

# Presentación

## Introduction

- 1.1. Saluda del Presidente  
*/ President's Statement*
- 1.2. Informe de Gestión  
*/ Management Report*
- 1.3. Consejo de Administración  
*/ Board of Directors*
  - 1.3.1. Composición / Members
  - 1.3.2. Principales acuerdos  
*/ Principal agreements*
- 1.4. Personal de la Autoridad Portuaria  
*/ Staff*
- 1.5. Plan Estratégico  
*/ Business Plan*
- 1.6. Información Económica  
*/ Economic Information*
  - 1.6.1. Balance / Balance sheet
  - 1.6.2. Cuenta de Pérdidas y Ganancias  
*/ Operating account*
  - 1.6.3. Estado de flujos de efectivo  
*/ Statement of cash flows*



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

1



Juan José Monzonís Martínez  
PRESIDENTE/PRESIDENT

The Port of Castellón reached a new record in container traffic in 2012, 160,934 TEUs, a figure which represents a 22.8% increase compared to the previous year and 30,000 more containers than 2011.

Over the last year the Port of Castellón has continued to secure its place as the port of choice for the ceramics industry. 40% of all ceramic exports being transported by sea now go through the Port of Castellón, a 30% increase on the previous year. The export of floor and wall tiles remains the third most important traffic.

The improvement to infrastructures and new business and commercial strategies have had a decisive effect on the port's efforts to gain a greater share of the traffic in ceramics, in so far as the export of these products from the port is concerned, and has favoured the ceramics producers in Castellón with respect to their Italian competitors. As far as the traffic in liquid and solid bulks is concerned the port is now the leader in the Valencian Region.

The policy of diversifying traffic has also lead to the incorporation of new products such as coke and cereals, which are handled in the Portsur and now occupy the tenth and twelfth positions in the table of the most important cargoes in terms of their volume.

2012 has been an important year for the infrastructures of the port. BP Oil has completed the work to construct berths and to build a network of pipelines to connect these berths to the refinery. The works have cost a total of 65 million euros and now make it possible for vessels to berth in protected waters for the first time in forty years and since the establishment of the Serrallo Industrial Estate.

At the same time, the Ministry of Public Works has taken important steps towards the future construction of a southern rail access to the port, steps which were made public by the Minister herself Ana Pastor, when she visited Castellón and which will allow the preliminary plans to be made public in the first quarter of 2013, as those responsible in the Ministry have made clear.

El proceso de diversificación de tráficos también ha supuesto la incorporación de nuevos productos como el coque y el cereal, operados en la terminal Portsur y situados en décima y duodécima posición en la tabla de mercancías más importantes atendiendo a su volumen.

El año 2012 ha sido muy importante a nivel de infraestructuras. BP Oil ha finalizado las obras de construcción de atraques y red de tuberías en la Dársena Sur para conectar con la refinería. Esta actuación, que ha ascendido a 65 millones de euros, posibilita el atraque de los buques en aguas protegidas por vez primera después de 40 años de la creación del Polígono del Serrallo.

Por otra parte, en los últimos 12 meses el Ministerio de Fomento ha dado pasos decisivos en lo que respecta a la futura construcción del acceso ferroviario por el sur al recinto portuario, avances que fueron dados a conocer por la propia ministra de Fomento, Ana Pastor, en su visita a Castellón, y que permitirán que el estudio informativo pueda salir a información pública en el primer trimestre de 2013, tal y como puso de manifiesto la responsable ministerial.





# INFORME de Gestión

En el año 2012 el Puerto de Castellón ha rozado los 13 millones de toneladas movidas, resaltando la consolidación de los crecimientos de mercancía general en contenedor, que han supuesto un nuevo record de movimientos con 160.934 TEUs.

Además, PortCastelló se posiciona como sexto puerto en el ranking de import-export de contenedores, según datos oficiales de Puertos del Estado.

Por mercancías, cabe resaltar el servicio prestado a mercancías estratégicas del puerto y la provincia, posicionándose los azulejos como tercera mercancía tras las asociadas al sector energético.

## Datos Económicos

La Autoridad Portuaria de Castellón cerró el ejercicio 2012 con unos beneficios netos de 1,8 millones de euros y el importe neto de la cifra de negocios 2012 ascendió a 20,3 millones de euros.

Este ejercicio nuevamente ha estado marcado por la coyuntura económica que afecta a la totalidad del sector empresarial.

## Infraestructuras e Inversiones

Tras años de fuerte inversión en la mejora y aumento de la capacidad portuaria con la creación de nuevos espacios y obras de abrigo, 2012 ha sido un año de inversión moderada con algo más de 5

millones de euros, dispuestos para atender la culminación de las obras asociadas al establecimiento de los concesionarios de ganeles líquidos del Polígono del Serrallo, en la Dársena Sur.

Cabe destacar el puente ejecutado que une los terrenos ganados al mar de la Dársena Sur con la línea de costa y que permite salvar el paso de agua del barranco de Fraga y el retorno de las aguas de Iberdrola.

## Dominio Público

Durante 2012, los concesionarios de ganeles líquidos de la Dársena Sur han podido completar sus obras de instalaciones y tuberías que conectan sus respectivos atraques con sus plantas del Polígono del Serrallo. La Dársena Sur del Puerto de Castellón ha posibilitado la creación de dos atraques en concesión para la compañía BP Oil, cuya finalidad es la carga y descarga de productos petrolíferos con una concesión de 22.000 metros cuadrados y dos atraques en el dique de cierre de la Dársena Sur. BP Oil, además ha instalado los brazos mecánicos de carga y descarga que los ha unido mediante la red de tuberías con la refinería.

Estas acciones tienen como objeto transferir de forma paulatina los tráficos de instalaciones en mar abierto a aguas abrigadas, reforzando la apuesta de la Autoridad Portuaria por la sostenibilidad y el medio ambiente.

*In 2012 the Port of Castellon moved nearly 13 million tons of goods, underlining the consolidation of the growth of general cargos in containers, reaching a new record of 160,934 TEUs. The official data published by State Ports now shows the Port of Castellon holding the sixth position in the import-export of containers.*

*As far as specific goods are concerned it is worth mentioning the service provided to key sectors in the port and the province, with ceramic products now ranked third behind those connected to the energy sector.*

## Economic Data

*The Port Authority of Castellon finished the 2012 financial year with a net profit of 1.8 million euros and an annual turnover of 20.3 million euros. The financial year has been marked once again by overall economic conditions which continue to affect the whole business sector.*

## Infrastructures and Investments

*After years high investment to increase the capacity of the port by creating new areas and works to shelter new harbours, 2012 has seen only moderate spending, slightly more than 5 million euros, aimed at putting the finishing touches to the works associated with*

Roberto J. Arzo Cubero  
DIRECTOR/MANAGER



*the establishment the bulk liquids facilities for the Serrallo Industrial Estate in the South Basin.*

*It is worth mentioning the bridge that has been built which connects the reclaimed land of the South Basin with the coastline and permits the water to flow from the Fraga river bed and the return of the waters to Iberdrola.*

## Public Domain

*The liquid bulk concessions of the South Basin have been able to complete the installation of their facilities during 2012, as well as the pipelines which connect their berth to the respective plants in the Serrallo Industrial Estate. The South Basin of the Port of Castellon has made it possible to create two berths now held in concession by BP Oil which will permit the loading and unloading of petroleum products in a concession that occupies 22,000 square metres with two berths on the outer breakwater of the South Basin. BP Oil has also installed two mechanical arms for loading and unloading which are connected via the pipeline network to the refinery.*

*These works are designed to gradually transfer the traffic using the facilities in open waters, to the harbour area, a part of the policy of the Port Authority towards sustainability and safe guarding the environment.*

# INFORME de Gestión

## Operativa Portuaria

La puesta en servicio de todas estas obras ha supuesto el hito más relevante de 2012 para el Puerto de Castellón que se encenfico con la entrada de los primeros buques de graneles líquidos del sector petroquímico, que antes atracaban en las instalaciones de la isla pantalán, en aguas abrigadas del puerto. Hecho histórico y culminación del trabajo planificado y desarrollado desde hace una década desde la Autoridad Portuaria.

Todo ello ha sido posible gracias a, además del desarrollo de infraestructuras, a la coordinación con el resto de autoridades marítimas y prestadores de servicios técnico náuticos.

## Promoción Comercial y Servicios

La captación de nuevos tráficos y fidelización de los existentes junto con la puesta en valor de los activos del puerto se han convertido en la piedra angular de la estrategia de promoción comercial de PortCastelló.

La promoción comercial en 2012 se llevó a cabo con la presencia, una vez más, del puerto en las principales ferias y salones del sector logístico portuario y se ha materializado con la consolidación del servicio ferroviario semanal que se inició en 2011 y la captación de nuevas líneas regulares marítimas.

## Intermodalidad y Ferrocarril

Tras la priorización del Corredor Mediterráneo como eje prioritario de la Red Transeuropea de Transportes, 2012 ha sido el año del impulso necesario para la activación del acceso ferroviario sur del Puerto de Castellón, que durante este año vio cómo se agilizó la redacción del precedente y necesario documento "Estudio informativo del Acceso ferroviario sur del Puerto de Castellón" por parte del Ministerio de Fomento.

## Plan Estratégico

Culminado el Plan Estratégico 2009-2011, en 2012 se impulsó la redacción del nuevo Plan Estratégico del Puerto de Castellón con un horizonte de 5 años. Durante todo 2012 se ha trabajado de forma coordinada con la Comunidad Portuaria a través del Comité Externo del Plan Estratégico de PortCastelló, en el consenso de la hoja de ruta que permitirá definir líneas y acciones que consoliden el modelo actual y busquen fórmulas para lo que será un Plan Estratégico con la competitividad como eje principal del resto de la estrategia.

## Responsabilidad Social y Ciudadanía

En 2012, y de acuerdo a la estrategia de apertura e integración del puerto con la ciudadanía y promoción del tejido social de la provincia, el Puerto de Castellón siguió apostando por el tráfico de cruceros con la recepción de dos de ellos, en los meses de mayo y octubre.

Así mismo y dentro de la política de RSC, la Autoridad Portuaria organizó las primeras jornadas de sostenibilidad donde estuvieron representados todos sus grupos de interés.

## Port Operations

The most important event of 2012 for the Port of Castellón has been the start up of these facilities which culminated when the first bulk liquids vessels from the petro-chemical sector entered the harbour when formally they had berthed at the artificial island in open waters. It was a historic occasion and one which marked the culmination of the works planned and carried out by the Port Authority over a ten year period.

All of that has been possible thanks, not only to the development of the infrastructure, but also the coordination with other maritime authorities and the providers of maritime services.

## Commercial Promotion and Services

The attraction of new types of traffic to the port and providing a fully satisfactory service to existing customers have become the corner stone of the commercial strategy of PortCastelló.

As in the previous year commercial promotion was carried out at the principle trade fairs in the port logistics sector. One of the fruits of this activity materialized in the form of a weekly rail service initiated in 2011 and the start up of new, regular maritime lines.

## Intermodal Transport and Railway

Now that the Mediterranean Corridor has priority within the Transeuropean Transport Network, 2012 has seen the impulse necessary to activate a project to build a new southern rail access to the Port of Castellón. During this period an essential first step was taken in the form of a report entitled, 'Preliminary Study of the Southern Rail Access to the Port of Castellón' compiled by the Ministry of Works.

## Business Plan

In order to conclude the Business Plan of 2009-2011, in 2012 a new Business Plan for the Port of Castellón was drawn up covering the next five years. Throughout 2012 the External Committee for the Business Plan of PortCastelló has worked together with the Port Community in order to agree on a road map which will define policies and actions which will consolidate the current model and seek formulas which will form the basis of a Business Plan which has at its prime objective to make the port competitive.

## Social Responsibility and Local People

In 2012, in accordance with the policy of opening up and integrating the port with local people and the social fabric of the province, the Port of Castellón continued its policy of attracting cruise ships to the port. There was a visit by one such vessel in May and another in October.

At the same time, as a part of the Port Authority's policy on CSR, the first sustainability meeting was held in which all interest groups were represented.



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

1

Presentación

/ Introduction

# MANAGEMENT Report





### 1.3.1. Composición Members

Durante el ejercicio 2012 la composición del Consejo de Administración ha sido la que sigue a continuación:  
During 2012 the members of the Board of Directors was as follows:

Ilmo. Sr. D. Juan José Monzonís Martínez	Presidente / President
Sr. D. Rafael Montero Gomis	Vicepresidente / Vice-president
Sr. D. Roberto J. Arzo Cubero	Director / Managing Director
Ilmo. Sr. D. Javier Moliner Gargallo	En Representación de: / Representative of:
Ilmo. Sr. D. Vicente Dómine Redondo	Generalitat Valenciana / Generalitat Valenciana
Ilmo. Sr. D. Joaquín Borrás Llorens	Generalitat Valenciana / Generalitat Valenciana
Sr. D. Carlos Cabrera Ahís	Generalitat Valenciana / Generalitat Valenciana
Exmo. Sr. D. Alfonso Bataller Vicent	Generalitat Valenciana / Generalitat Valenciana
Ilma. Sra. Dª Marta Gallén Peris	Ayuntamiento de Castellón / Town Council of Castellon
Sr. D. Manuel Arana Burgos (hasta el 22 de mayo de 2012)	Ayuntamiento de Castellón / Town Council of Castellon
Sr. D. José Miguel Lubián García (desde el 22 de mayo de 2012)	Administración General del Estado / General Administration of the State
Sr. D. Antonio Miguel Lorenzo Górriz (hasta el 18 de junio de 2012)	Administración General del Estado / General Administration of the State
Sr. D. David Barelles Adustra (desde el 18 de junio de 2012)	Administración General del Estado / General Administration of the State
Sra. Dª Bárbara Aranda Carlés (hasta el 18 de junio de 2012)	Administración General del Estado / General Administration of the State
Sra. Dª Cristina Vía Martínez (desde el 18 de junio de 2012)	Administración General del Estado / General Administration of the State
Sr. D. Juan Andrés Leceretúa Goñi	Administración General del Estado / General Administration of the State
Sr. D. Carlos Fabra Carreras	Cámara de Comercio, Industria y Navegación / Chamber of Commerce, Industry and Shipping
Sr. D. Sebastián Plá Colomina	Sectores económicos relevantes en el ámbito portuario / Those with economic interests in the port area
Sr. D. Juan Antonio Gimena Robles	Sindicatos / Trade unions
Sr. D. Manuel Breva Ferrer	Secretario / Secretary

### 1.3.2. Principales acuerdos / Principal agreements

Las funciones del Consejo de Administración son:

- Regir y administrar el puerto, sin perjuicio de las facultades que le correspondan al Presidente.
- Delimitar las funciones y responsabilidades de sus órganos y conferir y revocar poderes generales o especiales a personas determinadas, tanto físicas como jurídicas.
- Proponer las operaciones financieras de activo o pasivo cuya aprobación corresponde a Puertos del Estado.
- Autorizar créditos para financiamiento del circulante.
- Fijar las tarifas por los servicios comerciales que preste la Autoridad Portuaria.
- Otorgar las concesiones y autorizaciones, recaudar las tasas por utilización privativa o aprovechamiento especial del dominio público portuario y por la prestación del servicio de señalización marítima.
- Aprobar aquellos acuerdos, pactos, convenios y contratos que el propio Consejo determine que han de ser de su competencia, en razón de su importancia o materia.
- Acordar lo conveniente sobre el ejercicio de acciones y recursos que correspondan a las Autoridades Portuarias en defensa de sus intereses ante las Administraciones Públicas y Tribunales de Justicia. En caso de urgencia, esta facultad podrá ser ejercida por el Presidente, quien dará cuenta inmediata de lo actuado al Consejo de Administración en su primera reunión.
- Favorecer la libre competencia y velar para que no se produzcan situaciones de monopolio en la prestación de los distintos servicios portuarios.
- Realizar cuantos actos de gestión, disposición y administración de su patrimonio propio se reputen precisos.
- Aprobar las Ordenanzas del Puerto.
- Ejercer las demás funciones atribuidas a las Autoridades Portuarias no asignadas a otros órganos de gobierno o de gestión y no reseñadas en los apartados anteriores.

The functions of the Board of Directors are as follows.

- Control and administer the port, without infringing on the authority invested in the President.
- Lay down the functions and responsibilities of the various departments and assign or revoke general or special authority to specific individuals, whether physical or judicial.
- Approve with the consent of the President the organisation and modifications of the company.
- Establish normal management practices and the rules governing these practices, its economic organisation and the functions of the Secretary.
- Approve the budgetary proposals for operations and capital of the Port Authority and its long term programme of action.
- Approve the annual accounts.
- Authorise the investments and financial operations of the company.
- Approval of concessionary projects and the acquisition of rights.

- Aprobar los proyectos que supongan la ocupación de bienes y adquisición de derechos.
- Ejercer las facultades de policía que le atribuye la legislación sean necesarias para el cumplimiento de sus fines.
- Fijar los objetivos de gestión anuales.
- Proporcionar las operaciones financieras de activo o pasivo cuya aprobación corresponde a Puertos del Estado.
- Autorizar créditos para financiamiento del circulante.
- Fijar las tarifas por los servicios comerciales que preste la Autoridad Portuaria.
- Otorgar las concesiones y autorizaciones, recaudar las tasas por utilización privativa o aprovechamiento especial del dominio público portuario y por la prestación del servicio de señalización marítima.
- Aprobar aquellos acuerdos, pactos, convenios y contratos que el propio Consejo determine que han de ser de su competencia, en razón de su importancia o materia.
- Acordar lo conveniente sobre el ejercicio de acciones y recursos que correspondan a las Autoridades Portuarias en defensa de sus intereses

- Carry out the policing which is permitted under current legislation and which is necessary for this legislation to be complied with.
- Lay down the annual management objectives.
- Propose the active or passive financial operations the approval of which corresponds to State Ports.
- Authorise loans to finance working capital.
- Establish the tariffs charged by the Port Authority for the services it provides.
- Authorise concessions and leases, collect the fees for the private or special use of port public domain or the provision of maritime signalling.
- Approve those agreements, commitments or contracts which the Board itself decides are within its jurisdiction due to their subject matter or importance.
- Take appropriate decisions concerning actions or the use of resources corresponding to the defence of the interests of Port Authorities before Public Administration and the Courts of Law.

Durante 2012 se celebraron seis sesiones del Consejo de Administración de la Autoridad Portuaria de Castellón. A continuación, se citan los acuerdos más relevantes adoptados en 2012:

In a case of emergency this authority could be exercised by the President, who would immediately account for his decisions at the next meeting of the Board.

- Encourage free competition and ensure that no situations of monopoly develop with respect to the provision of port services.
- Take whatever measures are considered appropriate with respect to the management, disposition or administration of property belonging to the port.
- Approve Port Ordinances.
- Exercise all the other functions assigned to the Port Authority but not to other government or management organisations and not mentioned in the above paragraphs.

Six meetings of the Board of Directors of the Port Authority of Castellon were held during 2012. The most important decisions taken by the Board in 2012 are listed below:

## 1.3. Consejo de Administración

/ Board of Directors



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT



**Presentación**  
/ Introduction

## Concesiones y Autorizaciones Administrativas:

- Otorgamiento de una concesión administrativa a Consulmar, S.L. para la ocupación de dominio público portuario para la instalación de oficinas administrativas en el Muelle Transversal Exterior de la zona de servicio del Puerto de Castellón.
- Modificación no sustancial por renuncia de 22.750 m<sup>2</sup> de la concesión administrativa otorgada a Cemex España, S.A. para la ocupación de una superficie de 63.000 m<sup>2</sup> para la construcción y explotación de una planta para la molienda y expedición de cemento en la Dársena Sur de la zona de servicio del Puerto de Castellón.
- Autorización para el desguace y enajenación de las instalaciones ubicadas en el varadero de la zona de servicio del Puerto de Castellón.
- Modificación no sustancial por renuncia de 6.824,31 m<sup>2</sup> de la concesión administrativa otorgada a Emara Inversiones Empresariales, S.L.
- Renuncia a la concesión administrativa otorgada a Temex, S.A. para la ocupación de una parcela de 20.000 m<sup>2</sup> en la Dársena Sur del Puerto de Castellón, para la instalación de un parque de almacenamiento de biodiesel y/o aceite vegetal así como graneles sólidos.
- Otorgamiento de concesión administrativa a Cruz Roja Española para la ocupación de los paños número 6, 7 y 8 ubicados en el muelle de atraque de embarcaciones oficiales de la zona de servicio del Puerto de Castellón.
- Cambio de titularidad de la concesión administrativa otorgada a Cemex España, S.A., para la ocupación de una superficie para la construcción y explotación de una planta para la molienda y expedición de cemento en la Dársena Sur de la zona de servicio del Puerto de Castellón, a favor de Cemex España Operaciones, S.L.U.
- Otorgamiento de una concesión administrativa a Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense, S.A. (FACSA) para la ocupación de dominio público portuario para la prestación del servicio comercial de abastecimiento y suministro de agua potable en la zona norte del Puerto de Castellón.
- Aprobación de la bonificación a la tasa de actividad en materia de calidad de la concesión administrativa otorgada a Infinita Renovables, S.A.
- Modificación no sustancial por reducción de 3.800 m<sup>2</sup> de lámina de agua de la concesión administrativa otorgada al Real Club Náutico de Castellón.
- Otorgamiento de una concesión administrativa a Da Silva Gastronómica, S.L.L. para la ocupación y explotación del local 8 tipo I, ubicado en la zona lúdica Plaza del Mar, de la zona de servicio del Puerto de Castellón.

## Servicios:

- Aprobación del pliego de prescripciones particulares para la prestación del servicio comercial de suministro de combustible a buques en la zona comercial del Puerto de Castellón.
- Otorgamiento de la licencia a Remolques del Mediterráneo, S.A. para la prestación del servicio portuario de remolque en el Puerto de Castellón.
- Otorgamiento de la licencia a Consulmar, S.L. para la prestación del servicio portuario de amarre y desamarre en el Puerto de Castellón.
- Otorgamiento de licencia a B.P. Oil España, S.A.U., para la recepción de residuos sólidos y líquidos en la Zona II del Puerto de Castellón.
- Aprobación de la actualización del Plan de Recepción y Manipulación de Desechos Generados por Buques.
- Aprobación de tarifas por servicios comerciales para el año 2013.
- Aprobación del pliego de condiciones particulares para la prestación del servicio comercial de aprovisionamiento y de avituallamiento de buques mercantes en el Puerto de Castellón.
- Autorización a B.P. Oil España, S.A.U., para el ejercicio de la actividad de carga y descarga de graneles líquidos en la Dársena Sur del Puerto de Castellón.

## Otros:

- Ratificación del Plan de Empresa 2013 de la Autoridad Portuaria de Castellón.
- Aprobación de bonificaciones para tráficos calificados como sensibles, prioritarios o estratégicos.
- Aprobación del porcentaje máximo de bonificaciones a aplicar a tráficos sensibles, prioritarios o estratégicos para el año 2013.
- Aprobación del Convenio entre la Autoridad Portuaria de Castellón e Infinita Renovables, S.A. en materia de buenas prácticas medioambientales.

## Concessions and Administrative Authorisations:

- Hand over of administrative concession to Consulmar, S.L. for the use of port public domain for the building of offices on the Interior Transverse Quay in the service area of the Port of Castellon.
- Non substantial modification for withdrawal from 22,750 m<sup>2</sup> of the administrative concession held by Cemex España for the occupation of an area measuring 63,000 m<sup>2</sup> for the construction and operation of a plant for milling and distribution cement in the South Basin of the service area of the Port of Castellon.
- Authorization to dismantle and transfer the facilities situated on the slipway in the service area of the Port of Castellon.
- Non substantial modification for giving up 6,824,31 m<sup>2</sup> of the concession held by Emara Inversiones Empresariales, S.L.
- Withdrawal of the concession held by Temex, S.A. from the occupation of a site of 20,000 m<sup>2</sup> in the South Basin of the Port of Castellon, for the installation of a storage area for bio-diesel and/or vegetable oil as well as solid bulks.
- Hand over of administrative concession to Spanish Red Cross for the occupation of store houses 6.7 and 8 situated on the official berthing dock in the service area of the Port of Castellon.
- Change of ownership of the administrative concession held by Cemex España, S.A., for the occupation of a surface area for the construction of a plant for the milling and distribution of cement situated in the South Basin of the service area of the Port of Castellon in favour of Cemex España Operaciones, S.L.U.
- Hand over of an administrative concession to the Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense, S.A. (FACSA) for the occupation of port public domain for the commercial supply drinking water to the northern zone of the Port of Castellon.
- Approval of discount for sound environmental quality of operations for the administrative concession held by Infinita Renovables, S.A.
- Non substantial modification for the reduction of 3,800 m<sup>2</sup> of water area held in administrative concession by the Royal Club Náutico de Castellon (Royal Yacht Club of Castellon).
- Hand over of an administrative concession to Da Silva Gastronómica, S.L.L. for the occupation and use of property 8, type 1, situated in the recreation area Plaza del Mar in the service area of the Port of Castellon.

## Services:

- Approval of the agreement including clauses specific to the Port of Castellon, for the commercial provision of fuel for ships in the commercial area of the Port of Castellon.
- Hand over of the licence to Remolques del Mediterráneo, S.A. for the provision of the tugboat service in the Port of Castellon.
- Hand over of licence to Consulmar, S.L. for the provision of the berthing and casting off of vessels in the Port of Castellon.
- Hand over of license to BP Oil Spain, for the disposal of solid and liquid waste in Zone II of the Port of Castellon.
- Approval of the update to the Plan for the Recovery and Disposal of Waste Generated by Ships.
- Approval of tariffs for commercial port services in 2013.
- Approval of agreement with clauses specific to the Port of Castellon for the commercial supply of general provisions and food supplies to merchant ships in the Port of Castellon.
- Authorization to BP OIL Spain, S.A.U. for the loading and unloading of bulk liquids in the South Basin of the Port of Castellon.

## Others:

- Approval of the Business Plan of the Port Authority of Castellon.
- Approval of discounts for traffic types considered sensitive, with high priority or of strategic importance.
- Approval of the maximum percentage of discounts to be applied to traffic types considered sensitive, of high priority or of strategic importance in 2013.
- Approval of the agreement between the Port Authority of Castellon and Infinita Renovables, S.A. with respect to best environmental practices.

## 1.3. Consejo de Administración

/ Board  
of Directors



PORCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

1

Presentación  
/ Introduction



Presidente / President  
Director / Managing Director

MONZONÍS MARTÍNEZ, JUAN JOSÉ  
ARZO CUBERO, ROBERTO JOSÉ

STAFF / EXECUTIVE STAFF  
Jefe de Área / Area Heads

MINGARRO MENERO, JUAN BAUTISTA  
VELASCO GÓMEZ, ANTONIO

Jefes de Departamento / Department Heads

ALEGRE PASCUAL, JAVIER  
MONFORT MOLINER, MARÍA TATIANA  
NOGUERO RODRÍGUEZ, ADOLFO

ROJO ORTE, MIGUEL EDUARDO

RUBIO FELIP, MARÍA JOSÉ

VIDAL RODRÍGUEZ, MARTINA

ALEMANY MARTÍNEZ, MARÍA

BARRAGÁN LÓPEZ, MARTA

CAMPESINO SÁNCHEZ-VÍLchez, ISABEL  
GUZMÁN RAMOS, AMPARO

MUÑOZ SÁNCHEZ, SONIA

ROIG BALLESTER, ENRIQUE

SORIA ROVIRA, SUSANA

ALMELA GOZALBO, ANTONIO FRANCISCO  
ARRUFAT ROIG, MARTA

BALAGUER MELLADO, RAMÓN

GIMENA ROBLES, JUAN ANTONIO

MOYA PASCUAL, CRISTINA

SÁNCHEZ-BARCÁIZTEGUI ÁLVAREZ, EVA

FERRARA RALLO, AGUSTÍN

Jefes de Unidad / Unit Heads

Secretario Presidencia / Secretary of the President

Staff / General Staff

Adanero Godes, Laura  
Aguirre Marco, Esteban Agustín  
Alonso Chiva, Sergio  
Altaba Dolz, José  
Balaquer Zamel, Ramón  
Barreda Ferrando, Argelio  
Batalla Personat, David  
Beltrán Jiménez, Alexandre  
Blasco Borja, Manuel  
Blasco Martínez, Jaime  
Boix Igual, José Juan  
Bort Andreu, Víctor José  
Calvo Martínez, Ana Belén  
Canales Valverde, Vicente  
Caparrós Pérez, José Antonio  
Castel Gil, David  
Castillo Cerdá, Juan Jaime  
Cerdá Navarro, Ana María  
Climent Bujanda, Sergio  
Climent Soler, Juan Luis  
Collazos Costumero, Eva  
Decostanzo, Marcos  
Dols Tronch, Nestor  
Dotor Gumbau, Antoni  
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  
Gimena Solana, Juan Ignacio  
Góngora Domínguez, María Pilar  
González Bellés, Iván

González Rubio, Oscar  
González Sariñas, Noel Alejandro  
Gual Núñez, Sergio  
Guerrero Varó, Miguel  
Guerrero Varó, Sebastián  
Guinea Planellés, Alberto  
Hospital de la Selva, Eusebio  
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  
Más Peris, Vicente Javier  
Mateo Cabeza, Andrés Jesús  
Mateu Pinto, José Luis  
Mateu Úbeda, Vicente  
Menchero Betancor, Alberto  
Mila Giménez, Iván  
Montañés Cambronero, 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

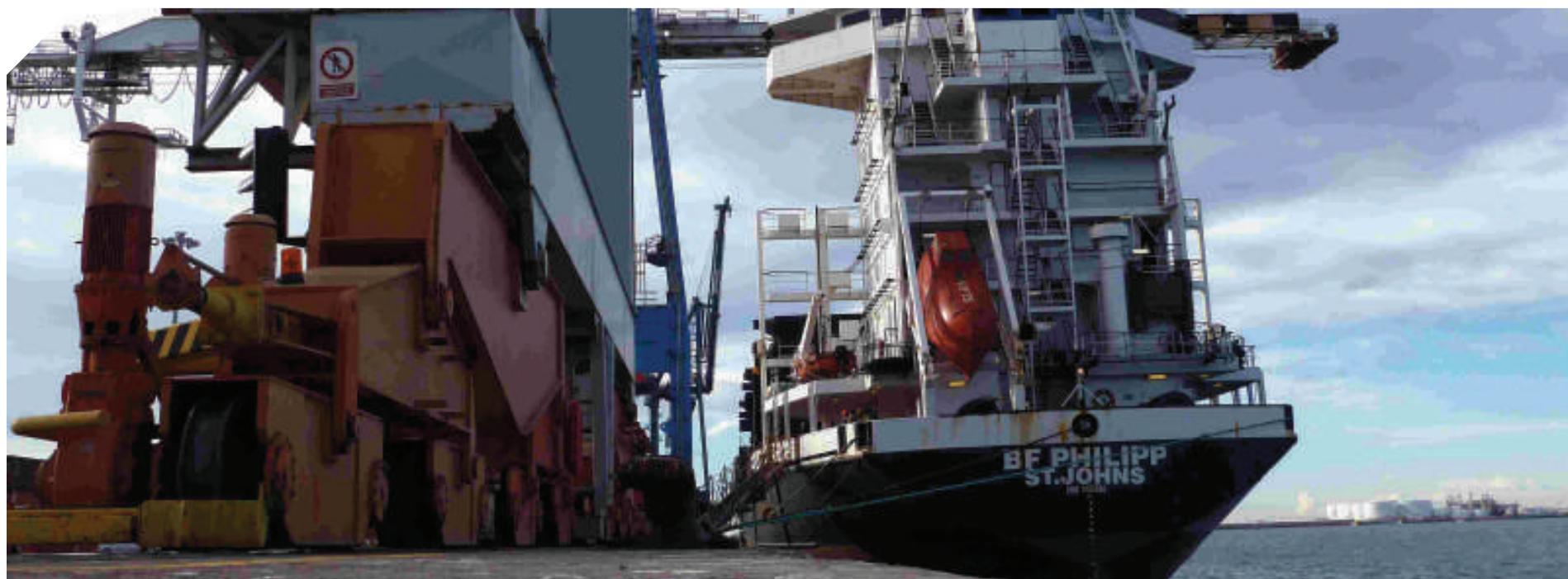
1.4. Personal  
Autoridad  
Portuaria  
/ Staff



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

1

Presentación  
/ Introduction



La Autoridad Portuaria de Castellón inició en febrero de 2012 el diseño del Plan Estratégico 2012-2017. Dicho plan pretende ajustar las directrices plasmadas en el Plan Estratégico 2010-2011, el cual sirvió para abordar los problemas de la coyuntura económica durante la contracción de la economía que tuvo lugar en el 2009.

El diseño del nuevo plan estratégico busca mantener un marco ajustado a la realidad y la flexibilidad suficiente para mantener al Puerto de Castellón alerta a los cambios y responder con acciones a las oportunidades que ofrece. Para su elaboración, se ha contado con la colaboración de expertos de la consultora Vennova y en éste han participando activamente representantes de toda la Comunidad Portuaria.

