
Zona Levante Pesquero	Autoridad Portuaria	Pañoles Aduana Agencia Tributaria	167 m ² . Cinco pañoles
Zona Levante Pesquero	Urbamar	Deposito recogida aceites usados	13 m ²
Zona Levante Pesquero	S.V.L. Columbretes	Almacén para venta de pertrechos de pesca	560 m ² . Nave
Zona Levante Pesquero	Autoridad Portuaria	Local para restaurante	176 m ² . Una planta
Zona Levante Pesquero	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
Zona Costa Pesquero	Autoridad Portuaria	Oficinas Asociación Cofradías	100 m ² . Una planta
Zona Costa Pesquero	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
Zona Costa Pesquero	Autoridad Portuaria	Caseta maniobra eléctrica	Fábrica de ladrillo
Zona Costa Pesquero	Talleres Nasio, S.L.	Taller de reparaciones nauticas	350 m ² . Nave
Zona Muelle Centenario	Talleres Calmont, S.L.	Taller de reparacion de contenedores	500 m ²
Zona Muelle Centenario	Proyectos Ponsfer, S.L.	Taller de reparacion de contenedores	800 m ²
Zona Muelle Cerámica	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Prefabricada de hormigón
Zona Muelle Cerámica	Lavadero Benllavat, S.L.	Lavadero de maquinaria portuaria	462 m ²
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Algibe y caseta de bombeo	600 m ³ de capacidad
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Depósito elevado de agua / Raised water tank	30 metros de altura
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Casetas de control de accesos	Prefabricadas metálicas
Zona Norte Comercial	Iberdrola Distribución	Casetas transformación eléctrica	Seis prefabricados de hormigón
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Un prefabricado de hormigón
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Sociedad de Estiba	550 m ² . Dos plantas
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Oficinas Guardia Civil	89 m ² . Despachos
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Oficinas Policía Nacional	27 m ² . Despacho
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	P.I.F.	1.000 m ² . Una planta
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Aparcamiento T.I.R.	500 m ²
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Oficinas zona T.I.R.	206 m ² . Una planta
Zona Norte Comercial	Soivre	Oficinas	250 m ² . Una planta
Zona Norte Comercial	Gavisa	Estación de Servicio	450 m ² . Tienda y Restaurante. Una planta
Zona Norte Comercial	Leatransa	Oficinas Leatransa	140 m ² . Una planta
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Adiestramiento canino	215 m ² . Una planta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2





SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Norte Comercial	Autoridad Portuaria	Oficinas edificio usuarios	540 m ² . Una planta
Zona Norte Comercial	Emara I. E.	Instalaciones deportivas	Edificios y pistas deportivas
Zona Norte Comercial	Opal Events	Terraza-bar al aire libre	2.250 m ²
Zona Levante Comercial	Autoridad Portuaria	Taller y Almacén	1.200 m ² . Nave
Zona Levante Comercial	Autoridad Portuaria	Vestuarios	220 m ² . Una planta
Zona Levante Comercial	Aljibes Blasco, S.L.	Caseta operaciones	14 m ²
Zona Levante Comercial	Autoridad Portuaria	Señales Marítimas	100 m ² . Una planta
Zona Levante Comercial	Autoridad Portuaria	Almacenes auxiliares	794 m ² . Trece almacenes
Zona Levante Comercial	Tecniportcas, S.L.	Instalaciones Tecniportcas	512 m ² . Oficinas y cobertizo
Zona Levante Comercial	Griño Ecologic, S.A.	Instalaciones gestión residuos	500 m ²
Zona Levante Comercial	Garbaport, S.L.	Instalaciones gestión residuos	300 m ²
Zona Levante Comercial	Tecniportcas, S.L.	Nave para taller	1.000 m ² . Nave
Zona Levante Comercial	Treintasub	Almacenaje auxiliar	1.100 m ²
Zona Transversal Comercial	Autoridad Portuaria	Port Control	500 m ² . Cuatro plantas
Zona Transversal Comercial	Autoridad Portuaria	Instalaciones en nave Frigorífica	250 m ² . Dos plantas
Zona Transversal Comercial	Autoridad Portuaria	Casetas transformación eléctrica	Dos casetas de fábrica de ladrillo
Zona Transversal Comercial	Autoridad Portuaria	Caseta bombas contra incendios	Fábrica de ladrillo
Zona Transversal Comercial	Consulmar	Oficinas	152 m ² . Dos plantas
Zona Transversal Comercial	Consulmar	Almacén auxiliar	487 m ²
Zona Transversal Comercial	Urbamar	Depositos recogida aceites usados	50 m ²
Zona Lúdico Deportiva	Club Escorpa	Club buceo Escorpa	300 m ² . Una planta y semisótano
Zona Lúdico Deportiva	Club Náutico	Instalaciones náuticas	175 m ² . Dos plantas
Zona Lúdico Deportiva	Club Náutico	Instalaciones náuticas	1.890 m ² . Tres plantas
Zona Lúdico Deportiva	Marina PortCastelló, S.L.	Instalaciones náuticas	1.200 m ² . Dos edif. de dos plantas
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Torre mirador	13 m ²
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Faro antiguo	120 m ²
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Oficinas Moruno	150 m ² . Dos plantas
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Sala de exposiciones	418 m ² . Nave
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Casetas transformación eléctrica	Tres prefabricados hormigón
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Hostelería	750 m ² . Doce locales
Zona Lúdico Deportiva	Autoridad Portuaria	Restaurante (El galeón)	398 m ² . Dos plantas
Zona Lúdico Deportiva	PortNavega, S.L.	Terraza-bar al aire libre	788 m ²



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Zona Lúdico Deportiva	Puerto Azahar, S.A.	Multicines y centro de ocio	5.000 m ² . Dos edif. de dos plantas
Zona Lúdico Deportiva	Puerto Azahar, S.A.	Parking subterráneo	6.704 m ² . Una planta
Zona Lúdico Deportiva	Inst. y Serv. Autom., S.A.	Casino y otras actividades	3.017 m ² . Una planta
Zona Lúdico Deportiva	Golondrinas Clavel, S.L.	Caseta venta tickets	4 m ²
Zona Lúdico Deportiva	Monferrer Cubedo	Caseta venta tickets	4 m ²
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Hostelería (Comedor)	623 m ² . Una planta
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Hostelería (Comedor)	160 m ² . Almacén
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Caseta de entrega y medida	Fábrica de ladrillo
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Caseta transformación eléctrica	Fábrica de ladrillo
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Caseta de aseos	Fábrica de ladrillo
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Edificio oficinas para usuarios	1.400 m ² . Tres plantas
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Edificio oficinas A.P. (clientes)	480 m ² . Dos plantas
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Dependencias ADIF	5 m ²
Zona Administrativa	Lematrans	Oficinas	98 m ² . Una planta
Zona Administrativa	Mercadona, S.A.	Supermercado	4.577 m ² . Nave y parking
Zona Administrativa	Gavisa	Lavadero vehículos	780 m ²
Zona Administrativa	Marmedsa	Oficinas	670 m ² . Una planta
Zona Administrativa	Ministerio Defensa	Antiguo edificio Comandancia Marina	600 m ² . Tres plantas
Zona Administrativa	Ministerio Hacienda	Antiguo edificio Oficinas Aduanas	450 m ² . Tres plantas
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Oficinas antigua Sanidad Exterior	120 m ² . Una planta
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Oficinas Centrales A.P.	900 m ² . Dos plantas
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Nave A.P. (Escuela Taller)	600 m ² . Nave talleres
Zona Administrativa	Autoridad Portuaria	Edificio social A.P.	240 m ² . Tres plantas
Zona Administrativa	Ministerio Fomento	Capitanía Marítima	375 m ² . Dos plantas
Zona Sur	Autoridad Portuaria	Casetas de control de accesos	Dos prefabricados hormigón
Zona Sur	Autoridad Portuaria	Retén bomberos	1.980 m ² . Almacén y oficinas

2.2.7. DIQUES DE ABRIGO

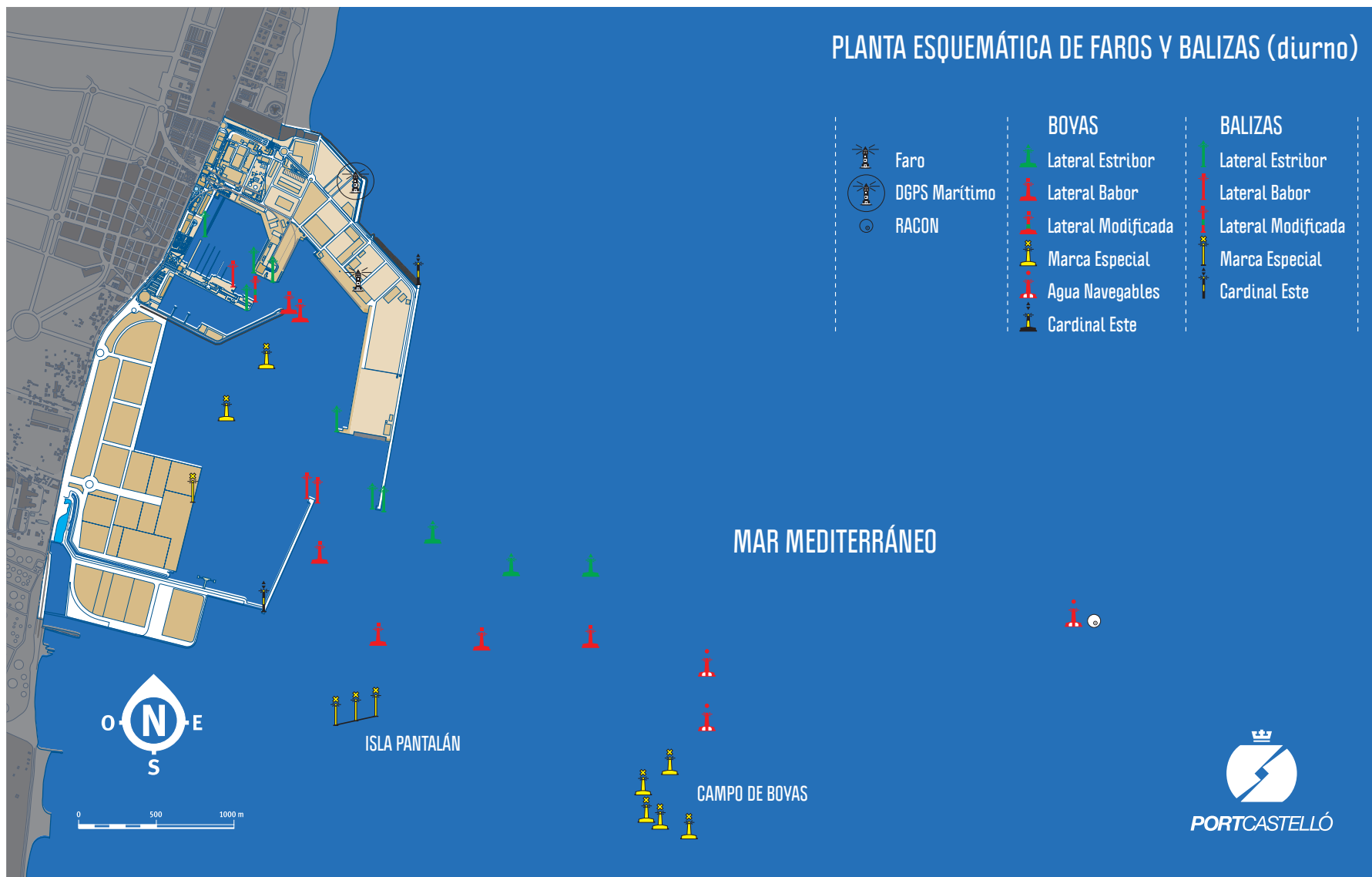
SITUACIÓN	LONGITUD (m)	CARACTERÍSTICAS
Dique de Levante ó "Modesto Viguera"	2.289	3 alineaciones de 385, 280 y 575 metros de dique en talud y 1.049 metros de dique vertical
Contradique y Dique de Cierre (Dársena Sur)	3.107	3 alineaciones 702, 809 y 786 metros de dique en talud y 810 metros de dique vertical
Prolongación Dique Este	450	450 metros de dique vertical de baja reflexión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



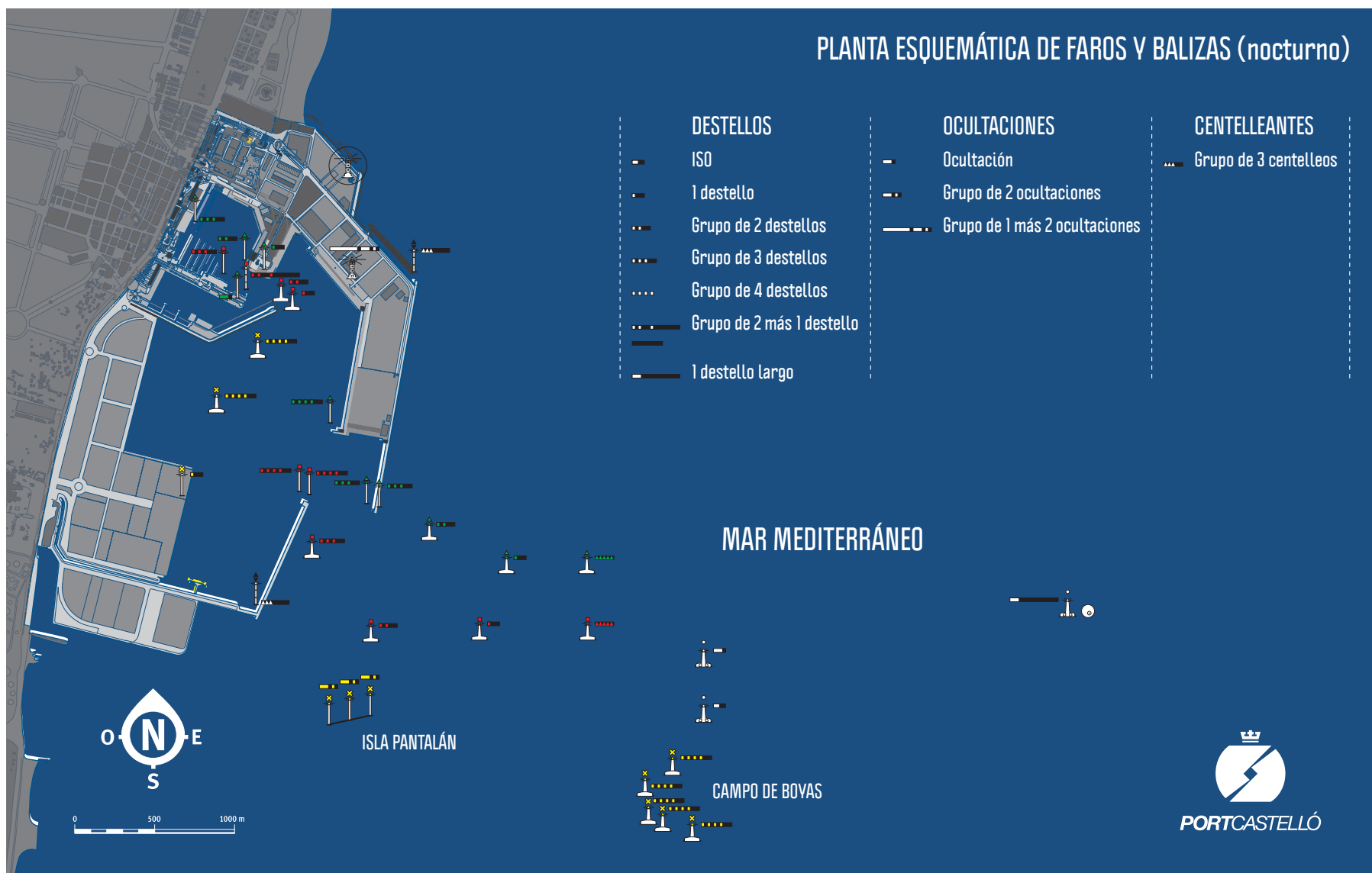
2.2.8. PLANTA ESQUEMÁTICA DE FAROS Y BALIZAS





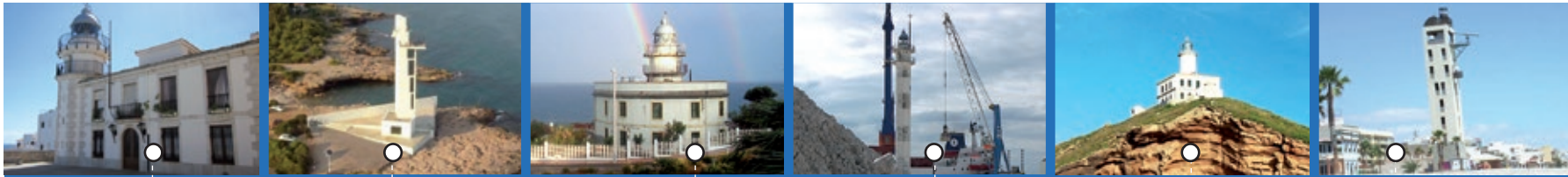
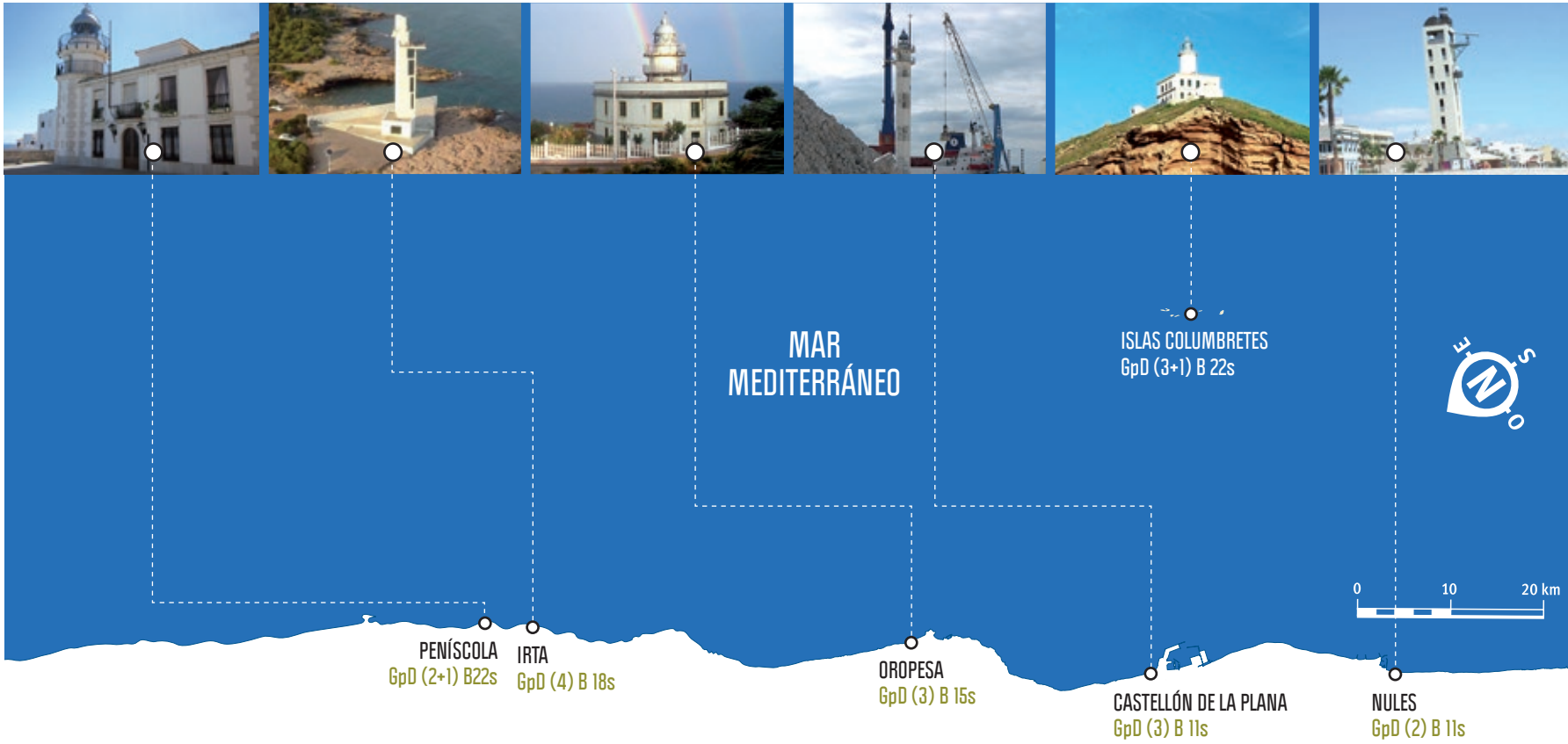
PLANTA ESQUEMÁTICA DE FAROS Y BALIZAS (nocturno)

- | DESTELLOS | OCULTACIONES | CENTELEANTES |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ISO | Ocultación | Grupo de 3 centelleos |
| 1 destello | Grupo de 2 ocultaciones | |
| Grupo de 2 destellos | Grupo de 1 más 2 ocultaciones | |
| Grupo de 3 destellos | | |
| Grupo de 4 destellos | | |
| Grupo de 2 más 1 destello | | |
| 1 destello largo | | |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



2.2.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

Nº EN LIBRO DE FAROS Y SEÑALES DE NIEBLA	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
26700	Boya recalada	Castillete Aguas nav.	Blanca	Destellos largos	7
1102	RACON recalada			Mo (K)	
INSTALACIONES EN MAR ABIERTO					
26720	Boya 1 campo de boyas	Espeque Marca especial	Amarilla	Grupo destellos 4	1
26740	Boya 2 campo de boyas	Espeque Marca especial	Amarilla	Grupo destellos 4	1
26760	Boya 3 campo de boyas	Espeque Marca especial	Amarilla	Grupo destellos 4	1
26780	Boya 4 campo de boyas	Espeque Marca especial	Amarilla	Grupo destellos 4	1
26800	Boya 5 campo de boyas	Espeque Marca especial	Amarilla	Grupo destellos 4	1
26820	Boya sur enfilación fondeo	Espeque blanco	Blanca	Isofase	3
26840	Boya norte enfilación fondeo	Espeque blanco	Blanca	Ocultaciones	3
26860	Plataforma de atraque centro	Poste marca especial	Amarilla	Grupo ocultaciones 2	3
26880	Duque de Alba Oeste	Poste marca especial	Amarilla	Grupo ocultaciones 2	1
26900	Duque de Alba Este	Poste marca especial	Amarilla	Grupo ocultaciones 2	1
CANAL DE ENTRADA, DIQUES Y DARSENAS					
26940.2	Boya 1ª canal a estribor	Castillete Lateral Er.	Verde	Centelleos	5
26940.4	Boya 1ª canal a babor	Castillete Lateral Br.	Roja	Centelleos	5
26940.2	Boya 2ª canal a estribor	Castillete Lateral Er.	Verde	Destellos	5
26940.4	Boya 2ª canal a babor	Castillete Lateral Br.	Roja	Destellos	5
26941	Boya 3ª canal a estribor	Castillete Lateral Er.	Verde	Grupo de destellos 2	5
26941.2	Boya 3ª canal a babor	Castillete Lateral Br.	Roja	Grupo de destellos 2	5
26942	Boya 4ª canal a babor	Castillete Lateral Br.	Roja	Grupo de destellos 3	5
26943	Dique de Levante extremo Sureste	Baliza Lateral Er.	Verde	Grupo de destellos 3	5
26943.1	Dique de Levante extremo Suroeste	Baliza Lateral Er.	Verde	Grupo de destellos 3	3
26948	Dique sur extremo este	Columna lateral Br.	Roja	Grupo de destellos 4	5
26948.1	Dique sur extremo oeste	Columna lateral Br.	Roja	Grupo de destellos 4	1
26950.4	Dique de levante extremo norte	Espeque Cardinal este	Blanca	Grupo de centelleos 3	5
26950-C	Dique de levante extremo sur	Espeque Cardinal este	Blanca	Grupo de centelleos 3	5
26950	Muelle del centenario extr. Sur	Torre lateral Er.	Verde	Grupo de destellos 4	7
26952	Boya de limite de la zona dragada	Castillete marca especial	Amarilla	Grupo de destellos 4	1
26954	Boya de limite de la zona dragada	Castillete marca especial	Amarilla	Grupo de destellos 4	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2