En una primera fase, llamada **Fase de Conceptualización**, se decidió que la investigación previa al diseño se regiría por tres parámetros:

- a. El plan estratégico del puerto es un plan estratégico para la totalidad del puerto, no sólo para la Autoridad Portuaria.
- b. El fin último del plan estratégico y de las acciones que de éste se propongan deben apuntar a hacer un puerto más competitivo.
- c. Es necesario detectar los fallos en el proceso general del que participan los agentes del puerto.

A partir de estas tres directrices se definieron las ocho fases restantes, en las que como novedad, se incorporó un análisis exhaustivo de los procesos de la Comunidad Portuaria y la metodología del Balanced Scorecard para la declaración de objetivos comunes a todos los agentes.

1. Fase de Conceptualización
2. Análisis del Entorno General
3. Análisis del Entorno Específico
4. Análisis de Procesos
5. Análisis Interno
6. Análisis DAFO
7. Definición de Estrategias y Declaración de Objetivos
8. Líneas de Acción de Partida
9. Medidas de Seguimiento y Evaluación

Como fuentes de información primaria, se han utilizado las conclusiones de las 60 entrevistas en profundidad realizadas a la Comunidad Portuaria de Castellón, así como las aportaciones del Comité Externo de Seguimiento del Plan Estratégico conformado por representantes de la Comunidad Portuaria y personal de la Autoridad. Por otro lado, como fuentes de información secundaria, se utilizaron los análisis económicos y de comercio de organismos nacionales e internacionales como el INE, Puertos del Estado, Banco Mundial de Comercio, Comisión Europea, Datacomex, UNCTAD, entre otros. En junio de 2012 se finalizó la segunda fase con el **Análisis del Entorno General** en la que, mediante un análisis PEST, se detectaron las oportunidades y amenazas que a nivel político, económico, sociocultural y tecnológico, tienen o tendrán efecto sobre las decisiones de negocio de los próximos años.

En julio de 2012 se concluyó el **Análisis del Entorno Específico**, en el que se hizo énfasis en el estudio del mercado, el comercio del hinterland y el foreland, los puertos competidores y el análisis de las principales cadenas logísticas que utilizan el puerto.

En septiembre se agregó al diseño el **Análisis de Procesos** como etapa previa al Análisis Interno. En esta fase se formalizó la cadena de valor del Puerto de Castellón, incluyendo a los clientes como parte fundamental de la misma. Asimismo, en la búsqueda de fortalezas y debilidades, se diseñó el esquema genérico del proceso en el que participan los diferentes agentes, identificando los siguientes cuatro subprocesos:

- Transporte terrestre.
- Tramitación de documentos paraudaneros y aduaneros.
- Coordinación del transporte marítimo - estiba y desestiba.
- Escala de buque.

Posteriormente se realizó al **Análisis Interno**, quinta fase, en el que se estudiaron: los recursos físicos y tecnológicos; los componentes de la Comunidad Portuaria, su forma de interrelacionarse y su situación financiera; la efectividad de las estrategias de marketing y promoción comercial; el estado de los servicios complementarios; la relación del puerto con la ciudad; y los sistemas de calidad, seguridad y sostenibilidad.

Como conclusión de las cinco fases anteriores, en diciembre de 2012 se generó un **Ánalisis DAFO** consensuado entre todos los participantes del diseño, en el que se destacaron las principales oportunidades y amenazas, tanto del entorno general, como del entorno específico, así como las fortalezas y debilidades resultado del análisis de procesos y del análisis interno.

The Port Authority of Castellon began drawing up the Business Plan for the period 2012-2017 in February. One objective of this plan is to adjust the directives set out in the Business Plan of 2010-2011, an opportunity to consider the problems brought about by the economic downturn that started in 2009.

The design of the new Business Plan aims to maintain a framework adjusted to current economic conditions but flexible enough allow the Port of Castellon to be ready to react to changes by responding quickly to opportunities which present themselves. Experts from the consulting company Vennova have collaborated in drawing up this plan, as well as representatives of all sectors of the Port Community. In a first phase, entitled **Conceptualization Phase**, it was decided that research should be guided by three parameters:

- a. The Business Plan is a plan for the whole port not just the Port Authority of Castellon.
- b. The ultimate objective of the Business Plan and the actions that it proposes is to create a more competitive port.
- c. It is necessary to detect any faults in the general process in which all those persons and entities working within the port participate.

From these three directives the resulting eight phases are derived, in which for the first time, an exhaustive analysis of the processes of the Port Community is included and the Balance Scorecard methodology for setting out common objectives for all persons and entities working in the port.

1. Conceptualization Phase
2. Analysis of the General Commercial Environment
3. Analysis of the Specific Commercial Environment
4. Analysis of Processes
5. Internal Analysis
6. DAFO Analysis
7. Definition of Strategies and Declaration of Objectives
8. Basic lines for initial actions.
9. Measures for Oversight and Evaluation

The results of 60 detailed interviews carried out among representatives of the Port Community have been used as the primary source of conclusions, as well as the contributions of the External Committee for Business Plan Oversight, made up of representatives of the Port Community and personnel from the Port Authority. At the same time, use was made as a secondary source, of economic studies, an analysis of commerce carried out by national and international organizations such as INE, State Ports, World Commerce Bank, the European Commission, Datacomex, UNCTAD among others.

In June 2012 the second phase was completed with the **Analysis of the General Commercial Environment** in which, by means of a PEST analysis, opportunities and threats were detected which at a political, economic, socio-cultural or technological level are having or will have an effect on business decisions over the next few years.

In July 2012 the **Analysis of the Specific Commercial Environment** was completed, in which special emphasis was placed on commerce with the hinterland and foreland, competitor ports and an analysis of the principle logistics networks used by the port. In September the **Analysis of Processes** was added as a preliminary step towards the Internal Analysis. In this phase the value chain of the Port of Castellon was formalised, including clients as an essential part of the same. At the same time, in the search for strengths and weaknesses, a generic scheme of the process was designed in which all parties participated. In this scheme the following four subprocesses were identified:

- Transport by land.
- Processing of documents connected to customs and other import-export controls.
- Coordination of maritime transport - loading and unloading of vessels.
- Use of the port by vessels.

Subsequently an **Internal Analysis** was made, the fifth phase, in which the physical and technological resources were studied, as well as the components of the Port Community, their ways of relating to each other and the financial situation; the effectiveness of marketing strategies, the state of complementary services, the relationship of the port with the town and the systems of quality, security and sustainability.

As a conclusion to the five previous phases, in December 2012, a **DAFO Analysis** was prepared and agreed upon by all those participating in the design. In this analysis the principle opportunities and threats were underlined, both in connection with the general and specific business environment, as well as the strengths and weaknesses given by the process analysis and the internal analysis.



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

1

**Presentación**  
/ Introduction

1.6.1. Balance (en euros)  
Balance sheet (in euros)

1.6. Información Económica  
/Economic Information

ACTIVO / ASSETS	2012	2011
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE / NON-CURRENT ASSETS</b>	<b>260.514.917,63</b>	<b>260.007.239,75</b>
I. Inmovilizado intangible / Intangible assets	199.962,38	197.314,53
1. Propiedad industrial y otro inmovilizado intangible / Industrial property and other intangible assets	-	-
2. Aplicaciones informáticas / Information technology applications	199.962,38	197.314,53
3. Anticipos para inmovilizaciones intangibles / Advances for tangible assets	-	-
II. Inmovilizado material / Tangible assets	200.996.910,97	202.856.549,32
1. Terrenos y bienes naturales / Land and natural assets	24.582.006,73	24.415.686,73
2. Construcciones / Buildings	173.498.100,40	150.250.555,97
3. Equipamientos e instalaciones técnicas / Equipment and technical installations	242.792,47	251.236,90
4. Inmovilizado en curso y anticipos / Advanced payments and tangible fixed assets	1.716.828,30	26.595.334,03
5. Otro inmovilizado / Other fixed assets	957.183,07	1.343.735,69
III. Inversiones inmobiliarias / Property investments	58.859.603,68	56.933.429,03
1. Terrenos / Obligations for long term services to personnel	51.647.892,94	49.914.977,36
2. Construcciones / Buildings	7.211.710,74	7.018.451,67
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo / Long term investments in companies of the group and associates	-	-
1. Instrumentos de patrimonio / Equity instruments	-	-
2. Créditos a empresas / Receivables to companies	-	-
V. Inversiones financieras a largo plazo / Long term financial investments	458.440,60	19.946,87
1. Instrumentos de patrimonio / Equity instruments	10.000,00	10.000,00
2. Créditos a terceros / Receivables to third parties	8.042,03	7.066,8
3. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro / Public Administration, official subsidies pending	437.518,50	-
4. Otros activos financieros / Other financial assets	2.880,07	2.880,07
VI. Activos por impuesto diferido / Assets from deferred tax	-	-
VII. Deudores comerciales no corrientes / Non-current commercial debtors	-	-
<b>B) ACTIVO CORRIENTE / CURRENT ASSETS</b>	<b>9.665.591,51</b>	<b>14.582.605,62</b>
I. Activos no corrientes mantenidos para la venta / Non current assets held for sale	-	-
II. Existencias / Inventory	-	-
III. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar / Commercial debtors and other accounts pending	8.837.040,12	13.879.375,67
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios / Clients of services and sales	6.275.796,78	4.604.026,92
2. Clientes y deudores, empresas del grupo y asociadas / Clients and debtors of the group and associates	-	344.076,76
3. Deudores varios / Various debtors	22.016,50	19.500,28
4. Administraciones Públicas, subvenciones oficiales pendientes de cobro / Public Administration, official subsidies still pending	1.764.605,33	6.276.006,02
5. Otros créditos con las Administraciones Públicas / Other Public Administration Credits	774.621,51	2.635.765,69
IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo / Short term investments in companies of the group and associates	-	-
V. Inversiones financieras a corto plazo / Short term financial investments	-	-
1. Instrumentos de patrimonio / Equity instruments	-	-
2. Créditos a empresas / Receivables to companies	-	-
3. Otros activos financieros / Other financial assets	-	-
VI. Periodificaciones / Periodifications	302.530,80	204.384,29
VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes / Cash and other equivalent quick assets	526.020,59	498.845,66
1. Tesorería / Treasury	526.020,59	498.845,66
2. Otros activos líquidos equivalentes / Other equivalent quick assets	-	-
<b>TOTAL ACTIVO (A+B) / TOTAL ASSETS (A+B)</b>	<b>270.180.509,14</b>	<b>274.589.845,37</b>



PORCASTELLÓ  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

1

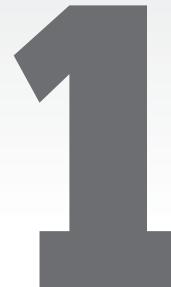
Presentación  
/ Introduction

**1.6. Información Económica**

/ Economic Information



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT



**Presentación**  
/ Introduction

<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO / NET EQUITY AND LIABILITIES</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
<b>A) PATRIMONIO NETO / NET EQUITY</b>		
<b>A-1) FONDOS PROPIOS / OWN FOUNDS</b>		
I. Patrimonio / Equity	151.615.287,55	151.881.285,57
II. Resultados acumulados / Retained earnings	109.312.220,48	107.498.584,20
III. Resultado del ejercicio / Income for the year	59.694.407,78	59.694.407,78
<b>A-2) AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR / ADJUSTMENT FOR VALUE CHANGE</b>		
IV. Resultados / Income	47.804.176,42	45.405.134,02
V. Cambios en el valor de los activos financieros disponibles para la venta / Changes in the value of financial assets available for sale	1.813.636,28	2.399.042,40
VI. Cambios en el valor de las operaciones de cobertura / Changes in the value of coverage operations	(10.375.681,60)	(7.255.380,42)
VII. Cambios en el valor de los otros pasivos / Changes in the value of other liabilities	-	-
<b>A-3) SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS / SUBSIDIES, DONATIONS AND LEGACIES RECEIVED</b>	52.678.748,67	51.638.081,79
<b>B) PASIVO NO CORRIENTE / NON-CURRENT LIABILITIES</b>		
I. Provisiones a largo plazo / Long term provisions	99.125.938,81	94.553.314,93
1. Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal / Obligations for long term services to personnel	816.034,48	854.503,27
2. Provisión para responsabilidades / Provision for responsibilities	512.932,39	323.038,29
3. Otras provisiones / Other provisions	303.102,09	531.464,98
II. Deudas a largo plazo / Long term debts	-	-
1. Deudas con entidades de crédito / Debts to credit entities	91.026.386,99	86.122.979,36
2. Proveedores de inmovilizado a largo plazo / Suppliers of intangibles in the long term	77.037.785,68	76.937.038,12
3. Otras / Others	2.512.396,07	603.959,26
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo / Long term debts to companies in the group and associates	11.476.205,24	8.581.981,98
IV. Pasivos por impuesto diferido / Liabilities for deferred taxes	-	-
V. Periodificaciones a largo plazo / Long term periodifications	7.283.517,34	7.575.832,30
<b>C) PASIVO CORRIENTE / CURRENT LIABILITIES</b>		
II. Provisiones a corto plazo / Short term provisions	19.439.282,78	28.155.244,87
III. Deudas a corto plazo / Short term debts	-	-
1. Deudas con entidades de crédito / Debts to credit entities	18.116.922,11	27.118.699,85
2. Proveedores de inmovilizado a corto plazo / Suppliers of intangibles in the short term	15.792.127,94	13.596.364,92
3. Otros pasivos financieros / Other financial liabilities	1.520.001,98	12.671.305,25
IV. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo / Short term debts to companies in the group and associates	804.792,19	851.029,68
V. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar / Commercial creditors and other accounts to pay	8.481,71	-
1. Acreedores y otras cuentas a pagar / Creditors and other accounts to pay	1.313.878,96	1.036.545,02
2. Administraciones Públicas, anticipos de subvenciones / Public Administration, advances of subsidies	1.017.603,24	721.678,55
3. Otras deudas con las Administraciones Públicas / Other debts with Public Administration	-	-
VI. Periodificaciones / Periodifications	296.275,72	314.866,47
<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C) / TOTAL NET EQUITY AND HABILITIES (A+B+C)</b>	<b>270.180.509,14</b>	<b>274.589.845,37</b>

	(Debe) Haber / (Debit) Credit	
	2012	2011
<b>1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS / NET VALUE OF TURNOVER</b>	<b>20.287.254,04</b>	<b>20.155.976,85</b>
A. TASAS PORTUARIAS / PORT TAXES	16.786.599,90	16.792.521,16
A) Tasa de ocupación / Occupation Tax	4.775.933,15	4.850.452,10
B) Tasas de utilización / Tax for use	9.057.455,55	9.004.346,05
1. Tasa del buque (T1) / Vessel Tax (T1)	3.211.620,68	3.113.432,09
2. Tasa de las embarcaciones deportivas y de recreo (T5) / Leisure craft Tax (T5)	58.636,20	59.979,34
3. Tasa del pasaje (T2) / Passenger Tax (T2)	2.797,62	3.129,97
4. Tasa de la mercancía (T3) / Goods Tax (T3)	5.727.565,47	5.775.766,73
5. Tasa de la pesca fresca (T4) / Fishing Tax (T4)	56.835,58	52.037,92
6. Tasa por utilización especial de la zona de tránsito (T6) / Tax for special use of the traffic area (T6)	-	-
C) Tasa de actividad / Operation Tax	2.837.796,34	2.817.048,15
D) Tasa de ayudas a la navegación / Tax for Navigation Aids	115.414,86	120.674,86
B. OTROS INGRESOS DE NEGOCIO / OTHER BUSINESS INCOME	3.500.654,14	3.363.455,69
A) Importes adicionales a las tasas / Amounts additional to taxes	2.374.479,32	2.389.806,48
B) Tarifas y otros / Tariffs and others	1.126.174,82	973.649,21
<b>3. TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU ACTIVO / WORKS CARRIED OUT BY THE COMPANY FOR ITS ASSETS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN / OTHER INCOME FROM ITS ASSETS</b>	<b>370.143,83</b>	<b>1.137.904,11</b>
A) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente / Other income and other from current management	133.830,63	305.396,23
B) Subvenciones de explotación incorporadas al resultado del ejercicio / Operational subsidies incorporated into the years results	-	125,00
C) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas / Income from the reversion of concessions	66.313,20	49.382,88
D) Fondo de compensación interportuario recibido / Received form the fund for interport compensation	170.000,00	783.000,00
<b>6. GASTOS DE PERSONAL / PERSONNEL COSTS</b>	<b>(5.081.486,52)</b>	<b>(5.471.867,15)</b>
A) Sueldos, salarios y asimilados / Wages and salaries	(3.710.730,98)	(4.018.771,38)
B) Indemnizaciones / Indemnities	(1.352,74)	(1.681,59)
C) Cargas sociales / Social charges	(1.369.402,80)	(1.451.414,18)
D) Provisiónes / Provisions	-	-
<b>7. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN / OTHER COSTS OF OPERATIONS</b>	<b>(4.565.801,48)</b>	<b>(5.332.825,86)</b>
A) Servicios exteriores / Exterior services	(2.845.657,63)	(2.815.655,12)
1. Reparaciones y conservación / Repairs and conservation	(904.546,89)	(760.243,45)
2. Servicios de profesionales independientes / Independent professional services	(372.447,55)	(507.084,32)
3. Suministros y consumos / Supplies and consumption	(655.896,80)	(481.571,53)
4. Otros servicios exteriores / Other exterior services	(912.766,39)	(1.066.755,82)
B) Tributos / Taxes	(257.363,16)	(341.155,81)
C) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales / Losses, depreciation and variation in the provisions for commercial operations	3.706,30	(28.141,01)
D) Otros gastos de gestión corriente / Other expenses of current management	(421.786,14)	(668.794,95)
E) Aportación a Puertos del Estado art. 11.1.b) ley 48/2003 / Payments to State Ports art. 11.1b) law 48/2003	(671.700,85)	(699.078,97)
F) Fondo de Compensación interportuario aportado / Contributions to the fund for interport compensation	(373.000,00)	(780.000,00)



1

Presentación  
/ Introduction

	(Debe) Haber / (Debit) Credit	2012	2011
<b>8. AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO / AMORTIZATIONS ON ASSETS</b>		(7.451.447,92)	(6.747.756,88)
<b>9. IMPUTACIÓN DE SUBVENCIONES DE INMOVILIZADO NO FINANCIERO Y OTRAS / TRANSFER OF SUBSIDIES ON NON FINANCIAL FIXED ASSETS AND OTHERS</b>		1.051.651,38	1.014.972,37
<b>10. EXCESOS DE PROVISIONES / EXCESS IN PROVISIONS</b>		15.030,00	-
<b>11. DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIONES DEL INMOVILIZADO / DETERIORATION AND RESULT OF SALES OF FIXED ASSETS</b>		3.282,74	(1.063,30)
A) Deterioros y pérdidas / Depreciation and losses		-	-
B) Resultados por enajenaciones y otras / Results for sales and others		3.282,74	(1.063,30)
<b>OTROS RESULTADOS / OTHER RESULTS</b>		142.367,87	344.076,76
A) Ingresos excepcionales / Additional incomes		142.367,87	344.076,76
B) Gastos excepcionales / Additional expenses		-	-
A.1. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+3+5+6+7+8+9+10+11) / OPERATING RESULTS (1+3+5+6+7+8+9+10+11)		4.770.993,94	5.099.416,90
<b>12. INGRESOS FINANCIEROS / FINANCIAL INCOME</b>		347.233,44	527.708,95
A) De participaciones en instrumentos de patrimonio / From participating in equity instruments		-	-
B) De valores negociables y otros instrumentos financieros / From negotiable values and other financial instruments		130.400,94	244.724,96
C) Incorporación al activo de gastos financieros / Financial expenses incorporated into the assets		216.832,50	282.983,99
<b>13. GASTOS FINANCIEROS / FINANCIAL EXPENSES</b>		(2.164.004,61)	(2.159.076,21)
A) Por deudas con terceros / From debts to third parties		(2.164.004,61)	(2.159.076,21)
B) Por actualización de provisiones / From bringing provisions up to date		-	-
<b>14. VARIACIÓN DE VALOR RAZONABLE EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS / VARIATION IN THE REASONABLE VALUE OF FINANCIAL INSTRUMENTS</b>		(1.140.586,49)	(1.069.006,03)
<b>16. DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIONES DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS / DETERIORATION AND RESULT OF SALE OF FINANCIAL INSTRUMENTS</b>		-	(1,21)
A) Deterioros y pérdidas / Deterioration and losses		-	(1,21)
B) Resultados por enajenaciones y otras / Results for sales and others		-	-
A.2. RESULTADO FINANCIERO (12+13+14+16) / FINANCIAL RESULT (12+13+14+16)		(2.957.357,66)	(2.700.374,50)
A.3. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2) / RESULT BEFORE TAX (A.1+A.2)		1.813.636,28	2.399.042,40
<b>17. IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS / TAX ON PROFITS</b>		-	-
A.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (A.3+17) / RESULTS OF THE YEAR (A.3+17)		1.813.636,28	2.399.042,40



PORTCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

1

Presentación  
/ Introduction

1.6.3. Estado de flujos de efectivo (en euros)  
Statement of cash flows (euros)

1.6. Información Económica  
/ Economic Information

CONCEPTO / CONCEPT		2012	2011
<b>A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (+/-/-/+/-/-) / CASH FLOW FROM OPERATIONS ACTIVITIES (+/-/-/+/-/-)</b>		<b>6.339.240,32</b>	<b>7.402.097,87</b>
1. RESULTADO DEL EJERCICIO ANTES DE IMPUESTOS / RESULT OF THE YEAR BEFORE TAX		1.813.636,28	2.399.042,40
2. AJUSTES DEL RESULTADO / ADJUSTMENTS TO THE RESULTS		9.209.232,60	8.240.488,34
A) Amortización del inmovilizado (+) / Amortization of assets (+)		7.451.447,92	6.747.756,88
B) Correcciones valorativas por deterioro (+/-) / Correction to values for deterioration (+/-)		-	1,21
C) Variación de provisiones (+/-) / Change in provisions (+/-)		37.466,28	454.304,35
D) Imputación de subvenciones (-) / Balance subsidies (-)		(1.051.651,38)	(1.014.972,37)
E) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-) / Results from the removal or sale of fixed assets (+/-)		(3.282,74)	1.063,30
F) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-) / Results from the removal or sale of financial instruments (+/-)		-	-
G) Ingresos financieros (-) / Financial income (-)		(347.233,44)	(527.708,95)
H) Gastos financieros (+) / Financial expenses (+)		2.164.004,61	2.159.076,21
I) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-) / Variation in the reasonable value of financial instruments (+/-)		1.140.586,49	1.069.006,03
J) Ingresos traspasados al resultado por concesiones revertidas. / Income from the reversion of concessions (-)		(66.313,20)	(49.382,88)
K) Imputación a resultados de anticipos recibidos por ventas o prestación de servicios (-) / Allocations to results of advances received for sales or services provided (-)		(292.314,96)	(292.314,96)
L) Otros ingresos y gastos (+/-) / Other income and expenses (+/-)		176.523,02	(306.340,48)
<b>3. CAMBIOS EN EL CAPITAL CORRIENTE / CHANGES IN CURRENT CAPITAL</b>		<b>(1.776.744,26)</b>	<b>(556.150,30)</b>
A) Existencias (+/-) / Stock (+/-)		-	-
B) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-) / Debts and other accounts pendent (+/-)		362.621,92	1.526.726,96
C) Otros activos corrientes (+/-) / Other current assets (+/-)		(98.146,51)	10.971,10
D) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-) / Creditors and other accounts to pay (+/-)		(1.745.912,51)	(3.721.761,20)
E) Otros pasivos corrientes (+/-) / Other current liabilities (+/-)		(272.315,41)	622.726,53
F) Otros activos y pasivos no corrientes (+/-) / Other non-current assets and liabilities (+/-)		(22.991,75)	1.005.186,31
<b>4. OTROS FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN / OTHER CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>		<b>(2.906.884,30)</b>	<b>(2.681.282,57)</b>
A) Pagos de intereses (-) / Payment of interest (-)		(3.432.111,25)	(3.174.652,14)
B) Cobros de dividendos (+) / Divident earnings (+)		-	-
C) Cobros de intereses (+) / Earnings on interest (+)		181.986,02	318.054,02
D) Pagos de principales e intereses de demora por litigios tarifarios (-) / Payment of interest for delays on disputed tariffs (-)		-	(7.373,31)
E) Cobros de OPPE para el pago de principales e intereses de demora por litigios tarifarios (+) / Earnings for the OPPE for the payment of interest for delays on disputed tariffs. (+)		344.076,76	182.688,86
F) Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios (+/-) / Earnings (payments) for taxes on profits (+/-)		(835,83)	-
G) Otros pagos (cobros) (-+) / Other payments (earnings) (-+)		-	-
<b>B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (7-6) / CASH FLOWS FROM INVESTMENT ACTIVITIES (7-6)</b>		<b>(12.710.383,71)</b>	<b>(14.849.598,84)</b>
<b>6. PAGOS POR INVERSIONES (-) / PAYMENTS FOR INVESTMENTS (-)</b>		<b>(13.178.217,96)</b>	<b>(20.518.534,21)</b>
A) Empresas del grupo y asociadas / Companies of the group and associates		-	-
B) Inmovilizado intangible / Intangible assets		-	-
C) Inmovilizado material / Fixed assets		(13.178.217,96)	(20.518.534,21)
D) Inversiones inmobiliarias / Property investments		-	-
E) Otros activos financieros / Other financial assets		-	-
F) Activos no corrientes mantenidos para la venta / Non-current assets kept for sale		-	-
G) Otros activos / Other assets		-	-



1

Presentación  
/ Introduction

**CONCEPTO / CONCEPT**

		2012	2011
<b>7. COBROS POR DESINVERSIONES (+) / EARNINGS FROM DEINVESTMENT (+)</b>		<b>467.834,25</b>	<b>5.668.935,37</b>
A) Empresas del grupo y asociadas / Companies of the group and associates		-	-
B) Inmovilizado intangible / Intangible assets		-	-
C) Inmovilizado material / Fixed assets		150,00	-
D) Inversiones inmobiliarias / Property investments		22.279,86	-
E) Otros activos financieros / Other financial assets		-	4.407.385,42
F) Activos no corrientes mantenidos para la venta / Non-current assets kept for sale		-	-
G) Otros activos / Other assets		445.404,39	1.261.549,95
<b>C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN (+/-9+/-10) / CASH FLOWS FROM FINANCIAL ACTIVITIES (+/-9+/-10)</b>		<b>6.398.318,32</b>	<b>7.188.416,73</b>
<b>9. COBROS Y PAGOS POR INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO / EARNING AND PAYMENTS BY EQUITY INSTRUMENTS</b>		<b>4.101.807,74</b>	<b>1.948.008,01</b>
A) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+) / Subsidies, donations and legacies received (+)		4.101.807,74	1.948.008,01
B) Emisión de instrumentos de patrimonio (+) / Equity instruments Issued (+)		-	-
<b>10. COBROS Y PAGOS POR INSTRUMENTOS DE PASIVO FINANCIERO / EARNING AND PAYMENTS BY FINANCIAL LIABILITIES</b>		<b>2.296.510,58</b>	<b>5.240.408,72</b>
A) Emisión / Issue		10.540.174,06	26.965.814,97
1. Deudas con entidades de crédito (+) / Debts with credit entities (+)		10.540.174,06	26.965.814,97
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+) / Debts with companies of the group and associates (+)		-	-
3. Otras deudas (+) / Other debts (+)		-	-
B) Devolución y amortización de / Refund and amortization of		(8.243.663,48)	(21.725.406,25)
1. Deudas con entidades de crédito (-) / Debts with credit entities (-)		(8.243.663,48)	(21.725.406,25)
2. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-) / Debts with companies of the group and associates (-)		-	-
3. Otras deudas (-) / Other debts (-)		-	-
<b>E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-A+/B+-C) / NET INCREASE/DECREASE IN CASH AND EQUIVALENTS (+/-A+/B+-C)</b>		<b>27.174,93</b>	<b>(259.084,24)</b>
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio / Cash or equivalents at the beginning of the year		498.845,66	757.929,90
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio / Cash or equivalents at the end of the year		526.020,59	498.845,66

**1.6. Información Económica**

/ Economic Information

**PORCASTELLÓ****2012****MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT**1****Presentación**

/ Introduction



- 1.1. Saluda del Presidente  
/ President's Statement
- 1.2. Informe de Gestión  
/ Management Report
- 1.3. Consejo de Administración  
/ Board of Directors
- 1.4. Personal de la Autoridad Portuaria  
/ Staff
- 1.5. Plan Estratégico  
/ Business Plan
- 1.6. Información Económica  
/ Economic Information

- 2.1. Condiciones generales  
/ General data
- 2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo  
/ Commercial and shipping facilities
- 2.3. Servicios indirectos (técnico-náuticos)  
/ Supplementary services (technical-nautical)
- 2.4. Instalaciones para buques  
/ Ship facilities
- 2.5. Medios mecánicos de tierra  
/ Dockside cargo handing equipment
- 2.6. Material flotante  
/ Floating equipment
- 2.7. Accesos terrestres y comunicaciones  
/ Road accesses and communications
- 2.8. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos  
/ Brief description of facilities for specific traffics

- 3.1. Autorizadas antes de empezar el año y que están vigentes  
/ Works or activities authorized to individuals companies
- 3.2. Autorizadas en el año  
/ Works authorized in the year

- 4.1. Tráfico de pasaje  
/ Passenger traffic
- 4.2. Buques  
/ Vessels
- 4.3. Mercancías, toneladas  
/ Goods, tons
- 4.4. Tráfico interior, toneladas  
/ Local traffic, tons
- 4.5. Avituallamientos  
/ Supplies
- 4.6. Pesca capturada  
/ Fish captures
- 4.7. Tráfico de contenedores  
/ Container traffic
- 4.8. Resumen general del tráfico marítimo  
/ General summary of maritime traffic
- 4.9. Tráfico terrestre  
/ Hinterland traffic

- 5.1. Utilización de muelles  
/ Quay utilization
- 5.2. Dársenas  
/ Basins
- 5.3. Amarres de punta  
/ Pointed mooring
- 5.4. Atraques  
/ Berths
- 5.5. Ocupación de superficie  
/ Area utilization
- 5.6. Medios mecánicos de tierra  
/ Mechanical shore equipment
- 5.7. Remolcadores  
/ Tugboats
- 5.8. Varaderos  
/ Slip ways

- 6.1. Obras en ejecución o terminadas en 2012  
/ Works under construction or completed in the year 2012

- 6.2. Breve descripción de las obras más importantes  
/ Brief description of the most important works

- 6.3. Evolución de las infraestructuras: superficies, muelles y calados  
/ Infrastructures development surfaces, quays and harbour depth

- 7.1. Dársena interior y pesquera  
/ Inner and fishing basin
- 7.2. Dársena norte  
/ North basin
- 7.3. Dársena sur  
/ South basin



# Características técnicas del puerto

## / Technical characteristics of the port

### 2.1. Condiciones generales

/ General data

2.1.1. Situación / Location

2.1.2. Régimen de vientos / Wind conditions

2.1.3. Régimen de temporales en aguas profundas o temporales teóricos / Storm conditions in deep water or theoretical storms

2.1.4. Mareas / Tides

2.1.5. Entrada / Harbour entrance

2.1.5.1. Canal de entrada / Entrance channel

2.1.5.2. Boca de entrada / Entrance mouth

2.1.5.3. Utilización de remolcadores de entrada y salida / Utilization of tugboats for entering and leaving

2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último año / Biggest ship called during the last year

2.1.6. Superficies de flotación (Ha)

/ Water areas (Hectares)

2.1.6.1. Zona 1 / Zone 1

2.1.6.1. Zona 2 / Zone 2

2.1.7. Registros de oleaje

/ Records of surge

### 2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo

/ Commercial and shipping facilities

2.2.1. Muelles y atraques

/ Quays and berths

2.2.1.1. Clasificación por dársenas / Classification by basins

2.2.1.2. Clasificación por empleos y calados / Classification by uses and draughts

2.2.2. Superficie terrestre

y áreas de depósito (m<sup>2</sup>)

/ Land areas and storage areas (m<sup>2</sup>)

2.2.3. Almacenes frigoríficos

y fábricas de hielo

/ Cold storage and ice factories

2.2.4. Estaciones marítimas

/ Passenger terminals

2.2.5. Instalaciones pesqueras

/ Fishing installations

2.2.6. Edificaciones

e instalaciones de uso público

/ Buildings and installations for public facilities

2.2.7. Diques de abrigo / Breakwaters

2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas

/ Schematic plant of beacons and beacons

2.2.9. Relación de faros y balizas

/ Lighthouses and beacons list

### 2.3. Servicios indirectos (técnico-náuticos)

/ Supplementary Services (technical-nautical)

2.3.1. Remolque de buques / Tugboats Services

2.3.2. Amarre y desamarre de buques

/ Mooring and Unmooring Services

2.3.3. Practicaje de buques / Pilotage Services

### 2.4. Instalaciones para buques / Ship facilities

2.4.1. Diques / Docks

2.4.1.1. Diques secos / Dry docks

2.4.1.2. Diques flotantes / Floating docks

2.4.2. Varaderos / Slip ways

2.4.3. Astilleros / Shipyards

2.4.4. Servicio de suministro de buques

/ Ship supply facilities

### 2.5. Medios mecánicos de tierra

/ Dockside cargo handling equipment

2.5.1. Grúas / Cranes

2.5.1.1. Grúas de muelle / Dockside cranes

2.5.1.2. Grúas automóviles / Mobile crane

2.5.1.3. Número de grúas. Resumen

/ Number of cranes. Summary

2.5.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

/ Special loading and unloading facilities

2.5.3. Material móvil ferroviario

/ Railway rolling stock

2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte

/ Auxiliary cargo handling and transport equipment

2.5.5. Otro material auxiliar

/ Other auxiliary equipment

### 2.6. Material flotante / Floating equipment

2.6.1. Dragas / Dredgers

2.6.2. Remolcadores / Tugboats

2.6.3. Gánuiles, gabarras y barcazas

/ Hoppers, lighters and barge

2.6.4. Grúas flotantes / Floating cranes

2.6.5. Otros medios flotantes auxiliares de servicio / Other auxiliary equipment

### 2.7. Accesos terrestres y comunicaciones

/ Road accesses and communications

2.7.1. Accesos terrestres

y comunicaciones interiores internas

/ Road accesses and inner communications

2.7.1.1. Accesos terrestres / Road accesses

2.7.1.1.1. Por carretera / By road

2.7.1.1.2. Por ferrocarril / By rail

2.7.1.1.3. Por tubería / By pipeline

2.7.1.2. Comunicaciones interiores

/ Inner communications

2.7.1.2.1. Carreteras / Roads

2.7.1.2.2. Ferrocarril / Railway

### 2.8. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

/ Brief description of facilities for specific traffics

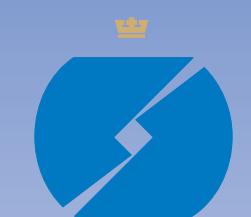


PORTCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

## 2.1. Condiciones generales

/ General data



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

## Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port

### 2.1.1. Situación / Location

Longitud / Longitude  
Latitud / Latitude

0° 1' E (Greenwich)  
39° 58' N

### 2.1.2. Régimen de vientos / Wind conditions

Reinante / Prevailing  
Dominante / Strongest

N.E.  
N.E.

### 2.1.3. Régimen de temporales en aguas profundas o temporales teóricos / Storm conditions in deep water

Largo / Length  
Máxima altura de ola (2h = Hs) / Maximum wave height  
Máxima longitud de ola (2L) / Maximum wave length  
Ola significante / Significant wave height

850 km  
6,5 m  
293,60 m  
6,5 m

### 2.1.4. Mareas / Tides

Máxima carrera de marea / Maximum tidal range  
Cota de la B.M.V.E., respecto al cero del puerto / Height of LLW referred to port zero  
Cota de la P.M.V.E., respecto al cero del puerto / Height of HHW referred to port zero

0,7 m  
-0,2 m  
0,50

### 2.1.5. Entrada / Harbour entrance

#### 2.1.5.1. Canal de entrada / Entrance channel

Orientación / Position

Ancho / Width

Longitud / Length

Calado en B.M.V.E. / Water depth in LLW

Naturaleza del fondo / Sea bottom characteristics

E - ESE - SE  
400 - 735 - 376 m  
1.815  
17 m  
Rocoso

#### 2.1.5.2. Boca de entrada / Entrance mouth

Orientación / Position

Ancho / Width

Calado en B.M.V.E. / Water depth in LLW

Máxima corriente controlada / Maximum recorded current



### 2.1.5.3. Utilización de remolcadores de entrada y salida

/ Utilization of tugboats for entering and leaving

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..."

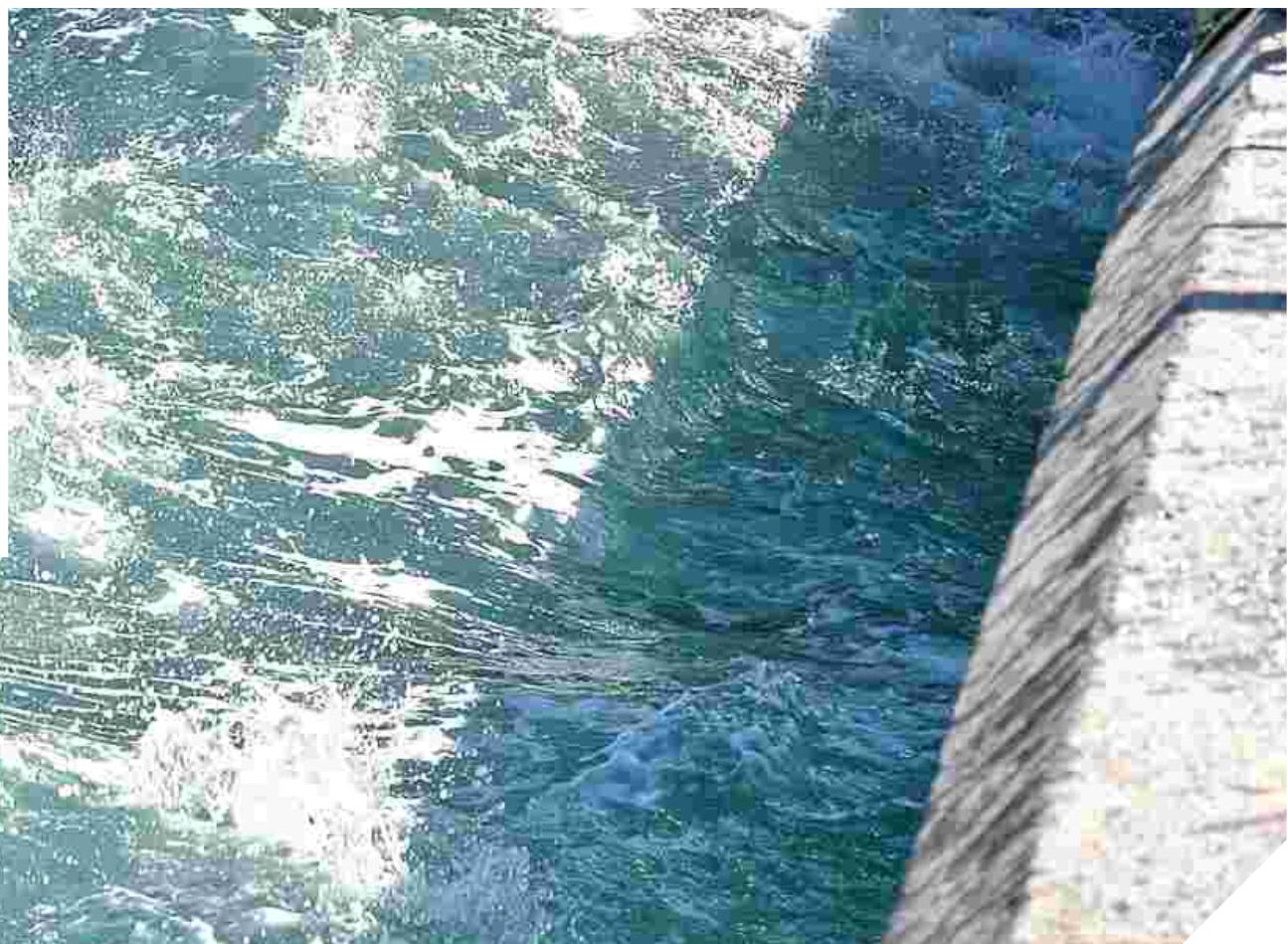
En virtud de dicha ley, el Capitán Marítimo ha establecido, en lo que concierne al servicio de remolque los siguientes criterios de seguridad marítima en el Puerto de Castellón:

- 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.

Law 27/1992 of 24<sup>th</sup> november, of State Ports (Puertos del Estado) and the Merchant Navy (Marina Mercante), in its article 88.3 in relation to article 6.1, gives to Harbour Master's Office, among others the following function: "The availability, for security reasons, of tug and pilot services in waters..." .

In view of this law, the harbour Master's Office has established, in as far as the tugboat service is concerned, the following safety criteria for the Port of Castellón:

- The tugboat service will be provided accordint to the set of conditions regulating this service and will function 24 hours a day, 365 days a year.
- Priority will be given to ships carrying dangerous cargoes or which are affected by special conditions.
- The use of tugboats is mandatory both entering and leaving the Buoy Area, as well as for the B.P. Oil Platform.
- Ships transporting dangerous cargoes, classes 1, 2 and 3, entering or leaving the Commercial Port will use two tugs, except those under 100 metres in length, which will use one.
- All ships enterir or leaving the Interior Basin (Dársena Interior) of the Commercial Port will use one tug if they are between 100 and 120 metres long and two tugs if they are longer than 120 metres.
- In cases where a ship is 160 metres in length or longer, it will be the Pilot on duty who will, on the basis of the characteristics of the ship and current weather conditions, decide whether a third tug is necessary.
- If weather conditions and the technical characteristics of the ship (lateral propellers) permit, the number of tugs may be reduced to one, except in cases of ships with dangerous cargoes, groups 1, 2 and 3, in which case at least one tug is mandatory.



**2.1.5.4. Mayor buque entrado en el último año**  
*/ Biggest ship called during the last year*

Características / Characteristics	Mayor eslora / By length		Mayor calado / By draught	
	Zona 1 / Zone 1	Zona 2 / Zone 2	Zona 1 / Zone 1	Zona 2 / Zone 2
Nombre / Name	MSC Carole	Naticina	Kynouria	Seapacis
Nacionalidad / Nationality	Panamá	Islas Marshall	Islas Marshall	Hong Kong
G.T / G.T.	52.191	83.805	44.282	56.489
T.P.M. / D.W.				
Eslora / Length	294	274	229	233
Calado / Draught	13,50	17,01	14,5	21,20
Tipo / Type	Portacontenedores / Container vessel	Petrolero (Tanques) / Oil tanker	Granelero / Bulk cargo vessel	Graneleros líquidos (Tanques) / Bulk liquids tanker
Calado real a la entrada o salida / Real draught at the entrance or departure	-	-	-	-

**2.1.6. Superficies de flotación (Ha)**

*/ Water areas (Hectares)*

**2.1.6.1. Zona 1**  
*/ Zone 1*

Situación / Location	Dársenas / Basins			Total / Total
	Antepuerto / Outer harbour	Comerciales / Commercial use	Pesqueras / Fishing use	
Zona 1 / Zone 1	73,21	135,59	14,11	222,91
<b>TOTAL ZONA 1 / TOTAL ZONE 1</b>	<b>73,21</b>	<b>135,59</b>	<b>14,11</b>	<b>222,91</b>

**2.1.6.2. Zona 2**  
*/ Zone 2*

Situación / Location	Accesos / Entrances	Fondeadero / Anchorage	Resto / Other uses	Total / Total
Zona 2 / Zone 2	4.950,00			4.950,00
<b>TOTAL ZONA 2 / TOTAL ZONE 2</b>	<b>4.950,00</b>			<b>4.950,00</b>



**2.1. Condiciones generales**

*/ General data*



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

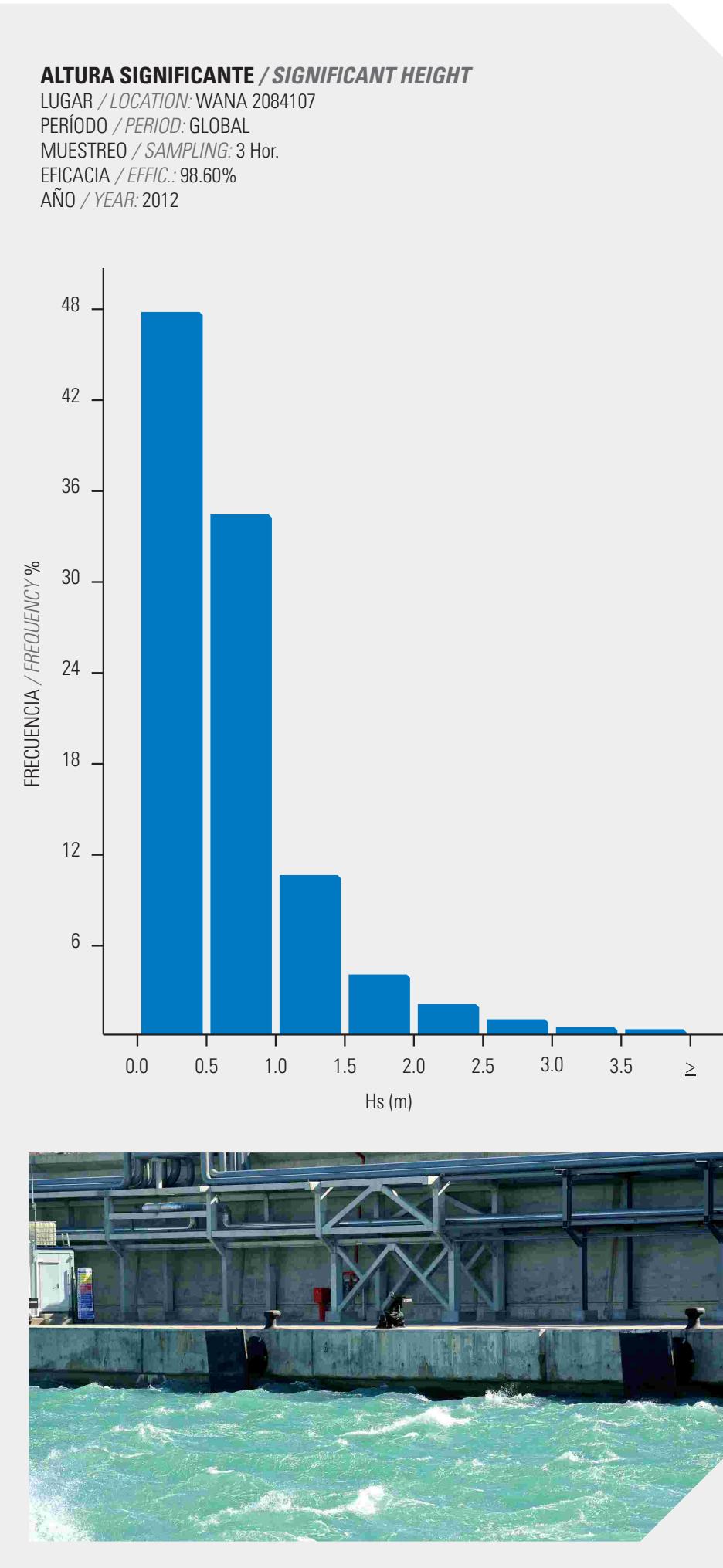
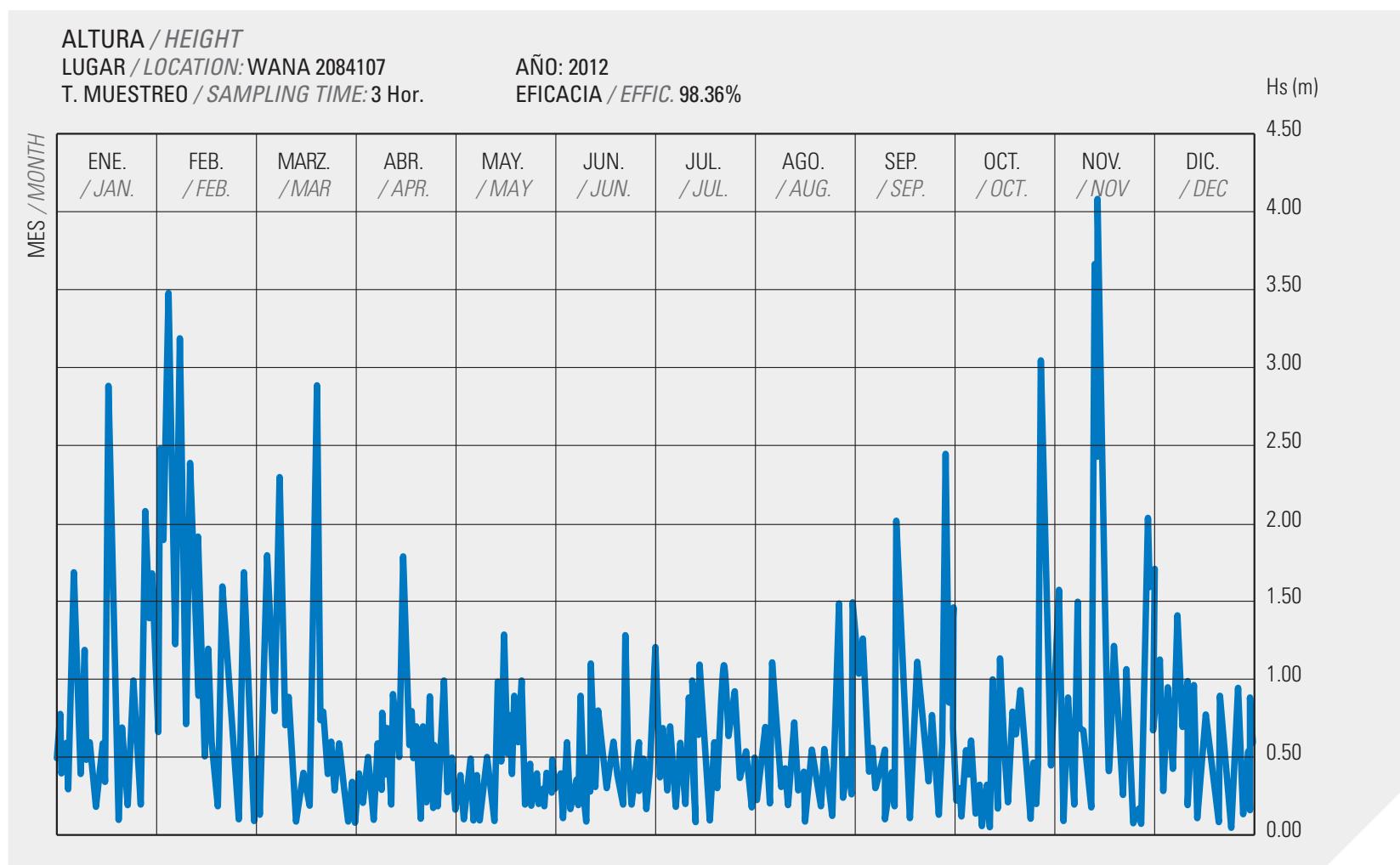
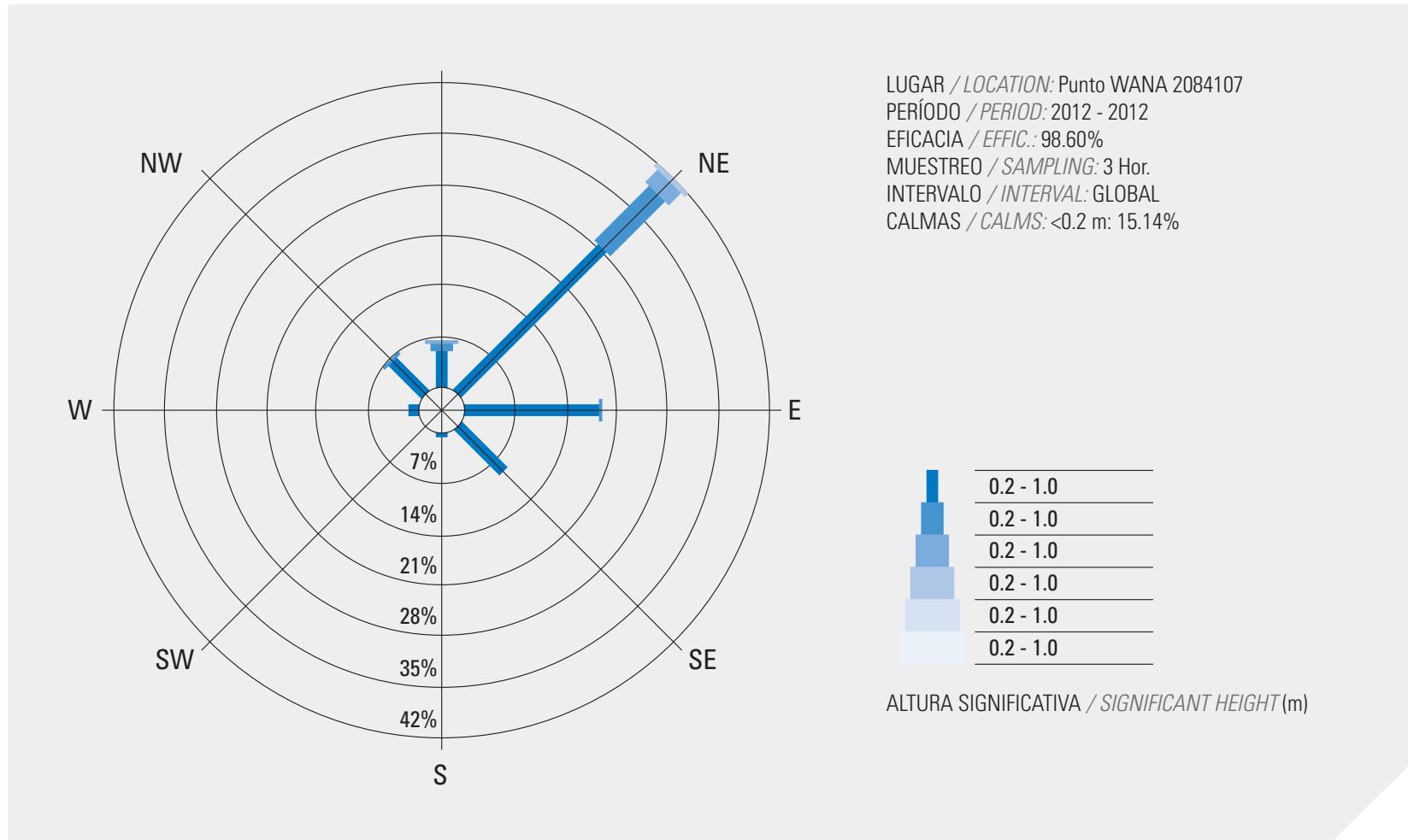
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**2**

**Características técnicas del puerto**

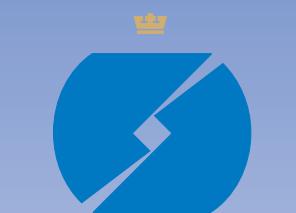
*/ Technical characteristics of the port*

## 2.1.7. Registros de oleaje / Records of surge



## 2.1. Condiciones generales

/ General data



**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**2**

Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port

**2.2.1. Muelles y atraques**  
/ Quays and berths

**2.2.1.1. Clasificación por dársenas**  
/ Classification by basins

Nombre / Name	Longitud (m) / Length (m)	Calado (m) / Draught (m)	Ancho (m) / Width (m)	Empleos / Uses
<b>Del servicio / Porth Authority</b>				
<b>En Dársena Interior / The Interior Basin</b>				
Muelle embarcaciones oficiales / Quay for official vessels	80	4	21	Varios / Various
Muelle embarcaciones deportivas / Quay for recreation vessels	1.980	4,5 - 6	12	Deportes / Sports
Muelle de Costa / Coast Quay	58	8	100	Plaza del Mar / Sea Square
Muelle de Levante / Levante Quay	834	8	12	Marina deportiva / Marina
Muelle de Levante / Levante Quay	171	8	55	Mercancía General / General Cargo
Muelle de Levante / Levante Quay	20	8	25	Rampa Ro-Ro / Ro-Ro ramp
Muelle Transversal 1ª alineación / Transverse Quay 1st alignment	154	8	85	Instalaciones especiales / Special installations
Muelle Transversal 2ª alineación / Transverse Quay 2nd alignment	217	8	80	Mercancía General / General Cargo
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>3.514</b>			
<b>En Dársena Norte / The North Basin</b>				
Muelle Transversal Exterior / Exterior Transverse Quay	310	10,5	100	Granel Sólido y M.G. / Bulk solid and GC
Tacón Muelle Transversal Exterior / End ('toe') of Exterior Transverse Quay	25	10,5	20	Rampa Ro-Ro / Ro-Ro ramp
Atraque de Fluidos / Fluids Jetty	58	10,5	34	Granel Líquido / Bulk Liquids
Muelle de la Cerámica / Ceramics Quay	439	12	95	Granel Sólido / Bulk Solids
Muelle del Centenario / Centenary Quay	780	12 y 14	40	Mercancía General / General Cargo
Tacones (2) Muelle del Centenario / End ('toe') Centenary Quay	30	14	20	Rampa Ro-Ro / Ro-Ro ramp
Muelle Prolongación Dique Este / Prolongation of Eastern Breakwater	350	16	23	Cruceros / Cruises
Tacones (2) Prolongación Dique Este / End ('toe') Prolongation of Eastern Breakwater	30	16	12,45	Rampa Ro-Ro / Ro-Ro ramp
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>2.082</b>			
<b>En Dársena Sur / South Basin</b>				
Muelle de Costa Sur / South Coast Quay	508	16	20	Granel Sólido / Bulk Solids
Muelle de Líquidos (Dique de Cierre) / South Levante Quay	268	16	15	Granel Líquido / Bulk Liquids
Tacón Muelle de Líquidos (Dique de Cierre) / End South Levante Quay	16	16	28,5	Rampa Ro-Ro / Ro-Ro ramp
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>792</b>			
<b>En Dársena Pesquera / The Fishing Basin</b>				
Muelle de Costa / Coast Quay	258	5	35	Descarga de pescado / Unloading fish
Muelle de Levante / Levante Quay	520	5	26	Reserva, avituallamiento / Reserved, ship's supplies
Pantalanes / Pontoons	295	5	5	Reserva, avituallamiento / Reserved, ship's supplies
Muelle de Poniente / Poniente Quay	140	5	55	Secadero de redes / Net drying
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.213</b>			
<b>TOTAL DEL SERVICIO / TOTAL PORT AUTHORITY</b>				
<b>De particulares / Private</b>				
Isla Pantalán BP / BP Island	560	16	20	Granel Líquido / Bulk Liquids
Muelle de Infinita Renovables / Infinita Renovables Quay	122	16	15,5	Granel Líquido / Bulk Liquids
Muelle de BP Oil / BP Oil Quay	467	16	15	Granel Líquido / Bulk Liquids
<b>TOTAL DE PARTICULARES / TOTAL PRIVATE</b>	<b>1.149</b>			
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>8.750</b>			

**2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo**  
/ Commercial and shipping facilities



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**

**ANNUAL REPORT**

**2**

**Características técnicas del puerto**

**/ Technical characteristics of the port**

**2.2.1.2. Clasificación por empleos y calados**  
 / Classification by uses and draughts

**2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo**  
 / Commercial and shipping facilities

Empleo / Use	Metros lineales con calado "C" (m) / Lengths in metres. with "C" Draught (m)						TOTAL / TOTAL	
	C ≥ 12	12 > C ≥ 10	10 > C ≥ 8	8 > C ≥ 6	6 > C ≥ 4	C < 4		
<b>Del servicio / Port Authority</b>								
<b>Muelles Comerciales / Commercial Quays</b>								
Mercancía General / General Cargo	363	310	388	0	0	0	1.061	
Contenedores / Containers (TEU)	417	0	0	0	0	0	417	
Atraques Ro-Ro / Ro-Ro Berths	136	25	20	0	0	0	181	
Graneles Sólidos sin instalaciones especiales / Bulk Solids without special facilities	508	439	0	0	0	0	947	
G.S. Instalación especial / B.S. Special facilities	0	0	154	0	0	0	154	
Graneles Líquidos sin instalaciones especiales / Bulk Liquids without special facilities	268	0	0	0	0	0	268	
G.L. Instalación especial / B.L. Special facilities	0	58	0	0	0	0	58	
Polivalentes / Multipurpose	0	0	0	0	0	0	0	
Pasajeros / Passengers	350	0	0	0	0	0	350	
<b>Otros Muelles / Other Quays</b>							<b>0</b>	
Pesca / Fishing	0	0	0	1.213	0	0	1.213	
Armamento, reparación y desguace / Shipbuilding, repairing and scrapping	0	0	0	0	0	0	0	
Varios / Various	0	0	58	834	2.060	0	2.952	
<b>TOTAL DEL SERVICIO / TOTAL PORT AUTHORITY</b>	<b>2.042</b>	<b>832</b>	<b>620</b>	<b>2.047</b>	<b>2.060</b>	<b>0</b>	<b>7.601</b>	
<b>De particulares / Private</b>								
Mercancía General / General Cargo	0	0	0	0	0	0	0	
Contenedores / Containers	0	0	0	0	0	0	0	
Atraques Ro-Ro / Ro-Ro Berths	0	0	0	0	0	0	0	
Graneles Sólidos sin instalaciones especiales / Bulk Solids without special facilities	0	0	0	0	0	0	0	
G.S. Instalación especial / B.S. Special facilities	0	0	0	0	0	0	0	
Graneles Líquidos sin instalaciones especiales / Bulk Liquids without special facilities	1149	0	0	0	0	0	1149	
G.L. Instalación especial / B.L. Special facilities	0	0	0	0	0	0	0	
Polivalentes / Multipurpose	0	0	0	0	0	0	0	
Pasajeros / Passengers	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Otros Muelles / Other Quays</b>							<b>0</b>	
Pesca / Fishing	0	0	0	0	0	0	0	
Armamento, reparación y desguace / Shipbuilding, repairing and scrapping	0	0	0	0	0	0	0	
Varios / Various	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL DE PARTICULARES / TOTAL PRIVATE</b>	<b>1.149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.149</b>	
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>3.191</b>	<b>832</b>	<b>620</b>	<b>2.047</b>	<b>2.060</b>	<b>0</b>	<b>8.750</b>	

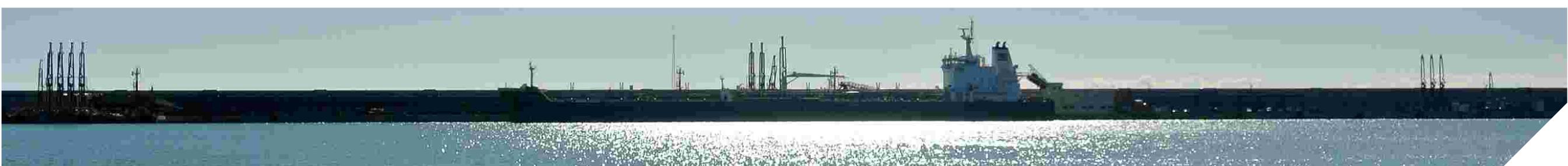


**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
 ANNUAL REPORT

2

**Características técnicas del puerto**

/ Technical characteristics of the port



**2.2.2. Superficie terrestre y áreas de depósito (m<sup>2</sup>)**  
 / Land areas and storage areas (m<sup>2</sup>)

Muelle / Quay		Almacenes / Storage facilities			Cerrados / Closed	Viales / Roads	Resto / Rest	Total / Total
		Designación / Name	Descubiertos / Uncovered	Cubiertos y abiertos / Covered and open				
Pesquero / Fishing	Pesquero Costa / Coast Quay, Fishing Basin				8.740	22.796	31.536	
Pesquero / Fishing	Pesquero Levante / Levante Quay, Fishing Basin				5.332	23.408	28.740	
Pesquero / Fishing	Pesquero Poniente / Poniente Quay, Fishing Basin				4.257	58.041	62.298	
Pesquero / Fishing	Depósito Poniente / Poniente Store	2.400					2.400	
Costa / Coast	Costa / Coast				8.100	69.400	77.500	
Levante / Levante	Levante / Levante				3.776	28.158	31.934	
Levante / Levante	Depósito / Store	8.507					8.507	
Transversal / Transverse	Transversal / Transversal				7.175	18.019	25.194	
Transversal / Transverse	Depósito / Store	3.645					3.645	
Transversal / Transverse	Cobertizo / Covered area			960			960	
Transversal / Transverse	Nave-Silo Marmedsa / Wharehouse-Silo Marmedsa				1.500		1.500	
Transversal / Transverse	Almacén / Wharehouse				2.000		2.000	
Tranv. Exterior / Exterior transverse	Depósito / Store	9.700					9.700	
Zona Central / Central Zone	Zona Central / Central Zone				7.000	34.734	41.734	
Zona Central / Central Zone	Nave-Silo (partición Marmedsa) / Wharehouse-Silo (partition Marmedsa)				2.200		2.200	
Zona Central / Central Zone	Almacén y Depósito Marmedsa / Wharehouse and Store Marmedsa	5.600			2.200		7.800	
Zona Central / Central Zone	Nave-Silo (partición Leatransa) / Wharehouse-Silo (partition Leatransa)				6.200		6.200	
Zona Central / Central Zone	Nave-Silo Leatransa / Wharehouse-Silo Leatransa				3.500		3.500	
Zona Central / Central Zone	Nave-Silo Leatransa / Wharehouse-Silo Leatransa				3.500		3.500	
Zona Central / Central Zone	Tanques Leatransa / Tanks, Leatransa				1.605		1.605	
Zona Central / Central Zone	Almacén Leatransa / Wharehouse Leatransa				1.500		1.500	
Zona Central / Central Zone	Depósito Leatransa / Store Leatransa	18.115					18.115	
Zona Norte / Nothern Zone	Zona Norte / Nothern Zone				8.870	64.802	73.672	
Zona Norte / Nothern Zone	Depósito (campas junto accesos) / Store (plots of land near the access)	20.000					20.000	
Zona Norte / Nothern Zone	Almacén-Silo / Wharehouse-Silo				4.500		4.500	
Zona Norte / Nothern Zone	Almacén y deposito S.S. Roca / Wharehouse and Store S.S. Roca	4.773			2.200		6.973	
Zona Norte / Nothern Zone	Almacén y Depósito Ex-Rogimbe / Wharehouse and Store Ex-Rogimbe	1.115			3.060		4.175	
Zona Norte / Nothern Zone	Almacén y Depósito Quimgra / Wharehouse and Store Quimgra	3.916			16.662		20.578	
Zona Norte / Nothern Zone	Almacén Gimeno / Wharehouse Gimeno				4.500		4.500	
Zona Norte / Nothern Zone	Cobertizo y Depósito Gimeno / Covered zone and Store Gimeno	12.320	6.360				18.680	
Zona Norte / Nothern Zone	Depósito (zona anexa Gimeno) / Store (near Gimeno)	1.740					1.740	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	M. Cerámica / Ceramics Quay				36.850	263.464	300.314	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Depósito (campa S.S. Roca) / Store (plot of land of S.S. Roca)	13.380					13.380	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Depósito (resto campa) / Store (rest of the plot of land)	6.620					6.620	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Almacén y Depósito Bulk-Cargo / Wharehouse and Store Bulk-Cargo	26.750			20.250		47.000	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Almacén y Depósito Guzmán Global / Wharehouse and Store Guzmán Global	17.000			5.000		22.000	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Almacén y Depósito Colorobbia / Wharehouse and Store Colorobbia	2.750			3.850		6.600	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Almacén y Dep. Noatum Terminal Castellón, S.A. / Wharehouse and Store Noatum Terminal Castellon, S.A.	1.600			5.000		6.600	
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Almacén y Depósito Marmedsa / Wharehouse and Store Marmedsa	22.284	4.703		5.882		32.869	