Nº EN LIBRO DE FAROS Y SEÑALES DE NIEBLA	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
26956	Boya limite zona dragada	Castillete Lateral Br.	Roja	Destellos	1
26960	Boya dique de poniente	Castillete Lateral Br.	Roja	Grupo de destellos 2	1
27000	Muelle pesquero extremo norte	Torre lateral modificada	Roja	Grupo de destellos 2+1	1
27001	Muelle pesquero extremo sur	Torre lateral Er	Verde	Ocultaciones	1
27020	Espigón del varadero extremo	Torre lateral Br	Roja	Grupo de destellos 3	1
27040	Muelle transversal extremo este	Torre lateral Er	Verde	Grupo de destellos 1	1
27060	Muelle transversal extremo oeste	Torre lateral Er	Verde	Grupo de destellos 2	1
s/n	Pantalán Marina Port Castelló	Torre lateral Er	Verde	Grupo de destellos 3	1
RED LITORAL					
26540	Faro de Nules	Torre de piedra	Blanca	Grupo de ocultaciones 2	14
26620	Faro de Columbretes	Torre y edificio blancos	Blanca	Grupo de destellos 3+1	21
5612	RACON Columbretes	En la torre del faro		Mo (C)	
26630	Baliza de punta Migjorn	Torre verde	Verde	Destellos	5
26640	Baliza de punta Nord	Torre roja	Roja	Grupo de destellos 2	5
26940	Faro de Castellón	Torre blanca	Blanca	Destellos aislados	14
994	DGPS Marítimo Castellón			Correcciones DGPS	100
27100	Faro de Oropesa	Torre y edificio blancos	Blanca	Grupo de destellos 3	24
27140	Faro de Irta	Torre Blanca	Blanca	Grupo de destellos 4	14
27150	Faro de Peñíscola	Torre de piedra clara	Blanca	Grupo de destellos 2+1	23



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2

2.3. SERVICIO INDIRECTOS (técnico-náuticos)

2.3.1. REMOLQUE DE BUQUES

Empresa prestataria

Remolcadores 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
E-mail: remsacs@grupoboluda.com

Medios materiales

1 Remolcador - Potencia: 2.400 H.P.
1 Remolcador - Potencia: 3.865 H.P.
1 Remolcador - Potencia: 5.500 H.P.
1 Remolcador - Potencia: 5.340 H.P.

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 96
E-mail: consucas@consulmar.es

Medios materiales

8 Lanchas (2 antipolución).
Un vehículo todoterreno.

Medios humanos

28 Tripulantes titulados.
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

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 (Tm)
	Ninguno				

2.4.1.2. DIQUES FLOTANTES

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

2.4.2. VARADEROS

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

2.4.3. ASTILLEROS

SITUACIÓN	PROPIETARIO	Nº DE GRADAS	NÚMERO DE GRADAS	LONGITUD DE 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 20t	1	2 t/h	2 t/h	Cooperativa San Isidro
Gasolina (1 tanque)	Marina PortCastelló, Muelle de Levante, capacidad 20t	1	4,8 t/h	4,8 t/h	AGIP ESPAÑA, S. A.
Gas-oil (1 tanque)	Club Náutico, capacidad 20t	1	2 t/h	2 t/h	Cooperativa San Isidro
Gas-oil (2 tanques)	Muelle Pesquero de Poniente, capacidad 50t cada tanque	2	14 t/h	28 t/h	REPSOL
Gas-oil (2 tanques)	Cooperativa Columbretes, Muelle Pesquero de Levante, capacidad 50t cada tanque	2	12,5 t/h	25 t/h	Según mercado
Gas-oil (1 tanque)	Marina PortCastelló, Muelle de Levante, capacidad 20t	1	4,8 t/h	4,8 t/h	AGIP ESPAÑA, S. A.
Agua	Muelle Pesquero de Levante	9	15 t/h	45 t/h	Autoridad Portuaria
Agua	Muelle Transversal Interior	5	15 t/h	30 t/h	FACSA
Agua	Muelle de Levante	5	17 t/h	45 t/h	FACSA
Agua	Muelle Transversal Interior (chaflán)	4	10 t/h	20 t/h	FACSA
Agua	Muelle de la Cerámica	13	10 t/h	30 t/h	FACSA
Agua	Algibes Blasco	7	8 t/h	18 t/h	FACSA
Energía eléctrica	Muelle de Levante	3/2	151 a 380 Kw / 50 a 80 Kw	730 Kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Interior	3/3	152 a 380 Kw / 50 a 80 Kw	457 Kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Exterior	13	239 a 380 Kw	1.864 Kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle de la Cerámica	15	239 a 380 Kw	2.146 Kw	Autoridad Portuaria
Energía eléctrica	Muelle Transversal Interior (chaflán)	4	152 a 380 Kw	365 Kw	Autoridad Portuaria



CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS DEL PUERTO

2

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 (Tm)	B.M.V.E. (m)	CONDICIONES NORMALES (Tm/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
Cerámica	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico	Macosa	Eléctrica	30	35,00	100	1989
Levante	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico	Emesa	Eléctrica	6	24,40	80	1981
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
Transversal Exterior	Portsur Castellón, S.A.	1	Pórtico	Macosa	Eléctrica	40	35,00	200	1989
Cerámica	Portsur Castellón, S.A.	1	Pórtico	Macosa	Eléctrica	16	35,00	100	1989

MUELLES DE PARTICULARES

No existen grúas en muelles particulares.

2.5.1.2. GRÚAS AUTOMÓVILES

SITUACIÓN	PROPIETARIO	Nº	TIPO	MARCA	ENERGÍA QUE EMPLEA	FUERZA (Tm)	B.M.V.E. (m)	CONDICIONES NORMALES (Tm/h)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Dársena Norte	PortSur Castellón	1	Automóvil	Fantuzzi MHC 200	Gasóleo	120		700	2000
Dársena Sur	PortSur Castellón	1	Automóvil	Gottwald	Gasóleo	100		900	2007
Dársena Sur	PortSur Castellón	1	Automóvil	Gottwald	Gasóleo	100		900	2008
Dársena Norte	PortSur Castellón	1	Automóvil	Gottwald	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	LIEBHERR LHM 320	Gasóleo	103		900	2001
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





2.5.1.3. NÚMERO DE GRÚAS. RESUMEN

TIPO	DEL SERVICIO	DE PARTICULARES	TOTAL
PORTACONTENEDORES	0	5	5
De pórtico			
Hasta 6 Tm	0	3	3
Entre 7 y 12 Tm	0	0	0
Entre 13 y 16 Tm	0	3	3
Mayor de 16 Tm	0	2	2
TOTAL DE PÓRTICO	0	8	8
Automóviles	0	10	10
Otras grúas	0	0	0
TOTAL	0	23	23

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 Infinita Renovables	INFINITA RENOVABLES, S.A.	2008	Brazos para descarga de líquidos
Muelle Líquidos Dársena Sur	C.L.H., 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)	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.U.	2012	Brazos para descarga de líquidos (Productos Petrolíferos)
Muelle Líquidos Dársena Sur (Bp-Norte)	B.P. 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 (Tm)	ANCHO DE VÍA	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Ninguno						

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS DEL PUERTO

2

2.5.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Pala Grande Modelo L180G	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo L150G	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Grande Modelo L150F	Portsur Castellón	4	Gasóleo	
Pala Grande Modelo L220F	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo L120H	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo L70E	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo L70F	Portsur Castellón	4	Gasóleo	
Pala Mediana Modelo 90F	Portsur Castellón	3	Gasóleo	
Pala Pequeña Modelo 30B	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Pequeña Modelo Daewo	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Pala Retro Modelo EC210B	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Grapín Silva 6,5 m³.	Portsur Castellón	1		16 Tn.
Grapín Silva 6,9 m³.	Portsur Castellón	1		16 Tn.
Grapín Silva 11 m³.	Portsur Castellón	1		16 Tn.
Grapín Silva 14,7 m³.	Portsur Castellón	2		35 Tn.
Grapín Mecsa 12,6 m³.	Portsur Castellón	1		35 Tn.
Grapín Mecsa 11,5 m³.	Portsur Castellón	1		35 Tn.
Grapín Smag 14,5 m³.	Portsur Castellón	1		35 Tn.
Grapín Verstegen 16,5 m³.	Portsur Castellón	1		35 Tn.
Grapín Verstegen 18 m³.	Portsur Castellón	1		35 Tn.
Grapín Verstegen 20 m³.	Portsur Castellón	2		35 Tn.
Grapín Verstegen 32 m³.	Portsur Castellón	2		35 Tn.
Gancho Gottwald	Portsur Castellón	2		
Tolva Cinta Silva	Portsur Castellón	3	Eléctrica	
Tolva Cinta Rúbrica	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Cinta	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Valvas Mecsa	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Valvas Silva	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva 8 Bocas	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Tolva Ecológica	Portsur Castellón	1	Eléctrica	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Tolva Semi-ecológica	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta Mecca 30 mts.	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta Silva 30 mts.	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Cinta con alimentador	Portsur Castellón	1	Eléctrica	
Carretillas Elevadoras Caterpillar DP40	Portsur Castellón	4	Eléctrica	
Carretilla Elevadora Hyster H4.00XL	Portsur Castellón	2	Gasóleo	
Carretilla Elevadora TMC51	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
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	
Reach Stackers PPM F.C.H.77	Portsur Castellón	1	Gasóleo	
Reach Stackers Ferrari 378	Portsur Castellón	1	Gasóleo	45 Tn.
Barredora Nilfisk CS7000	Portsur Castellón	1		
Barredora Frontal 05.bb.mr2750	Portsur Castellón	1		
Barredora Frontal pbv250	Portsur Castellón	1		
Lavaruedas Cone Line 400C	Portsur Castellón	1		
Lavaruedas Geowell GO 3EX	Portsur Castellón	1		
Carretilla elevadora-01 CAT	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	2	Gasóleo	4 Tn.
Carretilla elevadora-03 CAT	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	5 Tn.
Carretilla elevadora-04 HYSTER	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	4 Tn.
Carretilla elevadora-06 LIN	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	4 Tn.
Carretilla elevadora-07 LIN	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	2	Gasóleo	5 Tn.
Carretilla elevadora-09 LIN	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	4 Tn.
Carretilla elevadora-10 LIN	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	3 Tn.
Popeye-01 LINDE	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	2	Gasóleo	12 Tn.
Mafj-01 TERBERG	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	
Reach Stacker LINDE	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	45 Tn.
Reach Stacker LINDE	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	45 Tn.
Containera-04 LUNA	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	32 Tn.
Reach Stacker FANTUZZI	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	45 Tn.
Reach Stacker FERRARI	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	45 Tn.
Pala mediana-02 VOLVO L-70F	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	2	Gasóleo	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2





CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Pala mediana-04 VOLVO L-70D	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	
Pala grande-01 VOLVO L-150	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	3	Gasóleo	
Tolva-1 MECOSA BOCAS	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Eléctrica	
Tolva-2 SILVA CINTA	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Eléctrica	
Tolva-3 MECOSA CINTA	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Eléctrica	
Cinta-01 cinta transportadora 25m mecsa	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Eléctrica	
Cinta-02 cinta transportadora 30m mecsa	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Eléctrica	
Plataforma-05 SK0652E	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	3		65 Tn.
Plataforma-06 FABRISEM SPC652E	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	3		65 Tn.
Plataforma elevadora-01 Haulotte ph 18	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1	Gasóleo	
Máquina eléctrica-01	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	6		1,5 Tn.
Grapín-01 SILVA 6,9 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		30MM
Grapín-02 SILVA 6,5 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		30MM
Grapín-03 SILVA 11 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		30MM
Grapín-04 SMAG 10 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		32MM
Grapín-05 SMAG 16 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		32MM
Grapín-06 SILVA 15 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		36MM
Grapín-07 VERSTEGEN 8.4 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		
Grapín-08 MECOSA 14 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		
Grapín-09 ELECTRO-HIDRA	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		
Grapín-10 SILVA 6,4 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		
Grapín-11 VERSTREGEN 18 m³	NOATUM Terminal Castellón, S.A.	1		
Trastainer Konecranes -	Terminal Polivalente Castellón	4	Gasóleo	
Carretilla Elevadora Daewoo D405C-2	Terminal Polivalente Castellón	3	Gasóleo	4 Tn.
Elevadora Frontal CVS Ferrari F12	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	12 Tn.
Elevadora Frontal CVS Ferrari FL3212	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	32 Tn.
Cabeza Tractora 4x2 CVS Ferrari FVT180	Terminal Polivalente Castellón	4	Gasóleo	
Cabeza Tractora 4x4 CVS Ferrari TR2516V	Terminal Polivalente Castellón	2	Gasóleo	
Cabeza Tractora CVS Ferrari TR2516V	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	
Reach Stacker CVS Ferrari 378,5	Terminal Polivalente Castellón	2	Gasóleo	45 Tn.
Reach Stacker RS LINDE 5H 45 Tn.	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	45 Tn.
Reach Stacker RS KONE 5H 45 Tn.	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	45 Tn.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	Nº	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Plataforma TC Frabisem 45	Terminal Polivalente Castellón	9	Gasóleo	65 Tn.
TT Mafi	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	65 Tn.
Carretilla elevadora vacíos ECH LINDE 7H 10 Tn.	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	10 Tn.
Carretilla elevadora vacíos ECH LINDE 5H 7 Tn.	Terminal Polivalente Castellón	1	Gasóleo	7 Tn.
Spreader Bromma 51 Tn. Twin 2x30 T.	Terminal Polivalente Castellón	1		
Spreader Bromma 51 Tn. Twin 2x32,5 T.	Terminal Polivalente Castellón	1		
Spreader Van de Graff	Terminal Polivalente Castellón	1		
Pala Volvo L70 G	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
Pala Volvo L110 E	Terminal Marítima del Grao	2	Gasóleo	
Pala Volvo L70 F	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo	
Tolva Valvas Mecsa	Terminal Marítima del Grao	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	13	Gasóleo
Turismos	Autoridad Portuaria	0	Gasolina
Motocicletas	Autoridad Portuaria	3	Gasolina

2.6. MATERIAL FLOTANTE

2.6.1. DRAGAS

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



CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS DEL PUERTO

2

2.6.2. REMOLCADORES

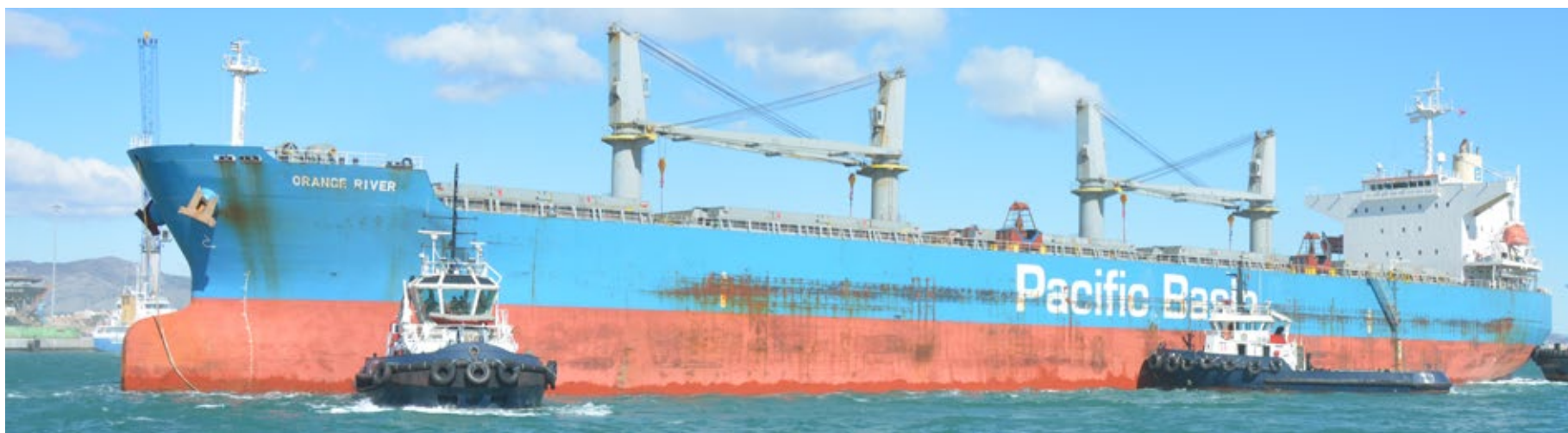
NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	POTENCIA (H.P.)	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Boluda Fos	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	3.865	29,60	8,40	4,42	1991
Boluda Set	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo	2.400	29,04	8,62	4,64	1980
V.B. Supernacho	Remolques del Mediterráneo, 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	11,20	4,16	2006

2.6.3. GÁNGUILES, GABARRAS Y BARCAZAS

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

2.6.4. GRÚAS FLOTANTES

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS DE LA EMBARCACIÓN	FUERZA (Tm)	ALCANCE (m)	ALTURA SOBRE EL MARR (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Ninguno							



2.6.5. OTROS MEDIOS FLOTANTES AUXILIARES DEL 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 G.T.	1986
Lancha GREGAL SEGUNDO	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 11,84 m. Manga 3,42 m Puntal 1,35 m. 21,64 G.T.	1972
Lancha BENICASIM UNO	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 10,90 m. Manga 3,45 m Puntal 1,40 m. 10,56 G.T.	1981
Lancha MESTRAL	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 13,50 m. Manga 4,10 m Puntal 2,40 m. 18,60 G.T.	1983
Lancha GARBI-CAT	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 11,95 m. Manga 5,05 m Puntal 1,68 m. 16,63 G.T.	1995
Lancha XALOC UNO	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 12,00 m. Manga 4,50 m Puntal 2,35 m. 24,80 G.T.	2000
Lancha EL FARALLÓ UNO	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 20,80 m. Manga 7,20 m. Puntal 3,40 m. 122,05 G.T.	2006
Lancha "EL CABRESTANT"	Consulmar, S.L.	Gasóleo	Eslora 7,40 m. Manga 2,70 m Puntal 0,95 m.	2010
Embarcación ISLAS COLUMBRETES	Autoridad Portuaria	Gasóleo	Eslora 12,88 m. Manga 5,76 m. Puntal 1,50 m. 19,89 G.T.	1990
Aljibe Blasbo II	Agustín Blasco	Gasóleo	Eslora 23,40 m. Manga 6,15 m. Puntal 2,60 m. 14,9 G.T.	1971
Lancha POLAR CS	Corporación Prácticos Castellón	Gasóleo	Eslora 11,76 m. Manga 3,94 m. Puntal 1,82 m. 13,65 G.T.	2007
Lancha DENEBCS.	Corporación Prácticos Castellón	Gasóleo	Eslora 12,20 m. Manga 3,94 m. Puntal 1,84 m. 13,65 G.T.	2007

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 (Autovía 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.

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

- CV-183 de Almazora al Grao de Castellón.
- CV-150 del Grao de Castellón a Benicassim.
- CV-1540 travesera de la C-232 de Castellón de la Plana acceso al Grao de Castellón.

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, gestionada 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.



2.7.1.2. 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 además en dicho punto 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 antigua zona de control en la Dársena Sur. Parte desde el final del vial de acceso a la Dársena Sur, perpendicularmente a aquel, con una longitud de 558,52 metros, 7 metros de anchura y circulación en ambos sentidos. Termina en la zona habilitada para el antiguo control de accesos de las nuevas instalaciones en la Dársena Sur. La longitud de esta última es de 106 metros y en ella se ha desdoblado el vial con otro carril de las mismas características. El firme es para tráfico pesado y está compuesto de aglomerado asfáltico sobre base de zahorra.
- ◉ 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 metros 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.

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 m² 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 al Varadero, 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. POR FERROCARRIL (interior)

La red interior del puerto, se equipó 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 disponen de las siguientes vías:

- ◉ Vía 1, conduce 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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO 2



2.7.1.3. POR TUBERÍA

B. P. 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 óleo.

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 metros, para el suministro de biodiésel.

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 de El Serrallo. La conducción tiene una longitud de 1.700 metros, y es utilizada para el transporte de gasolinas y gasóleos.

UBE Chemical Europe, S.A. dispone de una tubería de 14"Ø para amoníaco 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 de El Serrallo.

La Autoridad Portuaria de Castellón 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.

2.8. BREVE DESCRIPCIÓN DE INSTALACIONES PARA TRÁFICOS ESPECÍFICOS

MERCANCIAS SÓLIDAS A GRANEL

En la Dársena Sur del puerto, la mercantil PORTSUR CASTELLÓN, S.A. ha construido una terminal pública para la descarga, acopio y expedición de granel sólido que ocupa una superficie de 77.000m² y consta de una línea de muelle de 500 metros, una zona de operación y una zona de almacenamiento. Además dispone de un almacén cubierto, taller, oficinas, básculas de pesaje y control de accesos.

Plantas de molienda de clínker y producción de cemento:

La empresa ELITE CEMENTS, S.L. dispone de una parcela rectangular de 30.000m² en la Dársena Sur del puerto 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 50.000T, 33m de diámetro y 50m de altura.
- Edificio de tolvas de alimentación de estructura metálica, de 12x12m y 27,6m de altura.
- Edificio de molienda de cemento de estructura metálica, de 24x14m y 32m de altura.
- Cuatro silos de cemento de capacidad 5.000T cada uno, de 14m de diámetro y 42m de altura.
- Edificio para ensacado de cemento de estructura metálica, de 50x50m y 20m de altura.