**2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo**  
 / Commercial and shipping facilities



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
 ANNUAL REPORT

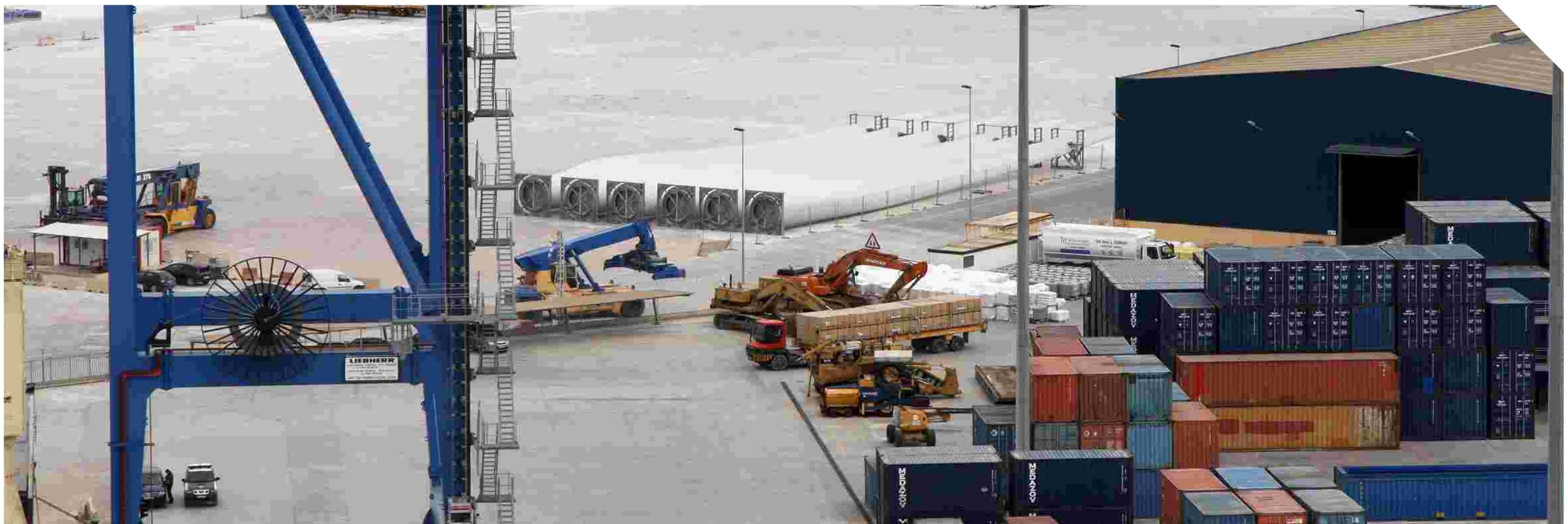
**Características técnicas del puerto**

/ Technical characteristics of the port

**2.2. Instalaciones  
al servicio del  
comercio  
marítimo**

/ Commercial  
and shipping  
facilities

Muelle / Quay	Almacenes / Storage facilities	Designación / Name	Descubiertos / Uncovered	Cubiertos y abiertos / Covered and open	Cerrados / Closed	Viales / Roads	Resto / Rest	Total / Total
Expla. Cerámica / Ceramics Esplanade	Depósito Gimeno / Store Gimeno	28.627						28.627
Ampliación Norte / Nothern Extension	Ampliación Norte / Nothern Extension				98.400	98.815	197.215	
Ampliación Norte / Nothern Extension	Almacén y Depósito Sibelco / Wharehouse and Store Sibelco	13.035			7.932			20.967
Ampliación Norte / Nothern Extension	Almacén y Depósito Pesfasa / Wharehouse and Store Pesfasa	3.129			1.350			4.479
Ampliación Norte / Nothern Extension	Almacén y Depósito Terminal B (T.P.C.) / Wharehouse and Store Terminal B (T.P.C.)	106.944			4.000			110.944
Ampliación Norte / Nothern Extension	Almacén y Depósito Terminal C (Noatum Terminal Castellón, S.A.) / Wharehouse and Store Terminal C (Noatum Terminal Castellon, S.A.)	74.549			6.720			81.269
Ampliación Norte / Nothern Extension	Depósito (resto) / Store (rest)	17.230						17.230
Dársena Sur / South Basin	Fase I y II / Phase I and II				68.350	868.548	936.898	
Dársena Sur / South Basin	Parcela Portsur / Portsur site	50.000			5.400	21.600	77.000	
Dársena Sur / South Basin	Parcela Infinita Renovables / Infinita Renovables site							66.292
Dársena Sur / South Basin	Parcela Elite Cements / Elite Cements site							30.000
Dársena Sur / South Basin	Parcela Cemex / Cemex site							40.250
Dársena Sur / South Basin	Parcela Hormasa / Hormasa site							9.000
Dársena Sur / South Basin	Parcela UBE / UBE site							41.890
Dársena Sur / South Basin	Parcela Urbamar / Urbamar site							2.500
Dársena Sur / South Basin	Parcela Agriberia / Agriberia site							30.430
Dársena Sur / South Basin	Parcela Leatransa / Leatransa site							35.000
Dársena Sur / South Basin	Parcela B.P. Oil / B.P. Oil site							17.740
<b>TOTAL / TOTAL</b>		<b>475.729</b>	<b>12.023</b>	<b>120.511</b>	<b>256.850</b>	<b>1.844.887</b>	<b>2.710.000</b>	



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

2

**Características  
técnicas  
del puerto**

/ Technical  
characteristics  
of the port

### 2.2.3. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

/ Cold storage and ice factories

#### Almacenes frigoríficos / Cold storage

Situación / Location	Denominación / Name	Propietario / Owner	Capacidad de almacenamiento (m³) / Storage capacity (m³)	Observaciones / Observations
M. Transversal / Transverse Quay	Almacén frigorífico / Fridge store	FRICASA	3.500	Productos hortofrutícolas / Fruit and vegetables
M. Levante / Levante Quay	Almacén frigorífico / Fridge store	MEVEI, S.L.	3.000	Productos hortofrutícolas / Fruit and vegetables

#### Fábricas de hielo / Ice producing

Situación / Location	Denominación / Name	Propietario / Owner	Capacidad de producción (Tm/día) / Production capacity (Ton/day)	Observaciones / Observations
D. Pesquera / Fishing Basin	Fábrica de hielo / Ice factory	AUTORIDAD PORTUARIA / PORT AUTHORITY	210	Para pesca fresca / For fresh fish

### 2.2.4. Estaciones marítimas

/ Passenger terminals

Situación / Location	Propietario / Owner	Tráfico que sirve / Traffic served	Superficie (m²) / Area (m²)
Ninguna /None			

### 2.2.5. Instalaciones pesqueras

/ Fishing installations

Clase de instalación / Type of installation	Situación / Location	Tráfico que sirve / Traffic served	Superficie (m²) / Area (m²)
Lonja de Pescado / Fish Quay	M. Costa Dársena Pesquera / Coast Quay, Fishing Basin	Pesca fresca / Fresh fish	3.200
Almacén para venta de pertrechos / Store for sale of fishing equipment	Muelle Levante Dársena Pesquera / Levante Quay, Fishing Basin	Pesca fresca / Fresh fish	560
Casetas para armadores / Block for boat owners	M. Levante y Costa D. Pesquera / Levante and Coast Quays, Fishing Basin	Pesca fresca / Fresh fish	3.600
Secadero de redes (cubierto) / Net drying (covered)	Muelle Levante Dársena Pesquera / Levante Quay, Fishing Basin	Pesca fresca / Fresh fish	1.000
Secadero de redes (descubierto) / Net drying (uncovered)	Muelle Levante Dársena Pesquera / Levante Quay, Fishing Basin	Pesca fresca / Fresh fish	1.100



### 2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo

/ Commercial and shipping facilities



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL

ANNUAL REPORT

2

### Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port

**2.2.6. Edificaciones e instalaciones de uso público**  
**/ Buildings and installations for public facilities**

Situación / Location	Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Pañoles atraques / Mooring stores	75 m <sup>2</sup> . Dos pañoles / Two stores
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Pañoles salvamento Cruz Roja / Red Cross stores	98 m <sup>2</sup> . Tres pañoles / Three stores
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Pañoles, Aduana, Agencia Tributaria / Store, Customs, Tax Office	167 m <sup>2</sup> . Cinco pañoles / Five stores
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	UTE Urbamar	Deposito recogida aceites usados / Used oil tank	13 m <sup>2</sup>
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	S.V.L. Columbretes	Almacén para venta de pertrechos de pesca / Store for sale fish tools	560 m <sup>2</sup> . Nave / Industrial building
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Local para restaurante / For restaurants	176 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Levante Pesquero / Levante Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Fábrica de ladrillo / Brick built
Zona Costa Pesquero / Coast Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas Asociación Cofradías / Offices of Fishermans' Union	100 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Costa Pesquero / Coast Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Fábrica de ladrillo / Brick built
Zona Costa Pesquero / Coast Fishing Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas maniobra eléctrica / Electricity block	Fábrica de ladrillo / Brick built
Zona Costa Pesquero / Coast Fishing Area	Talleres Nasio, S.L.	Taller de reparaciones náuticas / Nautic repair workshop	350 m <sup>2</sup> . Nave / Industrial building
Zona Muelle Centenario / Ceramics Quay Area	Talleres Calmont, S.L.	Taller de reparacion de contenedores / Container repair workshop	500 m <sup>2</sup>
Zona Muelle Centenario / Ceramics Quay Area	Proyectos Ponsfer, S.L.	Taller de reparacion de contenedores / Container repair workshop	800 m <sup>2</sup>
Zona Muelle Cerámica / Ceramics Quay Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Prefabricada de hormigón / Prefabricated concrete
Zona Muelle Cerámica / Ceramics Quay Area	Lavadero Benllavat, S.L.	Lavadero de maquinaria portuaria / Wash Station	462 m <sup>2</sup>
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Algibe y caseta de bombeo / Water deposit and Pump house	600 m <sup>3</sup> de capacidad / capacity
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Depósito elevado de agua / Raised water tank	30 metros de altura / metres height
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas de control de accesos / Check point block	Prefabricadas metálicas / Prefabricated metallic structure
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Iberdrola Distribución / Iberdrola Distributing	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Seis prefabricados de hormigón / Six prefabricated concrete
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Un prefabricado de hormigón / One prefabricated concrete
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Sociedad de Estiba / Stevedores Association	550 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas Guardia Civil / Offices of the Guardia Civil	89 m <sup>2</sup> . Despachos / Offices
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas Policía Nacional / National Police Offices	27 m <sup>2</sup> . Despacho / Office
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	P.I.F. / P.I.J.	1.000 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Aparcamiento T.I.R. / T.I.R. Parking	500 m <sup>2</sup>
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	ASOCIEX	Oficinas / Offices	206 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	SOIVRE	Oficinas / Offices	250 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	GAVISA / GAVISA	Estación de Servicio / Service station	450 m <sup>2</sup> . Tienda y Rte. Una planta / Shop and restaurant. One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	LEATRANSA	Oficinas Leatransa / Leatransa Offices	140 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Adiestramiento canino / Dog handling	215 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas edificio usuarios / Users office building	540 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Norte Comercial / Northern Commercial Area	Emara Inversiones Empresariales, S.L.	Instalaciones deportivas / Sport installations	Edificios y pistas deportivas / Buildings and sport facilities
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Taller y almacén / Workshop and store	1.200 m <sup>2</sup> . Nave / Industrial building
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Vestuarios / Changing rooms	220 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Aljibes Blasco, S.L.	Casetas operaciones / Operations Offices	14 m <sup>2</sup>
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Señales Marítimas / Maritime signals	100 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Almacenes auxiliares / Auxiliary store	794 m <sup>2</sup> . Trece almacenes / Thirteen stores
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Garbaport, S.L. / Garbaport, S.L.	Instalaciones gestión residuos / Waste disposal facility	512 m <sup>2</sup> . Oficinas y cobertizo / Offices and covered house
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Griñó Ecologic,S.A. / Griñó Ecologic, S.A.	Instalaciones gestión residuos / Waste disposal facility	500 m <sup>2</sup>
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Tecniportcas, S.L. / Tecniportcas, S.L.	Nave para taller / Workshop building	1.000 m <sup>2</sup> . Nave / Industrial building
Zona Levante Comercial / Levante Commercial Area	Treintasub / Treintasub	Almacenaje auxiliar / Auxiliary Storage	1.100 m <sup>2</sup>
Zona Transversal Comercial / Transversal Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Port Control / Port Control	500 m <sup>2</sup> . Cuatro plantas / Four floors

**2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo**

/ Commercial and shipping facilities



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

2

**Características técnicas del puerto**

/ Technical characteristics of the port

**2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo / Commercial and shipping facilities**

Situación / Location	Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
Zona Transversal Comercial / Transversal Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas Operaciones Portuarias / Port Operations Offices	250 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Transversal Comercial / Transversal Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Dos casetas de fábrica de ladrillo / Two brick built blocks
Zona Transversal Comercial / Transversal Commercial Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas bombas contra incendios / Block for fire pumps	Fábrica de ladrillo / Brick built block
Zona Transversal Comercial / Transversal Commercial Area	Consulmar / Consulmar	Oficinas / Offices	152 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Transversal Comercial / Transversal Commercial Area	UTE Urbamar	Depositos recogida aceites usados / Used oil tanks	50 m <sup>2</sup>
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Club Escorpa / Scorp Club	Club buceo Escorpa / Escorpa Sub Aqua Club	300 m <sup>2</sup> . Una planta y semisótano / One floor and ground floor
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Club Náutico / Club Náutico	Instalaciones náuticas / Nautical installations	175 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Club Náutico / Club Náutico	Instalaciones náuticas / Nautical installations	1.890 m <sup>2</sup> . Tres plantas / Three floors
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Marina PortCastelló, S.L.	Instalaciones náuticas / Nautical Installations	1.200 m <sup>2</sup> . Dos edif. de dos plantas / Two buildings, 2 floors each
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Torre mirador / Observation tower	13 m <sup>2</sup>
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Faro antiguo / Old lighthouse	120 m <sup>2</sup>
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas Moruno Fundación / Offices of Moruno Foundation	150 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Sala de exposiciones / General purpose hall	418 m <sup>2</sup> . Nave / Industrial building
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Tres prefabricados hormigón / Three, prefabricated concrete
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Hostelería / Catering	750 m <sup>2</sup> . Doce locales / Twelve locals
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Restaurante (El galeón) / Restaurant (El galeón)	398 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	OFFROADSITE, S.L. / OFFROADSITE, S.L.	Terraza-bar al aire libre / Outdoor bar-terrace	788 m <sup>2</sup>
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Puerto Azahar, S.A. / Puerto Azahar, S.A.	Multicines y centro de ocio / Multi-screen cinema, recreation area	5.000 m <sup>2</sup> . Dos edif. de dos plantas / Two buildings, 2 floors each
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Puerto Azahar, S.A. / Puerto Azahar, S.A.	Parking subterráneo / Underground parking	6.704 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Lúdico Deportiva / Sport / Recreation Area	Inst. y Serv. Autom., S.A.	Casino y otras actividades / Casino and other activities	3.017 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Hostelería (Comedor) / Catering (Cafeteria)	623 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Hostelería (Comedor) / Catering (Cafeteria)	160 m <sup>2</sup> . Almacén / Store
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas de entrega y medida / Delivery and measurement block	Fábrica de ladrillo / Brick built
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas transformación eléctrica / Electric transformer block	Fábrica de ladrillo / Brick built
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas de aseos / Toilet block	Fábrica de ladrillo / Brick built
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Edificio oficinas para usuarios / Office building for users	1.400 m <sup>2</sup> . Tres plantas / Three floors
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Edificio oficinas A.P. (clientes) / Office building A.P. (users)	480 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Dependencias ADIF / ADIF branch	5 m <sup>2</sup>
Zona Administrativa / Administrative Area	Lematrans	Oficinas / Offices	98 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Administrativa / Administrative Area	Mercadona, S.A. / Mercadona, S.A.	Supermercado / Supermarket	4.577 m <sup>2</sup> . Nave y parking / Industrial building and parking
Zona Administrativa / Administrative Area	GAVISA / GAVISA	Lavadero vehículos / Car wash	300 m <sup>2</sup>
Zona Administrativa / Administrative Area	Marmedsa	Oficinas / Offices	670 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Administrativa / Administrative Area	M. Defensa / Defense Department	Antiguo edificio Comandancia Marina / Admirally Command	600 m <sup>2</sup> . Tres plantas / Three floors
Zona Administrativa / Administrative Area	M. Hacienda / Treasury Department	Antiguo edificio Oficinas Aduanas / Customs Offices	450 m <sup>2</sup> . Tres plantas / Three floors
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas antigua Sanidad Exterior / Health Dept. Offices	120 m <sup>2</sup> . Una planta / One floor
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Oficinas Centrales A.P. / Central Offices P.A.	900 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Nave A.P. (Escuela Taller) / Industrial building P.A.	600 m <sup>2</sup> . Nave talleres / Workshop building
Zona Administrativa / Administrative Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Edificio social A.P. / Social building P.A.	240 m <sup>2</sup> . Tres plantas / Three floors
Zona Administrativa / Administrative Area	M. Fomento / Department of public works	Capitanía Marítima / Harbour Master's Office	375 m <sup>2</sup> . Dos plantas / Two floors
Zona Sur / South Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Casetas de control de accesos / Check point block	Dos prefabricados hormigón / Two prefabricated concrete
Zona Sur / South Area	Autoridad Portuaria / Port Authority	Retén bomberos / Fire place	1.980 m <sup>2</sup> . Almacén y oficinas / Stores and offices



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**



**Características técnicas del puerto**

*/ Technical characteristics of the port*

**2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo**  
**/ Commercial and shipping facilities**



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

**2**

**Características técnicas del puerto**

*/ Technical characteristics of the port*

**2.2.7. Diques de abrigo**  
**/ Breakwaters**

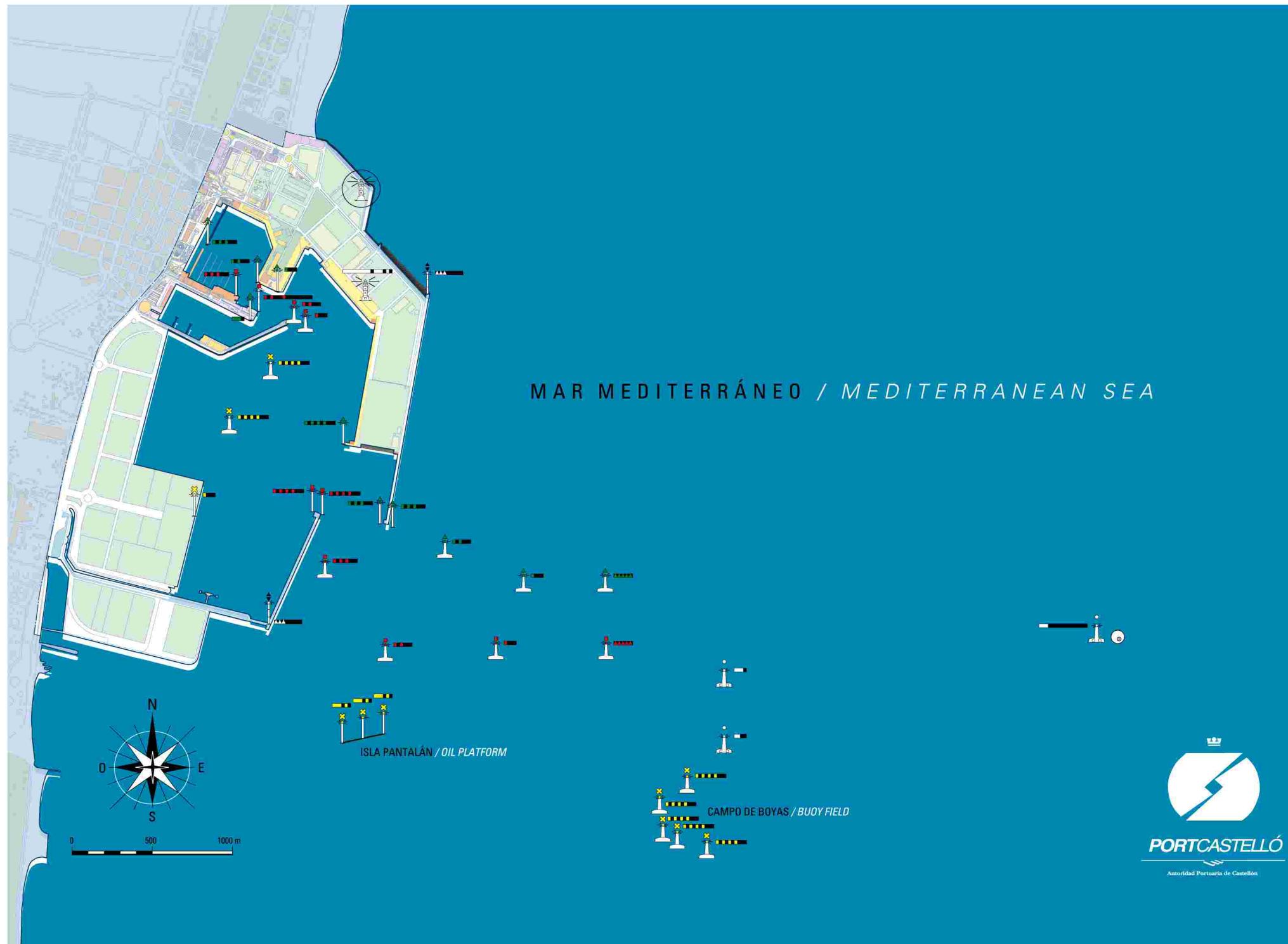
Denominación / Name	Longitud (m) / Length (m)	Características / Characteristics
Dique de Levante (Modesto Vigueras) / Levante Breakwater (Modesto Vigueras)	2.289	3 alineaciones de 385, 280 y 575 metros de dique en talud y 1.049 metros de dique vertical / 3 alignments of 385, 280 and 575 metres of sloping breakwater and 1,049 metres of vertical breakwater.
Contradique y Dique de Cierre (Dársena Sur) / Inner and Outer Breakwaters (South Basin)	3.107	3 alineaciones 702, 809 y 786 metros de dique en talud y 810 metros de dique vertical / 3 alignments 702, 809 and 786 metres of sloping breakwaters and 810 metres of vertical breakwater
Prolongación Dique Este / East Breakwater Prolongation	450	450 metros de dique vertical de baja reflexión / 450 metres of vertical breakwater (low reflection)

**2.2.8. Planta esquemática de faros y balizas**

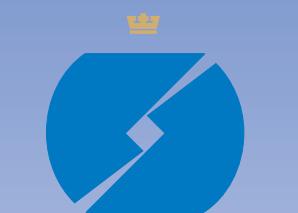
*/ Schematic representation of lights and beacons*



**PLANTA ESQUEMÁTICA DE  
FAROS Y BALIZAS  
(NOCTURNO)**  
*/ SCHEMATIC  
REPRESENTATION OF LIGHTS  
AND BEACONS  
(NIGHT-TIME)*



DESTELLOS / FLASHING	
—	ISO ISO
—	1 destello 1 flash
—	Grupo de 2 destellos Group of 2 flashes
—	Grupo de 3 destellos Group of 3 flashes
□□□	Grupo de 4 destellos Group of 4 flashes
—	Grupo de 2 más 1 destello Group of 2, plus 1 flash
—	1 destello largo 1 long flash
OCULTACIONES / OCULTACIONES MASKED	
—	Ocultación Masked one
—	Grupo de 2 ocultaciones Masked twice
—	Grupo de 1 más 2 ocultaciones Group of one, and masked twice
CENTELLEANTES / FLICKERING	
—	Grupo de 3 centelleos Group of 3 flickers
—	Centelleante Flicker



MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

Características  
técnicas  
del puerto

*/ Technical  
characteristics  
of the port*

## 2.2.9. Relación de faros y balizas

/ Lighthouses and beacons list

Nº en el libro de faros y señales de niebla / Code	Denominación / Name	Descripción / Description	Color / Colour	Características / Characteristics	Alcance en millas / Range (miles)
26700	Boya recalada / Entrance approach buoy	Castillete Aguas nav. / Water Castillete nav.	Blanca / White	Destellos largos / Long flashes	7
1102	RACON recalada / RACON entrance approach			Mo (K)	
<b>Instalaciones en mar abierto / Installations in open water</b>					
26720	Boya 1 campo de boyas / Buoy 1 buoy area	Espeque Marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo destellos 4 / Four flash group	1
26740	Boya 2 campo de boyas / Buoy 2 buoy area	Espeque Marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo destellos 4 / Four flash group	1
26760	Boya 3 campo de boyas / Buoy 3 buoy area	Espeque Marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo destellos 4 / Four flash group	1
26780	Boya 4 campo de boyas / Buoy 4 buoy area	Espeque Marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo destellos 4 / Four flash group	1
26800	Boya 5 campo de boyas / Buoy 5 buoy area	Espeque Marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo destellos 4 / Four flash group	1
26820	Boya sur enfilación fondeo / Approach marker buoy, south	Espeque blanco / White mast	Blanca / White	Isofase / Isophase	3
26840	Boya norte enfilación fondeo / Approach marker buoy, north	Espeque blanco / White mast	Blanca / White	Ocultaciones / Masked	3
26860	Plataforma de atraque centro / Mooring platform centre	Poste marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo ocultaciones 2 / Masked, group of 2	3
26880	Duque de Alba Oeste / Duque de Alba West	Poste marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo ocultaciones 2 / Masked, group of 2	1
26900	Duque de Alba Este / Duque de Alba East	Poste marca especial / Mast with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo ocultaciones 2 / Masked, group of 2	1
<b>Canal de entrada, diques y darsenas / Entrance channel, breakwaters and basins</b>					
26940.2	Boya 1ª canal a estribor / Buoy 1st channel starboard	Castillete Lateral Er. / Lateral Castillete Er.	Verde / Green	Centelleos / Flickers	5
26940.4	Boya 1ª canal a babor / Buoy 1st channel port side	Castillete Lateral Br. / Lateral Castillete Br.	Roja / Red	Centelleos / Flickers	5
26941	Boya 2ª canal a estribor / Buoy 1st channel starboard	Castillete Lateral Er. / Lateral Castillete Er.	Verde / Green	Destellos / Flashes	5
26941.2	Boya 2ª canal a babor / Buoy 1st channel port side	Castillete Lateral Br. / Lateral Castillete Br.	Roja / Red	Destellos / Flashes	5
26941	Boya 3ª canal a estribor / Buoy 2nd channel starboard	Castillete Lateral Er. / Lateral Castillete Er.	Verde / Green	Grupo de destellos 2 / Two flash group	5
26941.2	Boya 3ª canal a babor / Buoy 2nd channel port side	Castillete Lateral Br. / Lateral Castillete Br.	Roja / Red	Grupo de destellos 2 / Two flash group	5
26942	Boya 4ª canal a babor / Buoy 3rd channel port side	Castillete Lateral Br. / Lateral Castillete Br.	Roja / Red	Grupo de destellos 3 / Three flash group	5
26943	Dique de levante extremo Sureste / Extreme southeast levante breakwater	Baliza Lateral Er. / Lateral beacon Er.	Verde / Green	Grupo de destellos 3 / Three flash group	5
26943.1	Dique de levante extremo Suroeste / Extreme southwest levante breakwater	Baliza Lateral Er. / Lateral beacon Er.	Verde / Green	Grupo de destellos 3 / Three flash group	3
26948	Dique sur extremo este / Extreme east south breakwater	Columna lateral Br / Lateral column Br.	Roja / Red	Grupo de destellos 4 / Four flash group	5
26948.1	Dique sur extremo oeste / Extreme west south breakwater	Columna lateral Br / Lateral column Br.	Roja / Red	Grupo de destellos 4 / Four flash group	1
26950.4	Dique de levante extremo norte / Extreme north levante breakwater	Espeque Cardinal este / Mast Cardinal East	Blanca / White	Grupo de centelleos 3 / Flicker, group of 3	5
26950-C	Dique de levante extremo sur / Extreme south levante breakwater	Espeque Cardinal este / Mast Cardinal East	Blanca / White	Grupo de centelleos 3 / Flicker, group of 3	5
26950	Muelle del centenario extr. Sur / Centenary wharf, extreme south	Torre lateral Er / Lateral tower Er	Verde / Green	Grupo de destellos 4 / Four flash group	7
26952	Boya de límite de la zona dragada / Buoy limit	Castillete marca especial / Castillete with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo de destellos 4 / Four flash group	1
226954	Boya de límite de la zona dragada / Buoy limit	Castillete marca especial / Castillete with special marking	Amarilla / Yellow	Grupo de destellos 4 / Four flash group	1
26956	Boya límite zona dragada bifurcación / Buoy limit	Castillete Lateral Br. / Lateral Castillete Br.	Roja / Red	Destellos / Flashes	1
26960	Boya dique de poniente / Buoy poniente breakwater	Castillete Lateral Br. / Lateral Castillete Br.	Roja / Red	Grupo de destellos 2 / Two flash group	1
27000	Muelle pesquero extremo norte / Fish quay extreme north	Torreta lateral modificada / Modified lateral turret	Roja / Red	Grupo de destellos 2+1 / Two plus one flash group	1
27001	Muelle pesquero extremo sur / Fish quay extreme south	Torreta lateral Er / Lateral turret Er	Verde / Green	Ocultaciones / Masked	1
27020	Espigón del varadero extremo / Slipway jetty	Torreta lateral Br / Lateral turret Br	Roja / Red	Grupo de destellos 3 / Three flash group	1
27040	Muelle trasversal extremo este / Transverse quay extreme east	Torreta lateral Er / Lateral turret Er	Verde / Green	Grupo de destellos 1 / One flash group	1
27060	Muelle trasversal extremo oeste / Transverse quay extreme west	Torreta lateral Er / Lateral turret Er	Verde / Green	Grupo de destellos 2 / Two flash group	1
s/n	Pantalán Marina PortCastelló / PortCastelló Marina	Torreta lateral Er / Lateral turret Er	Verde / Green	Grupo de destellos 3 / Three flash group	1

2.2. Instalaciones al servicio del comercio marítimo  
/ Commercial and shipping facilities



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port

**2.2. Instalaciones  
al servicio del  
comercio  
marítimo**

/ Commercial  
and shipping  
facilities

Nº en el libro de faros y señales de niebla / Code	Denominación / Name	Descripción / Description	Color / Colour	Características / Characteristics	Alcance en millas / Range (miles)
<b>Red Litoral / Coastal network</b>					
26540	Faro de Nules / Nules Lighthouse	Torre de piedra / Stone tower	Blanca / White	Grupo de ocultaciones 2 / Masked, group of two	14
26620	Faro de Columbretes / Columbretes Lighthouse	Torre y edificio blancos / Tower and white buildings	Blanca / White	Grupo de destellos 3+1 / Three plus one flash group	21
5612	RACON Columbretes / RACON Columbretes	En la torre del faro / In the lighthouse tower		Mo ( C ) / Mo ( C )	
26630	Baliza de punta Migjorn / Migjorn point beacon	Torreta verde / Green turret	Verde / Green	Destellos / Flashes	5
26640	Baliza de punta Nord / North point beacon	Torreta roja / Red turret	Roja / Red	Grupo de destellos 2 / Two flash group	5
26940	Faro de Castellón / Castellon Lighthouse	Torre blanca / White tower	Blanca / White	Grupo de ocultaciones 3 / Masked, group of three	14
994	DGPS Marítimo Castellón / DGPS Maritime Castellon			Correcciones DGPS / DGPS correction	100
27100	Faro de Oropesa / Oropesa Lighthouse	Torre y edificio blancos / Tower and white buildings	Blanca / White	Grupo de destellos 3 / Three flash group	24
27140	Faro de Irtá / Irtá Lighthouse	Torre Blanca / White tower	Blanca / White	Grupo de destellos 4 / Four flash group	14
27150	Faro de Peñíscola / Peñíscola Lighthouse	Torre de piedra clara / Tower, light-coloured stone	Blanca / White	Grupo de destellos 2+1 / Two plus one flash group	23



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

**Características  
técnicas  
del puerto**

/ Technical  
characteristics  
of the port



### 2.3.1. Remolque de buques (técnico-náuticos) / Supplementary Services (technical-nautical)

- Empresa prestataria / Service company:  
Remolcadores Mediterráneo, S.A. (REMSA)  
Muelle Serrano Lloberas, s/n  
12100 Grao - Castellón  
Tel.: 964 28 15 83  
Móvil / Mobile: 629 26 17 95  
Fax: 964 28 07 74  
E-mail: remsacs@grupoboluda.com

- Medios materiales / Equipment:  
1 remolcador / tug - Potencia / Power: 2.400 H.P.  
1 remolcador / tug - Potencia / Power: 3.865 H.P.  
1 remolcador / tug - Potencia / Power: 5.500 H.P.  
1 remolcador / tug - Potencia / Power: 5.340 H.P.