La empresa CEMEX, S.A. dispone de una parcela rectangular de 40.250m² en la Dársena Sur del puerto destinada a la molienda de clínker y producción y explotación de cemento Portland. Las instalaciones son las descritas a continuación:

- Nave para almacenamiento de yeso y adiciones con capacidad para 6.000T y dimensiones 60x34m.
- Silo de almacenamiento de clínker con capacidad de 40.000T.
- Edificio de tolvas de alimentación de estructura metálica.
- Edificio de molienda de cemento de estructura metálica.
- Cuatro silos de cemento de capacidad 3.000T cada uno, de 12m de diámetro y 34m de altura.
- Edificio para ensacado de cemento de estructura metálica.
- Edificio multiusos con oficinas, vestuario, laboratorio, aseos y almacén de repuestos.



MERCANCIAS 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 empresa LEVANTINO ARAGONESA DE TRÁNSITOS, S.A.

La empresa B.P. OIL ESPAÑA, S.A.U. dispone de las siguientes instalaciones:

a) Campo de Boyas:

Dispone de un oleoducto submarino de 42" de diámetro para descarga de crudo desde el campo de boyas a refinería. La longitud de la línea hasta la costa es de unos 4.000 metros.

b) Isla de atraque:

Para las operaciones de carga, la plataforma está provista de brazos de tipo autoportante con contrapeso. El número y tamaño de los brazos a cada lado de la plataforma es como sigue:

1 brazo de 10" para productos oscuros y deslastres

1 brazo de 8" para productos oscuros y deslastres.

2 brazos de 8" para productos claros.

1 brazo de 8" para amoniaco.

En la plataforma se pueden cargar/descargar los productos siguientes:

Oscuros: fuel oil y crudo.

Claros: gasolina con plomo 97, gasolina sin plomo 98, gas oil, keroseno, nafta y ciclohexano.

Amoniaco.

Recepción de lastres sucios.

La empresa BP OIL ESPAÑA, S.A.U. dispone de dos nuevos atraques para buques de productos de entre 2000 y 60000TPM y buques de LPG de entre 3000 y 6000TPM en el dique de cerramiento de la Dársena Sur del Puerto de Castellón, 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 de El Serrallo.

La empresa COMPAÑÍA LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS (C.L.H.) dispone en el dique de cerramiento de la Dársena Sur del puerto de una instalación de brazos y una conducción formada por dos tuberías de 14" de diámetro para la descarga de productos (gasolinas y gasóleos) que conectan dichas instalaciones con sus instalaciones en el Polígono de El Serrallo.

La empresa UBE CHEMICAL EUROPE, S.A. dispone en el dique de cerramiento de la Dársena Sur del puerto de una instalación de brazos y una conducción de tuberías para la descarga de productos químicos que conectan con su planta logística con una superficie de 40.000m² en la zona portuaria y con su planta en el Polígono de El Serrallo.

Planta de producción de biodiésel:

La empresa INFINITA RENOVABLES, S.A. dispone de una parcela de 65.000m² en la Dársena Sur del Puerto de Castellón en la que se ha construido una planta para la producción de biodiésel a partir de aceites vegetales con una capacidad actual de producción de 300.000T 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.

TERMINALES POLIVALENTES

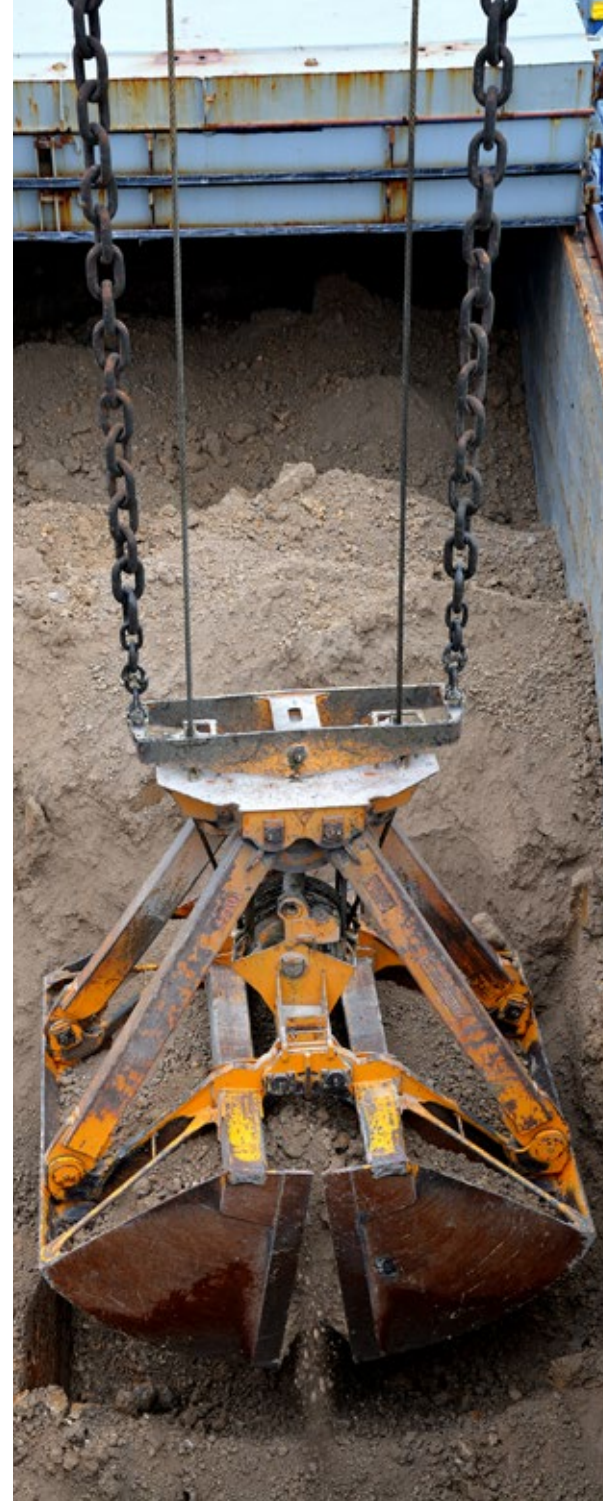
Existen en la ampliación norte del puerto dos terminales polivalentes con las siguientes características:

Terminal B

Su explotación se lleva a cabo por la empresa TERMINAL POLIVALENTE DE CASTELLÓN, S.A. Destinada a la manipulación de mercancía general y contenedores, con una superficie de 105.977m². Dispone de una línea de atraque de 384m lineales. Dispone de dos atraques de tipo ro-ro y de tres grúas portainer de 50 pies para la carga y descarga de contenedores. El patio de almacenamiento de contenedores dispone de un total de 1.170 slots. Dispone de una zona de estacionamiento ro-ro de 162x156m. Asimismo dispone de edificios de oficinas, talleres y almacén.

Terminal C

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 81.269m². Disponen de una línea de atraque de 396m lineales. La zona de almacenamiento de contenedores está formada por retícula ortogonal con capacidad para 1.100 slots. Dispone de control de accesos con cuatro carriles y básculas. Se disponen los siguientes edificios: Oficinas de administración (204m²) y nave para almacenamiento y mantenimiento (6.720m²). También disponen de estación de lavado de equipos, estación de combustible y servicios para transportistas. Para la carga y descarga disponen de dos grúas portainer de 50 pies.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2



OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO Y QUE ESTÁN VIGENTES

DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
A.- CONCESIONES ADMINISTRATIVAS				
Superficie para tendido de tuberías	01-09-62	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	108	265
Vía férrea enlace entre factoría y puerto	20-03-66	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	2.244	11.094
Instalación de un frigorífico	15-06-66	FRIGORÍFICOS CASTELLÓN, S.A.	9.788	84.590
Instalaciones marítimas	30-04-95	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	12.630	782.197
Superficie para construcción de almacén	19-12-95	QUIMGRA	20.578	85.230
Defensa acequia	01-01-96	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	464	3.537
Almacén graneles y mercancía general	03-04-98	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	7.800	36.071
Superficie para área de servicio	20-10-98	GASOLINERAS VICENT, S.A.	4.800	26.588
Ocupación de superficie para almacén	25-02-99	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	4.500	18.638
Grúas nº 11 y 14	01/01/00	NOATUM TERMINAL DE CASTELLÓN, SA	2	4.959
Grúas nº 8 y 12	01/01/00	PORTSUR CASTELLON	2	5.072
Superficie para almacén en nueva explanada	28-01-00	BULK CARGO LOGISTIC, S.A.	47.000	319.107
Superficie para multicines y aparcamiento	28-03-00	PUERTO AZAHAR, GEN. OCIO, S.A.	14.443	120.968
Mto. y conserv. de líneas eléctricas	01-01-01	IBERDROLA DIST. ELECT., S.A.U.	409	3.911
Superficie para construcción almacén	17-04-01	COLOROBBIA ESPAÑA, S.A.	6.600	47.621
Instalación red de telecomunicaciones	29-05-01	VODAFONE ONO, S.A.U.	58	673
Instalación de línea subterránea	01-01-02	IBERDROLA DIST. ELECT., S.A.U.	31	106
Parcela en Muelle de la Cerámica	30-01-02	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	6.600	44.811
Fábrica de hielo	01-07-02	COFR. PESCAD. CASTELLÓN	350	4.002
Superficie para supermercado	03-01-03	MERCADONA, S.A.	4.577	234.828
Cobertizo y franja perimetral Muelle Costa	30-01-03	INST. Y SERV. AUTOMÁTICO, SAU	6.246	85.620
Superficie nave silo	28-05-03	LEATRANSA	6.200	48.749
Superficie para almacén frigorífico	06-06-03	MEVEI, S.L	4.125	23.204
Superficie para almacén nueva explanada	12-05-04	GUZMÁN GLOBAL, SL	22.000	149.369
Terminal C Ampliación Norte	01-07-04	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	81.269	754.442
Terminal B Ampliación Norte	15-07-04	TERMINAL POLIVALENTE CS., S.A.	105.977	801.476
Superficie para almacén Ampliación Norte I	17-08-04	SIBELCO MINERALES CERAMIC, S.A.	20.967	117.078
Superficie para almacén frigorífico	16-11-04	PESFASA	4.479	23.434
Ocupación de superficie y oficinas	08-01-05	LEATRANSA	24.720	130.578



OBRAS O ACTIVIDADES
AUTORIZADAS A PARTICULARES

33



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
Ordenación Dársena Deportiva	11-03-05	CLUB NÁUTICO CASTELLÓN	35.255	91.031
Marina y Dársena Interior	08-07-05	MARINA PORT CASTELLÓ, S.L.	23.553	67.816
Toma y descarga circuito refrigeración	10-12-05	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.	38.829	54.693
Superficie para almacén	21-09-06	TECNIPORTCAS, S.L.	2.507	12.278
Superficie nueva explanada portuaria	03-03-06	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	32.869	233.898
Terminal Dársena Sur	07-08-06	PORTSUR CASTELLON	77.000	402.419
Dársena Sur planta biodiesel	14-12-06	INFINITA RENOVABLES, S.A.	70.037	345.056
Distribución gas Zona Lúdica y Adm.	29-12-06	GAS NATURAL CEGAS, S.A.	749	4.163
Nuevo Edificio Social	04-01-07	CLUB BUCEO ESCORPA	1.077	3.913
Superficie Dársena Sur planta cemento	10-01-07	ÉLITE CEMENTS, S.L.	30.000	295.546
Superficie Dársena Sur	16-03-07	CEMEX ESPAÑA, S.A.	40.250	155.897
Parcela B complejo ocio y convenciones	02-07-07	EMARA INVERSIONES EMPRES., S.L.	15.831	161.626
Parcela Dársena Sur	24-01-08	CANTERA LA TORRETA, S.A.	9.000	89.095
Local Muelle de Costa	19-07-08	Mª NIEVES PERIS OLIVER	153	7.608
Conducción de tuberías Dársena Sur	04-10-08	G.L.H. S.A. (CIA. LOGIST. HIDR)	2.256	27.044
Parcela Dársena Sur	14-10-08	GAS NATURAL CEGAS, S.A.	1.824	18.066
Grúas nº 4-9 y 10	22-04-09	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	3	3.610
Parcela Dársena Sur	26-05-09	UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.	43.571	308.640
Suministro agua potable Dársena Sur	11-08-09	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	3.150	32.955
Parcela para almacén	04-11-09	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	9.900	44.076
Oficinas antiguo Edificio A.P.	14-08-10	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	260	19.924
Parcela Dársena Sur	01-12-10	LEATRANSA	16.520	143.531
Surtidor de gasoil Dársena Pesquera	27-04-11	REPSOL COMER. PROD. PETRO., S.A.	306	7.199
Atraque y tuberías Dársena Sur	28-10-11	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	22.770	479.772
Bar restaurante	10-01-12	GUILLERMO ARNAL JERICÓ	108	13.098
Construcción módulo de oficinas	11-02-12	CONSULMAR, S.L.	152	13.783
Suministro agua potable Zona Norte	17-11-12	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	2.300	12.629
Pizzería	29-12-12	DA SILVA GASTRONÓMICA, S.R.L.L.	49	8.745
Almacén para repuestos	29-10-13	CONSULMAR, S.L.U.	385	2.559
Bar restaurante	25-05-14	Mª NIEVES PERIS OLIVER	487	18.692
Superficie Zona Administrativa	03-07-14	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	720	34.050
Terraza bar	08-07-14	PORT NAVEGA, S.L.	788	14.684



OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

33



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
B.-AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS				
Lavadero automático	04-10-12	LAVADERO BENLLAVAT, S.L.	462	5.607
Surtidor de gasoil Dársena Pesquera	14-11-12	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	620	28.946
Almacén para la venta de pertrechos	21-03-14	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	560	9.706
Local Zona Pesquero	20-05-14	CA LA MARY C.B.	262	17.881
Despacho Nuevo Edificio Usuarios	22-10-14	CAMIO PORT, S.L.	27	3.251
Lavadero automático	19-11-14	GASOLINERAS VICENT, S.A.	780	4.470
Superficie Zona Norte	29-11-14	LEATRANSA	2.146	28.405
Almacén silo-fesa	13-12-14	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	2.200	13.460
Almacén silo-fesa	13-12-14	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	1.500	14.250
Oficina testero sur cobertizo costa	20-12-14	INST. Y SERV. AUTOMÁTICO, S.A.U.	85	652
Pista de tenis	24-12-14	EMARA INVERSIONES EMPRES. S.L.	670	11.067
Superficie Zona Norte	24-12-14	GARBA-PORT, S.L.	200	3.635
Autorizaciones administrativas casetas pesquero				
Caseta nº 510 Muelle de Costa	01-01-09	GUZMÁN BUCERO, S.L.	22	281
Caseta nueva nº 20 Muelle de Levante	01-01-09	PESQUERO HNOS. ALBIOL, S.L.	22	281
Caseta nueva nº 29 Muelle de Levante	01-01-09	PESQUEROS AMORES	22	281
Caseta nº 205 Muelle de Costa	01-01-10	ALSINA ROSELLÓ, VICENTE	22	281
Caseta nº 412 Muelle de Costa	01-01-10	ANDRÉS CAYUELA MOLINA	22	281
Caseta nº 512 Muelle de Costa	01-01-10	PESQUERO MAR Y CRISTINA	22	281
Caseta nº 602 Muelle de Costa	21-06-11	PESCNOT MAR, S.L.	22	281
Caseta nº 705 Muelle de Costa	19-07-11	PÉREZ PINO, LUIS	22	281
Caseta nº 711 Muelle de Costa	01-01-12	VICENTE PITARCH VERAL	22	279
Caseta nº 202 Muelle de Costa	01-01-13	HNOS.SANTACATALINA MORALES, C.B.	22	279
Caseta nº 204 Muelle de Costa	01-01-13	HNOS.SANTACATALINA MORALES, C.B.	22	279
Caseta nº 207 Muelle de Costa	01-01-13	EMBARCACIÓN HNOS. PEÑA, S.L.	22	279
Caseta nº 208 Muelle de Costa	01-01-13	HNOS. LUIS, C.B.	22	279
Caseta nº 209 Muelle de Costa	01-01-13	PANOLLO, C.B.	22	279
Caseta nº 301 Muelle de Costa	01-01-13	HNOS. LUIS, C.B.	22	279
Caseta nº 303 Muelle de Costa	01-01-13	PESFASA	22	279
Caseta nº 304 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUERÍAS BALLESTER FUSTER	22	279
Caseta nº 305 Muelle de Costa	01-01-13	ALAMPLE II, S.L.	22	279



**OBRAS O ACTIVIDADES
AUTORIZADAS A PARTICULARES**





DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
Caseta nº 306 Muelle de Costa	01-01-13	BELTRADELL, S.L.	22	279
Caseta nº 311 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUERO RAMÍREZ MARTÍN, S.L.	22	279
Caseta nº 402 Muelle de Costa	01-01-13	PEDRO PINO, S.L.	22	279
Caseta nº 406 Muelle de Costa	01-01-13	SERGIO Y ANGEL GALLÉN, S.L.	22	279
Caseta nº 408 Muelle de Costa	01-01-13	GALLÉN DE LA ESPERANZA, JOSÉ	22	279
Caseta nº 414 Muelle de Costa	01-01-13	HNOS. LUIS, C.B.	22	279
Caseta nº 502 Muelle de Costa	01-01-13	PESCA AZAHAR, S.L.	22	279
Caseta nº 503 Muelle de Costa	01-01-13	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	279
Caseta nº 504 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	279
Caseta nº 505 Muelle de Costa	01-01-13	ALGORTA GOVENAGA, S.L.	22	279
Caseta nº 506 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	279
Caseta nº 507 Muelle de Costa	01-01-13	CALVO RIBÓN, TRINIDAD	22	279
Caseta nº 508 Muelle de Costa	01-01-13	EMBARCACIÓN DAFRA S.L.	22	279
Caseta nº 509 Muelle de Costa	01-01-13	BLOMAR 2002, S.L.	22	279
Caseta nº 511 Muelle de Costa	01-01-13	BOLUDA FISHING, S.L.	22	279
Caseta nº 514 Muelle de Costa	01-01-13	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	279
Caseta nº 516 Muelle de Costa	01-01-13	EMBARCACIÓN SAN JAUME, S.L.	22	279
Caseta nº 601 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	279
Caseta nº 603 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUERÍA GORRITA CHICHELL, S.L.	22	279
Caseta nº 605 Muelle de Costa	01-01-13	GALÁN SIMO, MIGUEL Y OTROS, C.B.	22	279
Caseta nº 606 Muelle de Costa	01-01-13	JAVIER CHIVA RAMOS	22	279
Caseta nº 607 Muelle de Costa	01-01-13	COFRANAS, S.L.	22	279
Caseta nº 609 Muelle de Costa	01-01-13	ASOCIACIÓN COLLA FAG	22	172
Caseta nº 612 Muelle de Costa	01-01-13	SERGIO LUIS MUNDINA	22	279
Caseta nº 614 Muelle de Costa	01-01-13	ORERETA 2007, S.L.	22	279
Caseta nº 701 Muelle de Costa	01-01-13	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	279
Caseta nº 702 Muelle de Costa	01-01-13	BARTOLOMÉ MAYA HERNÁNDEZ	22	279
Caseta nº 703 Muelle de Costa	01-01-13	ANTONIO SALVADOR BERNÚS	22	279
Caseta nº 713 Muelle de Costa	01-01-13	AGUILAR MARCO, VICENTE	22	279
Caseta nº 715 Muelle de Costa	01-01-13	BENZAL GONZÁLEZ, JUAN LUIS	22	279
Caseta nº 719 Muelle de Costa	01-01-13	ALEJANDRA, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 10 Muelle de Levante	01-01-13	POL CAMAN, JUAN VICENTE	22	279



OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES





DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
Caseta nueva nº 11 Muelle de Levante	01-01-13	MIRALAMAR, C.B.	22	279
Caseta nueva nº 12 Muelle de Levante	01-01-13	FRANCISCO MUÑOZ SÁNCHEZ	22	279
Caseta nueva nº 15 Muelle de Levante	01-01-13	MIRALAMAR, C.B.	22	279
Caseta nueva nº 16 Muelle de Levante	01-01-13	SALOM MARTÍN, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 17 Muelle de Levante	01-01-13	MIRALAMAR, C.B.	22	279
Caseta nueva nº 18 Muelle de Levante	01-01-13	HNOS. GILABERT ESBRI, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 19 Muelle de Levante	01-01-13	PANOLLO, C.B.	22	279
Caseta nueva nº 21 Muelle de Levante	01-01-13	ORTIZ GILABERT, JUAN JOSÉ	22	279
Caseta nueva nº 22 Muelle de Levante	01-01-13	EMBARCACIÓN HNOS. PEÑA, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 23 Muelle de Levante	01-01-13	PESQUERÍAS BALLESTER FUSTER	22	279
Caseta nueva nº 24 Muelle de Levante	01-01-13	FAMILIA GALLÉN, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 25 Muelle de Levante	01-01-13	VICENTE PITARCH VERAL	22	279
Caseta nueva nº 26 Muelle de Levante	01-01-13	POL CAMAÑ, JUAN VICENTE	22	279
Caseta nueva nº 28 Muelle de Levante	01-01-13	JOANET I MICALET, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 3 Muelle de Levante	01-01-13	VICENTE PITARCH VERAL	22	279
Caseta nueva nº 4 Muelle de Levante	01-01-13	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 5 Muelle de Levante	01-01-13	VICENTE LUIS OLIVARES MORERA	22	279
Caseta nueva nº 6 Muelle de Levante	01-01-13	VICENTE LUIS OLIVARES MORERA	22	279
Caseta nueva nº 7 Muelle de Levante	01-01-13	NOGUERAS CUESTA, JESÚS ANTONIO	22	279
Caseta nueva nº 8 Muelle de Levante	01-01-13	LÓPEZ DOMÍNGUEZ, GINÉS	22	279
Caseta nueva nº 9 Muelle de Levante	01-01-13	LÓPEZ GONZÁLEZ, GINÉS	22	279
Caseta nueva nº 14 Muelle de Levante	01-03-13	JOANET I MICALET, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 30 Muelle de Levante	01-01-13	HNOS. LUIS, C.B.	22	279
Caseta nueva nº 31 Muelle de Levante	01-01-13	PESQUERO RAMÍREZ MARTÍN, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 32 Muelle de Levante	01-01-13	PESQUERÍAS GUZMÁN, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 33 Muelle de Levante	01-01-13	GALÁN SALVADOR, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 34 Muelle de Levante	01-01-13	PANOLLO, C.B.	22	279
Caseta nueva nº 35 Muelle de Levante	01-01-13	ANTONIO SALVADOR BERNÚS	22	279
Caseta nº 312 Muelle de Costa	09-04-13	FORURIA MARTÍNEZ, AITOR	22	279
Caseta nueva nº 27 Muelle de Levante	25-04-13	BLÓMAR 2002, S.L.	22	279
Caseta nº 611 Muelle de Costa	17-05-13	GALLÉN DE LA ESPERANZA, JOSÉ	22	279
Caseta nº 707 Muelle de Costa	05-09-13	LUIS SANZ, MARCOS	22	279



OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES





DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
Caseta nº 710 Muelle de Costa	05-09-13	LUIS SANZ, MARCOS	22	279
Caseta nº 302 Muelle de Costa	06-09-13	DELTA DEL AZAHAR, S.L.	22	279
Caseta nº 404 Muelle de Costa	11-04-14	PEIXOS DEL GRAU, S.L.	22	279
Caseta nº 310 Muelle de Costa	06-06-14	PESCA GROSSA, S.L.	22	279
Caseta nº 410 Muelle de Costa	06-06-14	PESCA GROSSA, S.L.	22	279
Caseta nueva nº 13 Muelle de Levante	06-06-14	PESCA GROSSA, S.L.	22	279
Caseta nº 308 Muelle de Costa	26-07-14	PESCA GROSSA, S.L.	22	279
C.- CONTRATOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS				
Explotación Lonja de pescado	27-10-05	COFR. PESCAD. CASTELLÓN	7.580	31.878
Servicio de aguada	13-12-08	ALJIBES BLASCO, S.L.	132	3.115
Recepción desechos sólidos y líquidos	01-01-11	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	0	1.637
Recepción desechos sólidos y líquidos	28-07-11	URBAMAR LEVANTE RES. IND. S.L.	0	2.773
Recepción desechos sólidos y líquidos	31-10-11	GARBA-PORT, S.L.	0	1.070
Servicio de practicaaje	01-01-12	CORPORACIÓN PRÁCTICOS PUERTO CS, S.L.	0	18.411
Recepción desechos sólidos y líquidos	03-01-12	GRINÓ ECOLOGIC, S.A.	0	3.849
Comercializadora de suministro eléctrico	27-04-12	HIDROCANTÁBRICO ENERGÍA, S.A.	0	5.300
Servicio de amarre	07-07-12	CONSULMAR, S.L.U.	0	24.109
Servicio de remolque	07-07-12	REMSA	0	85.624
Suministro de combustible	01-01-14	E. AVORA, BORONAT Y SIRES, S.A.	0	402
Suministro de combustible	01-01-14	BOMINFLOT	0	536
Suministro de combustible	01-01-14	GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U.	0	237
Suministro de combustible	01-01-14	CEPSA	0	1.999
TOTAL			920.808	7.443.287

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



**OBRAS O ACTIVIDADES
AUTORIZADAS A PARTICULARES**

33

3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO

DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
A.- CONCESIONES ADMINISTRATIVAS				
Comedor del puerto	06-03-15	SERV. GASTRONÓMICOS J. ZAMORA, S.L.	623	34.622
Restaurante freiduría	14-04-15	JOSÉ PONCE PARAMIO	514	51.747
Espacio de ocio	14-04-15	OPAL EVENTS, S.L.U.	847	10.306
Restaurante freiduría	14-04-15	DANIEL ZAMORA DE FRANCISCO	243	16.144
Restaurante freiduría	14-04-15	DANIEL ZAMORA DE FRANCISCO	182	13.290
Bar restaurante	15-04-15	JESÚS MARFIL ORDÓÑEZ	108	11.177
Bar restaurante	17-04-15	EL MIRADOR DEL PORT, S.L.	298	23.528
Superficie Dársena Sur	08-07-15	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	23.500	51.714
Bar restaurante	30-10-15	JOSÉ LUIS GONZÁLEZ GUTIÉRREZ	108	9.557
B.- AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS				
Superficie Explanada Norte	17-01-15	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.U.	1.000	18.946
Almacén Muelle de Levante	29-01-15	TREINTASUB, S.L.	154	1.481
Almacén Muelle de Levante	05-02-15	INDUEL 2000, S.L.	87	836
Despacho nuevo edificio usuarios	17-02-15	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.U.	146	17.416
Superficie Muelle del Centenario	21-02-15	TALLERES CALMONT, S.L.	500	5.334
Superficie Muelle del Centenario	25-02-15	PROYECTOS PONSFER, S.L.	2.000	23.028
Despacho Nuevo Edificio Usuarios	28-02-15	LOGÍSTICA CHEMA BALLESTER S.L.	27	3.221
Local Zona Pesquero	05-03-15	MARÍA GALLÉN MAÑÁ	241	3.773
Superficie acceso wifi	07-03-15	NOSTRAVANT, S.L.L.	2	90
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	21-03-15	A.C.E.P (ASO.CONSIG/EMP.PORT.)	165	3.147
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	27-03-15	COTRANSA, S.A.	41	2.857
Superficie Explanada Norte	03-04-15	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	8.710	36.543
Superficie Explanada Norte	03-04-15	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	2.160	9.112
Superficie Dársena Sur	22-04-15	PORTSUR CASTELLÓN	3.000	28.797
Despacho Nuevo Edificio Usuarios	24-04-15	CANARSHIP, S.L.	27	3.221
Superficie Muelle de la Cerámica	01-05-15	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.U.	3.000	34.193
Superficie Muelle de la Cerámica	12-05-15	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	13.627	132.172
Superficie Muelle de la Cerámica	15-05-15	PORTSUR CASTELLÓN	3.000	29.098
Superficie Muelle de la Cerámica	04-06-15	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.U.	3.000	29.108
Superficie Dársena Pesquera	27-06-15	URBAMAR LEVANTE RESID. IND., S.L.	13	42



OBRAS O ACTIVIDADES
AUTORIZADAS A PARTICULARES

33



DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
Superficie Dársena Comercial	27-06-15	URBAMAR LEVANTE RESID. IND., S.L.	50	2.634
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	01-07-15	ARCILLAS CASTELLÓN, S.L.	43	3.063
Superficie acceso wifi	02-07-15	IBERTIC SOLUCIONES, S.L.	1	101
Superficie Muelle de la Cerámica	11-07-15	GRINÓ ECOLOGIC, S.A.	500	8.084
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	14-07-15	PORTOGRANDE TRADING, S.L.	20	1.440
Superficie Explanada Norte	15-07-15	TREINTASUB, S.L.	1.100	3.855
Almacén Muelle de Levante	23-07-15	CONSULMAR, S.L.U.	36	249
Almacén Muelle de Levante	03-09-15	PROYECTOS PONSFER, S.L.	275	1.348
Almacén Zona Norte	04-09-15	PORTSUR CASTELLÓN	4.500	43.334
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	08-09-15	FAST FREIGHT SPAIN, S.L.	99	7.001
Superficie para oficinas	09-10-15	LEMATRANS CASTELLÓN, S.A.	191	12.470
Almacén Muelle de Levante	09-10-15	TECNIPORTCAS, S.L.	82	566
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	14-10-15	REMSA	20	1.410
Almacén Zona Norte	14-10-15	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	2.246	40.598
Superficie Explanada Norte	14-10-15	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	400	4.081
Almacén Muelle de Levante	15-10-15	ALJIBES BLASCO, S.L.	20	1.416
Superficie Explanada Norte	17-10-15	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	10.000	96.993
Despacho Nuevo Edificio Usuarios	04-11-15	GIMENO SERVICIOS PORTUARIOS, S.A.	27	3.221
Oficinas Antiguo Edificio A.P.	05-11-15	JUAN SERRANO GONZÁLEZ	22	1.522
Almacén Muelle de Levante	05-11-15	REMSA	68	469
Superficie Explanada Norte	06-11-15	TECNIPORTCAS, S.L.	512	2.121
Superficie en el varadero	11-11-15	TALLERES NASIO, S.L.	600	3.571
Almacén Muelle de Levante	12-11-15	BUCEMAR, S.L.	62	425
Almacén Muelle de Levante	12-11-15	BUCEMAR, S.L.	30	209
Almacén Muelle de Levante	12-11-15	BUCEMAR, S.L.	55	381
Cartel monoposte	12-11-15	GRAN CASINO CASTELLÓN, S.A.	24	1.355
Superficie Muelle de Costa	12-11-15	MONFERRER CUBEDO, FRGO. JAVIER	4	46
Almacén Muelle de Levante	12-11-15	TREINTASUB, S.L.	49	337
Superficie instalación acceso wifi	20-11-15	VODAFONE-ONO	1	77
Almacén Muelle de Levante	26-11-15	PROYECTOS PONSFER, S.L.	70	483
Superficie Muelle de Costa	04-12-15	GOLONDRINAS CLAVEL, S.L.	4	46
Almacén nave silo	10-12-15	LEATRANSA	1.000	14.821
Almacén Muelle de Levante	18-12-15	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.U.	207	1.431



OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES





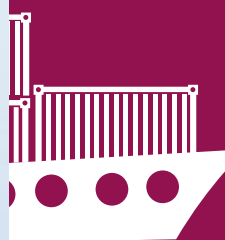
DESIGNACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN	TITULAR	SUPERFICIE (m ²)	TASA ANUAL (euros)*
AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS CASETAS PESQUERO				
Caseta nº 307 Muelle de Costa	23-01-15	DELTA DEL AZAHAR, S.L.	22	279
Caseta nº 309 Muelle de Costa	23-01-15	DELTA DEL AZAHAR, S.L.	22	279
Caseta nº 501 Muelle de Costa	28-02-15	DAVID MONTAÑO QUERO	22	279
Caseta nº 207 Muelle de Costa	04-03-15	SVETLANA BORTAKOVSKAYA	22	279
Caseta nº 210 Muelle de Costa	18-06-15	AITOR FORURIA MARTÍNEZ	22	279
C- GESTIÓN DE SERVICIOS				
Comercializadora de suministro eléctrico	11-04-15	AXPO IBERIA, S.L.	0	1.050
Comercializadora de suministro eléctrico	30-06-15	ENDESA ENERGÍA, S.A.U.	0	4.051
Comercializadora de suministro eléctrico	04-07-15	FOENER COMERCIALIZACIÓN, S.L.U.	0	50
TOTAL			89.752	870.201

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




**OBRAS O ACTIVIDADES
AUTORIZADAS A PARTICULARES**

33



ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.1. TRÁFICO DE PASAJE

4.1.1. PASAJEROS

4.1.1.1. PASAJEROS, NÚMERO

		CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL	INTERIOR
Línea regular	Embarcados	0	0	0	2.491
	Desembarcados	0	0	0	2.491
	TOTAL	0	0	0	4.982
De crucero	Inicio de línea			0	
	Fin de línea			0	
	En tránsito			366	
	TOTAL			366	

4.1.1.2. PASAJEROS DE LÍNEA REGULAR, NÚMERO. PUERTOS DE ORIGEN Y DESTINO

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

4.1.2. VEHÍCULOS EN RÉGIMEN DE PASAJE. NÚMERO DE UNIDADES

TIPO DE NAVEGACIÓN	TIPO DE VEHÍCULO	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Cabotaje	Motocicletas			0
	Coches			0
	Furgonetas			0
	Autobuses			0
	TOTAL		0	0
Exterior	Motocicletas			0
	Coches			0
	Furgonetas			0
	Autobuses			0
	TOTAL		0	0
TOTAL		0	0	0

4.2. BUQUES

4.2.1. BUQUES MERCANTES

4.2.1.1. DISTRIBUCIÓN POR TONELAJE

	TOTAL	HASTA 3.000 G.T.	DE 3.001 A 5.000 G.T.	DE 5.001 A 10.000 G.T.	DE 10.001 A 25.000 G.T.	DE 25.001 A 50.000 G.T.	MÁS DE 50.000 G.T.
ESPAÑOLES							
Número	56	3	3	9	41	0	0
G.T.	617.351	8.458	12.341	51.270	545.282	0	0
EXTRANJEROS							
Número	1.459	249	297	299	378	171	65
G.T.	19.970.410	615.353	1.204.437	2.185.594	6.243.601	5.704.970	4.016.455
TOTAL							
Número	1.515	252	300	308	419	171	65
G.T.	20.587.761	623.811	1.216.778	2.236.864	6.788.883	5.704.970	4.016.455
PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL %							
Número	100,00	16,63	19,80	20,33	27,66	11,29	4,29
G.T.	100,01	3,03	5,91	10,87	32,98	27,71	19,51



ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4

4.2.1.2. DISTRIBUCIÓN POR BANDERA

BANDERAS	Nº DE BUQUES	G.T.
ALBANIA	1	2.033
ALEMANIA	2	29.529
ANTIGUA Y BARBUDA	156	788.312
ANTILLAS NEERLANDESAS	3	12.099
BAHAMAS	29	819.801
BARBADOS	7	19.015
BÉLGICA	5	87.604
BELICE	14	162.706
BERMUDAS	1	13.564
BULGARIA	1	11.627
CHINA	4	93.835
CHIPRE	34	436.737
COMORAS	1	998
DINAMARCA	7	156.722
DOMINICA	1	1.559
ESPAÑA	56	617.351
FILIPINAS	2	23.140
FRANCIA	5	71.936
GIBRALTAR	18	119.530
GRECIA	12	653.745
HONG-KONG	19	620.572
IRLANDA	6	56.085
ISLAS CAIMÁN	2	20.660
ISLAS COOK	8	30.162

BANDERAS	Nº DE BUQUES	G.T.
ISLAS MARSHALL	108	1.933.103
ITALIA	113	1.850.729
LÍBANO	1	19.796
LIBERIA	131	3.390.695
LUXEMBURGO	3	29.943
MALTA	236	2.525.759
MOLDAVIA	5	21.733
NORUEGA	12	462.226
PAÍSES BAJOS	100	375.291
PANAMÁ	161	2.605.006
PORTUGAL	8	72.166
REINO UNIDO	68	512.674
RUSIA	2	5.778
SAN VICENTE	20	64.801
SIERRA LEONA	3	53.637
SINGAPUR	20	489.648
TAILANDIA	4	91.901
TANZANIA	1	2.827
TOGO	4	18.485
TÚNEZ	2	3.944
TURQUÍA	115	1.188.344
UCRANIA	2	5.954
VANUATU	2	13.999
TOTAL	1.515	20.587.761

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.2.1.3. DISTRIBUCIÓN POR TIPOS DE BUQUES

TIPOS DE BUQUES	ESPAÑOLES		EXTRANJEROS		TOTAL	
	Nº	G.T.	Nº	G.T.	Nº	G.T.
Tanques	41	545.282	351	6.857.910	392	7.403.192
Graneleros	4	15.908	317	3.074.248	321	3.090.156
Carga general	11	56.161	255	1.240.108	266	1.296.269
Ro-ro	0	0	73	1.353.685	73	1.353.685
Pasaje	0	0	3	56.119	3	56.119
Portacontenedores	0	0	460	7.388.340	460	7.388.340
Otros buques mercantes	0	0	0	0	0	0
TOTAL	56	617.351	1.459	19.970.410	1.515	20.587.761

4.2.2. BUQUES DE GUERRA

	ESPAÑOLES	EXTRANJEROS	TOTAL
Número	0	0	0
G.T.	0	0	0

4.2.3. EMBARCACIONES DE PESCA FRESCA

CON BASE EN EL PUERTO	
Número	52
G.T.	2.058,30

4.2.4. EMBARCACIONES DE RECREO

Número matriculadas en el año	35
G.T.	62

4.2.5. BUQUES ENTRADOS PARA DESGUACE

	TOTAL	HASTA 3.000 G.T.	DE 3.001 A 5.000 G.T.	DE 5.001 A 10.000 G.T.	DE 10.001 A 25.000 G.T.	DE 25.001 A 50.000 G.T.	MÁS DE 50.000 G.T.
ESPAÑOLES							
Número	0	0	0	0	0	0	0
G.T.	0	0	0	0	0	0	0
EXTRANJEROS							
Número	0	0	0	0	0	0	0
G.T.	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL							
Número	0	0	0	0	0	0	0
G.T.	0	0	0	0	0	0	0

4.2.6. OTRAS EMBARCACIONES

TIPO	NÚMERO	G.T.
Buques de salvamento	8	3.040
TOTAL	8	3.040

4.3. MERCANCÍAS, TONELADA

4.3.1. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES DEL SERVICIO

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Graneles Líquidos									
Acido fosfórico	0	0	0	0	33.161	33.161	0	33.161	33.161
Acido sulfúrico	0	47.770	47.770	0	88.809	88.809	0	136.580	136.580
Amoníaco	0	12.313	12.313	0	130.254	130.254	0	142.566	142.566
Biodiésel	0	0	0	143	0	143	143	0	143
Ciclohexano	0	26.180	26.180	0	25.747	25.747	0	51.927	51.927
Ciclohexanona	0	0	0	0	11.422	11.422	0	11.422	11.422
Productos químicos	0	0	0	139	0	139	139	0	139
Resto de mercancías	70	0	70	3.547	0	3.547	3.617	0	3.617
TOTAL	70	86.263	86.332	3.830	289.394	293.224	3.900	375.656	379.556
Graneles Sólidos									
Abonos naturales y artificiales	0	0	0	13.938	6.600	20.538	13.938	6.600	20.538
Abonos potásicos	0	0	0	0	36.129	36.129	0	36.129	36.129
Arcillas	0	59.074	59.074	1.711	914.597	916.308	1.711	973.671	975.382
Arenas	1.190	33.280	34.470	0	0	0	1.190	33.280	34.470
Azufre	0	0	0	0	11.833	11.833	0	11.833	11.833
Caolín	0	0	0	82.808	118.848	201.656	82.808	118.848	201.656
Carbonatos	0	0	0	0	5.980	5.980	0	5.980	5.980
Circonio, mineral de	0	0	0	12	15.004	15.016	12	15.004	15.016
Feldespató	0	0	0	42.413	1.310.495	1.352.908	42.413	1.310.495	1.352.908
Fosfatos (abonos)	1.503	1.003	2.506	19.206	60.163	79.369	20.709	61.166	81.875

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL			
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	
Graneles Sólidos	Fosfatos naturales	0	0	0	83.899	83.899	0	83.899	83.899	
	Materiales de construcción	0	0	0	10.278	10.278	10.278	0	10.278	
	Nefelina	0	0	0	14.117	14.117	0	14.117	14.117	
	Nitratos	0	0	0	8.000	8.000	0	8.000	8.000	
	Otros minerales	0	0	0	183	183	183	0	183	
	Productos químicos	0	0	0	344	344	344	0	344	
	Sulfato amónico	24.867	0	24.867	95.998	28.362	124.360	120.866	28.362	149.227
	Sulfato sódico	0	0	0	58.547	10.197	68.744	58.547	10.197	68.744
	Urea	2.500	4.051	6.551	0	85.346	85.346	2.500	89.396	91.896
TOTAL	30.060	97.407	127.467	325.438	2.709.569	3.035.007	355.498	2.806.976	3.162.474	
Mercancía General	Abonos naturales y artificiales	0	0	0	7.666	6.635	14.300	7.666	6.635	14.300
	Abonos potásicos	0	0	0	717	601	1.318	717	601	1.318
	Aceites y grasas, otros	0	0	0	1.545	0	1.545	1.545	0	1.545
	Acido fosfórico	0	0	0	61	0	61	61	0	61
	Arcillas	0	0	0	1.877	119	1.996	1.877	119	1.996
	Arenas	0	0	0	306	56	362	306	56	362
	Asfalto	0	0	0	1.244	1.166	2.411	1.244	1.166	2.411
	Automóviles y sus piezas	0	0	0	5.543	1.006	6.550	5.543	1.006	6.550
	Azulejos	0	0	0	1.821.555	2.020	1.823.575	1.821.555	2.020	1.823.575
	Baldosas	0	0	0	23.059	265	23.324	23.059	265	23.324
	Biodiésel	0	0	0	8.594	42	8.636	8.594	42	8.636
	Botellas (envases)	0	0	0	1.662	1.447	3.109	1.662	1.447	3.109
	Caolín	0	0	0	6.993	96	7.089	6.993	96	7.089
	Carbonatos	0	0	0	1.026	24.123	25.149	1.026	24.123	25.149
	Cemento a granel	0	0	0	16	0	16	16	0	16
	Cemento y clinker	0	0	0	502	0	502	502	0	502
	Cereales y su harina	0	0	0	7.198	1.075	8.272	7.198	1.075	8.272



ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Mercancía General	0	0	0	275	2.036	2.311	275	2.036	2.311
Cítricos	0	0	0	32.787	0	32.787	32.787	0	32.787
Conservas	0	0	0	3.584	507	4.091	3.584	507	4.091
Esmaltes	0	0	0	91.125	148	91.273	91.125	148	91.273
Feldespatos	0	0	0	12.073	2.191	14.265	12.073	2.191	14.265
Fosfatos (abonos)	0	0	0	11.796	546	12.342	11.796	546	12.342
Frita de vidrio	0	0	0	95.750	44	95.795	95.750	44	95.795
Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	1.275	147	1.423	1.275	147	1.423
Fuel-oil	0	0	0	218	444	662	218	444	662
Gasolina, keroseno	0	0	0	6	14	20	6	14	20
Maderas y corcho	0	0	0	40.599	10	40.609	40.599	10	40.609
Maquinaria, aparatos, herramientas...	0	960	960	35.982	14.136	50.118	35.982	15.096	51.078
Materiales de construcción	0	0	0	40.017	6.036	46.053	40.017	6.036	46.053
Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nefelina	0	0	0	334	1.936	2.270	334	1.936	2.270
Nitratos	0	0	0	53	6.067	6.120	53	6.067	6.120
Otras frutas	0	0	0	21	0	21	21	0	21
Otros minerales	0	0	0	17.816	8.588	26.404	17.816	8.588	26.404
Otros prod. Petrolíf.	0	0	0	207	298	505	207	298	505
Otros productos alimenticios	0	0	0	19.534	7.059	26.593	19.534	7.059	26.593
Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.658	1.382	3.041	1.658	1.382	3.041
Papel y pasta	0	0	0	22.989	115	23.104	22.989	115	23.104
Perfiles de hierro	0	0	0	11.067	21	11.088	11.067	21	11.088
Pescado congelado	0	0	0	5	0	5	5	0	5
Pienso y forrajes	0	0	0	2.160	671	2.831	2.160	671	2.831
Productos químicos	0	3.887	3.887	65.943	58.284	124.228	65.943	62.171	128.114
Productos siderúrgicos	0	0	0	10.011	17.876	27.887	10.011	17.876	27.887



ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL			
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	
Mercancía General	Resto de mercancías	314	0	314	13.527	11.636	25.163	13.841	11.636	25.477
	Sal común	0	0	0	106	0	106	106	0	106
	Sulfato amónico	0	0	0	683	0	683	683	0	683
	Sulfato sódico	0	0	0	27.126	336	27.462	27.126	336	27.462
	Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.915	3.728	7.643	3.915	3.728	7.643
	Tablero aglomerado	0	0	0	26.355	12.421	38.776	26.355	12.421	38.776
	Tara de contenedores	4.171	19.421	23.592	220.875	205.746	426.621	225.045	225.167	450.212
	Urea	0	0	0	0	74	74	0	74	74
	Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	11.484	2.896	14.380	11.484	2.896	14.380
TOTAL		4.485	24.268	28.753	2.710.920	404.045	3.114.965	2.715.405	428.313	3.143.718
TOTAL		34.614	207.938	242.552	3.040.189	3.403.008	6.443.196	3.074.803	3.610.946	6.685.749



ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.3.2. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES DE PARTICULARES

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Graneles Líquidos									
Petróleo crudo	0	0	0	0	4.348.044	4.348.044	0	4.348.044	4.348.044
Fuel-oil	0	0	0	0	457.792	457.792	0	457.792	457.792
Gas-oil	757.569	0	757.569	456.397	432.241	888.638	1.213.966	432.241	1.646.206
Gasolina, keroseno	451.362	0	451.362	687.442	5.203	692.645	1.138.804	5.203	1.144.007
Otros prod. Petrolíf.	2.609	0	2.609	2.674	9.031	11.705	5.284	9.031	14.314
Gases energ. del petróleo	31.429	0	31.429	1.700	0	1.700	33.129	0	33.129
Productos químicos	0	3.198	3.198	25.087	97.021	122.108	25.087	100.219	125.306
Resto de mercancías	225	0	225	512	0	512	737	0	737
Biodiésel	74.682	4.193	78.875	86.603	13.935	100.538	161.285	18.128	179.413
Aceites vegetales	30.681	32.560	63.241	0	262.431	262.431	30.681	294.991	325.672
TOTAL	1.348.557	39.951	1.388.507	1.260.415	5.625.698	6.886.113	2.608.972	5.665.649	8.274.620
Graneles Sólidos									
Abonos naturales y artificiales	0	0	0	4.100	0	4.100	4.100	0	4.100
Productos químicos	0	0	0	0	19.965	19.965	0	19.965	19.965
Materiales de construcción	0	0	0	1.502	0	1.502	1.502	0	1.502
Cereales y su harina	0	0	0	0	7.179	7.179	0	7.179	7.179
Pienso y forrajes	0	0	0	0	22.570	22.570	0	22.570	22.570
Feldespato	0	0	0	0	44.901	44.901	0	44.901	44.901
Sulfato amónico	23.200	0	23.200	51.929	8.520	60.449	75.129	8.520	83.649
Urea	0	0	0	0	25.369	25.369	0	25.369	25.369
Sulfato sódico	0	0	0	0	14.489	14.489	0	14.489	14.489
Arenas	0	17.766	17.766	0	0	0	0	17.766	17.766
Nitratos	0	0	0	0	7.244	7.244	0	7.244	7.244
Fosfatos (abonos)	0	0	0	17.150	29.499	46.649	17.150	29.499	46.649
Azufre	0	0	0	10.740	0	10.740	10.740	0	10.740
Cemento a granel	0	0	0	93.619	0	93.619	93.619	0	93.619
Arcillas	0	7.289	7.289	0	165.026	165.026	0	172.315	172.315

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS		CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
		EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Graneles Sólidos	Circonio, mineral de	0	0	0	0	29.541	29.541	0	29.541	29.541
	Cereales	0	0	0	0	315.929	315.929	0	315.929	315.929
	Coque de petróleo	125.372	5.535	130.906	371.167	54.836	426.004	496.539	60.371	556.910
	TOTAL	148.572	30.589	179.161	550.208	745.067	1.295.275	698.780	775.656	1.474.436
Mercancía General	Productos químicos	0	0	0	0	4.629	4.629	0	4.629	4.630
	Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maquinaria, aparatos, herramientas...	0	0	0	16	51	67	16	51	67
	Resto de mercancías	82	0	82	783	4	787	865	4	869
	Pienso y forrajes	0	0	0	0	4.392	4.392	0	4.392	4.392
	Feldespatos	0	0	0	0	6	6	0	6	6
	TOTAL	83	0	83	799	9.083	9.881	882	9.083	9.964
TOTAL	1.497.211	70.540	1.567.751	1.811.422	6.379.847	8.191.270	3.308.633	6.450.387	9.759.021	



ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.3.3. EMBARCADAS Y DESEMBARCADAS EN EL AÑO

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Graneles Líquidos									
Aceites vegetales	30.681	32.560	63.241	0	262.431	262.431	30.681	294.991	325.672
Acido fosfórico	0	0	0	0	33.161	33.161	0	33.161	33.161
Acido sulfúrico	0	47.770	47.770	0	88.809	88.809	0	136.580	136.580
Amoniaco	0	12.313	12.313	0	130.254	130.254	0	142.566	142.566
Biodiésel	74.682	4.193	78.875	86.746	13.935	100.682	161.428	18.128	179.557
Ciclohexano	0	26.180	26.180	0	25.747	25.747	0	51.927	51.927
Ciclohexanona	0	0	0	0	11.422	11.422	0	11.422	11.422
Fuel-oil	0	0	0	0	457.792	457.792	0	457.792	457.792
Gas-oil	757.569	0	757.569	456.397	432.241	888.638	1.213.966	432.241	1.646.206
Gases energ. del petróleo	31.429	0	31.429	1.700	0	1.700	33.129	0	33.129
Gasolina, keroseno	451.362	0	451.362	687.442	5.203	692.645	1.138.804	5.203	1.144.007
Otros prod. Petrolíf.	2.609	0	2.609	2.674	9.031	11.705	5.284	9.031	14.314
Petróleo crudo	0	0	0	0	4.348.044	4.348.044	0	4.348.044	4.348.044
Productos químicos	0	3.198	3.198	25.226	97.021	122.247	25.226	100.219	125.445
Resto de mercancías	295	0	295	4.060	0	4.060	4.354	0	4.354
TOTAL	1.348.626	126.213	1.474.840	1.264.245	5.915.092	7.179.337	2.612.871	6.041.305	8.654.176
Graneles Sólidos									
Abonos naturales y artificiales	0	0	0	18.038	6.600	24.638	18.038	6.600	24.638
Abonos potásicos	0	0	0	0	36.129	36.129	0	36.129	36.129
Arcillas	0	66.362	66.362	1.711	1.079.623	1.081.334	1.711	1.145.986	1.147.697
Arenas	1.190	51.046	52.235	0	0	0	1.190	51.046	52.235
Azufre	0	0	0	10.740	11.833	22.573	10.740	11.833	22.573
Caolín	0	0	0	82.808	118.848	201.656	82.808	118.848	201.656
Carbonatos	0	0	0	0	5.980	5.980	0	5.980	5.980
Cemento a granel	0	0	0	93.619	0	93.619	93.619	0	93.619
Cereales	0	0	0	0	315.929	315.929	0	315.929	315.929
Cereales y su harina	0	0	0	0	7.179	7.179	0	7.179	7.179

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Graneles Sólidos									
Circonio, mineral de	0	0	0	12	44.545	44.556	12	44.545	44.556
Coque de petróleo	125.372	5.535	130.906	371.167	54.836	426.004	496.539	60.371	556.910
Feldespatos	0	0	0	42.413	1.355.396	1.397.809	42.413	1.355.396	1.397.809
Fosfatos (abonos)	1.503	1.003	2.506	36.356	89.662	126.018	37.859	90.664	128.523
Fosfatos naturales	0	0	0	0	83.899	83.899	0	83.899	83.899
Materiales de construcción	0	0	0	11.780	0	11.780	11.780	0	11.780
Nefelina	0	0	0	0	14.117	14.117	0	14.117	14.117
Nitratos	0	0	0	0	15.244	15.244	0	15.244	15.244
Otros minerales	0	0	0	183	0	183	183	0	183
Pienso y forrajes	0	0	0	0	22.570	22.570	0	22.570	22.570
Productos químicos	0	0	0	344	19.965	20.309	344	19.965	20.309
Sulfato amónico	48.067	0	48.067	147.927	36.882	184.809	195.995	36.882	232.877
Sulfato sódico	0	0	0	58.547	24.686	83.233	58.547	24.686	83.233
Urea	2.500	4.051	6.551	0	110.714	110.714	2.500	114.765	117.265
TOTAL	178.632	127.996	306.628	875.647	3.454.636	4.330.283	1.054.278	3.582.632	4.636.911
Mercancía General									
Abonos naturales y artificiales	0	0	0	7.666	6.635	14.300	7.666	6.635	14.300
Abonos potásicos	0	0	0	717	601	1.318	717	601	1.318
Aceites y grasas, otros	0	0	0	1.545	0	1.545	1.545	0	1.545
Acido fosfórico	0	0	0	61	0	61	61	0	61
Arcillas	0	0	0	1.877	119	1.996	1.877	119	1.996
Arenas	0	0	0	306	56	362	306	56	362
Asfalto	0	0	0	1.244	1.166	2.411	1.244	1.166	2.411
Automóviles y sus piezas	0	0	0	5.543	1.006	6.550	5.543	1.006	6.550
Azulejos	0	0	0	1.821.555	2.020	1.823.575	1.821.555	2.020	1.823.575
Baldosas	0	0	0	23.059	265	23.324	23.059	265	23.324
Biodiésel	0	0	0	8.594	42	8.636	8.594	42	8.636
Botellas (envases)	0	0	0	1.662	1.447	3.109	1.662	1.447	3.109

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Mercancía General	0	0	0	6.993	96	7.089	6.993	96	7.089
Carbonatos	0	0	0	1.026	24.123	25.149	1.026	24.123	25.149
Cemento a granel	0	0	0	16	0	16	16	0	16
Cemento y clinker	0	0	0	502	0	502	502	0	502
Cereales y su harina	0	0	0	7.198	1.075	8.272	7.198	1.075	8.272
Circonio, mineral de	0	0	0	275	2.036	2.311	275	2.036	2.311
Cítricos	0	0	0	32.787	0	32.787	32.787	0	32.787
Conservas	0	0	0	3.584	507	4.091	3.584	507	4.091
Esmaltes	0	0	0	91.125	148	91.273	91.125	148	91.273
Feldespato	0	0	0	12.073	2.197	14.271	12.073	2.197	14.271
Fosfatos (abonos)	0	0	0	11.796	546	12.342	11.796	546	12.342
Frita de vidrio	0	0	0	95.750	44	95.795	95.750	44	95.795
Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	1.275	147	1.423	1.275	147	1.423
Fuel-oil	0	0	0	218	444	662	218	444	662
Gasolina, keroseno	0	0	0	6	14	20	6	14	20
Maderas y corcho	0	0	0	40.599	10	40.609	40.599	10	40.609
Maquinaria, aparatos, herramientas...	1	960	961	35.998	14.187	50.184	35.998	15.147	51.145
Materiales de construcción	0	0	0	40.017	6.036	46.053	40.017	6.036	46.053
Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nefelina	0	0	0	334	1.936	2.270	334	1.936	2.270
Nitratos	0	0	0	53	6.067	6.120	53	6.067	6.120
Otras frutas	0	0	0	21	0	21	21	0	21
Otros minerales	0	0	0	17.816	8.588	26.404	17.816	8.588	26.404
Otros prod. Petrolíf.	0	0	0	207	298	505	207	298	505
Otros productos alimenticios	0	0	0	19.534	7.059	26.593	19.534	7.059	26.593
Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.658	1.382	3.041	1.658	1.382	3.041

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4





MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Mercancía General									
Papel y pasta	0	0	0	22.989	115	23.104	22.989	115	23.104
Perfiles de hierro	0	0	0	11.067	21	11.088	11.067	21	11.088
Pescado congelado	0	0	0	5	0	5	5	0	5
Pienso y forrajes	0	0	0	2.160	5.063	7.223	2.160	5.063	7.223
Productos químicos	0	3.887	3.887	65.943	62.914	128.857	65.944	66.800	132.744
Productos siderúrgicos	0	0	0	10.011	17.876	27.887	10.011	17.876	27.887
Resto de mercancías	396	0	396	14.310	11.640	25.950	14.706	11.640	26.346
Sal común	0	0	0	106	0	106	106	0	106
Sulfato amónico	0	0	0	683	0	683	683	0	683
Sulfato sódico	0	0	0	27.126	336	27.462	27.126	336	27.462
Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.915	3.728	7.643	3.915	3.728	7.643
Tablero aglomerado	0	0	0	26.355	12.421	38.776	26.355	12.421	38.776
Tara de contenedores	4.171	19.421	23.592	220.875	205.746	426.621	225.045	225.167	450.212
Urea	0	0	0	0	74	74	0	74	74
Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	11.484	2.896	14.380	11.484	2.896	14.380
TOTAL	4.568	24.268	28.836	2.711.719	413.128	3.124.847	2.716.287	437.395	3.153.682
TOTAL	1.531.826	278.478	1.810.303	4.851.611	9.782.855	14.634.466	6.383.436	10.061.333	16.444.769

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.3.4. TOTAL MERCANCÍAS POR PAÍSES DE CARGA Y DESCARGA

PAÍS	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
ALBANIA	91.767	5.338	97.105
ALEMANIA	2	9.451	9.453
ANGOLA	9.752	913.049	922.801
ANTIGUA Y BARBUDA	0	0	0
ARABIA SAUDÍ	68.878	110.602	179.481
ARGELIA	525.752	149.856	675.608
ARGENTINA	5.501	0	5.501
AUSTRALIA	0	26.541	26.541
BAHAMAS	0	1	1
BAHRÁIN	131.281	0	131.281
BÉLGICA	2.070	9.755	11.825
BENÍN	2.766	0	2.766
BRASIL	50.614	837.475	888.089
BULGARIA	40.270	25.391	65.661
CAMERÚN	51.173	0	51.173
CANADÁ	87.655	132	87.787
CHILE	4	37.775	37.779
CHINA	56	26.962	27.018
CHIPRE	16.220	887	17.107
COSTA DE MARFIL	37.653	631	38.284
CROACIA	2.735	9.153	11.888
DINAMARCA	0	33.000	33.000
DJIBOUTI	10.880	2.643	13.522
EGIPTO	100.261	27.547	127.807
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	222.998	32.652	255.650
ERITREA	80	0	80
ESLOVENIA	32.954	0	32.954
ESPAÑA	1.532.975	278.619	1.811.595
ESTADOS UNIDOS	242.442	38.153	280.595
ESTONIA	0	19.733	19.733

PAÍS	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
FINLANDIA	1.901	7.881	9.781
FRANCIA	109.903	156.116	266.020
GABÓN	4.328	0	4.328
GAMBIA	2.728	0	2.728
GEORGIA	49.432	12.905	62.338
GHANA	127.000	1.058	128.058
GIBRALTAR	299.127	1	299.127
GRECIA	137.288	10.228	147.516
GUINEA	3.744	0	3.744
GUINEA ECUATORIAL	62	137.093	137.154
INDIA	46	2.901	2.946
INDONESIA	0	263.431	263.431
IRAK	414	0	414
IRÁN	23.194	7.074	30.268
IRLANDA	34.935	22.289	57.224
ISLAS MARSHALL	11	0	11
ISRAEL	337.307	43.990	381.297
ITALIA	242.770	518.892	761.662
JORDANIA	140.384	944	141.328
KENIA	14.106	232	14.338
KUWAIT	0	34	34
LETONIA	0	3.888	3.888
LÍBANO	264.472	7.355	271.827
LIBERIA	502	2	504
LIBIA	216.684	41.308	257.991
LITUANIA	1	14.300	14.301
MADAGASCAR	0	273	273
MALTA	57.331	5.313	62.644
MARRUECOS	192.135	33.988	226.123
MAURITANIA	6.260	0	6.260

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4



PAÍS	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
MÉXICO	34.676	65.271	99.948
MOLDAVIA	2.865	86	2.951
MONTENEGRO	7.288	0	7.288
MOZAMBIQUE	4.630	118	4.747
NAMIBIA	52	0	52
NIGERIA	176.305	828.335	1.004.640
NORUEGA	22	14.142	14.163
OMÁN	18.885	0	18.885
PAÍSES BAJOS	34.113	207.562	241.675
PAKISTÁN	0	233	233
PANAMÁ	0	0	0
POLONIA	172	4.106	4.278
PORTUGAL	18.628	233.262	251.890
QATAR	637	0	637
REINO UNIDO	65.205	168.543	233.748

4.3.5. MERCANCÍAS TRANSBORDADAS

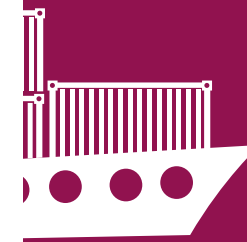
MERCANCÍAS	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
Graneles líquidos	0	0	0
Graneles sólidos	0	0	0
Mercancía general	0	0	0
TOTAL	0	0	0

PAÍS	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
RUMANÍA	115.935	171.497	287.432
RUSIA	47.074	1.769.888	1.816.962
SENEGAL	62.594	53.890	116.484
SIERRA LEONA	963	0	963
SINGAPUR	1	21.510	21.511
SIRIA	7.870	1.126	8.996
SUDÁFRICA	23.455	18.056	41.510
SUDÁN	709	99	807
TANZANIA	2.738	88	2.826
TOGO	810	1.252	2.062
TÚNEZ	64.738	25.819	90.557
TURQUÍA	114.823	1.554.654	1.669.477
UCRANIA	43.463	1.034.956	1.078.419
YEMEN	1.983	0	1.983
TOTAL	6.383.436	10.061.333	16.444.769

4.3.6. TRÁFICO ROLL-ON/ROLL-OFF

4.3.6.1. TRÁFICO ROLL-ON/ROLL-OFF

	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
MERCANCÍAS EMBARCADAS			
En contenedores	6	233.968	233.974
En otros medios	0	145.995	145.995
TOTAL	6	379.964	379.970
MERCANCÍAS DESEMBARCADAS			
En contenedores	0	80.447	80.447
En otros medios	0	26.335	26.335
TOTAL	0	106.782	106.782
MERCANCÍAS EMBARCADAS MÁS DESEMBARCADAS			
En contenedores	6	314.415	314.421
En otros medios	0	172.330	172.330
TOTAL	6	486.746	486.752



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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3.6.3. UNIDADES DE VEHÍCULOS EN RÉGIMEN DE MERCANCÍA

TIPO	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos principalmente para transporte de personas (excepto los de la partida 8702), incluidos los de tipo familiar y los de carreras, que NO sean eléctricos o híbridos (con un peso de más de 2.500 kg).	0	0	0	689	546	1.235	689	546	1.235
Carretillas Automovil Sin Dispositivo De Elevacion Del Tipo De Las Utilizadas En Fabricas, Almacenes, Puertos O Aeropuertos, Para El Transporte De Mercancias A Corta Distancia, Carretillas Tractor Del Tipo De Las Utilizadas En Las Estaciones, Partes.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carrocerias de vehiculos de las partidas n.º 8701 a 8705; incluso las cabinas.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Partes y accesorios de vehiculos automoviles de las partidas n 8701 a 8705.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tractores (excepto las carretillas tractor de la partida n.º 8709).	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4

TIPO	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
Motocicletas, incluidos los ciclomotores, y velocipedos equipados con motor auxiliar, con sidecar o sin el; sidecares.				3	1	4	3	1	4
Vehículos automoviles para el transporte de diez personas o mas, conductor incluido, excluidos los vehiculos electricos o hibridos.	0	0	0	12	1	13	12	1	13
Vehículos automoviles para usos especiales (excepto los concebidos principalmente para transporte de personas o mercancías) [por ejemplo: coches para reparaciones (auxilio mecanico) camiones grua, camiones de bomberos, camiones hormigonera, coches barredera, coches esparcidores, coches taller, coches radiologicos].	0	0	0	33	90	123	33	90	123
Vehículos automoviles para el transporte de mercancías	0	0	0	358	102	460	358	102	460
TOTAL	0	0	0	1.095	740	1.835	1.095	740	1.835

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.3.7. CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS

4.3.7.1. CLASIFICACIÓN SEGÚN SU NATURALEZA

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	0	0	0	4.348.044	4.348.044	0	4.348.044	4.348.044
02-Fuel-oil	0	0	0	218	458.236	458.454	218	458.236	458.454
03-Gasoil	757.569	0	757.569	456.397	432.241	888.638	1.213.966	432.241	1.646.206
04-Gasolina	451.362	0	451.362	687.448	5.217	692.665	1.138.810	5.217	1.144.026
06-Otros productos petrolíferos	2.609	26.180	28.789	2.881	35.076	37.958	5.490	61.256	66.746
07-Gases energéticos del petróleo	31.429	0	31.429	1.700	0	1.700	33.129	0	33.129
12-Carbones y coque de petróleo	125.372	5.535	130.906	371.167	54.836	426.004	496.539	60.371	556.910
51-Biocombustibles	74.682	4.193	78.875	95.341	13.977	109.318	170.023	18.170	188.193
TOTAL	1.443.023	35.907	1.478.930	1.615.152	5.347.627	6.962.779	3.058.175	5.383.534	8.441.709
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	785	51.371	52.155	785	51.371	52.155
13-Productos siderúrgicos	0	0	0	20.876	17.897	38.773	20.876	17.897	38.773
36-Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.658	1.382	3.041	1.658	1.382	3.041
TOTAL	0	0	0	23.319	70.650	93.969	23.319	70.650	93.969
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	106	0	106	106	0	106
52-Otros minerales no metálicos	1.190	117.408	118.598	177.178	2.588.539	2.765.717	178.368	2.705.947	2.884.315
TOTAL	1.190	117.408	118.598	177.284	2.588.539	2.765.823	178.474	2.705.947	2.884.421
4-ABONOS									
14-Fosfatos	0	0	0	0	83.899	83.899	0	83.899	83.899
15-Potasas	0	0	0	717	36.730	37.447	717	36.730	37.447
16-Abonos naturales y artificiales	52.070	5.054	57.124	222.519	272.423	494.942	274.589	277.477	552.066
TOTAL	52.070	5.054	57.124	223.236	393.052	616.288	275.306	398.106	673.412
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	0	67.167	67.168	365.148	498.853	864.001	365.149	566.020	931.169
TOTAL	0	67.167	67.168	365.148	498.853	864.001	365.149	566.020	931.169



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	1.244	1.166	2.411	1.244	1.166	2.411
18-Cemento y clinker	0	0	0	94.136	0	94.136	94.136	0	94.136
20-Materiales de construcción	0	0	0	1.896.193	7.801	1.903.995	1.896.193	7.801	1.903.995
TOTAL	0	0	0	1.991.574	8.968	2.000.542	1.991.574	8.968	2.000.542
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	7.198	324.183	331.381	7.198	324.183	331.381
23-Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	34.304	511	34.815	34.304	511	34.815
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	11.477	2.896	14.373	11.477	2.896	14.373
27-Conservas	0	0	0	3.584	507	4.091	3.584	507	4.091
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.915	3.728	7.643	3.915	3.728	7.643
29-Aceites y grasas	30.681	32.560	63.241	1.545	262.431	263.976	32.225	294.991	327.216
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	19.501	6.924	26.424	19.501	6.924	26.424
33-Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	17	108	124	17	108	124
37-Pienso y forrajes	0	0	0	1.968	27.297	29.265	1.968	27.297	29.265
TOTAL	30.681	32.560	63.241	83.508	628.584	712.092	114.188	661.144	775.332
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	0	0	0	66.953	12.431	79.384	66.953	12.431	79.384
26-Papel y pasta	0	0	0	22.989	115	23.104	22.989	115	23.104
31-Aparatos, herramientas y repuestos	1	960	961	25.316	13.283	38.598	25.316	14.243	39.559
34-Resto de mercancías	691	0	691	20.031	13.098	33.129	20.722	13.098	33.820
TOTAL	692	960	1.652	135.289	38.926	174.216	135.981	39.886	175.868
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-automoviles y sus piezas	0	0	0	16.225	1.910	18.136	16.225	1.910	18.136
39-tara de contenedores	4.171	19.421	23.592	220.875	205.746	426.621	225.045	225.167	450.212
TOTAL	4.171	19.421	23.592	237.100	207.656	444.756	241.271	227.077	468.348
TOTAL	1.531.826	278.478	1.810.303	4.851.611	9.782.855	14.634.466	6.383.436	10.061.333	16.444.769