- Medios humanos / Human resources:  
1 patrón / captain  
1 mecánico / mechanic  
1 marinero por remolcador / seaman per tug

### 2.3.2. Amarre y desamarre de buques / Mooring and Unmooring Services

- Empresa prestataria / Service company:  
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 / Equipment:  
8 lanchas (2 antipolución) / 8 launches (2 antipollution)  
Un vehículo todoterreno / 1 four wheel drive vehicle
- Medios humanos / Human resources:  
21 tripulantes titulados 21 qualified crew members  
3 Administrativos / 3 administrative staff

### 2.3.3. Practicaje de buques / Pilotage Services

- Empresa prestataria / Service company:  
Corporación de Prácticos de Castellón  
Muelle Transversal Exterior (Edificio Port Control)  
12100 Grao - Castellón  
Tel.: 964 73 72 02  
Móvil / Mobile: 607 88 95 58  
Fax: 964 73 71 05
- Medios materiales / Equipment:  
3 lanchas / 3 launches
- Medios humanos / Human resources:  
3 Prácticos / 3 Pilots

## 2.3. Servicios Indirectos (técnico-náuticos) / Supplementary Services (technical-nautical)

  
PORTCASTELLÓ  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port



## 2.4. Instalaciones para buques

/ Ship Facilities



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port

### 2.4.1. Diques

/ Docks

#### 2.4.1.1. Diques secos

/ Dry docks

Situación / Location	Propietario / Owner	Eslora (m) / Length (m)	Manga (m) / Beam (m)	Calado referido al cero del punto (m) / Depth referred to port zero(m)	Capacidad (Tn) / Capacity (tons)
Ninguna /None					

#### 2.4.1.2. Diques flotantes

/ Floating docks

Propietario / Owner	Eslora (m) / Length (m)		Manga (m) / Beam (m)		Calado máximo (m) / Maximum depth (m)		Fuerza ascensional (Tn) / Rising strength (tons)	Año de construcción / Year built
	Exterior / Outward	Interior / Inward	Exterior / Outward	Interior / Inward	Exterior / Outward	Interior / Inward		
Ninguna /None								

### 2.4.2. Varaderos

/ Slip ways

Situación / Location	Propietario / Owner	Nº de rampas iguales / N. of equal ramps	Longitud de rampa (m) / Ramps length (m)	Anchura (m) / Width (m)	Pendiente (%) / Stope (%)	Calado en el extremo (m) / Depth at the end (m)	Máx. Tn buque admisible / Max. tons Admissible
Ninguna /None							

### 2.4.3. Astilleros

/ Shipyards

Situación / Location	Propietario / Owner	Nº de gradas / Number of slips	Longitud gradas (m) / Length of slips (m)	Anchura (m) / Width of slips (m)
Ninguna /None				



**2.4.4. Servicio de suministro a buques**  
*/ Ship supply facilities*

Clase de suministro <i>/ Type of Supply</i>	Situación <i>/ Location</i>	Nº de tomas <i>No. of points</i>	Capacidad horaria de cada toma <i>/ Hourly capacity of each point</i>	Capacidad horaria de cada muelle <i>/ Hourly capacity of the quay</i>	Suministrador <i>/ Supplier</i>
Gasolina / Petrol	Club Náutico / Yacht Club Capacidad 20 t / Capacity 20 tones	1	2 t/h	2 t/h	Cooperativa San Isidro / San Isidro Coop.
Gasolina / Petrol	Marina PortCastelló / Marina PortCastelló Muelle de Levante / Levante Quay Capacidad 20 t / Capacity 20 tones	1	4,8 t/h	4,8 t/h	AGIP ESPAÑA, S.A. / AGIP ESPAÑA, S.A.
Gas-oil / Diesel	Club Náutico / Yacht Club Capacidad 20 t / Capacity 20 tones	1	2 t/h	2 t/h	Cooperativa San Isidro / San Isidro Coop.
Gas-oil / Diesel	Muelle Pesquero de Poniente / Poniente Fishing Quay Capacidad 50 t cada tanque / Capacity 50 tones for tank	2	14 t/h	28 t/h	REPSOL / REPSOL
Gas-oil / Diesel	Cooperativa Columbretes / Columbretes Cooperative Muelle Pesquero de Levante / Levante Fishing Quay Capacidad 50 t cada tanque / Capacity 50 tones for tank	2	12,5 t/h	25 t/h	Según mercado / According to market
Gas-oil / Diesel	Marina PortCastelló / Marina PortCastelló Muelle de Levante / Levante Quay Capacidad 20 t / Capacity 20 tones	1	4,8 t/h	4,8 t/h	AGIP ESPAÑA, S.A. / AGIP ESPAÑA, S.A.
Agua / Water	Muelle Pesquero de Levante / Levante Fishing Quay	9	15 t/h	45 t/h	Autoridad Portuaria / Port Authority
Aqua / Water	Muelle Transversal Int. / Internal Transverse Quay	5	15 t/h	30 t/h	Autoridad Portuaria / Port Authority
Aqua / Water	Muelle de Levante / Levante Quay	5	17 t/h	45 t/h	Autoridad Portuaria / Port Authority
Aqua / Water	Muelle Transversal Int. (Chaflán) / Internal Transverse Quay (Chaflán)	4	10 t/h	20 t/h	Autoridad Portuaria / Port Authority
Aqua / Water	Muelle de la Cerámica / Ceramics Quay	13	10 t/h	30 t/h	Autoridad Portuaria / Port Authority
Aqua / Water	Algibes Blasco / Algibes Blasco Muelle del Centenario / Centenary Quay	7	8 t/h	18 t/h	Autoridad Portuaria / Port Authority
Energía eléctrica / Electricity	Muelle de Levante / Levante Quay	5	152 a 380 kw	730 kw	Autoridad Portuaria / Port Authority
Energía eléctrica / Electricity	Muelle Transversal Int. / Internal Transverse Quay	6	152 a 380 kw	457 kw	Autoridad Portuaria / Port Authority
Energía eléctrica / Electricity	Muelle Transversal Ext. / External Transverse Quay	13	239 a 380 kw	1864 kw	Autoridad Portuaria / Port Authority
Energía eléctrica / Electricity	Muelle de la Cerámica / Ceramics Quay	15	239 a 380 kw	2146 kw	Autoridad Portuaria / Port Authority
Energía eléctrica / Electricity	Muelle Transversal Int. (Chaflán) / Internal Transverse Quay (Chaflán)	4	152 a 380 kw	365 kw	Autoridad Portuaria / Port Authority



**2.4. Instalaciones para buques**  
*/ Ship Facilities*

 PORTCASTELLÓ

**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

2

**Características técnicas del puerto**

*/ Technical characteristics of the port*

## 2.5.1. Grúas

/ Cranes

### 2.5.1.1. Grúas de muelle

/ Dockside cranes

Situación / Location	Propietario / Owner	Nº No.	Tipo / Type	Marca / Enter-prise	Energía empleada / Power used	Fuerza (Tm) / S.W.L. (tons)	Altura sobre la B.M.V.E. (m) / Height above LLW (m)	Rendimiento en condiciones normales (Tm/h) / Normal handling capacity (tons/h)	Año de construcción / Year Built
<b>Muelles del Servicio / Port Authority Quays</b>									
Centenario / Centenary	Terminal Polivalente Castellón / Terminal Polivalente Castellon	1	Pórtico / Portacontenedores / Portainer Crane	Nelcon / Nelcon	Eléctrica / Electric	38	35,00	20 Contenedores hora / 20 Containers per hour	1986
Centenario / Centenary	Terminal Polivalente Castellón / Terminal Polivalente Castellon	1	Pórtico/Portacontenedores / Portainer Crane	OMG / OMG	Eléctrica / Electric	40	36,50	23 Contenedores hora / 23 Containers per hour	1992
Centenario / Centenary	Terminal Polivalente Castellón / Terminal Polivalente Castellon	1	Pórtico/Portacontenedores / Portainer Crane	Paceco / Paceco	Eléctrica / Electric	65	55,00	25 Contenedores hora / 25 Containers per hour	2008
Transversal Exterior / Transverse Exterior	Portsur Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Macosa / Macosa	Eléctrica / Electric	16	35,00	100	1989
Cerámica / Ceramics	Portsur Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Macosa / Macosa	Eléctrica / Electric	16	35,00	100	1989
Cerámica / Ceramics	Portsur Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Macosa / Macosa	Eléctrica / Electric	16	35,00	100	1989
Levante / Levante	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Emesa / Emesa	Eléctrica / Electric	6	24,40	80	1981
Transversal Interior / Transverse Interior	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Emesa / Emesa	Eléctrica / Electric	6	24,40	80	1985
Transversal Interior / Transverse Interior	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Emesa / Emesa	Eléctrica / Electric	6	24,40	80	1985
Transversal Exterior / Transverse Exterior	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Macosa / Macosa	Eléctrica / Electric	40	35,00	200	1989
Cerámica / Ceramics	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico / Portal Crane	Macosa / Macosa	Eléctrica / Electric	30	35,00	100	1989
Centenario / Centenary	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Pórtico/Portacontenedores / Portainer Crane	Liebherr / Liebherr	Eléctrica / Electric	63	35,00	20 Contenedores hora / 20 Containers per hour	2000

### Muelles de particulares / Private Quays

No existen grúas en muelles particulares. / There are no cranes on private quays

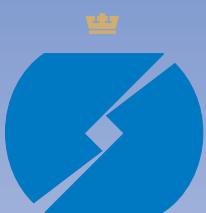
## 2.5.1.2. Grúas automóviles

/ Mobile cranes

Situación / Location	Propietario / Owner	Nº No.	Tipo / Type	Marca / Enter-prise	Energía empleada / Power used	Fuerza (Tm) / S.W.L. (tons)	Altura sobre la B.M.V.E. (m) / Height above LLW (m)	Rendimiento en condiciones normales (Tm/h) / Normal handling capacity (tons/h)	Año de construcción / Year Built
Dársena Norte / North Basin	PortSur Castellón / PortSur Castellon	1	Automóvil / Automobile	Fantuzzi MHC 115 / Fantuzzi MHC 115	Gasóleo / Diesel	63	-	700	2000
Dársena Sur / South Basin	PortSur Castellón / PortSur Castellon	1	Automóvil / Automobile	Gottwald / Gottwald	Gasóleo / Diesel	100	-	900	2007
Dársena Sur / South Basin	PortSur Castellón / PortSur Castellon	1	Automóvil / Automobile	Gottwald / Gottwald	Gasóleo / Diesel	100	-	900	2008
Dársena Norte / North Basin	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil / Automobile	Fantuzzi MHC 115 / Fantuzzi MHC 115	Gasóleo / Diesel	63	-	700	2006
Dársena Norte / North Basin	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil / Automobile	LIEBHERR LHM 320 / LIEBHERR LHM 320	Gasóleo / Diesel	100	-	900	2006
Dársena Norte / North Basin	Noatum Terminal Castellón, S.A.	1	Automóvil / Automobile	Fantuzzi MHC 40 / Fantuzzi MHC 40	Gasóleo / Diesel	35	-	500	2006
Dársena Norte / North Basin	Terminal Marítima del Grao SLU	1	Automóvil / Automobile	LIEBHERR LHM 420 / LIEBHERR LHM 420	Gasóleo / Diesel	124	-	1.500	2012
Dársena Norte / North Basin	Terminal Marítima del Grao SLU	1	Automóvil / Automobile	LIEBHERR LHM 400 / LIEBHERR LHM 400	Gasóleo / Diesel	104	-	1.200	1998

## 2.5. Medios mecánicos de tierra

/ Dockside cargo handling equipment



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

**Características técnicas del puerto**

/ Technical characteristics of the port

**2.5.1.3. Número de grúas. Resumen**  
*/ Number of cranes. Summary*

<b>Tipo / Type</b>	<b>Del servicio / Port Authority</b>	<b>De particulares / Private</b>	<b>Total / Total</b>
<b>Portacontenedores / Portainers Cranes</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
De pórtico / Portal cranes			
Hasta 6 Tm / Until 6 tons	0	3	3
Entre 7 y 12 Tm / From 7 to 12 tons	0	0	0
Entre 13 y 16 Tm / From 13 to 16 tons	0	3	3
Mayor de 16 Tm / Above 16 tons	0	2	2
<b>Total de pórtico / Total portal cranes</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Automóviles / Mobile cranes</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Otras grúas / Other cranes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

**2.5.2. Instalaciones especiales de carga y descarga**  
*/ Special loading and unloading facilities*

<b>Situación / Location</b>	<b>Propietario / Owner</b>	<b>Año de construcción / Year built</b>	<b>Características / Characteristics</b>
Muelle de Levante / Levante Quay	LEATRANSA	1972	Toma para descarga de líquidos / Point for unloading liquids
Muelle de Fluidos / Fluids Jetty	LEATRANSA	1988	Brazo para descarga de líquidos / Arm for unloading liquids
Muelle Infinita Renovables / Infinita Renovables Quay	INFINITA RENOVABLES, S.A.	2008	Brazo para descarga de líquidos / Arm for unloading liquids
Muelle Líquidos Dársena Sur / Liquids cargo Quay in South Basin	C.L.H., S.A.	2011	Brazo para descarga de líquidos (Productos Petrolíferos) / Arm for unloading liquids (Oil Products)
Muelle Líquidos Dársena Sur / Liquids cargo Quay in South Basin	UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.	2012	Brazo para descarga de líquidos (Productos Químicos) / Arm for unloading liquids (Chemical Products)
Muelle Líquidos Dársena Sur / Liquids cargo Quay in South Basin	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.U.	2012	Brazo para descarga de líquidos (Productos Petrolíferos) / Arm for unloading liquids (Oil Products)

**2.5.3. Material móvil ferroviario**  
*/ Railway rolling stock*

<b>Propietario / Owner</b>	<b>Clase de material / Type of equipment</b>	<b>Nº / Number</b>	<b>Energía que emplea / Power used</b>	<b>Tonelaje de arrastre o capacidad de carga (Tm) / Hauling tonnage or loading capacity</b>	<b>Ancho de vía / Gauge</b>	<b>Año de construcción / Year built</b>
Ninguno / None						



**2.5. Medios mecánicos de tierra**  
*/ Dockside cargo handling equipment*



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

2

**Características técnicas del puerto**

*/ Technical characteristics of the port*

**2.5.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte**  
*/ Auxiliary cargo handling and transport equipment*

Cale de material / Type of equipment	Propietario / Owner	Nº / Number	Energía que emplea / Power	Características / Characteristics
PALA GRANDE MODELO L150E / BIG SPADE L150E	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
PALA GRANDE MODELO L150F / BIG SPADE L150F	Portsur Castellón	5	Gasóleo / Diesel	
PALA MEDIANA MODELO L60E / MEDIUM SPADE L60E	Portsur Castellón	2	Gasóleo / Diesel	
PALA MEDIANA MODELO L70E / MEDIUM SPADE L70E	Portsur Castellón	2	Gasóleo / Diesel	
PALA MEDIANA MODELO L70F / MEDIUM SPADE L70F	Portsur Castellón	4	Gasóleo / Diesel	
PALA MEDIANA MODELO 90F / MEDIUM SPADE 90F	Portsur Castellón	3	Gasóleo / Diesel	
PALA PEQUEÑA MODELO 30B / SMALL SPADE L30B	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
PALA PEQUEÑA MODELO DAEWO / SMALL SPADE DAEWO	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
PALA RETRO MODELO EC220C / RETRO SPADE EC220C	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
PALA RETRO MODELO EC210B / RETRO SPADE EC210B	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
GRAPÍN SILVA 3,2 M3. / GRAPÍN SILVA 3,2 M3.	Portsur Castellón	1		6 Tn
GRAPÍN SILVA 6,5 M3. / GRAPÍN SILVA 6,5 M3.	Portsur Castellón	1		16 Tn
GRAPÍN SILVA 6,9 M3. / GRAPÍN SILVA 6,9 M3.	Portsur Castellón	1		16 Tn
GRAPÍN SILVA 11 M3. / GRAPÍN SILVA 11 M3.	Portsur Castellón	1		16 Tn
GRAPÍN SILVA 14,7 M3. / GRAPÍN SILVA 14,7 M3.	Portsur Castellón	2		35 Tn
GRAPÍN MECSA 12,6 M3. / GRAPÍN MECSA 12,6 M3.	Portsur Castellón	1		35 Tn
GRAPÍN MECSA 11,5 M3. / GRAPÍN MECSA 11,5 M3.	Portsur Castellón	1		35 Tn
GRAPÍN SMAG 14,5 M3. / GRAPÍN SMAG 14,5 M3.	Portsur Castellón	1		35 Tn
GRAPÍN VERSTEGEN 16,5 M3. / GRAPÍN VERSTEGEN 16,5 M3.	Portsur Castellón	1		35 Tn
GRAPÍN VERSTEGEN 18 M3. / GRAPÍN VERSTEGEN 18 M3.	Portsur Castellón	1		35 Tn
GRAPÍN VERSTEGEN 20 M3. / GRAPÍN VERSTEGEN 20 M3.	Portsur Castellón	2		35 Tn
GANCHO GOTTWALD / GOTTWALD HOOK	Portsur Castellón	2		
TOLVA CINTA SILVA / TOLVA CONVEYOR BELT SILVA	Portsur Castellón	2	Eléctrica / Electric	
TOLVA CINTA RÚBRICA / TOLVA CONVEYOR BELT RÚBRICA	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA CINTA / TOLVA CONVEYOR	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA VALVAS MECSA / VALVA T. MECSA	Portsur Castellón	2	Eléctrica / Electric	
TOLVA VALVAS SILVA / VALVA T. SILVA	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA 8 BOCAS / TOLVA CONVEYOR BELT (8 MOUTH)	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA ECOLÓGICA / ECOLOGICAL HOPPER	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA SEMI-ECOLÓGICA / SEMI ECOLOGICAL HOPPER	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
CINTA MECSA 30 MTS. / MECSA CONVEYOR BELT 30 M.	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
CINTA SILVA 30 MTS. / SILVA CONVEYOR BELT 30 M.	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
CINTA CON ALIMENTADOR / CONVEYOR BELT WITH FEEDER	Portsur Castellón	1	Eléctrica / Electric	
CARRETILLAS ELEVADORAS CATERPILLAR DP40 / LIFT TRUCK CATERPILLAR DP40	Portsur Castellón	4	Eléctrica / Electric	
CARRETILLA ELEVADORA HYSTER H4.00XL / LIFT TRUCK HYSTER H4.00XL	Portsur Castellón	2	Gasóleo / Diesel	
CARRETILLA ELEVADORA TMC51 / LIFT TRUCK TMC51	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
CARRETILLA ELEVADORA KOMATSU / LIFT TRUCK KOMATSU	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
CARRETILLA ELEVADORA HYSTER 14.00HM / LIFT TRUCK HYSTER 14.00HM	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
CARRETILLA ELEVADORA KOMATSU K80 / LIFT TRUCK KOMATSU K80	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
CARRETILLA ELEVADORA HYSTER 32.00HM / LIFT TRUCK HYSTER 32.00HM	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
REACHSTACKERS PPM F.C.H.77 / REACHSTACKERS PPM F.C.H.77	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
REACHSTACKERS FERRARI 378 / REACHSTACKERS FERRARI 378	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	45 Tn.

**2.5. Medios mecánicos de tierra**

*/ Dockside cargo handling equipment*



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT**

**2**

**Características técnicas del puerto**

*/ Technical characteristics of the port*

**2.5. Medios  
mecánicos  
de tierra**  
*/ Dockside  
cargo handling  
equipment*

Colección / Type of equipment	Propietario / Owner	Nº / Number	Energía que emplea / Power	Características / Characteristics
TRACTORA 4X4 TERBERG 3250 / TOAD TRACTOR 4X4 TERBERG 3250	Portsur Castellón	2	Gasóleo / Diesel	
TRACTORA 4X2 DOUGLAS / TOAD TRACTOR 4X42 DOUGLAS	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
TRACTORA 4X2 TERBERG / TOAD TRACTOR 4X2 TERBERG	Portsur Castellón	1	Gasóleo / Diesel	
PLATAFORMAS CORTAS FABRISEM SK0351 / SMALL PLATFORM FABRISEM SK0351	Portsur Castellón	2		
PLATAFORMAS LARGAS FABRISEM SK0351 / LARGE PLATFORM FABRISEM SK0351	Portsur Castellón	1		
PLATAFORMAS LARGAS LECIÑENA / LARGE PLATFORM LECIÑENA	Portsur Castellón	2		
BALANCINES PARA BOLSAS / BAG WEIGHING MACHINE	Portsur Castellón	3		
BALANCINES DE PLATO / WEIGHING MACHINE WITH BASE PLATE	Portsur Castellón	2		
BLANCINES CONTAINER / CONTAINER WEIGHING MACHINE	Portsur Castellón	1		
BALANCINES DE BARRA / BAR WEIGHING MACHINE	Portsur Castellón	2		
ESLINGAS PARA CARGAS PESADAS / SLINGS FOR HEAVY CARGO	Portsur Castellón	2		
GRUPOS ELECTRÓGENOS OLYMPIAN GEPX30-1 / ELECTROGENIC GROUPOLYMPIAN GEPX 31	Portsur Castellón	2	Gasóleo / Diesel	
COMPRESORES / PRESSES	Portsur Castellón	2	Gasóleo / Diesel	
CARRETILLA ELEVADORA-01 CAT / LIFT TRUCK-01 CAT	NOATUM Terminal Castellón S.A.	2	Gasóleo / Diesel	4 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-03 CAT / LIFT TRUCK-03 CAT	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	5 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-04 HYSTER / LIFT TRUCK-04 HYSTER	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	4 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-05 LIN / LIFT TRUCK-05 LIN	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	4,5 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-06 LIN / LIFT TRUCK-06 LIN	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	4 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-07 LIN / LIFT TRUCK-07 LIN	NOATUM Terminal Castellón S.A.	2	Gasóleo / Diesel	5 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-09 LIN / LIFT TRUCK-09 LIN	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	4 Tn
CARRETILLA ELEVADORA-10 LIN / LIFT TRUCK-10 LIN	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	3 Tn
POPEYE-01 LINDE / POPEYE-01 LINDE	NOATUM Terminal Castellón S.A.	2	Gasóleo / Diesel	12 Tn
POPEYE-03 HYSTER / POPEYE-03 HYSTER	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	7 Tn
POPEYE-04 LINDE / POPEYE-04 LINDE	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	16 Tn
MAFI-01 TERBERG / MAFI-01 TERBERG	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	
MAFI-03 DOUGLAS / MAFI-03 DOUGLAS	NOATUM Terminal Castellón S.A.	2	Gasóleo / Diesel	
CONTAINER-07 LIN / CONTAINER-07 LIN	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	45 Tn
CONTAINER-04 LUNA / CONTAINER-04 LUNA	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	32 Tn
CONTAINER-05 FANTUZZI / CONTAINER-05 FANTUZZI	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	45 Tn
CONTAINER-06 FERRARI / CONTAINER-06 FERRARI	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	45 Tn
PALA MEDIANA-01 VOLVO L60 / MEDIUM SPADE-01 VOLVO L60	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	
PALA MEDIANA-02 VOLVO L-70F / MEDIUM SPADE-02 VOLVO L-70F	NOATUM Terminal Castellón S.A.	2	Gasóleo / Diesel	
PALA GRANDE-01 VOLVO L-150 / BIG SPADE-01 VOLVO L-150	NOATUM Terminal Castellón S.A.	2	Gasóleo / Diesel	
TOLVA-1 MECSA BOCAS / TOLVA-1 MECSA BOCAS	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA-2 SILVA CINTA / TOLVA-2 SILVA CONVEYOR BELT	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Eléctrica / Electric	
TOLVA-3 MECSA CINTA / TOLVA-3 MECSA CONVEYOR BELT	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Eléctrica / Electric	
CINTA-01 CINTA TRANSPORTADORA 25M MECSA / BELT 01 CONVEYOR BELT 25M MECSA	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Eléctrica / Electric	
CINTA-02 CINTA TRANSPORTADORA 30M MECSA / BELT 02 CONVEYOR BELT 30M MECSA	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Eléctrica / Electric	
PLATAFORMA-05 SK0652E / PLATFORM-05 SK0652E	NOATUM Terminal Castellón S.A.	3		65 Tn
PLATAFORMA-06 FABRISEM SPC652E / PLATFORM-06 FABRISEM SPC652E	NOATUM Terminal Castellón S.A.	3		65 Tn
PLATAFORMA ELEVADORA-01 HAULOTTE PH 18 / LIFT PLATFORM-01 HAULOTTE PH 18	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1	Gasóleo / Diesel	
MÁQUINA ELÉCTRICA-01 / ELECTRICAL MACHINE 1	NOATUM Terminal Castellón S.A.	6		1,5 Tn
GRAPÍN-01 SILVA 6,9 M3 / GRAPÍN-01 SILVA 6,9 M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		30 MM
GRAPÍN-02 SILVA 6,5 M3 / GRAPÍN-02 SILVA 6,5 M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		30 MM



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

2

**Características  
técnicas  
del puerto**

*/ Technical  
characteristics  
of the port*

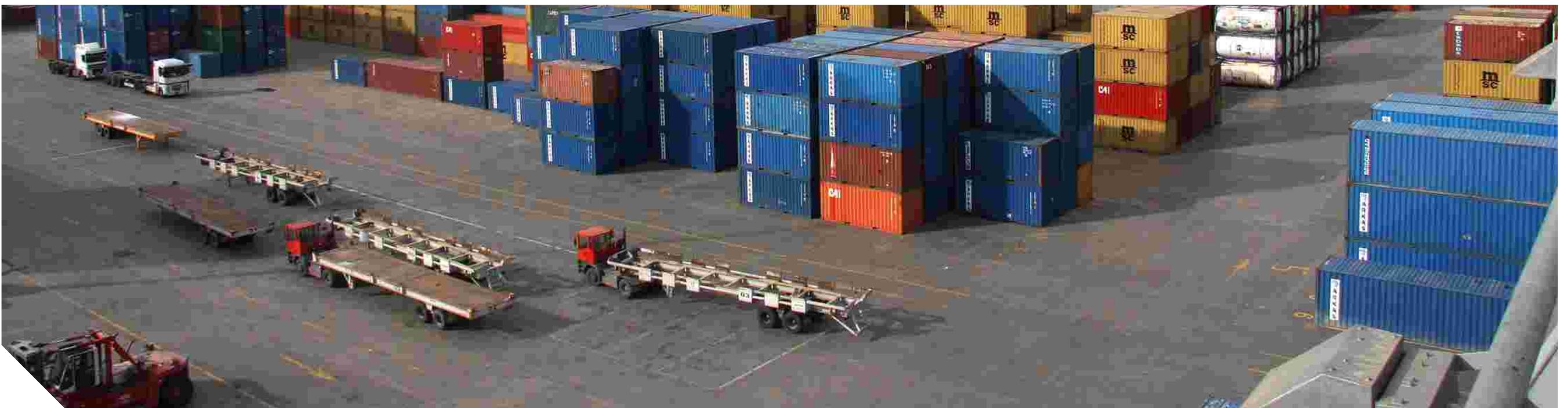
**2.5. Medios  
mecánicos  
de tierra**  
*/ Dockside  
cargo handling  
equipment*

Cale de material / Type of equipment	Propietario / Owner	Nº / Number	Energía que emplea / Power	Características / Characteristics
GRAPÍN-03 SILVA 11M3 / GRAPÍN-03 SILVA 11M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		30 MM
GRAPÍN-04 SMAG 10M3 / GRAPÍN-04 SMAG 10M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		32 MM
GRAPÍN-05 SMAG 16M3 / GRAPÍN-05 SMAG 16M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		32 MM
GRAPÍN-06 SILVA 15M3 / GRAPÍN-06 SILVA 15M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		36 MM
GRAPÍN-07 VERSTEGEN 8.4M3 / GRAPÍN-07 VERSTEGEN 8.4M3	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		
GRAPÍN-08 MECSA 14M / GRAPÍN-08 MECSA 14M	NOATUM Terminal Castellón S.A.	1		
TRASTAINER KONECRANES / TRASTAINER KONECRANES	Terminal Polivalente Castellón	4		
CARRETILLA ELEVADORA DAEWOO D405C-2 / LIFT TRUCK DAEWOO D405C-2	Terminal Polivalente Castellón	4		4 Tn
ELEVADORA FRONTAL CVS FERRARI F12 / FORK LIFT TRUCK CVS FERRARI F12	Terminal Polivalente Castellón	1		12 Tn
ELEVADORA FRONTAL CVS FERRARI FL3212 / FORK LIFT TRUCK FERRARI F3212	Terminal Polivalente Castellón	1		32 Tn
CABEZA TRACTORA 4X2 CVS FERRARI FYT180 / TOAD TRACTOR 4X2 CVS FERRARI FYT180	Terminal Polivalente Castellón	4		
CABEZA TRACTORA 4X4 CVS FERRARI TR2516V / TOAD TRACTOR 4X4 CVS FERRARI TR2516V	Terminal Polivalente Castellón	2		
CABEZA TRACTORA CVS FERRARI TR2516V / TOAD TRACTOR CVS FERRARI TR2516V	Terminal Polivalente Castellón	1		
REACH STACKER CVS FERRARI 378,5 / REACH STACKER CVS FERRARI 378,5	Terminal Polivalente Castellón	3		45 Tn
PLATAFORMA 45'PW CONTENEDORES. / PLATFORM 45'PW CONTAINERS	Terminal Polivalente Castellón	6		
PLATAFORMA ROLL TRAILER 40' / PLATFORM ROLL TRAILER 40'	Terminal Polivalente Castellón	1		
PALA VOLVO L70 F / SPADE VOLVO L70 F	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo / Diesel	
PALA VOLVO L110 E / SPADE VOLVO L110 E	Terminal Marítima del Grao	1	Gasóleo / Diesel	

**2.5.5. Otro material auxiliar**

*/ Other auxiliary equipment*

Cale de material / Type of equipment	Propietario / Owner	Nº / Number	Energía que emplea / Power
VEHÍCULOS INDUSTRIALES / INDUSTRIAL VEHICLES	Autoridad Portuaria / Port Authority	5	Gasóleo / Diesel
TURISMOS / CARS	Autoridad Portuaria / Port Authority	14	Gasóleo / Diesel
TURISMOS / CARS	Autoridad Portuaria / Port Authority	0	Gasolina / Petrol
MOTOCICLETAS / MOTORBIKES	Autoridad Portuaria / Port Authority	4	Gasolina / Petrol



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

2

**Características  
técnicas  
del puerto**

*/ Technical  
characteristics  
of the port*

**2.6.1. Dragas**  
/ Dredgers

Nombre / Name	Propietario / Owner	Energía que emplea / Power	Eslora (m) / Length (m)	Manga (m) / Beam (m)	Puntal (m) / Draught	Capacidad de cantera o cangilones / Bucket capacity	Año de construcción / Year built
Ninguno / None							