4.3.7.2. A CLASIFICACIÓN SEGÚN SU NATURALEZA Y PRESENTACIÓN

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL CONTENEDORES		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	4.348.044	4.348.044	0	0	0	0	0	0
02-Fuel-oil	0	457.792	457.792	0	0	0	218	440	659
03-Gasoil	1.213.966	432.241	1.646.206	0	0	0	0	0	0
04-Gasolina	1.138.804	5.203	1.144.007	0	0	0	6	14	20
06-Otros productos petrolíferos	5.284	60.957	66.241	0	0	0	207	298	505
07-Gases energéticos del petróleo	33.129	0	33.129	0	0	0	0	0	0
12-Carbones y coque de petróleo	0	0	0	496.539	60.371	556.910	0	0	0
51-Biocombustibles	161.428	18.128	179.557	0	0	0	8.534	25	8.559
TOTAL	2.552.610	5.322.366	7.874.976	496.539	60.371	556.910	8.965	778	9.743
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	16	44.545	44.560	738	6.826	7.564
13-Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	0	5.441	17.897	23.338
36-Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	1.625	1.382	3.007
TOTAL	0	0	0	16	44.545	44.560	7.804	26.105	33.910
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	0	0	0	106	0	106
52-Otros minerales no metálicos	0	0	0	139.188	2.697.225	2.836.412	32.413	6.886	39.299
TOTAL	0	0	0	139.188	2.697.225	2.836.412	32.518	6.886	39.405
4-ABONOS									
14-Fosfatos	0	0	0	0	83.899	83.899	0	0	0
15-Potasas	0	0	0	0	36.129	36.129	717	0	717
16-Abonos naturales y artificiales	0	0	0	254.392	264.155	518.547	19.472	5.700	25.172
TOTAL	0	0	0	254.392	384.183	638.575	20.189	5.700	25.889
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	25.226	423.949	449.175	58.891	50.631	109.522	227.243	59.452	286.695
TOTAL	25.226	423.949	449.175	58.891	50.631	109.522	227.243	59.452	286.695



MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL CONTENEDORES		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	0	0	0	1.244	1.166	2.411
18-Cemento y clinker	0	0	0	93.619	0	93.619	516	0	516
20-Materiales de construcción	0	0	0	11.634	0	11.634	1.864.432	7.800	1.872.232
TOTAL	0	0	0	105.253	0	105.253	1.866.192	8.966	1.875.159
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	0	323.108	323.108	7.198	1.075	8.272
23-Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	2.444	511	2.955
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	0	0	0	11.476	2.896	14.372
27-Conservas	0	0	0	0	0	0	3.584	507	4.091
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	3.915	3.728	7.643
29-Aceites y grasas	30.681	294.991	325.672	0	0	0	1.545	0	1.545
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	0	0	0	19.500	6.924	26.424
33-Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	16	108	124
37-Pienso y forrajes	0	0	0	0	22.570	22.570	1.968	335	2.303
TOTAL	30.681	294.991	325.672	0	345.678	345.678	51.646	16.083	67.729
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	0	0	0	0	0	0	3.720	114	3.834
26-Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	6.935	115	7.050
31-Aparatos, herramientas y repuestos	0	0	0	0	0	0	17.896	12.585	30.482
34-Resto de mercancías	4.354	0	4.354	0	0	0	13.602	7.268	20.870
TOTAL	4.354	0	4.354	0	0	0	42.153	20.082	62.235
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-Automoviles y sus piezas	0	0	0	0	0	0	1.691	955	2.647
39-Tara de contenedores	0	0	0	0	0	0	225.045	225.167	450.212
TOTAL	0	0	0	0	0	0	226.737	226.123	452.859
TOTAL	2.612.871	6.041.305	8.654.176	1.054.278	3.582.632	4.636.911	2.483.448	370.175	2.853.623



4.3.7.2. B CLASIFICACIÓN SEGÚN SU NATURALEZA Y PRESENTACIÓN (continuación)

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	4.348.044	4.348.044
02-Fuel-oil	0	3	3	218	444	662	218	458.236	458.454
03-Gasoil	0	0	0	0	0	0	1.213.966	432.241	1.646.206
04-Gasolina	0	0	0	6	14	20	1.138.810	5.217	1.144.026
06-Otros productos petrolíferos	0	0	0	207	298	505	5.490	61.256	66.746
07-Gases energéticos del petróleo	0	0	0	0	0	0	33.129	0	33.129
12-Carbones y coque de petróleo	0	0	0	0	0	0	496.539	60.371	556.910
51-Biocombustibles	61	16	77	8.594	42	8.636	170.023	18.170	188.193
TOTAL	61	20	80	9.025	798	9.823	3.058.175	5.383.534	8.441.709
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	32	0	32	769	6.826	7.595	785	51.371	52.155
13-Productos siderúrgicos	15.434	0	15.434	20.876	17.897	38.773	20.876	17.897	38.773
36-Otros productos metalúrgicos	33	0	33	1.658	1.382	3.041	1.658	1.382	3.041
TOTAL	15.499	0	15.499	23.303	26.105	49.409	23.319	70.650	93.969
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	106	0	106	106	0	106
52-Otros minerales no metálicos	6.768	1.836	8.604	39.180	8.722	47.902	178.368	2.705.947	2.884.315
TOTAL	6.768	1.836	8.604	39.286	8.722	48.008	178.474	2.705.947	2.884.421
4-ABONOS									
14-Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	83.899	83.899
15-Potasas	0	601	601	717	601	1.318	717	36.730	37.447
16-Abonos naturales y artificiales	725	7.622	8.347	20.197	13.321	33.519	274.589	277.477	552.066
TOTAL	725	8.223	8.948	20.914	13.923	34.837	275.306	398.106	673.412
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	53.789	31.989	85.778	281.032	91.441	372.473	365.149	566.020	931.169
TOTAL	53.789	31.989	85.778	281.032	91.441	372.473	365.149	566.020	931.169



MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	1.244	1.166	2.411	1.244	1.166	2.411
18-Cemento y clinker	1	0	1	517	0	517	94.136	0	94.136
20-Materiales de construcción	20.128	1	20.129	1.884.560	7.801	1.892.361	1.896.193	7.801	1.903.995
TOTAL	20.129	1	20.130	1.886.321	8.968	1.895.289	1.991.574	8.968	2.000.542
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	7.198	1.075	8.272	7.198	324.183	331.381
23-Frutas, hortalizas y legumbres	31.860	0	31.860	34.304	511	34.815	34.304	511	34.815
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	1	0	1	11.477	2.896	14.373	11.477	2.896	14.373
27-Conservas	0	0	0	3.584	507	4.091	3.584	507	4.091
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.915	3.728	7.643	3.915	3.728	7.643
29-Aceites y grasas	0	0	0	1.545	0	1.545	32.225	294.991	327.216
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	19.501	6.924	26.424	19.501	6.924	26.424
33-Pescados congelados y refrigerados	1	0	1	17	108	124	17	108	124
37-Pienso y forrajes	0	4.392	4.392	1.968	4.727	6.695	1.968	27.297	29.265
TOTAL	31.862	4.392	36.254	83.508	20.475	103.983	114.188	661.144	775.332
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	63.234	12.317	75.551	66.953	12.431	79.384	66.953	12.431	79.384
26-Papel y pasta	16.054	0	16.054	22.989	115	23.104	22.989	115	23.104
31-Aparatos, herramientas y repuestos	7.420	1.658	9.077	25.316	14.243	39.559	25.316	14.243	39.559
34-Resto de mercancías	2.766	5.830	8.596	16.368	13.098	29.466	20.722	13.098	33.820
TOTAL	89.473	19.804	109.278	131.627	39.886	171.513	135.981	39.886	175.868
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-Automoviles y sus piezas	14.534	955	15.489	16.225	1.910	18.136	16.225	1.910	18.136
39-Tara de contenedores	0	0	0	225.045	225.167	450.212	225.045	225.167	450.212
TOTAL	14.534	955	15.489	241.271	227.077	468.348	241.271	227.077	468.348
TOTAL	232.839	67.220	300.060	2.716.287	437.395	3.153.682	6.383.436	10.061.333	16.444.769

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.3.7.3. CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS EN TRÁNSITO SEGÚN SU NATURALEZA

MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-Fuel-oil	0	0	0	147	147	294	147	147	294
03-Gasoil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04-Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06-Otros productos petrolíferos	0	0	0	178	178	356	178	178	356
07-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
51-Biocombustibles	0	0	0	42	42	84	42	42	84
TOTAL	0	0	0	366	366	733	366	366	733
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	167	167	335	167	167	335
13-Productos siderúrgicos	0	0	0	3.020	2.974	5.995	3.020	2.974	5.995
36-Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.082	1.068	2.149	1.082	1.068	2.149
TOTAL	0	0	0	4.269	4.209	8.479	4.269	4.209	8.479
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52-Otros minerales no metálicos	0	0	0	754	754	1.508	754	754	1.508
TOTAL	0	0	0	754	754	1.508	754	754	1.508
4-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	428	428	857	428	428	857
TOTAL	0	0	0	428	428	857	428	428	857
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	0	0	0	10.196	10.832	21.028	10.196	10.832	21.028
TOTAL	0	0	0	10.196	10.832	21.028	10.196	10.832	21.028



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	1.165	1.166	2.332	1.165	1.166	2.332
18-Cemento y clinker	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-Materiales de construcción	0	0	0	1.295	1.268	2.563	1.295	1.268	2.563
TOTAL	0	0	0	2.460	2.435	4.895	2.460	2.435	4.895
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	955	1.075	2.030	955	1.075	2.030
23-Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	202	345	547	202	345	547
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	2.896	2.896	5.791	2.896	2.896	5.791
27-Conservas	0	0	0	496	496	993	496	496	993
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.177	3.343	6.521	3.177	3.343	6.521
29-Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	6.779	6.277	13.056	6.779	6.277	13.056
33-Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37-Pienso y forrajes	0	0	0	274	274	548	274	274	548
TOTAL	0	0	0	14.780	14.705	29.485	14.780	14.705	29.485
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	0	0	0	114	114	228	114	114	228
26-Papel y pasta	0	0	0	21	21	43	21	21	43
31-Aparatos, herramientas y repuestos	0	0	0	6.805	6.988	13.794	6.805	6.988	13.794
34-Resto de mercancías	0	0	0	4.048	4.100	8.148	4.048	4.100	8.148
TOTAL	0	0	0	10.989	11.224	22.213	10.989	11.224	22.213
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-Automoviles y sus piezas	0	0	0	926	932	1.858	926	932	1.858
39-Tara de contenedores	0	0	0	8.603	8.635	17.238	8.603	8.635	17.238
TOTAL	0	0	0	9.529	9.567	19.096	9.529	9.567	19.096
TOTAL	0	0	0	53.772	54.521	108.294	53.772	54.521	108.294

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.3.7.4. A CLASIFICACIÓN DE LAS MERCANCÍAS EN TRÁNSITO SEGÚN SU NATURALEZA Y PRESENTACIÓN

MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL CONTENEDORES		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-Fuel-oil	0	0	0	0	0	0	147	147	294
03-Gasoil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04-Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06-Otros productos petrolíferos	0	0	0	0	0	0	178	178	356
07-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
51-Biocombustibles	0	0	0	0	0	0	42	25	67
TOTAL	0	0	0	0	0	0	366	350	717
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	0	0	0	167	167	335
13-Productos siderúrgicos	0	0	0	0	0	0	3.020	2.974	5.995
36-Otros productos metalúrgicos	0	0	0	0	0	0	1.082	1.068	2.149
TOTAL	0	0	0	0	0	0	4.269	4.209	8.479
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52-Otros minerales no metálicos	0	0	0	0	0	0	754	754	1.508
TOTAL	0	0	0	0	0	0	754	754	1.508
4-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	428	428	857
TOTAL	0	0	0	0	0	0	428	428	857
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	0	0	0	0	0	0	10.196	10.817	21.013
TOTAL	0	0	0	0	0	0	10.196	10.817	21.013

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4



MERCANCÍAS	GRANELES LÍQUIDOS			GRANELES SÓLIDOS			MERCANCÍA GENERAL CONTENEDORES		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	0	0	0	1.165	1.166	2.332
18-Cemento y clinker	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-Materiales de construcción	0	0	0	0	0	0	1.295	1.267	2.562
TOTAL	0	0	0	0	0	0	2.460	2.433	4.893
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	0	0	0	955	1.075	2.030
23-Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	0	0	0	202	345	547
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	0	0	0	2.896	2.896	5.791
27-Conservas	0	0	0	0	0	0	496	496	993
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	0	0	0	3.177	3.343	6.521
29-Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	0	0	0	6.779	6.277	13.056
33-Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37-Pienso y forrajes	0	0	0	0	0	0	274	274	548
TOTAL	0	0	0	0	0	0	14.780	14.705	29.485
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	0	0	0	0	0	0	114	114	228
26-Papel y pasta	0	0	0	0	0	0	21	21	43
31-Aparatos, herramientas y repuestos	0	0	0	0	0	0	6.805	6.988	13.794
34-Resto de mercancías	0	0	0	0	0	0	4.048	4.100	8.148
TOTAL	0	0	0	0	0	0	10.989	11.224	22.213
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-Automoviles y sus piezas	0	0	0	0	0	0	926	928	1.854
39-Tara de contenedores	0	0	0	0	0	0	8.603	8.635	17.238
TOTAL	0	0	0	0	0	0	9.529	9.563	19.092
TOTAL	0	0	0	0	0	0	53.772	54.485	108.257



4.3.7.4. B CLASIFICACIÓN DE LAS MERCANCÍAS EN TRÁNSITO SEGÚN SU NATURALEZA Y PRESENTACIÓN (continuación)

MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-Fuel-oil	0	0	0	147	147	294	147	147	294
03-Gasoil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04-Gasolina	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06-Otros productos petrolíferos	0	0	0	178	178	356	178	178	356
07-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
51-Biocombustibles	0	16	16	42	42	84	42	42	84
TOTAL	0	16	16	366	366	733	366	366	733
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	167	167	335	167	167	335
13-Productos siderúrgicos	0	0	0	3.020	2.974	5.995	3.020	2.974	5.995
36-Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.082	1.068	2.149	1.082	1.068	2.149
TOTAL	0	0	0	4.269	4.209	8.479	4.269	4.209	8.479
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52-Otros minerales no metálicos	0	0	0	754	754	1.508	754	754	1.508
TOTAL	0	0	0	754	754	1.508	754	754	1.508
4-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	428	428	857	428	428	857
TOTAL	0	0	0	428	428	857	428	428	857
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	0	15	15	10.196	10.832	21.028	10.196	10.832	21.028
TOTAL	0	15	15	10.196	10.832	21.028	10.196	10.832	21.028



MERCANCÍAS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL			TOTAL MERCANCÍA GENERAL			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	1.165	1.166	2.332	1.165	1.166	2.332
18-Cemento y clinker	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-Materiales de construcción	0	1	1	1.295	1.268	2.563	1.295	1.268	2.563
TOTAL	0	1	1	2.460	2.435	4.895	2.460	2.435	4.895
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	955	1.075	2.030	955	1.075	2.030
23-Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	202	345	547	202	345	547
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	2.896	2.896	5.791	2.896	2.896	5.791
27-Conservas	0	0	0	496	496	993	496	496	993
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.177	3.343	6.521	3.177	3.343	6.521
29-Aceites y grasas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	6.779	6.277	13.056	6.779	6.277	13.056
33-Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37-Pienso y forrajes	0	0	0	274	274	548	274	274	548
TOTAL	0	0	0	14.780	14.705	29.485	14.780	14.705	29.485
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	0	0	0	114	114	228	114	114	228
26-Papel y pasta	0	0	0	21	21	43	21	21	43
31-Aparatos, herramientas y repuestos	0	0	0	6.805	6.988	13.794	6.805	6.988	13.794
34-Resto de mercancías	0	0	0	4.048	4.100	8.148	4.048	4.100	8.148
TOTAL	0	0	0	10.989	11.224	22.213	10.989	11.224	22.213
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-Automoviles y sus piezas	0	4	4	926	932	1.858	926	932	1.858
39-Tara de contenedores	0	0	0	8.603	8.635	17.238	8.603	8.635	17.238
TOTAL	0	4	4	9.529	9.567	19.096	9.529	9.567	19.096
TOTAL	0	37	37	53.772	54.521	108.294	53.772	54.521	108.294

ESTADÍSTICAS DE TRÁFICO

4

4.4. TRÁFICO INTERIOR, TONELADA

EMBARCADAS	DESEMBARCADAS	TOTAL
0	0	0

4.5. AVITUALLAMIENTOS

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Agua potable	18.509
Alumbrado	0
Combustible	0
Hielo	6.773
Varios	0
TOTAL	25.282

4.6. PESCA CAPTURADA

TIPOS	PESO (kg)	VALOR EN 1ª VENTA (EUROS)
Crustáceos	16.362	187.012,46
Moluscos	305.660	1.658.682,01
Peces	3.815.878	9.032.835,83
TOTAL PESCA CAPTURADA	4.137.900	10.878.530,30



ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4

4.7. TRÁFICO DE CONTENEDORES

4.7.1. CONTENEDORES DE 20 PIES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	88.840	2.311.642	88.840	2.311.642
Vacíos	12	4	191	412	203	416
TOTAL	12	4	89.031	2.312.054	89.043	2.312.058
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	3.606	77.897	3.606	77.897
Vacíos	9.611	19.421	75.591	161.397	85.202	180.818
TOTAL	9.611	19.421	79.197	239.294	88.808	258.715
Con carga	0	0	92.446	2.389.538	92.446	2.389.538
Vacíos	9.623	19.425	75.782	161.809	85.405	181.234
TOTAL	9.623	19.425	168.228	2.551.348	177.851	2.570.773

4.7.2. CONTENEDORES MAYORES DE 20 PIES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	6.850	162.346	6.850	162.346
Vacíos	1.042	4.166	1.135	4.878	2.177	9.044
TOTAL	1.042	4.166	7.985	167.223	9.027	171.390
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	4.768	93.531	4.768	93.531
Vacíos	0	0	4.611	17.929	4.611	17.929
TOTAL	21	84	4.288	16.868	4.309	16.952
Con carga	0	0	11.461	180.275	11.461	180.275
Vacíos	0	0	9.379	111.460	9.379	111.460
TOTAL	1.042	4.166	17.364	278.683	18.406	282.850



4.7.3. TOTAL CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	95.690	2.473.988	95.690	2.473.988
Vacios	1.054	4.171	1.326	5.290	2.380	9.460
TOTAL	1.054	4.171	97.016	2.479.277	98.070	2.483.448
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	8.374	171.428	8.374	171.428
Vacios	9.611	19.421	80.202	179.326	89.813	198.747
TOTAL	9.611	19.421	88.576	350.754	98.187	370.175
TOTAL	10.665	23.592	185.592	2.830.031	196.257	2.853.623

4.7.4. CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES EN TRÁNSITO

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS	NÚMERO	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	2.694	53.713	2.694	53.713
Vacios	0	0	18	59	18	59
TOTAL	0	0	2.712	53.772	2.712	53.772
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	2.710	54.422	2.710	54.422
Vacios	0	0	18	63	18	63
TOTAL	0	0	2.728	54.485	2.728	54.485
TOTAL	0	0	5.440	108.257	5.440	108.257



4.7.5. TOTAL CONTENEDORES EQUIVALENTES A 20 PIES (TEUS)

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	TEUS	TONELADAS	TEUS	TONELADAS	TEUS	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	102.540	2.473.988	102.540	2.473.988
Vacios	2.096	4.171	2.461	5.290	4.557	9.460
TOTAL	2.096	4.171	105.001	2.479.277	107.097	2.483.448
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	13.142	171.428	13.142	171.428
Vacios	9.611	19.421	84.813	179.326	94.424	198.747
TOTAL	9.611	19.421	97.955	350.754	107.566	370.175
TOTAL	11.707	23.592	202.956	2.830.031	214.663	2.853.623

4.7.6. CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES EN TRÁNSITO

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	TEUS	TONELADAS	TEUS	TONELADAS	TEUS	TONELADAS
EMBARCADOS						
Con carga	0	0	4.234	53.713	4.234	53.713
Vacios	0	0	28	59	28	59
TOTAL	0	0	4.262	53.772	4.262	53.772
DESEMBARCADOS						
Con carga	0	0	4.251	54.422	4.251	54.422
Vacios	0	0	31	63	31	63
TOTAL	0	0	4.282	54.485	4.282	54.485
TOTAL	0	0	8.544	108.257	8.544	108.257

ESTADÍSTICAS
DE TRÁFICO

4

4.7.7. MERCANCIAS TRANSPORTADAS EN CONTENEDORES CLASIFICADAS SEGÚN SU NATURALEZA, TONELADAS

MERCANCIAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
1-ENERGÉTICO									
01-Petróleo crudo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02-Fuel-oil	0	0	0	440	218	659	440	218	659
03-Gasoil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04-Gasolina	0	0	0	14	6	20	14	6	20
06-Otros productos petrolíferos	0	0	0	298	207	505	298	207	505
07-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
51-Biocombustibles	0	0	0	25	8.534	8.559	25	8.534	8.559
TOTAL	0	0	0	778	8.965	9.743	778	8.965	9.743
2-SIDEROMETALÚRGICO									
08-Mineral de hierro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-Otros minerales y residuos metálicos	0	0	0	6.826	738	7.564	6.826	738	7.564
13-Productos siderúrgicos	0	0	0	17.897	5.441	23.338	17.897	5.441	23.338
36-Otros productos metalúrgicos	0	0	0	1.382	1.625	3.007	1.382	1.625	3.007
TOTAL	0	0	0	26.105	7.804	33.910	26.105	7.804	33.910
3-MINERALES NO METÁLICOS									
25-Sal común	0	0	0	0	106	106	0	106	106
52-Otros minerales no metálicos	0	0	0	6.886	32.413	39.299	6.886	32.413	39.299
TOTAL	0	0	0	6.886	32.518	39.405	6.886	32.518	39.405
4-ABONOS									
14-Fosfatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-Potasas	0	0	0	0	717	717	0	717	717
16-Abonos naturales y artificiales	0	0	0	5.700	19.472	25.172	5.700	19.472	25.172
TOTAL	0	0	0	5.700	20.189	25.889	5.700	20.189	25.889
5-PRODUCTOS QUÍMICOS									
17-Productos químicos	0	0	0	59.452	227.243	286.695	59.452	227.243	286.695
TOTAL	0	0	0	59.452	227.243	286.695	59.452	227.243	286.695



MERCANCÍAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
6-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN									
05-Asfalto	0	0	0	1.166	1.244	2.411	1.166	1.244	2.411
18-Cemento y clinker	0	0	0	0	516	516	0	516	516
20-Materiales de construcción	0	0	0	7.800	1.864.432	1.872.232	7.800	1.864.432	1.872.232
TOTAL	0	0	0	8.966	1.866.192	1.875.159	8.966	1.866.192	1.875.159
7-AGROGANADERO Y ALIMENTARIO									
21-Cereales y su harina	0	0	0	1.075	7.198	8.272	1.075	7.198	8.272
23-Frutas, hortalizas y legumbres	0	0	0	511	2.444	2.955	511	2.444	2.955
24-Vinos, bebida, alcoholes y derivados	0	0	0	2.896	11.476	14.372	2.896	11.476	14.372
27-Conservas	0	0	0	507	3.584	4.091	507	3.584	4.091
28-Tabaco, cacao, café y especias	0	0	0	3.728	3.915	7.643	3.728	3.915	7.643
29-Aceites y grasas	0	0	0	0	1.545	1.545	0	1.545	1.545
30-Otros productos Alimenticios	0	0	0	6.924	19.500	26.424	6.924	19.500	26.424
33-Pescados congelados y refrigerados	0	0	0	108	16	124	108	16	124
37-Pienso y forrajes	0	0	0	335	1.968	2.303	335	1.968	2.303
TOTAL	0	0	0	16.083	51.646	67.729	16.083	51.646	67.729
8-OTRAS MERCANCÍAS									
19-Maderas y corcho	0	0	0	114	3.720	3.834	114	3.720	3.834
26-Papel y pasta	0	0	0	115	6.935	7.050	115	6.935	7.050
31-Aparatos, herramientas y repuestos	0	0	0	12.585	17.896	30.482	12.585	17.896	30.482
34-Resto de mercancías	0	0	0	7.268	13.602	20.870	7.268	13.602	20.870
TOTAL	0	0	0	20.082	42.153	62.235	20.082	42.153	62.235
9-VEHÍCULOS Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE									
32-Automoviles y sus piezas	0	0	0	955	1.691	2.647	955	1.691	2.647
39-Tara de contenedores	4.171	19.421	23.592	205.746	220.875	426.621	209.917	240.296	450.212
TOTAL	4.171	19.421	23.592	206.701	222.566	429.268	210.872	241.987	452.859
TOTAL	4.171	19.421	23.592	350.754	2.479.277	2.830.031	354.924	2.498.698	2.853.623



4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRÁFICO MARÍTIMO

4.8.1. CUADRO GENERAL NÚMERO 1

CONCEPTOS	TONELADAS
GRANELES LÍQUIDOS	
Productos petrolíferos	7.614.718
Gas natural	0
Otros líquidos	1.039.459
TOTAL	8.654.176
GRANELES SÓLIDOS	4.636.911
MERCANCÍA GENERAL	3.153.682
TRÁFICO INTERIOR	0
AVITUALLAMIENTO	
Productos petrolíferos	0
Resto	25.282
TOTAL	25.282
PESCA FRESCA	4.138
TOTAL	16.474.189

4.8.2. CUADRO GENERAL NÚMERO 2 (Incluido tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

CONCEPTOS	TONELADAS
Mercancías embarcadas	6.408.718
Mercancías desembarcadas	10.065.471
Mercancías transbordadas	0
TOTAL	16.474.189

4.8.3. CUADRO GENERAL NÚMERO 3

CONCEPTOS	TONELADAS	
	PARCIALES	TOTALES
COMERCIO EXTERIOR		14.116.790
Importación	9.531.223	
Graneles Sólidos	3.454.636	
Mercancía General sin contenedor	62.337	
Mercancía General en contenedor	99.158	
Graneles Líquidos	5.915.092	
Exportación	4.585.567	
Graneles Sólidos	875.647	
Mercancía General sin contenedor	232.442	
Mercancía General en contenedor	2.213.234	
Graneles Líquidos	1.264.245	
Transbordadas	0	
COMERCIO NACIONAL		1.786.711
MERCANCÍAS EN TRÁNSITO		91.055
MERCANCÍAS TRANSBORDADAS		0
TARAS DE EQUIPAMIENTOS		450.212
PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR		29.420
TOTAL		16.474.189

4.9. TRÁFICO TERRESTRE

MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO PARA LA ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO	TONELADAS		
	CARGADAS EN BARCO	DESCARGADAS EN BARCO	TOTAL
Ferrocarril	0	0	0
Carretera	3.716.793	3.965.506	7.682.299
Tubería	2.612.871	6.041.305	8.654.176
Otros medios	0	0	0
TOTAL TRANSPORTE TERRESTRE	6.329.664	10.006.812	16.336.476
Sin transporte terrestre	53.772	54.521	108.294
PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR	25.282	4.138	29.420
TOTAL	6.408.718	10.065.471	16.474.189





UTILIZACIÓN DEL PUERTO

5

5.1. UTILIZACIÓN DE MUELLES

MUELLE	ALINEACIÓN	PRESENTACIÓN	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL	
001-Dársena interior	CS03-Trans. Chaflán	Mercancía General	29.810	12.760	42.570	
		Graneles Sólidos	8.034	0	8.034	
		Graneles Líquidos	146	0	146	
	CS04-Trans. Interior	Mercancía General	35.858	0	35.858	
		Graneles Sólidos	6.005	0	6.005	
		Graneles Líquidos	166	0	166	
	TOTAL			80.019	12.760	92.779
	002-Dársena exterior	CS05-Trans. Exterior	Mercancía General	32.370	28.830	61.201
			Graneles Sólidos	197.415	597.320	794.735
Graneles Líquidos			1.074	0	1.074	
CS06-Muelle de la Cerámica		Mercancía General	1.660	14.668	16.329	
		Graneles Sólidos	136.689	2.205.656	2.342.345	
		Graneles Líquidos	1.283	98.355	99.639	
CS08-Muelle del Centenario		Mercancía General	2.576.013	372.053	2.948.066	
		Graneles Sólidos	7.269	4.000	11.269	
		Graneles Líquidos	999	0	999	
CS09-Prolongación Dique Este		Mercancía General	39.689	0	39.689	
		Graneles Sólidos	85	0	85	
		Graneles Líquidos	231	0	231	
TOTAL			2.994.779	3.320.883	6.315.662	
004-Zona II		CS11-Campo de boyas	Graneles Líquidos	0	3.333.415	3.333.415
			TOTAL			0
006-Dársena sur	CS21-Mlle. LÍq. D. Sur. BP norte	Mercancía General	246	1	247	
		Graneles Líquidos	1.285.479	257.727	1.543.207	
	CS22-Mlle. LÍq. D. Sur. BP sur	Mercancía General	175	2	177	
		Graneles Líquidos	1.105.713	1.753.054	2.858.767	
	CS23-Muelle Líquidos Dársena Sur	Mercancía General	5	1	6	
		Graneles Líquidos	0	277.301	277.301	



UTILIZACIÓN
DEL PUERTO

5



MUELLE	ALINEACIÓN	PRESENTACIÓN	EMBARCADOS	DESEMBARCADOS	TOTAL
006-Dársena sur	CS25-Muelle Infinita Renovables	Mercancía General	17	0	17
		Graneles Líquidos	217.052	321.453	538.505
	CS26-Muelle de Costa sur	Mercancía General	444	9.080	9.523
		Graneles Sólidos	698.780	775.656	1.474.436
		Graneles Líquidos	727	0	727
TOTAL			3.308.638	3.394.275	6.702.913
TOTAL			6.383.436	10.061.333	16.444.769

5.2. DÁRSENAS

Número de barcos fondeados	32
G.T. de barcos fondeados	2.225.964
G.T. por días de fondeo	3.627.752

5.4. ATRAQUES

Número de barcos atracados	1.515
G.T. Total	20.587.761
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	212.019
Metros lineales por días de atraque	369.688

*NOTA. Buques atracados en instalaciones particulares (Z2 y PortSur): 542 y G.T.: 9.996.770.

5.3. AMARRES DE PUNTA

Número de barcos amarrados	0
G.T. de barcos amarrados	0
G.T. por días de barcos amarrados	0

5.5. OCUPACIÓN DE SUPERFICIE

ZONAS	DESCUBIERTAS (m ²)/DÍAS	CUBIERTAS V ABIERTAS (m ²)/DÍAS	CERRADAS (m ²)/DÍAS	TOTALES (m ²)/DÍAS
Zona de muelles	0	0	0	0
Otras zonas	38.295	2.319	3.069	43.683
TOTAL	38.295	2.319	3.069	43.683



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 Tm					0	0
Entre 7 y 12 Tm					0	0
Entre 13 y 16 Tm					0	0
Mayor de 16 Tm					0	0
TOTAL GRÚAS DEL SERVICIO	0	0	0	0	0	0
GRÚAS DE PARTICULARES						
Hasta 6 Tm	620	31.576	0	0	620	31.576
Entre 7 y 12 Tm	0	0	0	0	0	0
Entre 13 y 16 Tm	0	0	0	0	0	0
Mayor de 16 Tm	2.141	128.661	8.563	4.445.099	10.704	4.573.760
Portacontenedores Panamax y Postpanamax	6.588	2.539.201	0	0	6.585	2.539.201
TOTAL GRÚAS DE PARTICULARES	9.349	2.699.438	8.563	4.445.099	17.909	7.144.537
TOTAL GRÚAS	9.349	2.699.438	8.563	4.445.099	17.909	7.144.537

5.6.2. INSTALACIONES ESPECIALES

INSTALACIÓN Y PROPIETARIO	PROPIETARIO	HORAS	TONELADAS
El-Campo de boyas para descarga de crudos	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.	-	3.333.415
E6-Tubería atraque fluidos	LEATRANSA	-	95.452
E21-Tubería atraque fluidos	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.	-	1.543.207
E22-Tubería atraque fluidos	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.	-	2.858.757
E24-Tubería atraque fluidos	U.B.E.	-	272.755
E25-Tubería atraque fluidos	INFINITA RENOVABLES, S. A.	-	538.505
TOTAL		-	8.642.091

5.7. REMOLCADORES

Número de servicios	1.938
Número de horas	2.400

5.8. VARADEROS

Número de varadas	0
Toneladas varadas	0





OBRAS

6.1. OBRAS EN EJECUCIÓN O TERMINADAS 2015

NOMBRE DE LA OBRA	PRESUPUESTO APROBADO LÍQUIDO (€)	CERTIFICADO EN EL AÑO (€)	SITUACIÓN
Acceso viario a la Dársena Sur	880.000,00	670.378,47	Finalizada
Urbanización Dársena Sur	840.000,00	839.925,07	En ejecución
Pavimentación y habilitación explanada norte	100.000,00	99.867,17	En ejecución
Eficiencia energética	75.000,00	53.866,57	Finalizada
Actuaciones en materia de seguridad	50.000,00	49.071,30	Finalizada
Señales Marítimas	75.000,00	70.514,00	En ejecución
Obras de pequeño presupuesto	828.000,00	823.068,56	Finalizada
I + D + i	20.000,00	5.587,50	Finalizada
Equipos informáticos	30.000,00	19.742,28	Finalizada
Aplicaciones y programas informáticos	80.000,00	67.628,84	En ejecución
Asistencias técnicas	210.000,00	203.375,00	En ejecución
TOTALES	3.188.000,00	2.903.024,76	

6.2. BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS MÁS IMPORTANTES

El proyecto consiste en la creación de un nuevo acceso viario a la Dársena Sur del Puerto de Castellón desde la CV-183 (antigua N-225), con objeto de evitar el tránsito de vehículos pesados por el interior de la población del Grao de Castellón y conectar directamente con el Polígono del Serrallo.

Al tratarse de la prolongación de un vial ya urbanizado, la traza aprovecha en un primer tramo un vial existente, mientras que el segundo tramo consiste en una alineación recta sensiblemente perpendicular a la costa.

Los principales trabajos han consistido en la retirada de tierra vegetal, a continuación la excavación hasta alcanzar un metro de profundidad para mejorar la capacidad portante de la explanada con el extendido de una capa de pedraplén, colocando sobre éste material clasificado como seleccionado hasta conseguir la rasante de proyecto, seguido de suelo estabilizado con cemento. A continuación se procederá a la ejecución del paquete de firme.

En la zona de transición, después de colocar los bordillos, se ejecutan las capas de aglomerado, el alumbrado y las barreras de protección metálicas, y por último se ejecuta la señalización, tanto vertical como horizontal.

Se acondiciona la zona donde se va a implantar la glorieta hasta cota de explanada. Una vez ejecutada la nueva rotonda, de 65m de diámetro interior y 89m de diámetro exterior entre bordillos, se procederá a demoler la rotonda auxiliar existente.



OBRAS
2015

Sección tipo

La longitud total de la prolongación del vial es de 565 metros. 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 3,50m de ancho, arcenes de 2m y bermas de 0,75 metros con mediana de 3,00 metros. Este segundo tramo tiene una longitud de 425 metros. Entre las dos secciones hay un tramo de transición de 74,00 metros que sirve para pasar gradualmente de una sección a la otra. En la rotonda se dispone de una sección 8/10.

Todo el recorrido transcurre en terraplén, con taludes tipo 3H:2V, excepto en los tramos en los que ha sido necesario un muro de contención.

La sección de la carretera proyectada consta de una capa de 1 metro de pedraplén, geotextil, una capa de espesor variable de suelo seleccionado, con un espesor mínimo de 15cm y 25cm de suelo estabilizado con cemento, al objeto de obtener una explanada E3. A partir de ésta se coloca el paquete completo de firme incluso debajo del arcén, formada por 25cm de zahorra. Sobre dicha capa granular se realiza un riego de imprimación del tipo E.C.I. con una dotación de 0,60 kg/m² de emulsión. La capa de base del aglomerado tiene 12 centímetros de espesor tipo AC32 base 40/50 G con árido calizo. Sobre esta se extiende un riego de adherencia del tipo ECR-0 dotado de 0,40 kg/m² de emulsión. La capa intermedia dispone de 8cm de espesor tipo AC22 bin 40/50 S con árido calizo, extendiéndose en la parte superior un riego de adherencia del tipo ECR-0 dotado de 0,40 kg/m² de emulsión aniónica. Para finalizar la sección se coloca una capa de rodadura de 5cm formada por mezcla bituminosa AC16 surf 40/50 D con árido cuarcítico.



Drenaje

Se aprovecha el canal existente en la margen derecha de la antigua térmica, para evacuar las aguas, y además se colocan dos imbornales para eliminar el agua del único punto bajo existente en la rasante que aparece como consecuencia de adaptarla lo más posible al terreno en esta zona, de tal forma que la afección a las parcelas colindantes sea mínima, ya que en esta zona es donde el vial se encuentra más encajado.

En el resto del vial se colocan dos tubos transversales de hormigón armado Ø 400mm de clase C-180 coincidiendo su ubicación con dos pequeñas acequias.

Además se han diseñado bajantes en los taludes para protegerlos de la escorrentía.

Alumbrado público

A fin de obtener las condiciones de iluminación requeridas a lo largo del tramo en proyecto, se ha adoptado una disposición unilateral formada por 31 puntos de luz (compuestos de una columna troncocónica de acero galvanizado de 12m de altura y luminaria de nueva instalación), en el tramo recto del nuevo vial. En la rotonda se instalan puntos de luz formados por columna de seguridad vial de 12m de altura de fibra de vidrio reforzada con poliolefina.

Todos los puntos de luz se dotan de equipo auxiliar de alto factor con reducción de flujo, cableado interior 2x2,5mm² RV 0.6/1 kV y caja de protección con fusibles.

Se instalará un centro de mando y maniobra con objeto de proteger y comandar las nuevas instalaciones.

EJECUCIÓN DE VIAL TRANSVERSAL Nº 1 EN LA ZONA DE LÍQUIDOS DE LA DÁRSENA SUR

El proyecto consiste en la ejecución de un vial de 110m de conexión al vial principal de la zona de líquidos de la Dársena Sur.

El trazado comienza en el vial principal de líquidos de la zona sur para perpendicularmente a éste realizar la red de drenaje de aguas pluviales ejecutándose la canalización de dicha red mediante un tubo de 500mm de diámetro y su conexión al colector existente junto con sus respectivas arquetas y pozos de registro de 80cm de diámetro, con el fin de aliviar las aguas pluviales. Además de esta canalización también se ha realizado un prisma de comunicaciones y datos mediante un tritubo de 40mm de diámetro interior cada uno.



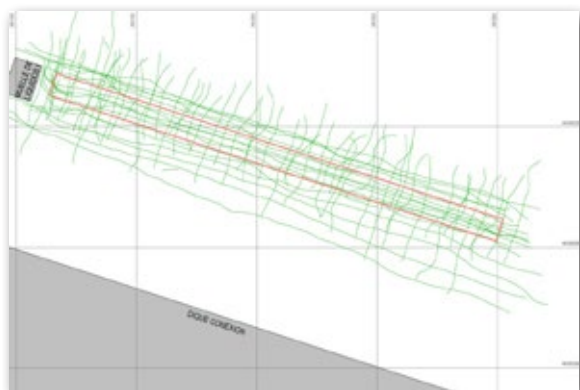
Una vez se han realizado las canalizaciones pertinentes se procede a la pavimentación del vial de 11m de ancho sobre 25cm de zahorra, con un carril por sentido de 3,50m y una zona de aparcamiento de 3,00m de ancho, y 1m de arcén. Como capa de base se han extendido 12cm de mezcla bituminosa G-25, 8cm de G-20 en capa intermedia y 4cm de D-12 en capa de rodadura. Para finalizar se ha procedido a la instalación de la señalización horizontal y vertical.



DRAGADO PARA MEJORA DEL ACCESO DE BUQUES AL DIQUE DE CONEXIÓN DEL PUERTO DE CASTELLÓN

Las obras consisten en el dragado de 6.356,25m³ junto al dique de conexión de la Dársena Sur del Puerto de Castellón hasta la batimétrica 16m, referida al nivel medio del mar en Alicante, para garantizar en dicha zona el mismo calado que en el resto de la Dársena Sur.

Este dragado se ha realizado con dipper y el material dragado se ha vertido en otros espacios de la Dársena Sur como relleno.



EJECUCIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN JUNTO AL VIAL PRINCIPAL DE LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN

Las obras consisten en la ejecución de una solera de hormigón armado para acopio y almacenamiento de granel sólido.

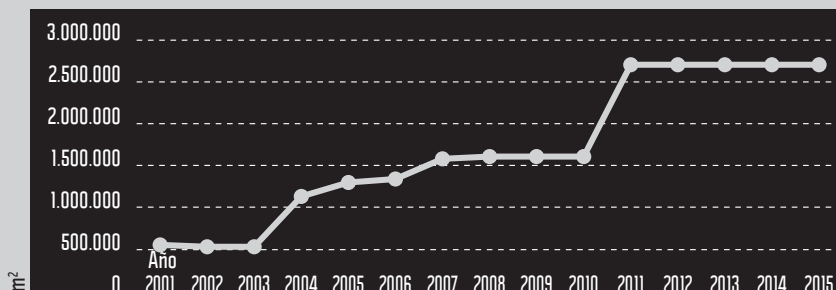
Se comienza con la compactación de 23cm de zahorra sobre la que se coloca mallazo electrosoldado tipo ME 15x15 A Ø 6-6 B 500 S para posteriormente proceder al vertido, vibrado y curado del hormigón HP-45 conformando una solera de 3.138m² con sus respectivas juntas.



6.3. EVOLUCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PUERTO DE CASTELLÓN

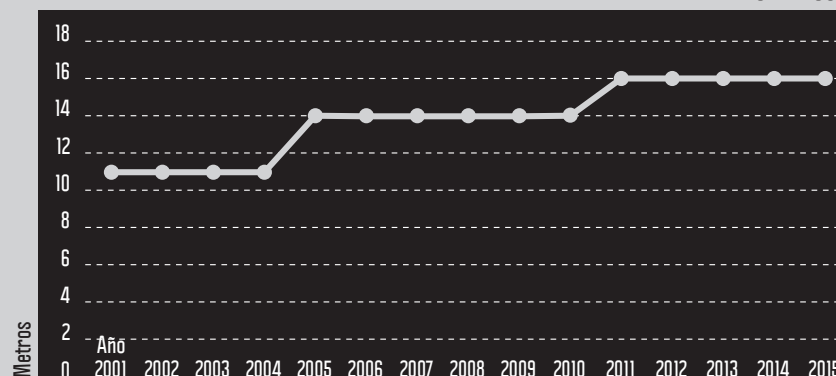
En esta página se representan tres gráficos con la evolución de las principales infraestructuras del Puerto de Castellón en los últimos 15 años: la superficie terrestre, los calados máximos y los metros lineales de muelles comerciales. En todos ellos se observa que 2004 es el año en el que las infraestructuras 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.

SUPERFICIE TERRESTRE DEL PUERTO DE CASTELLÓN



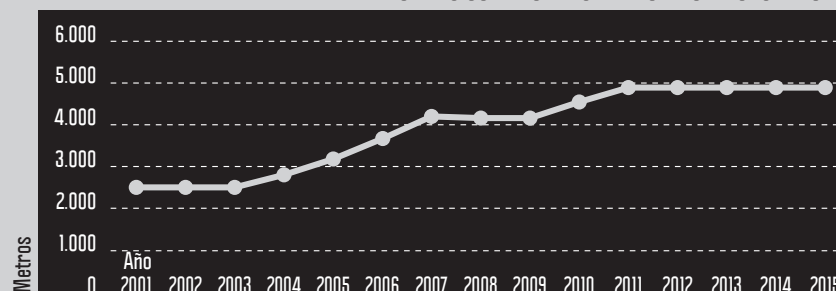
El crecimiento progresivo del Puerto de Castellón ha supuesto que la superficie terrestre se haya quintuplicado en la última década.

CALADOS



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

MUELLES COMERCIALES DEL PUERTO DE CASTELLÓN



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 INFRAESTRUCTURAS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000	2.710.000
Muelles comerciales (m)	2.505	2.505	2.505	2.835	3.172	3.698	4.198	4.198	4.198	4.548	4.898	4.898	4.898	4.898	4.898
Calados máximos en muelles comerciales (m)	11	11	11	11	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	16

* A partir del 2011 se ha tenido en cuenta toda la superficie terrestre actual del puerto a excepción de la línea de conexión ferroviaria.

OBRAS



DATOS TÉCNICOS DEL PUERTO DE CASTELLÓN

7

7.1. DÁRSENA INTERIOR Y PESQUERA

PLANO DE USOS. DÁRSENA INTERIOR Y PESQUERA DEL PUERTO DE CASTELLÓN



USOS PORTUARIOS

PESQUERO



NAÚTICO-DEPORTIVO



USOS COMPLEMENTARIOS



INFRAESTRUCTURAS Y OBRAS DE ABRIGO

USO TERCIARIO
ZONA COMPATIBLE CON LOS USOS COMPLEMENTARIOS HASTA EL 2028

USOS NO PORTUARIOS



DÁRSENA INTERIOR

- A** MUELLE DE COSTA
LONGITUD 400 m.
CALADO 8 m.
- B** MUELLE DE LEVANTE
- B1** USO DEPORTIVO
LONGITUD 135 m.
CALADO 8 m.
- B2** USO COMERCIAL
LONGITUD 191 m.
CALADO 8 m.
SUPERFICIE 0,5 Ha.
- C** MUELLE TRANSVERSAL INTERIOR
LONGITUD 371 m.
CALADO 8 m.
SUPERFICIE 1 Ha. (aprox.)

DÁRSENA PESQUERA

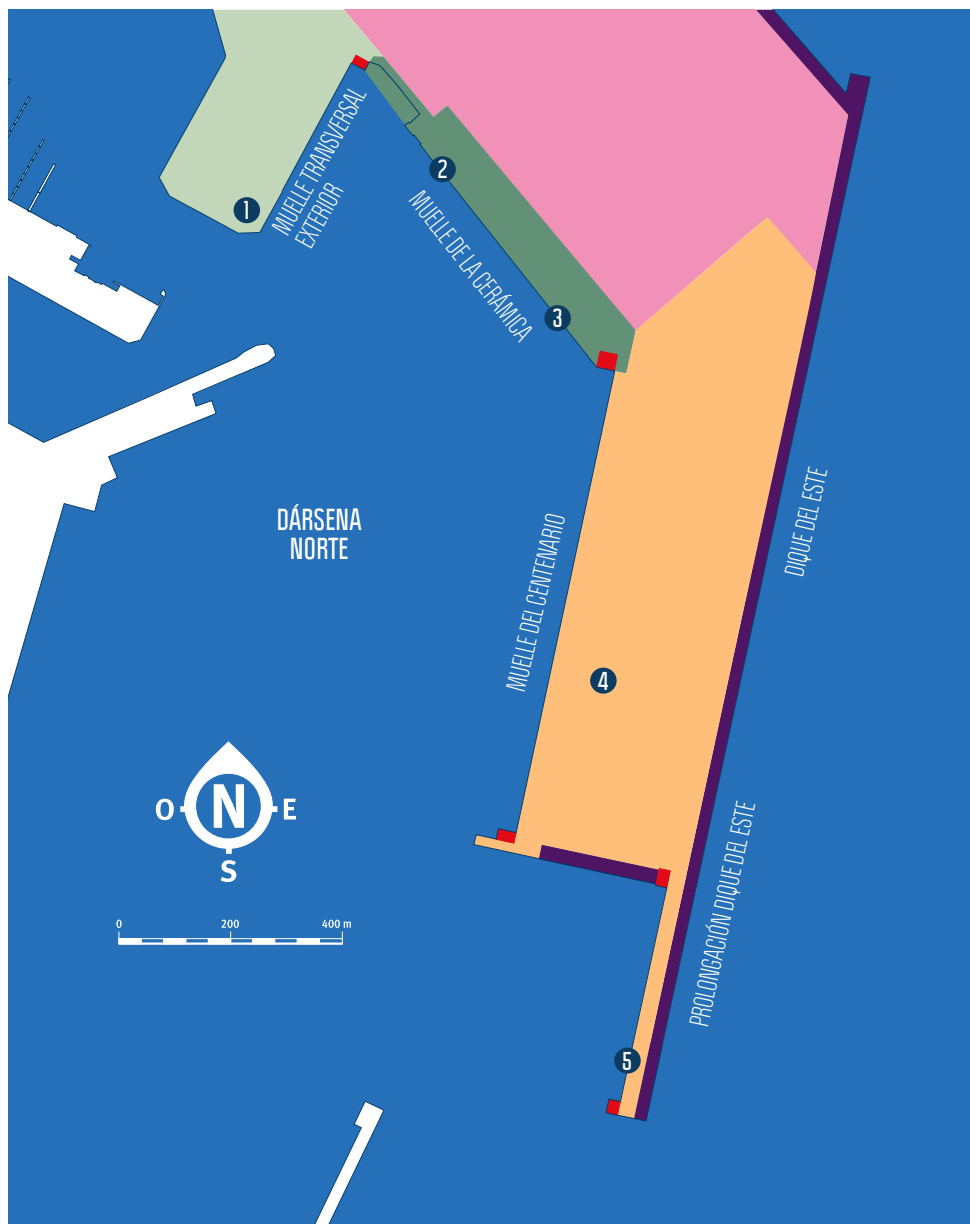
- 1** MUELLE DE COSTA
LONGITUD 258 m.
CALADO 5 m.
- 2** MUELLE DE LEVANTE
LONGITUD 523 m.
CALADO 5 m.
- 3** MUELLE DE PONIENTE
LONGITUD 140 m.
CALADO 5 m.
- 4** PANTALANES
LONGITUD 295 m.
CALADO 5 m.

DATOS TÉCNICOS
DEL PUERTO DE CASTELLÓN

7

7.2 . DÁRSENA NORTE

PLANO DE USOS. DÁRSENA NORTE DEL PUERTO DE CASTELLÓN



DÁRSENA NORTE

- 1 MUELLE TRANSVERSAL EXTERIOR**
LONGITUD 335 m.
CALADO 12 m.
SUPERFICIE 1,6 Ha.
- 2 FLUIDOS**
LONGITUD 58 m.
CALADO 12 m.
- 3 MUELLE DE CERÁMICA**
LONGITUD 468 m.
CALADO 12 m.
SUPERFICIE 5,5 Ha.
- 4 MUELLE DEL CENTENARIO**
LONGITUD 810 m.
CALADO 12 Y 14 m.
SUPERFICIE 30 Ha.

Terminal Polivalente Castellón, S.A.

Tel. 964 282 191 - Fax 964 286 597
Situación _ Muelle del Centenario
Superficie _ 105.977 m²
Línea de Atraque _ 384 m.
Calado _ 14 m.
Rampas _ 1 (30 m.)
Grúas _ 3 (1 superpostpanamax,
1 postpanamax y 1 panamax)
Terminal Ferroviaria _ Si
Almacenes Cerrados _ 4.000 m²

Noatum Terminal de Castellón, S.A.

Situación _ Muelle del Centenario
Superficie _ 81.269 m²
Línea de Atraque _ 396 m.
Calado _ 14 m.
Rampas _ 1 (30 m.)
Grúas _ 2 (2 postpanamax)
Terminal Ferroviaria _ Si
Almacenes Cerrados _ 6.720 m²

- 5 PROLONGACIÓN DIQUE DEL ESTE**
LONGITUD 448 m.
CALADO 16 m.
RAMPAS 2 (30 m.)

USOS PORTUARIOS

USOS COMERCIALES

- GRANELES SÓLIDOS
- MERCANCÍA GENERAL
- RO-RO
- POLIVALENTE

USOS COMPLEMENTARIOS

- INFRAESTRUCTURAS Y OBRAS DE ABRIGO
- INSTALACIONES LOGÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS
DEL PUERTO DE CASTELLÓN

7

7.3. DÁRSENA SUR

PLANO DE USOS. DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN



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 MUELLE DE LIQUIDOS

LONGITUD 735 m.
CALADO 16 m.
SUPERFICIE 1,3 Ha.

1A BP OIL, S.A.U.

Tel. 964 347 000 - Fax 902 884 897
Superficie _ 22.770 m²
Línea de Atraque_ 467 m.
Calado _ 16 m.

1B UBE Chemical Europe, S.A. / C.L.H.

(Atraque compartido)
UBE Tel. 964 738 000 - Fax 964 738 098
C.L.H. Tel. 964 325 100 - Fax 964 284 888
Superficie _ 43.571,34 m²
Línea de Atraque_ 467 m.
Calado _ 16 m.

2 MUELLE COSTA SUR

LONGITUD 508 m.
CALADO 16 m.
SUPERFICIE 6,5 Ha.

Terminal Portsur Castellón, S.A.

Tel. 964 767 877 - Fax 964 760 813
Superficie _ 77.000 m²
Línea de Atraque_ 508 m.
Calado _ 16 m.
Grúas _ 2 (Móviles)
Almacenes Cubiertos _ 5.640 m²

3 DE PARTICULARES

LONGITUD 122 m.
CALADO 16 m.
SUPERFICIE 6,5 Ha.

Infinita Renovables, S.A.

Tel. 964 637 000
Superficie _ 7 Ha.
Línea de Atraque_ 508 m.
Calado _ 16 m.

DATOS TÉCNICOS DEL PUERTO DE CASTELLÓN



LÍNEAS REGULARES

8.1. LÍNEAS REGULARES

CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Bolloré Africa Logistics Spain, S.A	NOLIS TRANSPORT MARITIME	Norte de África	Mensual	Ro-Ro
		Castellón (España)		
		Argel (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Mostaganem (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
		Skikda (Argelia)		
	WHITE LINE	Norte de África	10 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Argel (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Mostaganem (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
Canarship, S.L	EVERGREEN LINE	Mar Mediterráneo Oriental	Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Fos (Francia)		
		Cagliari (Italia)		
		Pireo (Grecia)		
		Beirut (Libano)		
		Mersin (Turquía)		
		Iskenderun (Turquía)		
		Latakia (Siria)		
		El Dekheila (Egipto)		
		Alejandro (Egipto)		
		Izmir-Alsancak (Turquía)		
Pireo (Grecia)				



LÍNEAS REGULARES
88



CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Castellón Shipping, S. A.	CASCON LINE	Norte de África	Quincenal	LoLo - Convencional - Contenedor
		Castellón (España)		
		Misurata (Libia)		
		Benghazi (Libia)		
		Tobruk (Libia)		
		Mersin (Turquía)		
		Alejandro (Egipto)		
Gimeno Servicios Portuarios, S.A.	LÍNEA MESSINA	Mar Mediterráneo	10 días	Contenedor - RoRo
		Castellón (España)		
		Génova (Italia)		
		Salerno (Italia)		
		Malta (Malta)		
		Túnez (Túnez)		
		Trípoli (Libia)		
		Misurata (Libia)		
		Bengazi (Libia)		
		Alejandro (Egipto)		
		Beirut (Líbano)		
		Mersin (Turquía)		
		Mar Rojo		
		Aqaba (Jordania)		
		Jeddah (Arabia Saudí)		
		Port Sudán (Sudán)		
		Massawa (Eritrea)		
		Hodeidah (Yemen)		
		Djibouti (Yibuti)		
		Golfo Árabe		
		Abu Dhabi (Emiratos Árabes)		
		Jebel Ali (Emiratos Árabes)		
Doha (Qatar)				
Bahrain (Baréin)				



LÍNEAS REGULARES

08



LÍNEAS REGULARES 08

CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
		Damman (Arabia Saudi)		
		Kuwait (Kuwait)		
		Um Qasr (Iraq)		
		Bandar Abbas (Iran)		
		Muscat (Oman)		
		India - Pakistán		
		Karachi (Pakistan)		
		Mundra (India)		
		Nhava Sheva (India)		
		África Oriental		
		Mombasa (Kenia)		
		Dar Es Salaam (Tanzania)		
		África del Sur		
		Maputo (Mozambique)		
		Durban (R.Sudafricana)		
		Cape Town (R.Sudafricana)		
		África Occidental		
		Dakar (Senegal)		
		Abidjan (Costa de Marfil)		
		Tema (Ghana)		
		Lagos (Nigeria)		
CARGOMARITIME		Norte de África	10 días	RoRo
		Castellón (España)		
		Orán (Argelia)		
		Tenes (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
Marítima de Mediterráneo, S. A.	BORCHARD	Mar Mediterráneo	Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Salerno (Italia)		
		Pireo (Grecia)		
		Limasol (Chipre)		





CONSIGNATARIO

DENOMINACIÓN

PUERTOS DESCARGA

FRECUENCIA

TIPO BUQUE

		Aleandría (Egipto)		
		Izmir (Turquía)		
		Gebze (Turquía)		
		Ashdod (Israel)		
		Haifa (Israel)		
		Mersin (Turquía)		
TRANSMED EXPRESS		Norte de África	10 días	Contenedor - RoRo - Convencional
		Castellón (España)		
		Ghazaouet (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Argel (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
		Mostaganem (Argelia)		
		Tenes (Argelia)		
		Annaba (Argelia)		
		Skikda (Argelia)		
COSCO CONTAINER LINES		África Occidental	10 días	Contenedor
		Castellón (España)		
		Dakar (Senegal)		
		Tincan (Nigeria)		
		Tema (Ghana)		
		Takoradi (Ghana)		
		Abidjan (Costa de Marfil)		
		La Spezia (Italia)		
		Génova (Italia)		
		Norte de Europa, Escandinavia y Países Bálticos		
		Castellón (España)		
		Bremerhaven (Alemania)		
		Copenhague (Dinamarca)		
		Aarhus (Dinamarca)		



LÍNEAS REGULARES 08





CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
		Fredericia (Dinamarca)		
		Goteburgo (Suecia)		
		Helsinborg (Suecia)		
		Malmoe (Suecia)		
		Estocolmo (Suecia)		
		Oslo (Noruega)		
		Frederikstad (Noruega)		
		Larvik (Noruega)		
		Brevik (Noruega)		
		Helsinki (Finlandia)		
		Kotka (Finlandia)		
		Gdynia (Polonia)		
		Gdansk (Polonia)		
		Riga (Letonia)		
		Klāipēda (Lituania)		
		Tallín (Estonia)		
		San Petersburgo (Rusia)		
		Dublin (Irlanda)		
		Cork (Irlanda)		
		Belfast (Reino Unido)		
		Grangemouth (Reino Unido)		
		Immingham (Reino Unido)		
		South Shields (Reino Unido)		
M.S.D. Levant Shipping S.L	MED AZOV LINE	Mar Negro	Semanal	Contenedor - Convencional
		Castellón (España)		
		Estambul (Turquía)		
		Mariupol (Ucrania)		
		Mar Mediterráneo	Quincenal	Contenedor - Convencional
		Castellón (España)		
		Sfax (Túnez)		
		Misurata (Libia)		

LÍNEAS REGULARES 08





CONSIGNATARIO

DENOMINACIÓN

PUERTOS DESCARGA

FRECUENCIA

TIPO BUQUE

		Malta (Malta)		
		Durres (Albania)		
		Bar (Montenegro)		
ARKAS	Mar Mediterráneo		Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Fos (Francia)		
		Pireo (Grecia)		
		Thessalonika (Grecia)		
		Istanbul-Marport (Turquía)		
		Evyap (Turquía)		
		Gemlik (Turquía)		
		Izmir-Aliaga (Turquía)		
		Cagliari (Italia)		
	Mediterráneo-Mar Negro		Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Cagliari (Italia)		
		Izmir (Turquía)		
		Famagusta (Chipre)		
		Novorossyisk (Rusia)		
		Odessa (Ucrania)		
		Constanza (Rumanía)		
		Burgas (Bulgaria)		
		Varna (Bulgaria)		
	Mar Mediterráneo Oriental		Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Fos (Francia)		
		Cagliari (Italia)		
		Pireo (Grecia)		
		Beirut (Libano)		



LÍNEAS REGULARES

08

MEMORIA ANUAL 2015

PORTCASTELLÓ





CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
		Mersin (Turquía)		
		Ashdod (Israel)		
		Haifa (Israel)		
		Iskenderun (Turquía)		
		Latakia (Siria)		
		El Dekheila (Egipto)		
		Izmir-Alsancak (Turquía)		
		Pireo (Grecia)		
		Norte de África	Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Argel (Argelia)		
Mediterranean Shipping Company Spain, S.A.	MSC	Mar Mediterráneo Oriental	Semanal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Durrës (Albania)		
		Bar (Montenegro)		
		Koper (Eslovenia)		
		Rijeka (Croacia)		
		Ploče (Croacia)		
		Volos (Grecia)		
		Pireo (Grecia)		
		Salónica (Grecia)		
		Iraklion (Grecia)		
		Estambul (Turquía)		
		Gebze (Turquía)		
		Izmir (Turquía)		
		Gemlik (Turquía)		
		Antalaya (Turquía)		
		Limasol (Chipre)		
		Beirut (Libano)		
		Haifa (Israel)		
		Ashdod (Israel)		



LÍNEAS REGULARES 08





CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
		Aleandría (Egipto)		
		Latakia (Siria)		
		Mar Negro	Semanal	Contenedor
		Constanza (Rumanía)		
		Giurgiulesti (Moldavia)		
		Ilychevsk (Ucrania)		
		Odessa (Ucrania)		
		Novorossiysk (Rusia)		
		Burgas (Bulgaria)		
		Varna (Bulgaria)		
		Poti (Georgia)		
		Trabzon (Turquía)		
		África Occidental	Semanal	Contenedor
		Nouakchott (Mauritania)		
		Dakar (Senegal)		
		Conakry (Guinea)		
		Abidjan (Costa de Marfil)		
		Tema (Ghana)		
		Takoradi (Ghana)		
		Lome (Togo)		
		Lagos (Nigeria)		
		Douala (Camerún)		
		Norte de África	Quincenal	Contenedor
		Castellón (España)		
		Argel (Argelia)		
Roca Castellón Consignaciones, S.A	MTL	Norte de África	Semanal	Contenedor - Convencional
		Castellón (España)		
		Barcelona (España)		
		Marsaxlokk (Malta)		
		Rades (Túnez)		
		Sfax (Túnez)		



LÍNEAS REGULARES

08





CONSIGNATARIO	DENOMINACIÓN	PUERTOS DESCARGA	FRECUENCIA	TIPO BUQUE
Singular Marítima S.L	MAGHREB CONTAINER INTERNATIONAL	Bicerte (Túnez)	Semanal	Contenedor
		Argel (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Misurata (Libia)		
		Casablanca (Marruecos)		
		Norte de África		
		Castellón (España)		
		Alicante (España)		
		Orán (Argelia)		
		Argel (Argelia)		
Transcoma, S. A.	SOMALGES LINE	Tenes (Argelia)	Quincenal	Ro-Lo- Convencional
		Bejaia (Argelia)		
		Norte de África		
Transcoma, S. A.	CNAN	Castellón (España)	10 días	Convencional - Contenedor - RoRo
		Ghazaouet (Argelia)		
		Orán (Argelia)		
		Mostaganem (Argelia)		
		Argel (Argelia)		
		Bejaia (Argelia)		
		Skikda (Argelia)		
		Annaba (Argelia)		



LÍNEAS REGULARES

08





PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES

ACTOS SOCIOCULTURALES



Comisión de fiestas del Grao, bautizo de la Gaiata



Día de las Paellas. Fiestas de San Pedro



Entrega Metopa por jubilación al compañero Aurelio Sales



II Concurso de Postales Navideñas 2015-2016



Mercado Artesanía



Recepción de sus Majestades los Reyes en la Autoridad Portuaria

PORTCASTELLÓ,
UN AÑO EN IMÁGENES

MEMORIA ANUAL 2015





Recepción SSMM los Reyes en la APC

FERIAS-CONGRESOS



Break Bulk Amberes



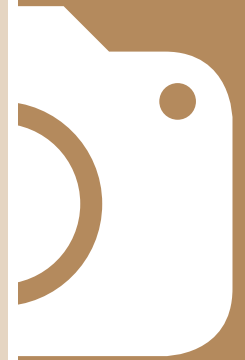
Clausura VI Congreso Internacional de Transporte



Congreso Internacional Turismo 23 abril 2015



Delegación PortCastelló en el SIL (Salón Internacional de la Logística). Barcelona



PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES





Feria de Cevisama 2015



Francisco Toledo, Isidro Zarzoso y Roberto Arzo en Feria Cersaie 2015



Itinerary Workshop Clia



Miguel Rojo, Director Comercial en Cruise Shipping Miami



XIII Congreso de la Asociación de Técnicos Cerámicos



PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES



INSTITUCIONAL



Toma de posesión de Presidente Francisco Toledo Lobo

PLAN ESTRATÉGICO 2013-2017



Plan Estratégico 2013-2017. Comité de Competitividad

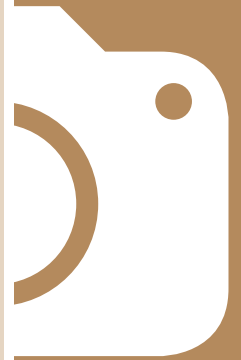
TRÁFICOS - RECEPCIONES



Atrake del yate Eclipse



Buque Georgianna Bo. Portsur



PORTCASTELLÓ,
UN AÑO EN IMÁGENES
CO



Entrega Metopa Buque Jolly Cobalto



Entrega Metopa Buque Jolly Palladio



Entrega Metopa Buque Jolly Titanio



Entrega Metopa Buque Moliva



Pasajeros tour Valencia. Recepción buque Prinsendam



Recepción buque Prinsendam

PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES



Recepción Buque Tere Moana



Recepción Buque Tere Moana



Recepción Buque Tere Moana

VISITAS



6th Senior Management Course del General Stevedoring Council (Consejo General de Estiba)



Federación Jubilados y Pensionistas Provincia de Castellón



PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES





Master de Gestión Portuaria y Transporte Intermodal de la Universidad de Comillas Impartido por la Fundación Valencia Port



Visita Delegación China



Visita delegación colombiana 30 junio 2015

VISITAS ESCOLARES 2015



Alumnos del CicloFormativo de Grado Superior en Comercio Exterior del IES Caminàs. Castellón



Asociación-Fundación de Daño Cerebral Adquirido Ateneu. Castellón



PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES





CEIP Estepar. Benicasim



CEIP Soler i Godes. Castellón



Centro Fina Izquierdo



Colegio Público Bisbe Climent. Castellón



Colegio Público Científico Avel·li Corma. Moncófar



Colegio Santa María. Vila-real



PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES





IES Broch i Llop. Vila-real



IES Santa Emereciana Transporte y Logística. Teruel



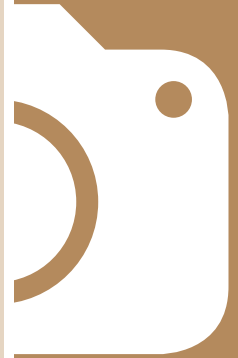
Instituto de Formación Profesional Academia Latina. Castellón



Laude British School. Vila-real



Master in English Language for International Trade. Universitat Jaume I



PORTCASTELLÓ, UN AÑO EN IMÁGENES CO