**2.6. Material flotante**  
/ Floating equipment

**2.6.2. Remolcadores**  
/ Tugboats

Nombre / Name	Propietario / Owner	Energía que emplea / Power	Potencia (H.P.) / Force (H.P.)	Eslora (m) / Length (m)	Manga (m) / Beam (m)	Puntal (m) / Draught (m)	Año de construcción / Year built
Boluda Fos	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo / Diesel	3.865	29,60	8,40	4,42	1991
Boluda Set	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo / Diesel	2.400	29,04	8,62	4,64	1979
V.B. Supernacho	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo / Diesel	5.500	31,01	10,60	4,00	2004
V.B. Muscle	Remolques del Mediterráneo, S.A.	Gasóleo / Diesel	5.340	27,7	11,2	4,16	2006



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**2.6.3. Gánuiles, gabarras y barcazas**  
/ Hoppers, lighters and barges

Nombre / Name	Propietario / Owner	Energía que emplea / Power	Potencia (H.P.) / Force (H.P.)	Eslora (m) / Length (m)	Manga (m) / Beam (m)	Puntal (m) / Draught (m)	Año de construcción / Year built
Ninguno / None							

**2.6.4. Grúas flotantes**  
/ Floating cranes

Nombre / Name	Propietario / Owner	Energía que emplea / Power	Características de la embarcación / Characteristics of platform	Características del trabajo / Characteristics of works			Año de construcción / Year built
				Fuerza (H.P.) / Force (H.P.)	Alcance (m) / Reach (m)	Altura sobre el mar (m) / Height above sea level (m)	
Ninguno / None							



Características técnicas del puerto  
/ Technical characteristics of the port

**2.6.5. Otros medios flotantes auxiliares de servicio**  
*/ Other auxiliary equipment*

Cale de material / Type of equipment	Propietario / Owner	Nº / Number	Características / Characteristics	Año de construcción / Year built
Lancha CONSULMAR / Launch CONSULMAR	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 10,88 m. Manga 3,52 m / Length 10.88 m. Width 3.52 m. Puntal 1,38 m. 11,43 G.T. / Draught 1.38 m. 11.43 G.T.	1986
Lancha GREGAL SEGUNDO / Launch GREGAL SEGUNDO	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 11,55 m. Manga 4,00 m / Length 11.55 m. Width 4.00 m. Puntal 2,26 m. 21,64 G.T. / Draught 2.26 m. 21.64 G.T.	1972
Lancha BENICASIM UNO / Launch BENICASIM UNO	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 10,84 m. Manga 3,42 m / Length 10.84 m. Width 3.42 m. Puntal 1,35 m. 10,56 G.T. / Draught 1.35 m. 10.56 G.T.	1981
Lancha MESTRAL / Launch MESTRAL	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 13,50 m. Manga 4,10 m / Length 13.50 m. Width 4.10 m. Puntal 2,40 m. 18,60 G.T. / Draught 2.40 m. 18.60 G.T.	1983
Lancha GARBI-CAT / Launch GARBI-CAT	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 11,95 m. Manga 5,05 m / Length 11.95 m. Width 5.05 m. Puntal 1,68 m. 16,63 G.T. / Draught 1.68 m. 16.63 G.T.	1995
Lancha XALOC UNO / Launch XALOC UNO	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 12,00 m. Manga 4,50 m / Length 12.00 m. Width 4.50 m. Puntal 2,35 m. 24,80 G.T. / Draught 2.35 m. 24.80 G.T.	2000
Lancha LEVANTE TERCERO / Launch LEVANTE TERCERO	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 13,60 m. Manga 4,20 m / Length 13.60 m. Width 4.20 m. Puntal 2,05 m. 32,29 G.T. / Draught 2.05 m. 32.29 G.T.	2005
Gabarra EL FARALLÓ UNO / Gabarra EL FARALLÓ UNO	Consulmar, S.L. / Consulmar, S.L.	Gasóleo / Diesel	Eslora 20,80 m. Manga 7,20 m / Length 20.80 m. Width 7.20 m. Puntal 3,40 m. 122,05 G.T. / Draught 3.40 m. 122.05 G.T.	2006
Embarcación ISLAS COLUMBRETES / Boat COLUMBRETES ISLANDS	Autoridad Portuaria / Port Authority	Gasóleo / Diesel	Eslora 12,88 m. Manga 5,76 m / Length 12.88 m. Width 5.76 m. Puntal 1,50 m. 19,89 G.T. / Draught 1.50 m. 19.89 G.T.	1990
Aljibe BLASCO II / Aljibe BLASCO II	Agustín Blasco / Agustín Blasco	Gasóleo / Diesel	Eslora 23,40 m. Manga 6,15 m / Length 23.40 m. Width 6.15 m. Puntal 2,60 m. 14,9 G.T. / Draught 2.60 m. 14.9 G.T.	1971
Lancha POLAR CS / Launch POLAR CS	Corporación Prácticos Castellón / Castellon Pilots Corporation	Gasóleo / Diesel	Eslora 11,76 m. Manga 3,94 m / Length 11.76 m. Width 3.94 m. Puntal 1,82 m. 13,65 G.T. / Draught 1.82 m. 13.65 G.T.	2007
Lancha DENEBCS / Launch DENEBCS	Corporación Prácticos Castellón / Castellon Pilots Corporation	Gasóleo / Diesel	Eslora 12,20 m. Manga 3,94 m / Length 12.20 m. Width 3.94 m. Puntal 1,84 m. 13,65 G.T. / Draught 1.84 m. 13.65 G.T.	2007

**2.6. Material flotante**  
*/ Floating equipment*

*Floating equipment*

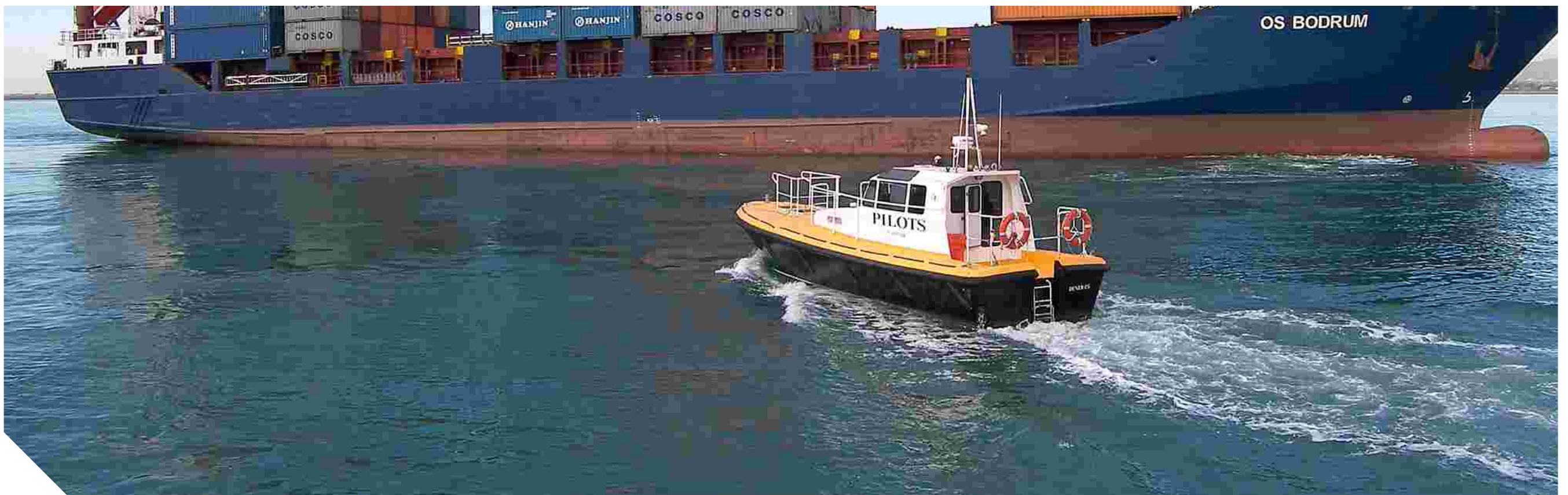


**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

2

**Características técnicas del puerto**

*/ Technical characteristics of the port*





## 2.7.1. Accesos terrestres y comunicaciones internas

*/ Road acceses and inner communications*

### 2.7.1.1. Accesos terrestres

*/ Road accesses*

#### 2.7.1.1.1. Por carretera

*/ By road*

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

- CV-10 (Autowía de la Plana): P.K. 33-34, desvío dirección CV-17 Castellón Sur. En la siguiente rotonda, desvío dirección N-340 - Villareal - CS-22 - El Grao. Siguiente desvío hacia la derecha.
- AP-7 (Autopista del Mediterráneo): P.K. 433, desvío dirección N-340 - Puerto Castellón Sur - Villareal, por el que se accede a la rotonda anterior.
- N-340 (Carretera del Mediterráneo): P.K. 958-959, desvío dirección CS-22 - El Grao.

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

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

Todas ellas enlazan con la N-340, de Cádiz a Barcelona y la Autopista AP-7

#### 2.7.1.1.2. Por ferrocarril

*/ By rail*

The most important road access to the Port of Castellón is via the dual carriageway CS-22, which can be accessed from:

- CV-10 (Plana Highway): P.K. 33-34, taking the exit for CV-17 Castellón South. At the next roundabout taking the exit for N-340 - Villareal - CS-22 - El Grao. At the next exit, to the right.
- AP-7 (Mediterranean Motorway): P.K. 433, taking the exit for N-340 - Port Castellón South - Villareal, which leads to the roundabout mentioned above.
- N-340 (Mediterranean Road): P.K. 958-959, taking the exit for CS-22 - El Grao.

Other roads which lead to the Port of Castellón are as follows:

- CV-183 from Almazora to Grao de Castellón.
- CV-150 from Grao de Castellón to Benicasim.
- CV-1540 road crossing C-232 from Castellón de la Plana giving access to Grao.

All these roads are connected to the N-340, from Cádiz to Barcelona and the Motorway AP-7.

The railway infrastructure managed by the Port of Castellón includes the line which runs from the access gate of the port to the main line at the Las Palmas Halt, which is managed by the Administrator of Railway Infrastructure (ADIF). It is a single line on ballast, 6,850 metres long, with no electrification.



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. Desde sus instalaciones de la Isla Pantalán al Polígono del Serrallo discurren 2 líneas de 10"Ø para productos claros, gasolinas, querosenos, etc., 2 líneas de 14"Ø para productos oscuros, fueles y petróleo crudo, otra línea para deslastre a tierra y una de 10"Ø para descarga de líquidos.

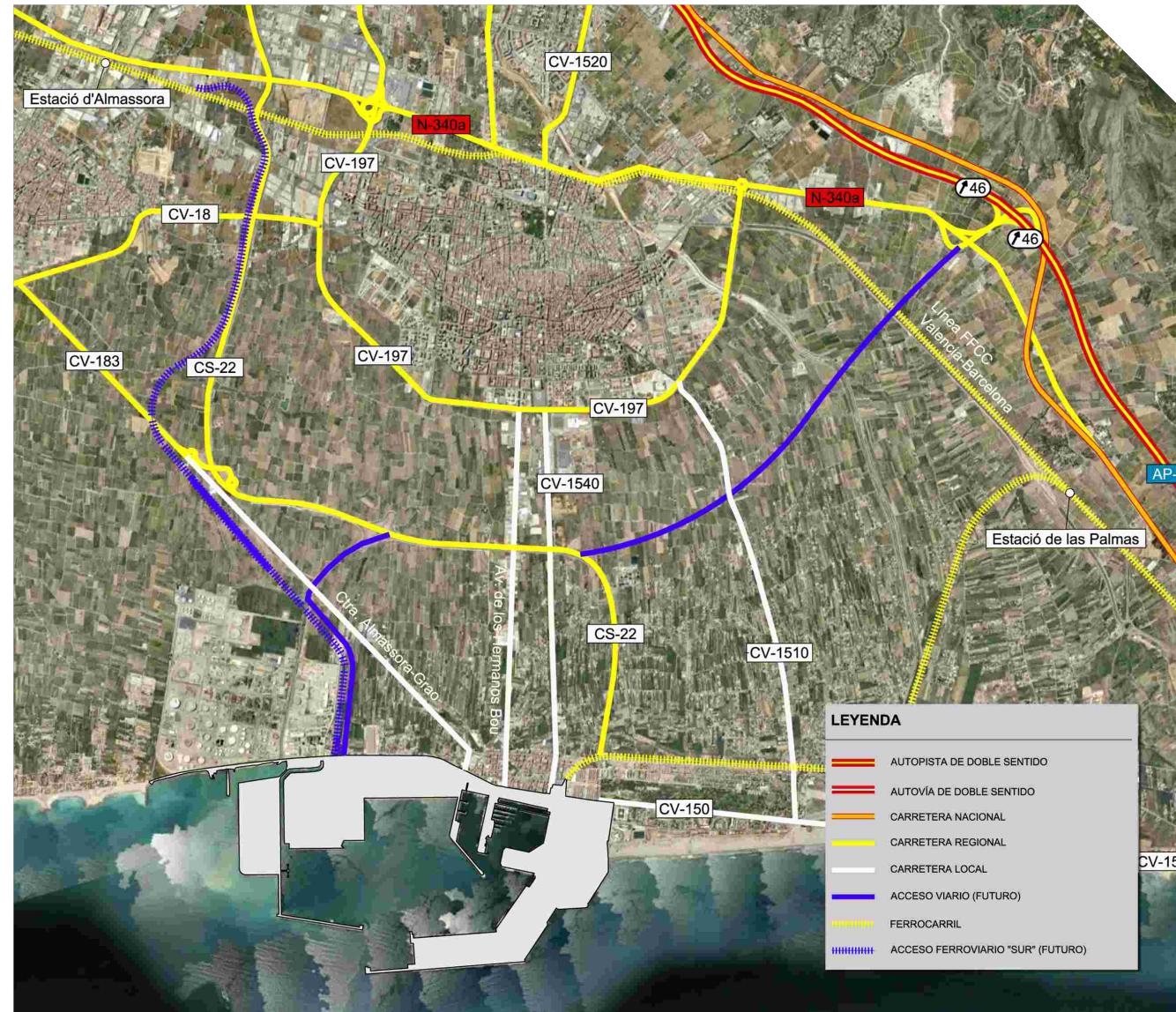
Además, dispone de dos atraques en el Muelle de Líquidos de la Dársena Sur denominados atraque Norte y atraque Sur, que están conectados con sus instalaciones del Polígono del Serrallo. Desde los atraques discurren cuatro tuberías de 12"Ø para queroseno, gasolina, gasoil y fueloil, además desde el atraque Norte discurren dos tuberías más de LPG vapor de 4"Ø y LPG líquido de 6"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 del 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 del Serrallo.

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



## 2.7.1.2. Comunicaciones interiores

*/ Inner communications*

### 2.7.1.2.1. Carreteras

*/ Roads*

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

*The Internal Roadnet of the Port of Castellon is as follows:*

#### PUERTO COMERCIAL. DÁRSENA NORTE.

- Vial de accesos principal de la zona norte, que comienza en la Avenida Ferrandis Salvador y finaliza en las terminales del Muelle del Centenario, 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 con eje de control los otros 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.
- Acceso al aparcamiento 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 de 286,45 metros, 171,65 metros, enlazando con curvas de 90º y radio de 20 metros, siendo su firme de macadam con aglomerado asfáltico de 10,5 metros de ancho.



#### COMMERCIAL AREA. NORTH BASIN

- 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.
- Vial de servicio que conecta los anteriores viales con el vial de accesos principales, 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 terminales de contenedores en el Muelle del Centenario 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 128º y radio de 110 metros, siendo su firme de base de zahorra y aglomerado asfáltico de 10 metros de ancho.
- Vial de acceso a las concesiones en la explanada de la mota de cierre norte. Su longitud es de 150 metros y su anchura 7,50 metros, pavimentado con aglomerado asfáltico sobre base de zahorra.

- Branching of asphalted transit roads in sites formally belonging to FESA, with a length 1,250 metres and a width of 10 metres.

- New service road to connect the old roads with new main access road. It was a length of 150 metres, a roundabout 20 metres in diameter, a double lane 11 metres in width and surface half of concrete and half of asphalt.

- Service road for the Levante Quay, 500 metres in length and 8 metres in width, asphalt.

- Service road to Liquids Quay and Ceramics Quay, length 300 metres, surface asphalt agglomerate.

- Service road to Transverse Quay, length 374.35 metres, width 8 metres, asphalt surface.

- Transverse access roads to the Ceramics Quay, 10 metres in width, asphalt surface with the following lengths:

- Road 1: 250 metres.
- Road 2: 250 metres.
- Road 3: 220 metres.
- Road 4: 100 metres.

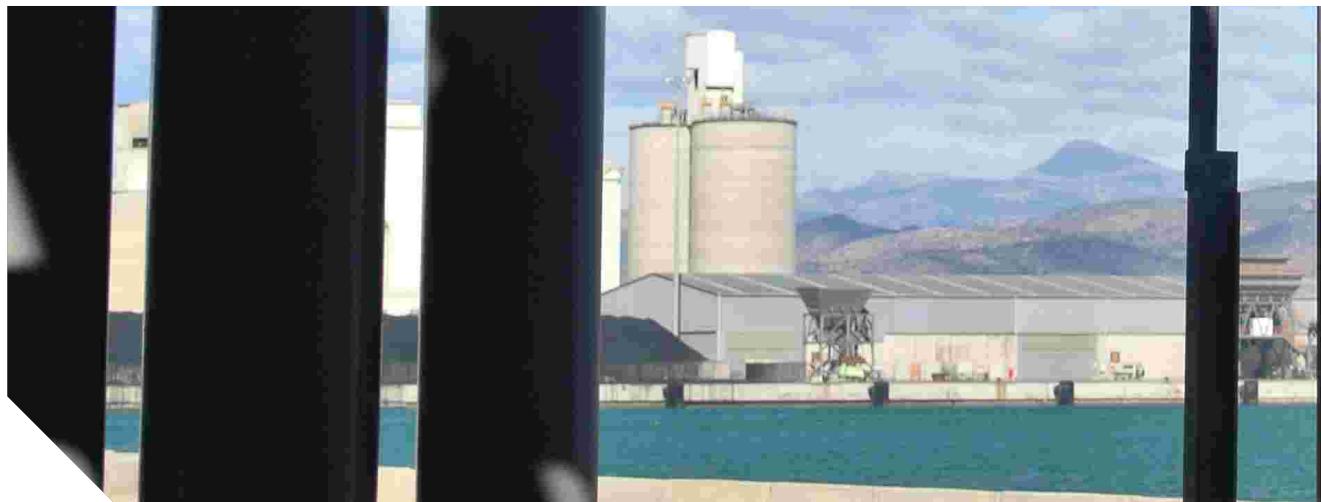
- Ó New access to the car park of the multi-screen cinema on the Coast Quay from the Centenary roundabout, exit and entrance roads are asphalted, measure 8 metres in width and are suitable for light vehicles. In addition the circulation of traffic to and around the area of official building such as the Comandancia de Marina and Customs has been altered.

- Automised access with control barrier to the parking area are reserved for employees of the Port Authority.

- Internal transit roads in the northern zone which give access to the quays and basins with three sections of 286.45 metres, 171.65 metres, connected by curves of 90º and a radius of 20 metres, the surface is of macadam and asphalt, 10.5 metres wide.

## PUERTO COMERCIAL DÁRSENA SUR

- Vial de acceso a la Dársena Sur por costa. Con una longitud total de 1.308 metros y una anchura de 7 metros con circulación en doble sentido, transcurre paralelamente a línea de costa desde la glorieta situada junto al varadero del Puerto Pesquero hasta el vial de acceso a la zona de control de las nuevas concesiones. Es un vial para tráfico pesado de aglomerado asfáltico sobre base de zahorra compactada.
- Vial de acceso a la zona de control en la Dársena Sur. Parte desde el final del vial de acceso a la Dársena Sur, perpendicularmente a aquél, con una longitud de 558,52 metros, 7 metros de anchura y circulación en ambos sentidos, termina en la zona habilitada para el control de accesos de las 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 Dique de Conexión en la Dársena Sur. Con una longitud total de 3.763,92 metros y 8,25 metros de ancho, parte desde la rotonda ubicada al final del acceso por costa a la Dársena Sur y discurre 492,25 metros paralelamente a la línea de costa, recorre un chaflán de 132,20 metros, hasta enfilar perpendicularmente a la línea de costa y con dirección paralela al canal, la alineación del dique de conexión. Ésta última tiene una longitud de 885,49 metros de los cuales en los últimos 208,90 metros dispone de un sobreancho de 4 metros destinado al aparcamiento de vehículos. A partir de este punto y hasta el final del vial la longitud es de 253,81 metros y su ancho de 9 metros. Todo el vial es de doble sentido de circulación y la composición del firme, para tráfico pesado, es de aglomerado asfáltico de 24 centímetros de espesor sobre base de zahorra compactada.
- Vial de acceso a la terminal de graneles sólidos. Comienza a 400 metros desde el inicio del vial de acceso a la zona de control, antes de llegar a esta en dirección al mar, desde donde discurre hacia el sur y perpendicularmente al mismo. Su longitud es de 370 metros con un ancho de 7 y circulación en ambos sentidos. La sección tipo del firme para tráfico pesado está compuesta por una capa de aglomerado asfáltica de 24 centímetros sentado sobre base de zahorra compacta con 25 centímetros de grueso. aparcamientos de los empleados de la Autoridad Portuaria.
- Vial de acceso a las terminales de graneles líquidos. Parte del final del Vial del Dique de conexión con trazado perpendicular al mismo y paralelo al contradique hasta llegar a una distancia de 300 metros, a partir de aquí cambia de dirección en ángulo recto hacia costa y recorre 150 metros. Su anchura para la circulación en doble sentido es de 7 metros con arcenes en las orillas de calzada de 0,75 metros. La composición para tráfico pesado es de aglomerado asfáltico con espesor de 24 centímetros y la base de zahorra compactada de 25 centímetros de espesor.



## COMMERCIAL AREA: SOUTH BASIN

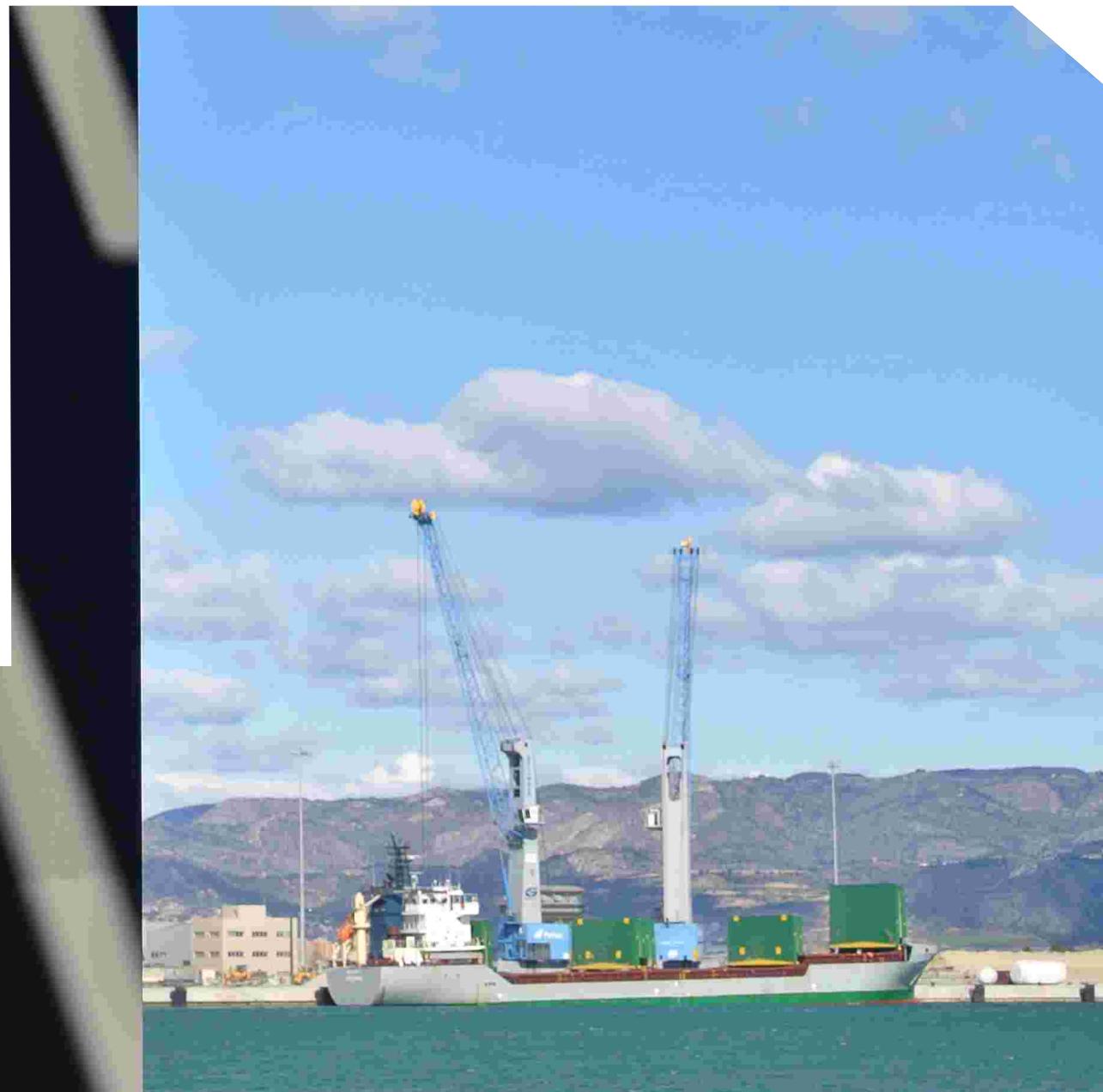
- Access road to the South Basin by coast. Two-way road of 1,308 metres in length and 7 metres in width which goes in parallel with the coast line from the roundabout located in the Slipway of the fishing port to access road going to the checkpoint of the new concessions. It is an access for heavy traffic of agglomerate asphalt on base of compact aggregate.
- Access road to the South Basic checkpoint. In right angle from the final part of the access road to the South Basin, with a length of 558.52 metres, 7 metres in width and two-way road. It ends at the checkpoint of the South Basin. The length of the last part of this road is of 106 metres and, at this point it has an additional road with the same characteristics. It is for heavy traffic and it is made of agglomerate asphalt on base of aggregate.
- Access road to the Connection Breakwater (Dique de Conexión) in the South Basin. It has a length of 3,763.92 metres and a width of 8.25 metres. It starts at the roundabout located at the end of the access road by coast to the South Basin and runs parallel for 492.25 metres to the coast line, then 132.20 metres through an oblique surface corner until achieve in right angle the line coast and the connection breakwater. The latter has a length of 885.49 metres where the last 208.90 has extra width of 4 metres for car park. From here on, it has a length of 253.81 metres and a width of 9 metres. This access is a two-way road for heavy traffic of agglomerate asphalt of 24 centimetres on base of aggregate.
- Access road to solid bulk terminal. 400 metres from the beginning of the access road to the checkpoint, then runs towards south. It has a length of 370 metres and a width of 7 metres. It is a two-way road for heavy traffic of agglomerate asphalt of 24 centimetres on base of compact aggregate of 25 centimetres.
- Access road to liquid bulk terminals. From the end of the access road to the connection breakwater and in perpendicular to it through 300 metres. Then runs in right angle towards the coast for 150 metres. It is a two-way road with a width of 7 metres with verges on both sides of 0.75 metres in width. It is for heavy traffic made of agglomerate asphalt of 24 centimetres on base of compact aggregate of 25 centimetres.

## PUERTO PESQUERO

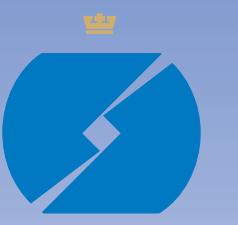
- Vial de servicio en el Muelle Pesquero de Levante, con una longitud de 634,5 metros y una anchura de 9,5 metros. Dispone de una rotonda en la mitad del vial aproximadamente, que enlaza con la superficie del Club Náutico, con 2 carriles y diámetro exterior de 20 metros. Al final del muelle existe otra rotonda de diámetro exterior de 20 metros que permite el giro y cambio de sentido. Junto a la primera rotonda en dirección al mar se ha habilitado una zona de aparcamientos para vehículos ligeros, con un total de 23 plazas descubiertas y 757 metros cuadrados de superficie. Existe un acceso cerrado y controlado al Puerto Pesquero a 50 metros de distancia de esta última rotonda y en dirección hacia el mar.
- Access roads to the sport and recreation area which includes a car park with 128 places.
- Access roads to the Fish Quay with a length of 199 metres and a width of 22 metres and asphalt surface.
- Access road to the Slipway, the Serrallo industrial area and the Poniente Seawall (Dique de Poniente), with a length of 370 metres and a width of 12 metres.
- Service road which runs on the Poniente Seawall with a length of 1,050 metres and a width of 4.50 metres, the surface is of macadam coated with asphalt.
- Access to the Fishing Port for both heavy and light traffic; the surface is agglomerate, 8 metres wide and 85 metres long.

## FISHING PORT

- Service road on the Levante Fish Quay (Muelle Pesquero de Levante), with a length of 634.5 metres and a width of 9.5 metres. Half way along its length there is a roundabout which connects to the new surface of the Yacht Club (Club Náutico), with two lanes and an exterior diameter of 20 metres which allows vehicles to turn and change direction. Next to the first roundabout is an unshaded car park for light vehicles, there are 23 places altogether and 757 square metres of space. There also exists a closed and monitored access to the Fishing Port situated 50 metres from this last roundabout and in the direction of the sea.
- Access roads to the sport and recreation area which includes a car park with 128 places.
- Access roads to the Fish Quay with a length of 199 metres and a width of 22 metres and asphalt surface.
- Access road to the Slipway, the Serrallo industrial area and the Poniente Seawall (Dique de Poniente), with a length of 370 metres and a width of 12 metres.
- Service road which runs on the Poniente Seawall with a length of 1,050 metres and a width of 4.50 metres, the surface is of macadam coated with asphalt.
- Access to the Fishing Port for both heavy and light traffic; the surface is agglomerate, 8 metres wide and 85 metres long.



## 2.7. Accesos terrestres y comunicaciones / Road accesses and communications

 PORTCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

2

## Características técnicas del puerto

/ Technical characteristics of the port

## 2.7.1.2. Ferrocarril / Railway

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:

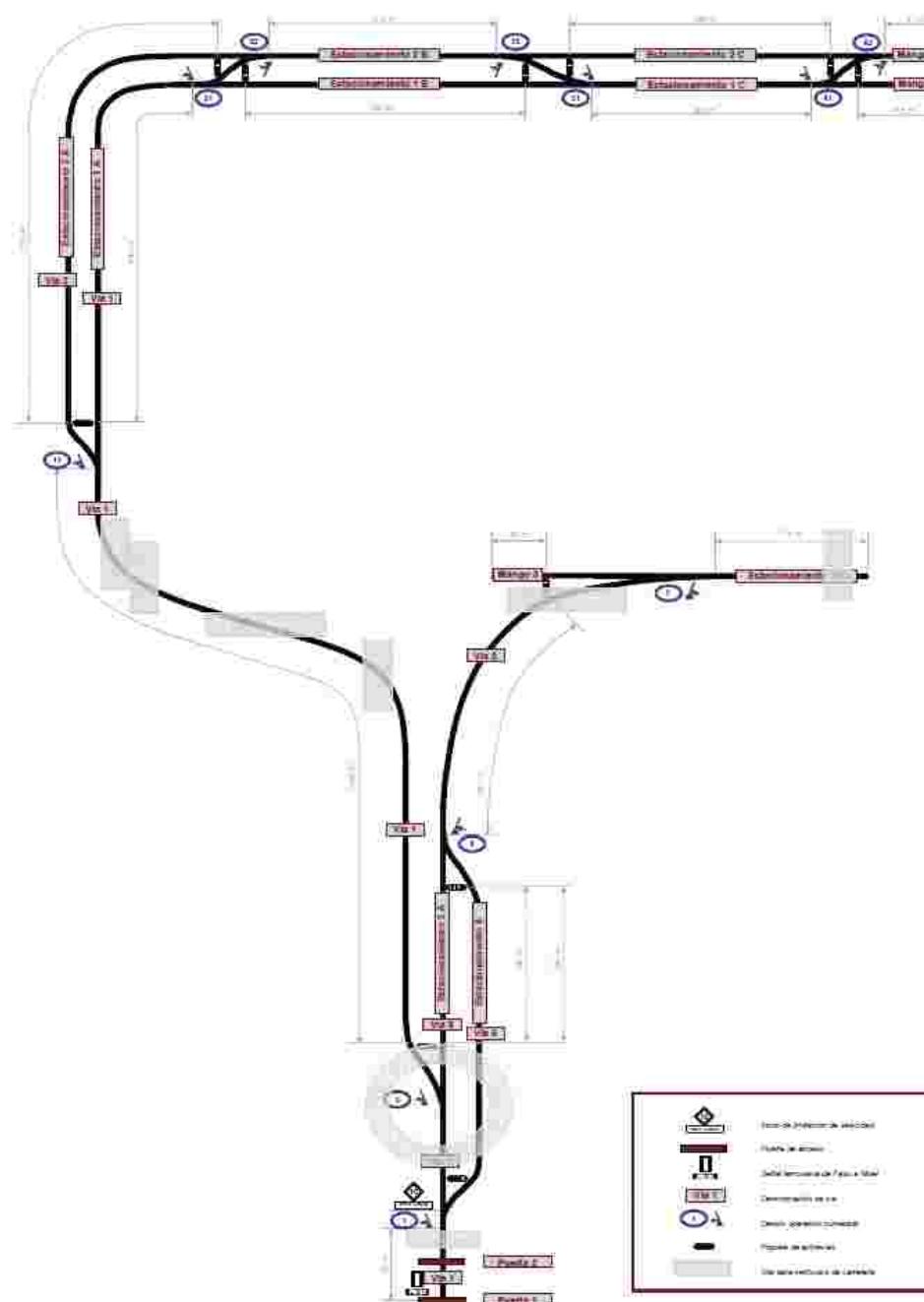
- Vía 1, conduce desde la puerta de entrada al puerto hasta el Muelle del Centenario pasando por el Muelle de la Cerámica, tiene una longitud total de 2,6 km. De esta vía se bifurcan el resto de las vías de la red del Puerto de Castellón. Dispone de tres posiciones de estacionamiento de trenes con longitudes 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.
- Vía 3, ubicada en el Muelle de Levante, se bifurca de la vía 1 en el desvío nº 3 y se dirige al Muelle Transversal y dispone de dos posiciones de estacionamiento de trenes de 260 y 118 metros de longitud. Dispone de un mago de apartado de material con una longitud de 30 metros, accesible desde el desvío nº 7.
- Vía 5, ubicada en el Muelle de Levante, se bifurca de la vía 1 en el desvío nº 1 y finaliza en el desvío nº 5 que permite el acceso a vía 3, dispone de una posición de estacionamiento de trenes de 260 m de longitud.

The interior rail network of the port consists of an embedded railway which allows road vehicles to circulate freely without the need for crossing points. The line is 4,462 metres long, the rails are of normal strength, 54 kg/m, and the points crossovers are UPN - 160.

When the extension the northern area of the port was carried out the Northern Basin was equipped with 2,085 metres of rail track, the first 750 metres of which is a single line and thereafter with a double line and three crossovers to make shunting and loading/unloading at the terminals as easy and as efficient as possible.

The followings lines are available:

- Line 1. Runs from the entrance gate of the port to the Muelle del Centenario (Centenary Wharf) passing along the Muelle de Cerámica (Ceramics Wharf) and is 2.6 metres long. At this point it bifurcates into the remaining lines of the Port of Castellón. There are three positions where trains of 480, 352, and 242 metres may stop with a siding at the end, with a buffer at the end of the track. Between the the three stopping points there are crossovers to Line 2 which allow trains to be move between both lines.
- Line 2, bifurcates at branch nº 11 and runs parallel to Line 1 along the Muelle del Centenario (Centenary Wharf) and is 1.4 metres long. It has three stopping points for trains of 535, 314, and 280 metres long and an end siding of 97 metres with a buffer at the end of the track. Between the stopping points there are crossovers to Line 1 which allow trains to move between the lines
- Line 3, situated on the Muelle de Levante (Levante Wharf) bifurcates from Line 1 at branch No. 3 and runs towards the Muelle Transversal (Transversal Wharf) and has two stopping points of 260 and 118 metres long. It has one siding for rolling stock 30 metres long which is accessible by branch N°7.
- Line 5, situated on the Muelle de Levante (Levante Wharf), it bifurcates from Line 1 at branch No. 1 and ends at branch N°5 and allows access to Line 3. It has one stopping point for trains 260 metres long.



## 2.7. Accesos terrestres y comunicaciones / Road accesses and communications



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

2

## Características técnicas del puerto / Technical characteristics of the port



## 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 77.000 m<sup>2</sup> 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 clinker y producción de cemento:  
La empresa ELITE CEMENTS, S.L. dispone de una parcela rectangular de 30.000 m<sup>2</sup> en la Dársena Sur del puerto destinada a la molienda de clinker y producción y explotación de cemento Pórtland. Las instalaciones son las descritas a continuación:

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

La empresa CEMEX, S.A. dispone de una parcela rectangular de 40.250 m<sup>2</sup> en la Dársena Sur del puerto destinada a la molienda de clinker y producción y explotación de cemento Pórtland. Las instalaciones son las descritas a continuación:

- Nave para almacenamiento de yeso y adiciones con capacidad para 6.000 t. y dimensiones 60x34 m.
- Silo de almacenamiento de clinker con capacidad de 40.000 t.
- Edificio de tolvas de alimentación de estructura metálica.
- Edificio de molienda de cemento de estructura metálica.
- Cuatro silos de cemento de capacidad 3.000 t. cada uno, de 12 m. de diámetro y 34 m. 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 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 del Serrallo.

La empresa B.P. OIL ESPAÑA, S.A.U. dispone de dos nuevos atraques para buques de productos de entre 2000 y 60000 TPM y buques de LPG de entre 3000 y 6000 TPM 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 del 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 40.000 m<sup>2</sup> en la zona portuaria y con su planta en el Polígono del Serrallo.

### Planta de producción de biodiesel:

La empresa INFINITA RENOVABLES, S.A. dispone de una parcela de 65.000 m<sup>2</sup> en la Dársena Sur del Puerto de Castellón en la que se ha construido una planta para la producción de biodiesel a partir de aceites vegetales con una capacidad actual de producción de 300.000 T. al año y preparada para duplicar esa capacidad en un futuro. Dispone de un atraque particular frente a la parcela que se conecta mediante tuberías con la planta y con la refinería de BP OIL.

## 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 110.944 m<sup>2</sup>. Dispone de una línea de atraque de 384 m. 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 162x156 m. 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 81.269 m<sup>2</sup>. Disponen de una línea de atraque de 396 m. 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 (204 m<sup>2</sup>) y Nave para almacenamiento y mantenimiento (6.720 m<sup>2</sup>). También disponen de estación de lavado de equipos, estación de combustible y servicios para transportistas. Para la carga y descarga disponen de una grúa portainer de 50 pies.

## BULK SOLID CARGOS

In the South Basin, the trading company Portsur Castellon, S.A. has constructed a public terminal for unloading, processing and transport of bulk solids which occupies an area measuring 77.000 m<sup>2</sup> which is provided with 500 metres of waterfront, and operations area and storage facilities. It also has a warehouse, a covered area, workshop offices, weighing machine and access security.

### Clinker milling plants and the production of cement:

The company ELITE CEMENTS, S.L. has at its disposal a site measuring 30.000 m<sup>2</sup> in the South Basin which is used for milling clinker and the production of Portland cement. The facilities currently in use are as follows;

- Silo for the storage of clinker with a capacity of 50.000 t., 33 metres in diameter and 50 metres in height.
- Building with a metallic construction measuring 12x12 metres and 27,6 metres in height.
- Building with a metallic construction measuring 24x14 metres and 32 metres in height.
- Four cement silos with a capacity of 5.000 t. each with a diameter of 14 metres and a height of 42 metres.
- Building with a metallic construction measuring 50x50 metres and 20 metres in height.

The company Cemex, S.A. has at its disposal a rectangular site measuring 40.250 m<sup>2</sup> in the South Basin which is used for the milling of clinker and the production of Portland cement. The facilities on this site are as follows:

- Warehouse (60x34 metres) for the storage of plaster and additives with a capacity of 6000 t.
- Silo with a capacity of 40.000 t. for the storage of clinker.
- Building with metallic structure with feeder hoppers.
- Building with a metallic structure for the milling of cement.
- Four silos measuring 12 metres in diameter and 34m. in height for cement with a capacity of 3,000 tons each one.
- Building with a metallic structure for filling sacks with cement.
- Building for various purposes, including offices, changing rooms, laboratories, toilets and a store for spare products.

## BULK LIQUIDS

In the area corresponding to the dock equipped to receive bulk liquid carriers, are situated special facilities for the reception of sulphuric acid and phosphorous, equipped with a movable pipe for unloading and two pipelines which lead to storage tanks. These facilities are the property of the company Levantino Aragonesa de Tránsitos, S.A.

The company B.P. OIL ESPAÑA, S.A.U has at its disposal the following terminals:

### a) Buoy field:

A submarine oil pipeline 42" in diameter for unloading crude from the buoy field to the refinery. The length of this pipeline to the coast is around 4.000 metres.

### b) Berthing Island:

For loading operations the platform is equipped with self balancing, movable pipes. The number and size of these movable pipes on each side of the island is as follows:

- 1 10" movable pipe for dark products and ballast
- 1 8" movable pipe for ammonia
- 2 8" movable pipe for clear products
- 1 8" movable pipe for ammonia

On the platform the following products may be loaded or unloaded.

- Dark products: fuel oil or crude
- Clear products: Leaded petrol 97, unleaded petrol 98, diesel fuel, kerosene, gasoline and cyclohexane
- Ammonia
- Reception of dirty ballast

The company 'Compañía Logística de Hidrocarburos (C.L.H.)' has at its disposal on the on the containing wall of the South Basin facilities with movable pipes and a liquids transport system consisting of two 14" pipelines for unloading products (petrol and diesel fuel) which connects the storage plant with the Port Installations.

The company B.P. OIL SPAIN, S.A.U. has two new berths for vessels carrying goods between 2,000 and 6,000 dwt and LPG vessels between 3,000 and 6,000 dwt at the southern end of the Levante Quay of the Port of Castellón, and pipeline and facilities support structures and support services to connect those berths with the refinery in Serrallo area.

At the southern end of the Levante Quay the company UBE CHEMICAL EUROPE, S.A. provides lift arm facilities and driving pipeline for discharging chemicals connected with a logistics plant with an area of 40,000 m<sup>2</sup> in the port area and plant in the Serrallo area.

### Bio-diesel Production Plant:

The company "Infinita Renovables Castellon, S.A." has at its disposal a site measuring 65,000 m<sup>2</sup> on the South Basin of the Port of Castellon on which a plant for the production of bio-diesel from vegetable oils has been constructed. It has a production capacity of 300,000 T. a year and it is expected that this capacity will double in the future. It has a private berthing space which has pipeline connections to the BP Oil refinery.

## GENERAL-PURPOSE TERMINALS

In the northern extension of the port there are three general purpose terminals which have the following characteristics.

### Terminal B

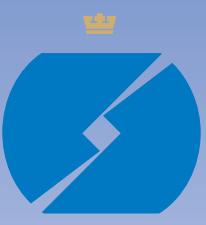
This terminal is operated by the company "Terminal Polivalente de Castellon, S.A.". It is used for general cargoes and containers, has a surface area of 110,944 m<sup>2</sup> and a dock front of 384 metres. It has two Ro-Ro berths and three 50 feet portainer cranes for loading and unloading containers. The container storage area has 1,170 slots. It has a Ro-Ro parking area of 162 by 156 metres. There are also buildings with offices workshops and stores.

### Terminal C

A project is being carried out for the company NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A. The dock front is 396 metres in length. The container storage area is made up of an octagonal grid with space for 1.100 slots. Access roads are supervised with four lanes with weighing machines. There are also the following buildings: administration offices (204 m<sup>2</sup>) and warehouse for storage and maintenance (6.720 m<sup>2</sup>). There is also a station for washing equipment, petrol station and services for lorries. For loading and unloading containers there is a 50 foot portainer crane.

## 2.8. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos

/ Brief description of facilities for specific traffics



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

**Características técnicas del puerto**

/ Technical characteristics of the port



## Obras o actividades autorizadas a particulares

/ Works or activities authorized to individuals companies

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

/ Works authorized before beginning the year and still in force

- 3.2. Autorizadas en el año

/ Works authorized in the year



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

3

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

/ Commercial  
and shipping  
facilities



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT**



**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies

Designación <i>/ Designation</i>	Fecha de autorización <i>/ Date of authorization</i>	Titular <i>/ Operator</i>	Superficie (m <sup>2</sup> ) <i>/ Area (m<sup>2</sup>)</i>	Tasa anual (euros)* <i>/ Annual cost (euros)</i>
<b>A.- CONCESIONES ADMINISTRATIVAS / ADMINISTRATIVE LEASES</b>				
SUPERFICIE PARA TENDIDO DE TUBERÍAS / AREA FOR PIPE STORAGE	01-09-62	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	108	282
VÍA FÉRREA ENLACE ENTRE FACTORÍA Y PUERTO / RAILWAY CONNECTION BETWEEN FACTORY AND PORT	20-03-66	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	2.244	11.641
INSTALACIÓN DE UN FRIGORÍFICO / FREEZER INSTALLATION	15-06-66	FRIGORÍFICOS CASTELLÓN, S.A.	9.652	89.562
LÍNEA SUBTERRÁNEA DE A.T. / A.T. SUBTERRANEAN LINE	20-03-68	FRIGORÍFICOS CASTELLÓN, S.A.	640	3.721
INSTALACIONES MARÍTIMAS / MARITIME INSTALLATIONS	30-04-95	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	12.630	883.830
SUPERFICIE PARA CONTRUCCIÓN DE ALMACÉN / SITE FOR THE CONSTRUCTION OF WAREHOUSE	19-12-95	QUIMGRA	20.578	89.435
DEFENSA ACEQUIA / SAFETY CANAL	01-01-96	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	464	3.772
ALMACÉN GRANELES Y MERCANCÍA GENERAL / WAREHOUSE FOR BULKS AND GENERAL MERCHANDISE	03-04-98	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	7.800	37.921
SUPERFICIE PARA ÁREA DE SERVICIO / AREA FOR SERVICE CENTRE	20-10-98	GASOLINERAS VICENT, S.A.	4.800	25.153
Ocupación de superficie para almacén / OCCUPATION OF AREA FOR WAREHOUSE	25-02-99	VIUDA DE ENRIQUE GIMENO, S.A.	4.500	22.613
GRÚAS N° 11 Y 14 / CRANES No. 11 AND 14	01-01-00	NOATUM TERMINAL DE CASTELLÓN, S.A.	2	4.832
GRÚAS N° 8 Y 12 / CRANES No. 8 AND 12	01-01-00	PORTSUR CASTELLÓN	2	4.942
SUPERFICIE PARA ALMACÉN EN NUEVA EXPLANADA / SITE FOR STORE IN NEW ESPLANADE	28-01-00	BULK CARGO LOGISTIC, S.A.	47.000	334.865
SUPERFICIE PARA MULTICINES Y APARCAMIENTO / SITE FOR MULTI CINEMA CAR PARK	28-03-00	PUERTO AZAHAR, CEN. OCIO, S.A.	14.443	120.965
MTO. Y CONSERV. DE LINEAS ELÉCTRICAS / MAINTAINMENT AND CONSERVATION	01-01-01	IBERDROLA DIST. ELECT., S.A.U.	409	4.037
RESTAURACIÓN TERRAZA FARO PEÑÍSCOLA / RESTORATION OF TERRACE PEÑÍSCOLA LIGHTHOUSE	17-04-01	AYUNTAMIENTO PEÑÍSCOLA	384	574
SUPERFICIE PARA CONSTRUCCIÓN ALMACÉN / SITE FOR STORE CONSTRUCTION	17-04-01	COLORROBIA ESPAÑA, S.A.	6.600	51.772
INSTALACIÓN RED DE TELECOMUNICACIONES / INSTALLATION OF TELECOMMUNICATIONS NETWORK	29-05-01	CABLEUROPA, S.A.U.	5	1.523
INSTALACIÓN DE LÍNEA SUBTERRÁNEA / INSTALLATION OF UNDERGROUND LINE	01-01-02	IBERDROLA DIST. ELECT., S.A.U.	31	113
PARCELA EN MUELLE DE LA CERÁMICA / SITE ON CERAMICS QUAY	30-01-02	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	6.600	47.024
FÁBRICA DE HIELO / ICE FACTORY	01-07-02	COFR. PESCAD. CASTELLÓN	350	4.147
CONDUCCIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO SUB / NATURAL GAS PIPELINE	01-01-03	UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.	824	376
SUPERFICIE PARA SUPERMERCADO / SITE FOR SUPERMARKET	03-01-03	MERCADONA, S.A.	4.577	221.615
COBERTIZO Y FRANJA PERIMETRAL MUELLE COSTA / 'COSTA' QUAY COVERED AREA AND PERIMETER ZONE	30-01-03	INST. Y SERV. AUTOMÁTICO, S.A.U.	6.246	87.064
SUPERFICIE NAVE SILO / SITE WAREHOUSE SILO	28-05-03	LEATRANSA	6.200	49.816
SUPERFICIE PARA ALMACÉN FRIGORÍFICO / SITE FOR FRIDGE STORE	06-06-03	MEVEI, S.L.	4.125	24.666
SUPERFICIE ZONA ADMINISTRATIVA / SITE FOR ADMINISTRATIVE AREA	05-02-04	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	580	29.207
SUPERFICIE PARA ALMACÉN NUEVA EXPLANADA / SITE FOR STORE NEW ESPLANADE	12-05-04	GUZMÁN GLOBAL, S.L.	22.000	156.746
TERMINAL C AMPLIACIÓN NORTE / TERMINAL C NORTHERN EXTENSION	01-07-04	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	81.269	754.067
TERMINAL B AMPLIACIÓN NORTE / TERMINAL B NORTHERN EXTENSION	15-07-04	TERMINAL POLIVALENT CS., S.A.	94.854	551.643
SUPERFICIE PARA ALMACÉN AMPLIACIÓN NORTE I / SITE FOR STORE NORTHERN EXTENSION I	17-08-04	SIBELCO MINERALES CERAMIC, S.A.	20.967	105.677
SUPERFICIE PARA ALMACÉN FRIGORÍFICO / SITE FOR FRIDGE STORE	16-11-04	PESFASA	4.479	24.472
Ocupación de superficie y oficinas / OCCUPATION OF SITE FOR OFFICES	08-01-05	LEATRANSA	24.720	136.236
ORDENACIÓN DÁRSENA DEPORTIVA / ORDENATION RECREATIONAL BASIN	11-03-05	CLUB NÁUTICO CASTELLÓN	35.255	96.760
MARINA I DÁRSENA INTERIOR / MARINA I INTERIOR BASIN	08-07-05	MARINA PORT CASTELLÓ, S.L.	23.553	72.095
TOMA Y DESCARGA CIRCUITO REFRIGERACIÓN / INPUT-OUTPUT REFRIGERATION CIRCUIT	10-12-05	IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.	38.829	57.047
SUPERFICIE PARA ALMACÉN / SITE FOR STORE	21-09-06	TECNIPORTCAS, S.L.	2.507	10.896
SUPERFICIE NUEVA EXPLANADA PORTUARIA / SURFACE AREA NEW ESPLANADE	03-03-06	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	32.869	240.445
SUPERFICIE ZONA NORTE / SURFACE AREA NORTHERN ZONE	23-05-06	VIUDA DE ENRIQUE GIMENO, S.A.	28.627	204.309
TERMINAL DÁRSENA SUR / TERMINAL SOUTH BASIN	07-08-06	PORTSUR CASTELLÓN	77.000	359.525
DÁRSENA SUR PLANTA BIODIESEL / BIODIESEL PLANT SOUTH BASIN	14-12-06	INFINITA RENOVABLES, S.A.	70.037	434.583

\* Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas / Annual fees do not include additional charges made to those fees

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

*/ Commercial  
and shipping  
facilities*



**PORTCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT**



**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

*/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies*

<b>Designación / Designation</b>	<b>Fecha de autorización / Date of authorization</b>	<b>Titular / Operator</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>) / Area (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Tasa anual (euros)* / Annual cost (euros)</b>
DISTRIBUCIÓN GAS ZONA LÚDICA Y ADM. / DISTRIBUTION OF GAS RECREATION AREA AND ADM.	29-12-06	GAS NATURAL CEGAS, S.A.	749	4.331
NUEVO EDIFICIO SOCIAL / NEW SOCIAL BUILDING	04-01-07	CLUB BUCEO ESCORPA	1.077	4.106
SUPERFICIE DÁRSENA SUR PLANTA CEMENTO / AREA IN SOUTH BASIN FOR CEMENT PLANT	10-01-07	ÉLITE CEMENTS, S.L.	30.000	257.783
SUPERFICIE DÁRSENA SUR / SITE IN SOUTH BASIN	16-03-07	CEMEX ESPAÑA, S.A.	40.250	200.672
BAR RESTAURANTE / BAR RESTAURANT	23-05-07	JESÚS MARFIL ORDÓÑEZ	108	11.068
BAR CAFETERÍA / BAR CAFETERIA	24-05-07	JAVIER BLAY TORRENT	356	28.082
RESTAURANTE FREIDURÍA / RESTAURANT FRIED FOOD	24-05-07	JOSÉ PONCE PARAMIO	514	66.634
BAR RESTAURANTE / BAR RESTAURANT	30-05-07	EL MIRADOR DEL PORT, S.L.	298	31.476
PARCELA B COMPLEJO OCIO Y CONVENCIONES / SITE B RECREATIONAL COMPLEX AND CONVENTIONS	02-07-07	EMARA INVERSIONES EMPRES., S.L.	20.884	230.298
RESTAURANTE FREIDURÍA / RESTAURANT FRIED FOOD	09-08-07	JOSE LUÍS ZAMORA POVEDA	374	32.931
PARCELA DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN AREA	24-01-08	HORMIGONES DEL MAESTRAZGO, S.A.	9.000	91.292
LOCAL MUELLE DE COSTA / BLOCK IN COSTA QUAY	19-07-08	Mª NIEVES PERIS OLIVER	153	7.558
CONDUCCIÓN DE TUBERÍAS DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN PIPING	04-10-08	C.L.H. S.A. (CIA. LOGIST. HIDR)	2.256	26.993
PARCELA DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN AREA	14-10-08	GAS NATURAL CEGAS, S.A.	1.824	14.838
TERRAZA BAR / BAR WITH OUTSIDE AREA	15-04-09	OFFROADSITE, S.L.	788	21.107
GRÚAS Nº 4-9 Y 10 / CRANES No. 4-9 AND 10	22-04-09	NOATUM TERMINAL CASTELLÓN, S.A.	3	3.518
PARCELA DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN AREA	26-05-09	UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.	41.890	324.023
SUMINISTRO AGUA POTABLE DÁRSENA SUR / WATER SUPPLY SOUTH BASIN	11-08-09	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	3.150	33.547
PARCELA DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN AREA	29-10-09	AGRIBERIA NUTRICIÓN VEGETAL, S.L.	30.430	57.617
PARCELA PARA ALMACÉN / WORKSHOP AREA	04-11-09	VIUDA DE ENRIQUE GIMENO, S.A.	9.900	44.977
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	14-08-10	VIUDA DE ENRIQUE GIMENO, S.A.	260	19.938
PARCELA DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN AREA	18-09-10	URBAMAR LEVANTE RESID. IND., S.L.	2.500	21.994
PARCELA DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN AREA	01-12-10	LEATRANSA	35.000	65.954
BAR RESTAURANTE / BAR RESTAURANT	22-12-10	JOSE LUÍS GONZALEZ GUTIERREZ	108	11.128
SURTIDOR DE GASOIL DÁRSENA PESQUERA / FISH QUAY DIESEL FUEL PUMP	27-04-11	REPSOL COMER. PROD. PETRO., S.A.	306	7.400
ATRAQUE Y TUBERÍAS DÁRSENA SUR / SOUTH BASIN BERTH AND PIPELINES	28-10-11	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	22.770	216.559

**B.- AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS / B. ADMINISTRATIVE AUTHORISATIONS**

DESPACHO Nº 6 NUEVO EDIFICIO USUARIOS / OFFICE No. 6 USERS NEW BUILDING	19-07-07	COMISARÍA PROV. POLICÍA	27	0
DESPACHO Nº 4 NUEVO EDIFICIO USUARIOS / OFFICE No. 4 USERS NEW BUILDING	09-08-07	ADUANA. AGENCIA TRIBUTARIA	76	0
EDIFICIO PIF / PIF BUILDING	09-08-07	ADUANA. AGENCIA TRIBUTARIA	167	0
MUELLE ATRAQUE EMBARCACIONES OFICIALES / BERTHING QUAY FOR OFFICIAL VESSELS	09-08-07	ADUANA. AGENCIA TRIBUTARIA	27	0
EDIFICIO PIF SANIDAD EXTERIOR / PIF BUILDING EXTERIOR HEALTH SERVICE	09-08-07	SUBDEL. DEL GOBIERNO EN CASTELLÓN	460	0
OFICINAS / OFFICE	16-01-10	ASOC. PROF. EXP. FRUTOS PRV. ,CS.	206	4.234
LAVADERO AUTOMÁTICO / CAR WASH	11-08-10	GASOLINERAS VICENT, S.A.	300	1.888
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	18-11-11	PATRONATO MUNICIPAL DE TURISMO	50	1.375
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	18-11-11	PORTOGRANDE TRADING, S.L.	20	1.581
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	20-12-11	ALJIBES BLASCO, S.L.	14	994
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	20-12-11	ARCILLAS CASTELLÓN, S.L.	43	3.362
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	20-12-11	PROYECTOS PONSFER, S.L.	275	2.532

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

*/ Commercial  
and shipping  
facilities*



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT**



**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

*/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies*

<b>Designación / Designation</b>	<b>Fecha de autorización / Date of authorization</b>	<b>Titular / Operator</b>	<b>Superficie (m<sup>2</sup>) / Area (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Tasa anual (euros)* / Annual cost (euros)</b>
<b>AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS CASETAS PESQUERO / ADMINISTRATIVE AUTHORISATIONS FISHING AREA BLOCKS</b>				
CASETA Nº 617 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 617 "COSTA" QUAY	01-01-09	AGUILAR MARCO, VICENTE	22	282
CASETA Nº 719 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 719 "COSTA" QUAY	01-01-09	ALEJANDRA, S.L.	22	282
CASETA Nº 206 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 206 "COSTA" QUAY	01-01-09	EMBARCACIÓN HNOS. PEÑA, S.L.	22	282
CASETA NUEVA Nº 22 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 22 "LEVANTE" QUAY	01-01-09	EMBARCACIÓN HNOS. PEÑA, S.L.	22	282
CASETA Nº 709 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 709 "COSTA" QUAY	01-01-09	GIMÉNEZ FERNÁNDEZ, LORENZO	22	282
CASETA Nº 510 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 510 "COSTA" QUAY	01-01-09	GUZMÁN BUCERO, S.L.	22	282
CASETA Nº 301 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 301 "COSTA" QUAY	01-01-09	HNOS. LUÍS, C.B.	22	282
CASETA Nº 414 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 414 "COSTA" QUAY	01-01-09	HNOS. LUÍS, C.B.	22	282
CASETA NUEVA Nº 30 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. "LEVANTE"30 QUAY	01-01-09	HNOS. LUÍS, C.B.	22	282
CASETA Nº 503 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 503 "COSTA" QUAY	01-01-09	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	282
CASETA NUEVA Nº 20 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 20 "LEVANTE" QUAY	01-01-09	PESQUERO HNOS. ALBIOL, S.L.	22	282
CASETA NUEVA Nº 29 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 29 "LEVANTE" QUAY	01-01-09	PESQUEROS AMORES	22	282
CASETA NUEVA Nº 10 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 10 "LEVANTE" QUAY	01-01-09	POL CAMAÑ, JUAN VICENTE	22	282
CASETA NUEVA Nº 26 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 26 "LEVANTE" QUAY	01-01-09	POL CAMAÑ, JUAN VICENTE	22	282
CASETA Nº 406 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 406 "COSTA" QUAY	01-01-09	SERGIO Y ANGEL GALLÉN, S.L.	22	282
CASETA NUEVA Nº 2 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 2 "LEVANTE" QUAY	10-03-09	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	282
CASETA Nº 514 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 514 "COSTA" QUAY	15-05-09	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	282
CASETA Nº 613 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 613 "COSTA" QUAY	15-05-09	JOSE ANTONIO SIMÓ, S.L.	22	282
CASETA Nº 505 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 505 "COSTA" QUAY	01-01-10	ALGORTE GOYENAGA, S.L.	22	281
CASETA Nº 205 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 205 "COSTA" QUAY	01-01-10	ALSINA ROSELLÓ, VICENTE	22	281
CASETA Nº 412 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 412 "COSTA" QUAY	01-01-10	ANDRÉS CAYUELA MOLINA	22	281
CASETA Nº 607 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 607 "COSTA" QUAY	01-01-10	COFRANÁS, S.L.	22	281
CASETA Nº 508 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 508 "COSTA" QUAY	01-01-10	EMBARCACIÓN DAFRA S.L.	22	281
CASETA Nº 516 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 516 "COSTA" QUAY	01-01-10	EMBARCACIÓN SAN JAUME, S.L.	22	281
CASETA NUEVA Nº 24 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 24 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	FAMILIA GALLÉN, S.L.	22	281
CASETA NUEVA Nº 12 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 12 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	FRANCISCO MUÑÓZ SÁNCHEZ	22	281
CASETA Nº 605 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 605 "COSTA" QUAY	01-01-10	GALÁN SIMO, MIGUEL Y OTROS, C.B.	22	281
CASETA Nº 707 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 707 "COSTA" QUAY	01-01-10	HERMANOS ALBIOL CHICHELL, C.B.	22	281
CASETA Nº 202 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 202 "COSTA" QUAY	01-01-10	HNOS.SANTACATALINA MORALES, C.B.	22	281
CASETA Nº 204 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 204 "COSTA" QUAY	01-01-10	HNOS.SANTACATALINA MORALES, C.B.	22	281
CASETA Nº 210 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 210 "COSTA" QUAY	01-01-10	JOAN CARLES I MARIO PEIXOS, S.L.	22	281
CASETA Nº 307 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 307 "COSTA" QUAY	01-01-10	JOAN CARLES I MARIO PEIXOS, S.L.	22	281
CASETA Nº 309 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 309 "COSTA" QUAY	01-01-10	JOAN CARLES I MARIO PEIXOS, S.L.	22	281
CASETA Nº 404 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 404 "COSTA" QUAY	01-01-10	JOAN CARLES I MARIO PEIXOS, S.L.	22	281
CASETA Nº 513 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 513 "COSTA" QUAY	01-01-10	JUAN JOSÉ BIOSCA, S.L.	22	281
CASETA NUEVA Nº 9 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 9 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	LÓPEZ GONZÁLEZ, GINÉS	22	281
CASETA Nº 615 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 615 "COSTA" QUAY	01-01-10	Mª ANGELES FERRER LLEDÓ	22	281
CASETA Nº 302 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 302 "COSTA" QUAY	01-01-10	MIRALAMAR C.B.	22	281
CASETA NUEVA Nº 11 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 11 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	MIRALAMAR C.B.	22	281
CASETA NUEVA Nº 17 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 17 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	MIRALAMAR C.B.	22	281
CASETA NUEVA Nº 21 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 21 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	ORTIZ FELICES, SEBASTIÁN	22	281

\* Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas / Annual fees do not include additional charges made to those fees

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

/ Commercial  
and shipping  
facilities



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**



**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies

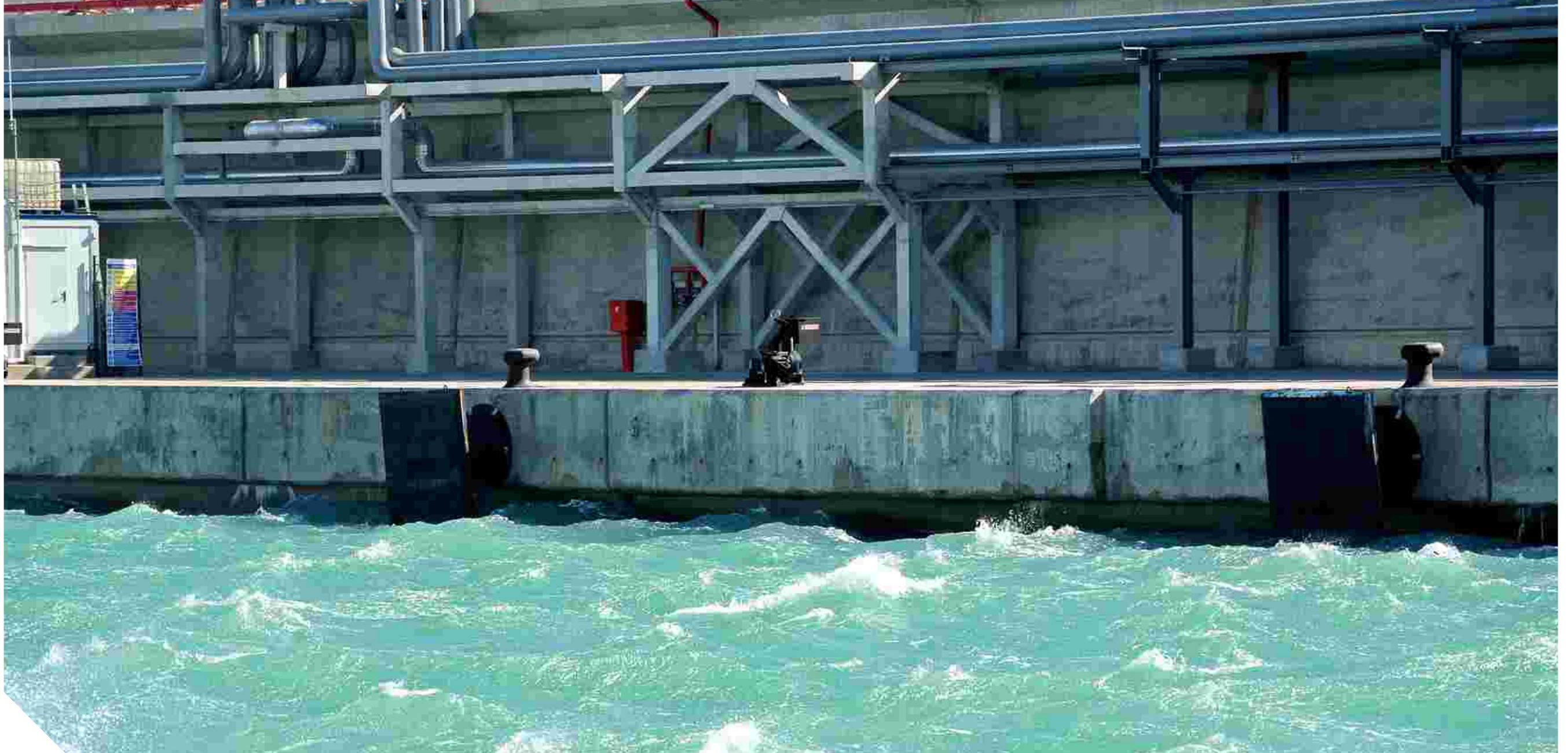
Designación / Designation	Fecha de autorización / Date of authorization	Titular / Operator	Superficie (m <sup>2</sup> ) / Area (m <sup>2</sup> )	Tasa anual (euros)* / Annual cost (euros)
CASETA NUEVA Nº 19 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 19 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	PANOLLO, C.B.	22	281
CASETA NUEVA Nº 34 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 34 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	PANOLLO, C.B.	22	281
CASETA Nº 303 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 303 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESFASA	22	281
CASETA Nº 603 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 603 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUERÍA GORRITA CHICHELL, S.L.	22	281
CASETA Nº 304 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 304 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUERÍAS BALLESTER FUSTER	22	281
CASETA NUEVA Nº 23 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 23 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	PESQUERÍAS BALLESTER FUSTER	22	281
CASETA NUEVA Nº 32 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 32 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	PESQUERÍAS GUZMAN S.L.	22	281
CASETA Nº 512 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 512 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUERO MAR Y CRISTINA	22	281
CASETA Nº 504 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 504 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	281
CASETA Nº 506 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 506 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	281
CASETA Nº 601 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 601 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	281
CASETA Nº 701 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 701 "COSTA" QUAY	01-01-10	PESQUEROS HNOS. AREGO, S.A.	22	281
CASETA NUEVA Nº 16 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 16 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	SALOM MARTÍN, S.L.	22	281
CASETA Nº 614 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 614 "COSTA" QUAY	01-01-10	SALVADOR ROSARIO, C.B.	22	281
CASETA Nº 616 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 616 "COSTA" QUAY	01-01-10	SALVADOR ROSARIO, C.B.	22	281
CASETA Nº 612 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 612 "COSTA" QUAY	01-01-10	SERGIO LUÍS MUNDINA	22	281
CASETA Nº 312 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 312 "COSTA" QUAY	01-01-10	TOMAS DOLS, ELOY	22	281
CASETA NUEVA Nº 5 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 5 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	VICENTE LUÍS OLIVARES MORERA	22	281
CASETA NUEVA Nº 6 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 6 "LEVANTE" QUAY	01-01-10	VICENTE LUÍS OLIVARES MORERA	22	281
CASETA Nº 308 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 308 "COSTA" QUAY	18-06-10	BELTRADELL, S.L.	22	281
CASETA NUEVA Nº 25 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 25 "LEVANTE" QUAY	01-07-10	VICENTE PITARCH VERAL	22	281
CASETA Nº 717 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 717 "COSTA" QUAY	30-07-10	PEDRO MANUEL RULL PERIS	22	281
CASETA NUEVA Nº 33 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 33 "LEVANTE" QUAY	31-12-10	GALÁN SALVADOR, S.L.	22	281
CASETA Nº 305 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 305 "COSTA" QUAY	01-01-11	ALAMPLE II, S.L.	22	281
CASETA Nº 306 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 306 "COSTA" QUAY	01-01-11	BELTRADELL, S.L.	22	281
CASETA Nº 715 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 715 "COSTA" QUAY	01-01-11	BENZAL GONZÁLEZ, JUAN LUÍS	22	281
CASETA Nº 507 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 507 "COSTA" QUAY	01-01-11	CALVO RIBÓN, TRINIDAD	22	281
CASETA NUEVA Nº 18 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 18 "LEVANTE" QUAY	01-01-11	HNOS. GILABERT ESBRÍ, S.L.	22	281
CASETA Nº 410 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 410 "COSTA" QUAY	01-01-11	JAVIER PACHES LLOMBART	22	281
CASETA Nº 209 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 209 "COSTA" QUAY	01-01-11	PANOLLO, C.B.	22	281
CASETA Nº 402 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 402 "COSTA" QUAY	01-01-11	PEDRO PINO, S.L.	22	281
CASETA Nº 311 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 311 "COSTA" QUAY	01-01-11	PESQUERO RAMIREZ MARTÍN, S.L.	22	281
CASETA NUEVA Nº 31 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 31 "LEVANTE" QUAY	01-01-11	PESQUERO RAMIREZ MARTÍN, S.L.	22	281
CASETA Nº 509 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 509 "COSTA" QUAY	14-06-11	BLOMAR 2002, S.L.	22	281
CASETA Nº 703 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 703 "COSTA" QUAY	16-06-11	ANTONIO SALVADOR BERNUS	22	281
CASETA NUEVA Nº 8 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 8 "LEVANTE" QUAY	16-06-11	LÓPEZ DOMINGUEZ, GINÉS	22	281
CASETA Nº 207 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 207 "COSTA" QUAY	21-06-11	PEIXOS MARITA, S.L.	22	281
CASETA Nº 608 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 608 "COSTA" QUAY	21-06-11	PEIXOS MARITA, S.L.	22	281
CASETA Nº 602 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 602 "COSTA" QUAY	21-06-11	PESCNORT MAR, S.L.	22	281
CASETA Nº 702 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 702 "COSTA" QUAY	06-07-11	BARTOLOMÉ MAYA HERNÁNDEZ	22	281
CASETA Nº 611 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 611 "COSTA" QUAY	16-07-11	MARÍA GALLEN MAÑA	22	281
CASETA Nº 705 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 705 "COSTA" QUAY	19-07-11	PÉREZ PINO, LUIS	22	281

\* Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas / Annual fees do not include additional charges made to those fees

**3.1. Autorizadas  
antes de  
empezar el año  
y que están  
vigentes**  
*/ Commercial  
and shipping  
facilities*

Designación <i>/ Designation</i>	Fecha de autorización <i>/ Date of authorization</i>	Titular <i>/ Operator</i>	Superficie (m <sup>2</sup> ) <i>/ Area (m<sup>2</sup>)</i>	Tasa anual (euros)* <i>/ Annual cost (euros)</i>
CASETA NUEVA Nº 7 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 7 "LEVANTE" QUAY	23-07-11	NOGUERAS CUESTA, JESÚS ANTONIO	22	281
CASETA NUEVA Nº 13 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 13 "LEVANTE" QUAY	23-07-11	PACHÉS, C.B.	22	281
CASETA NUEVA Nº 28 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 28 "LEVANTE" QUAY	20-10-11	JOANET I MICALET, S.L.	22	281
<b>C.- CONTRATOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS / CONTRACTS ADMINISTRATION OF PUBLIC SERVICES</b>				
EXPLOTACIÓN LONJA DE PESCADO / USE OF FISH QUAY AND BLOCKHOUSES	27-10-05	COFR. PESCAD. CASTELLÓN	7.712	34.753
SERVICIO DE AGUADA / WATER SERVICE	13-12-08	ALJIBES BLASCO, S.L.	132	3.327
RECEPCIÓN DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS / SOLID AND LIQUID WASTE RECEPTION	01-01-11	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	0	3133
RECEPCIÓN DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS / SOLID AND LIQUID WASTE RECEPTION	28-07-11	UTE URBAMAR	0	6474
RECEPCIÓN DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS / SOLID AND LIQUID WASTE RECEPTION	31-10-11	GARBA-PORT, S.L.	0	2350
<b>IMPORTE TOTAL / TOTAL AMOUNT</b>				<b>985.108</b>
				<b>7.285.980</b>

\* Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas / Annual fees do not include additional charges made to those fees



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

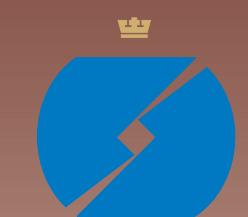
3

**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

*/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies*

**3.2. Autorizadas  
en el año**

/ Works  
authorized  
in the year



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT**



**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies

Designación / Designation	Fecha de autorización / Date of authorization	Titular / Operator	Superficie (m <sup>2</sup> ) / Area (m <sup>2</sup> )	Tasa anual (euros)* / Annual cost (euros)
<b>A.- CONCESIONES ADMINISTRATIVAS / ADMINISTRATIVE LEASES</b>				
BAR RESTAURANTE / BAR RESTAURANT	10-01-12	GUILLERMO ARNAL JERICÓ	108	13.025
CONSTRUCCIÓN MÓDULO DE OFICINAS / CONSTRUCTION OF OFFICE BLOCK	11-02-12	CONSULMAR, S.L.	152	11.657
SUMINISTRO AGUA POTABLE ZONA NORTE / WATER SUPPLY NORTH BASIN	17-11-12	FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE	2.300	12.879
PAÑOLES MUELLE ATRAQUE EMBARCAC. OFICIALES / BLOCKHOUSE BERTHING QUAY OFFICIAL VESSELS	22-11-12	CRUZ ROJA ESPAÑOLA	98	0
PIZZERÍA / PIZZERIA	29-12-12	DA SILVA GASTRONÓMICA, S.R.LL.	49	8.731
<b>B.- AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS / ADMINISTRATIVE AUTHORISATIONS</b>				
SUPERFICIE DÁRSENA SUR / SITE IN SOUTH BASIN	11-01-12	UBE CHEMICAL EUROPE, S.A.	732	2.513
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	18-01-12	M.S.D LEVANT SHIPPING, S.L.	240	18.545
PARCELA DÁRSENA PESQUERA / AREA IN FISH QUAY	19-01-12	UTE URBAMAR	13	45
PARCELA DÁRSENA COMERCIAL / AREA IN COMMERCIAL QUAY	19-01-12	UTE URBAMAR	50	5.114
BAR RESTAURANTE / BAR RESTAURANT	26-01-12	ENCARNACIÓN MARTÍN ALCALÁ	454	23.857
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	28-01-12	TALLERES BRABA, S.L.	82	735
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	14-02-12	CONSULMAR, S.L.	36	324
OFICINAS NUEVO EDIFICIO DE USUARIOS / OFFICES NEW USERS BUILDING	06-03-12	CASTELLÓN PORT LOGISTIC, S.L.	27	3.114
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	06-03-12	FAST FREIGHT SPAIN, S.L.	99	7.632
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	07-03-12	REMSA	20	1.537
SUPERFICIE ZONA NORTE / NORTHERN AREA	17-03-12	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	400	4.080
MUELLE DE LA CERAMICA / CERAMIC QUAYS	29-03-12	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	8.265	84.123
SUPERFICIE AMPLIACIÓN NORTE / NORTHERN EXTENSION AREA	06-04-12	TERMINAL POLIVALENT CS., S.A.	16.090	155.467
ZONA NORTE / NORTHERN AREA	12-04-12	GARBA-PORT, S.L.	512	4.911
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	12-04-12	PATRONATO MUNICIPAL DE TURISMO	140	3.737
COMEDOR DEL PUERTO / DEL PUERTO RESTAURANT	28-04-12	SERV. GASTRONO. J. ZAMORA S.L.	218	20.086
OFICINAS NUEVO EDIFICIO DE USUARIOS / OFFICES NEW USERS BUILDING	03-05-12	VIUDA DE ENRIQUE GIMENO, S.A.	27	3.114
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	08-05-12	BUCEMAR, S.L.	62	552
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	08-05-12	BUCEMAR, S.L.	30	272
OFICINAS NUEVO EDIFICIO DE USUARIOS / OFFICES NEW USERS BUILDING	16-05-12	CARGOMARITIME TRANSPORT, S.A.	27	3.114
SUPERFICIE NAVE SILO / SITE WAREHOUSE SILO	18-05-12	LEATRANSA	1.000	7.387
SUPERFICIE MUELLE CENTENARIO / "CENTENARIO" QUAY AREA	24-05-12	TALLERES CALMONT, S.L.	500	5.495
SUPERFICIE ZONA NORTE / NORTHERN AREA	30-05-12	TREINTASUB, S.L.	1.100	4.098
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	30-05-12	TREINTASUB, S.L.	49	438
ALMACÉN PARA LA VENTA DE PERTRECHOS / STORE FOR SALE OF OF SUPPLIES	08-06-12	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	560	10.083
OFICINAS NUEVO EDIFICIO DE USUARIOS / OFFICES NEW USERS BUILDING	09-06-12	ROMEU Y CIA, S.A.	54	6.228
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	09-06-12	TECNIPORTCAS, S.L.	43	381
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	12-06-12	REMSA	68	609
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	29-06-12	BP OIL ESPAÑA, S.A.U.	207	1.859
SUPERFICIE MUELLE DE LA CERÁMICA / "CERÁMICA" QUAY AREA	13-07-12	GRIÑÓ ECOLOGIC, S.A.	500	4.362
CARTEL MONOPOSTE / SIGN	25-07-12	GRAN CASINO CASTELLÓN, S.A.	24	1.328
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	01-08-12	PROYECTOS PONSFER, S.L.	70	627
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	08-08-12	BUCEMAR, S.L.	55	495
LOCAL PESQUERO / BLOCK FISHING AREA	11-08-12	MARIA GALLENA MAÑA	167	2.824

\* Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas / Annual fees do not include additional charges made to those fees

**3.2. Autorizadas  
en el año**

/ Works  
authorized  
in the year



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**



**Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares**

/ Works  
or activities  
authorized  
to individual  
companies

Designación / Designation	Fecha de autorización / Date of authorization	Titular / Operator	Superficie (m <sup>2</sup> ) / Area (m <sup>2</sup> )	Tasa anual (euros)* / Annual cost (euros)
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	15-08-12	JUAN SERRANO GONZÁLEZ	22	1.660
PISTA DE TENIS / TENNIS COURT	05-09-12	EMARA INVERSIONES EMPRES. S.L.	670	11.801
ALMACÉN SILO-FESA / STORE SILO-FESA	11-09-12	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	2.200	18.179
ALMACÉN SILO-FESA / STORE SILO-FESA	11-09-12	MARÍTIMA DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	1.500	15.561
OFICINA TESTERO SUR COBERTIZO COSTA / OFFICE ON COSTA QUAY (CASINO) FACING SOUTH	19-09-12	INST. Y SERV. AUTOMATICO, S.A.U.	85	678
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	04-10-12	A.C.E.P. (ASOC. CONSIG. Y EMP. PORT.)	165	4.415
LAVADERO AUTOMÁTICO / CAR WASH	04-10-12	LAVADERO BENLLAVAT, S.L.	462	5.777
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	11-10-12	TREINTASUB, S.L.	154	1.380
OFICINAS NUEVO EDIFICIO DE USUARIOS / OFFICES NEW USERS BUILDING	25-10-12	TERMINAL MARÍTIMA DEL GRAO, S.L.U.	119	13.724
OFICINAS NUEVO EDIFICIO DE USUARIOS / OFFICES NEW USERS BUILDING	25-10-12	TRANSARGI, S.A.	27	3.114
OFICINAS ANTIGUO EDIFICIO A.P. / FORMER OFFICE BUILDING OF P.A.	27-10-12	COTRANSA, S.A.	41	3.115
ALMACÉN MUELLE DE LEVANTE / WORKSHOP "LEVANTE" QUAY	31-10-12	INDUEL 2000, S.L.	87	779
SUPERFICIE Y ALMACÉN ZONA NORTE / NORTHERN AREA AND STORE	08-11-12	SUCESORES SEBASTIÁN ROCA, S.A.	2.246	44.954
SURTIDOR DE GASOIL DÁRSENA PESQUERA / FISH QUAY DIESEL FUEL PUMP	14-11-12	SDAD. C.V.L. COLUMBRETES	620	39.950
SUPERFICIE VARADERO / SITE IN DRY DOCK	14-11-12	TALLERES NASIO, S.L.	1.800	8.055
SUPERFICIE MUELLE CENTENARIO / "CENTENARIO" QUAY AREA	22-11-12	PROYECTOS PONSFER, S.L.	800	9.011
SUPERFICIE PARA OFICINAS / OFFICES AREA	27-11-12	LEMATRANS CASTELLÓN, S.A.	192	11.571
<b>AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS CASETAS PESQUERO / ADMINISTRATIVE AUTHORISATIONS FISHING AREA BLOCKS</b>				
CASETA NUEVA Nº 35 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 35 "LEVANTE" QUAY	28-02-12	ANTONIO SALVADOR BERNUS	22	281
CASETA NUEVA Nº 3 MUELLE DE LEVANTE / NEW BLOCK No. 3 "LEVANTE" QUAY	28-02-12	VICENTE PITARCH VERAL	22	281
CASETA Nº 713 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 713 'COSTA' QUAY	14-06-12	AGUILAR MARCO VICENTE	22	281
CASETA Nº 711 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 711 'COSTA' QUAY	01-08-12	VICENTE PITARCH VERAL	22	281
CASETA Nº 511 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 511 'COSTA' QUAY	09-08-12	BOLUDA FISHING, S.L.	22	281
CASETA Nº 609 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 609 'COSTA' QUAY	25-09-12	ASOCIACIÓN COLLA FAG	22	177
CASETA Nº 606 MUELLE DE COSTA / BLOCK No. 606 'COSTA' QUAY	05-10-12	JAVIER CHIVA RAMOS	22	281
<b>C- GESTIÓN DE SERVICIOS / PUBLIC SERVICES</b>				
SERVICIO DE PRACTICAJE / PILOT SERVICE	01-01-12	CORP. PRÁCTICOS PUERTO CS, S.L.	0	11.764
COMERCIALIZADORA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO / ELECTRICITY SERVICE	27-04-12	HIDROCANTÁBRICO ENERGÍA, S.A.	0	132
COMERCIALIZADORA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO / ELECTRICITY SERVICE	30-05-12	EGL ENERGÍA IBERIA, S.L.	0	8.328
SERVICIO DE AMARRE / BERTHING SERVICE	07-07-12	CONSULMAR, S.L.	0	19.774
SERVICIO DE REMOLQUE / TUG SERVICE	07-07-12	REMSA	0	62.890
<b>IMPORTE TOTAL / TOTAL AMOUNT</b>			<b>45.971</b>	<b>733.851</b>

\* Las tasas anuales no incluyen los importes adicionales a las tasas / Annual fees do not include additional charges made to those fees



## Estadísticas de tráfico

### / Traffic statistics

#### 4.1. Tráfico de pasaje / Passenger traffic

##### 4.1.1. Pasajeros / Passengers

- 4.1.1.1. Pasajeros, número / Passengers, number
- 4.1.1.2. Pasajeros de línea regular, número puertos de origen y destino / Passengers of regular shipping lines, number ports of origin and destination

##### 4.1.2. Vehículos en régimen de pasaje

###### Número de unidades

/ Vehicles with passengers

Number of vehicles

#### 4.2. Buques / Vessels

##### 4.2.1. Buques mercantes / Merchant ships

- 4.2.1.1. Distribución por tonelaje / Distribution by tonnage
- 4.2.1.2. Distribución por bandera / Distribution by flag
- 4.2.1.3. Distribución por tipos de buque / Distribution by types of vessels

##### 4.2.2. Buques de guerra / Warships

##### 4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca / Ships carrying fresh fish

##### 4.2.4. Embarcaciones de recreo / Pleasure boats

##### 4.2.5. Buques entrados para desguace / Ships entered for breaking up

##### 4.2.6. Otras embarcaciones / Other ships

#### 4.3. Mercancías, toneladas / Goods, tons

##### 4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio / Handled at port authority quays and berths

##### 4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares / Handled at private quays and berths

##### 4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año / Loaded and unloaded during the year

##### 4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino / Total goods by nationality of ports of origin and destination

##### 4.3.5. Mercancías transbordadas / Transhipped goods

##### 4.3.6. Tráfico roll-on / roll-off

###### / Roll-on / roll-off traffic

###### 4.3.6.1. Resumen del tráfico roll-on / roll off / Summary of the traffic roll-on / roll-off

###### 4.3.6.2. Unidades de transporte intermodal roll-on / roll-off / Summary of the traffic roll-on / roll-off

###### 4.3.6.3. Unidades de vehículos en régimen de mercancía / Units of vehicles considered like good

##### 4.3.7. Clasificación de mercancías / Classification of goods

- 4.3.7.1. Clasificación según su naturaleza / Classification by nature
- 4.3.7.2. Clasificación según su naturaleza y presentación / Classification by nature and packaging
- 4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según su naturaleza / Classification of goods in transit by nature

#### 4.4. Tráfico interior, toneladas

##### / Local traffic, tons

#### 4.5. Avituallamientos / Supplies

#### 4.6. Pesca capturada / Fish captures

#### 4.7. Tráfico de contenedores

##### / Container traffic

##### 4.7.1. Contenedores de 20 pies

###### / 20 feet containers

##### 4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies

###### / Containers over 20 feet

##### 4.7.3. Total contenedores de 20 pies o mayores

###### / Total containers equal and over 20 feet

##### 4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores en tránsito / Containers equal and over 20 feet in transit

##### 4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (teus) / Total equivalent 20 feet containers (teus)

##### 4.7.6. Total contenedores equivalentes a 20 pies (teus) en tránsito / Total equivalent 20 feet containers (teus) in transit

##### 4.7.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas / Containerised goods classified by nature, tons

#### 4.8. Resumen general de tráfico marítima

##### / General summary of maritime traffic

##### 4.8.1. Cuadro general número 1

###### / General chart number 1

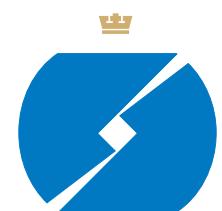
##### 4.8.2. Cuadro general número 2 (incluido tráfico interior, avituallamiento y pesca fresca)

###### / General chart number 2 (local traffic, supplies and fresh fish, included)

##### 4.8.3. Cuadro general número 3

###### / General chart number 3

#### 4.9. Tráfico terrestre / Hinterland traffic



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

4

**4.1.1. Pasajeros**  
/ Passengers

**4.1.1.1. Pasajeros, número**  
/ Passengers, number

	CABOTAJE / DOMESTIC	EXTERIOR / FOREIGN	TOTAL / TOTAL	INTERIOR / LOCAL
LÍNEA REGULAR /REGULAR SHIPPING LINES	Embarcados / Embarked 0	0	0	2.822
	Desembarcados / Disembarked 0	0	0	2.822
	<b>TOTAL / TOTAL 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.644</b>
DE CRUCERO /CRUISE	Inicio de línea / Starting a cruise 0		0	
	Fin de línea / Ending a cruise 0		0	
	En tránsito / In transit 1.255			
	<b>TOTAL / TOTAL 1.255</b>			

**4.1.1.2. Pasajeros de línea regular, número puertos de origen y destino**  
/ Passengers of regular shipping lines, number ports of origin and destination

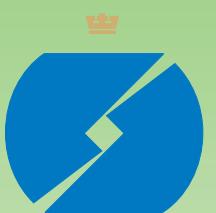
PUERTO DE ORIGEN O DESTINO / PORT OF ORIGIN AND DESTINATION	TOTAL / TOTAL		INTERIOR / LOCAL	
	EMBARCADOS / EMBARKED	DESEMBARCADOS / DISEMBARKED	EMBARCADOS / EMBARKED	DESEMBARCADOS / DISEMBARKED
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**4.1.2. Vehículos en régimen de pasaje. Número de unidades**  
/ Vehicles with passengers. Number of vehicles

TIPO DE NAVEGACIÓN / TYPE OF NAVIGATION	TIPO DE VEHÍCULO / TYPE OF VEHICLE	F. agregación: 21/01/13 / EMBARKED	DESEMBARCADOS / DISEMBARKED	TOTAL / TOTAL
CABOTAJE / DOMESTIC	MOTOCICLETAS / MOTORCYCLES 0			0
	COCHES / CARS 0			0
	FURGONETAS / VANS 0			0
	AUTOBUSES / BUSES 0			0
	<b>TOTAL / TOTAL 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
EXTERIOR / FOREIGN	MOTOCICLETAS / MOTORCYCLES 0			0
	COCHES / CARS 0			0
	FURGONETAS / VANS 0			0
	AUTOBUSES / BUSES 0			0
	<b>TOTAL / TOTAL 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL / TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**4.1. Tráfico**  
de pasaje

/ Passenger  
traffic



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL

ANNUAL REPORT

4

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

**4.2.1. Buques mercantes**  
/ Merchant ships

**4.2.1.1. Distribución por tonelaje**  
/ Distribution by tonnage

	<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>Hasta 3.000 G.T. / Up to 3,000 G.T.</b>	<b>De 3.001 a 5.000 G.T. / From 3,001 to 5,000 G.T.</b>	<b>De 5.001 a 10.000 G.T. / From 5,001 to 10,000 G.T.</b>	<b>De 10.001 a 25.000 G.T. / From 10,001 to 25,000 G.T.</b>	<b>De 25.001 a 50.000 G.T. / From 25,001 to 50,000 G.T.</b>	<b>Más de 50.000 G.T. / More than 50,000 G.T.</b>
<b>ESPAÑOLES / SPANISH</b>							
Número / Number	59	6	6	1	46	0	0
G.T. / G.T.	790.698	17.449	21.950	5.381	745.918	0	0
<b>EXTRANJEROS / FOREIGN</b>							
Número / Number	1.324	260	246	353	292	132	41
G.T. / G.T.	15.913.290	629.782	986.559	2.551.185	4.715.856	4.330.001	2.699.907
<b>TOTAL / TOTAL</b>							
Número / Number	1.383	266	252	354	338	132	41
G.T. / G.T.	16.703.988	647.231	1.008.509	2.556.566	5.461.774	4.330.001	2.699.907
Porcentaje sobre el total % / Percentage on the total %							
Número / Number	100,00	19,23	18,22	25,60	24,44	9,54	2,96
G.T. / G.T.	100,00	3,87	6,04	15,31	32,70	25,92	16,16

**4.2.1.2. Distribución por bandera**  
/ Distribution by flag

<b>BANDERAS / FLAGS</b>	<b>Nº DE BUQUES / NUMBER OF VESSELS</b>	<b>G.T. / G.T.</b>	<b>BANDERAS / FLAGS</b>	<b>Nº DE BUQUES / NUMBER OF VESSELS</b>	<b>G.T. / G.T.</b>
ALEMANIA / GERMANY	3	39.227	ISLAS COOK / COOK ISLANDS	1	8.320
ANTIGUA Y BARBUDA / ANTIGUA & BARBUDA	228	1.396.371	ISLAS FEROE / FEROE ISLANDS	2	20.478
ANTILLAS NEerlandesas / NETHERLANDS ANTILLES	4	50.825	ISLAS MARSHALL / MARSHALL ISLANDS	52	1.245.223
ARGELIA / ALGERIA	5	55.929	ITALIA / ITALY	113	1.958.830
BAHAMAS / BAHAMAS	36	363.519	LIBERIA / LIBERIA	72	1.552.79
BAHRÁIN / BAHRAIN	2	22.091	LIECHTENSTEIN / LIECHTENSTEIN	1	9.797
BANGLADESH / BANGLADESH	1	24.487	LUXEMBURGO / LUXEMBOURG	4	42.699
BARBADOS / BARBADOS	8	19.772	MALTA / MALTA	190	1.842.082
BELICE / BELIZE	5	43.114	MOLDAVIA / MOLDOVA	1	2.833
CAMBOYA / CAMBODIA	4	36.468	NORUEGA / NORWAY	11	354.125
CHINA / CHINA	1	27.585	PAÍSES BAJOS / NETHERLANDS	56	249.705
CHIPRE / CYPRUS	41	307.114	PANAMÁ / PANAMA	123	1.916.778
COMORAS / COMORES	2	6.034	PORTUGAL / PORTUGAL	9	170.622
CROACIA / CROATIA	1	1.091	REINO UNIDO / UNITED KINGDOM	72	689.850
DINAMARCA / DENMARK	11	204.200	RUSIA / RUSSIA	1	3.041
DOMINICA / DOMINICA	10	146.894	SAN CRISTOBAL Y NEVIS / SAINT KITTS AND NEVIS	2	5.706
EGIPTO / EGYPT	12	128.634	SAN VICENTE / SAINT VICENT	45	186.903
ESLOVAQUIA / ESLOVAQUIA	2	4.511	SIERRA LEONA / SIERRA LEONE	2	8.582
ESPAÑA / SPAIN	59	790.698	SINGAPUR / SINGAPORE	6	82.895
ESTONIA / ESTONIA	1	2.658	SUIZA / SWITZERLAND	1	12.578
FRANCIA / FRANCE	12	145.788	TANZANIA / TANZANIA	1	2.827
GIBRALTAR / GIBRALTAR	10	43.346	TURQUÍA / TURKEY	113	1.183.090
GRECIA / GREECE	20	982.575	UCRANIA / UKRAINE	15	44.655
HONG KONG / HONG KONG	6	228.546	VANUATU / VANUATU	2	20.209
IRLANDA / IRELAND	3	10.104			
ISLAS CAIMÁN / CAIMAN ISLANDS	1	7.785	<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.383</b>	<b>16.703.988</b>

**4.2.1. Buques mercantes**  
/ Merchant ships

**4.2.1.3. Distribución por tipos de buques**  
/ Distribution by types of vessels

TIPO DE BUQUES /TYPE OF VESSELS	ESPAÑOLES /SPANISH		EXTRANJEROS /FOREIGN		TOTAL /TOTAL	
	Nº / No.	G.T. / G.T.	Nº / No.	G.T. / G.T.	Nº / No.	G.T. / G.T.
GRANELEROS LÍQUIDOS (TANQUES) / BULK LIQUID TANKERS	46	745.918	155	2.117.380	201	2.863.298
PETROLEROS (TANQUES) / OIL TANKERS	0	0	65	2.871.661	65	2.871.661
GASES LÍQUIDOS (TANQUES) / LIQUID GAS TANKERS	0	0	3	50.759	3	50.759
OTROS LÍQUIDOS (TANQUES) / OTHER LIQUID TANKERS	0	0	53	387.108	53	387.108
<b>TOTAL TANQUES / TOTAL TANKERS</b>	<b>46</b>	<b>745.918</b>	<b>276</b>	<b>5.426.908</b>	<b>322</b>	<b>6.172.826</b>
GRANELEROS SÓLIDOS / BULK SOLIDS	8	24.786	263	2.075.962	271	2.100.748
<b>TOTAL GRANELEROS / TOTAL BULK-CARRIERS</b>	<b>8</b>	<b>24.786</b>	<b>263</b>	<b>2.075.962</b>	<b>271</b>	<b>2.100.748</b>
CARGA GENERAL / GENERAL CARGO	5	19.994	297	1.252.718	302	1.272.712
CARGA GENERAL ESPECIAL / SPECIAL GENERAL CARGO	0	0	7	62.535	7	62.535
TRANSPORTES ESPECIALIZADOS / SPECIALIZED TRANSPORT	0	0	3	25.145	3	25.145
<b>TOTAL CARGA GENERAL / TOTAL GENERAL CARGO</b>	<b>5</b>	<b>19.994</b>	<b>307</b>	<b>1.340.398</b>	<b>312</b>	<b>1.360.392</b>
RO-RO MERCANCÍAS / RO-RO NEW CARS	0	0	115	1.703.796	115	1.703.796
<b>TOTAL RO-RO / TOTAL RO-RO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>1.703.796</b>	<b>115</b>	<b>1.703.796</b>
PASAJE CRUCERO / CRUISE PASSENGERS	0	0	2	67.518	2	67.518
<b>TOTAL PASAJE / TOTAL PASSENGERS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>67.518</b>	<b>2</b>	<b>67.518</b>
PORTACONTENEDORES / CONTAINER SHIP	0	0	349	5.259.253	349	5.259.253
<b>TOTAL PORTACONTENEDORES / TOTAL CONTAINER</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>5.259.253</b>	<b>349</b>	<b>5.259.253</b>
OTROS BUQUES / OTHER MERCANT SHIPS	0	0	12	39.455	12	39.455
<b>TOTAL OTROS BUQUES MERCANTES / TOTAL OTHER MERCHANT SHIPS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>39.455</b>	<b>12</b>	<b>39.455</b>
<b>TOTALES / TOTALS</b>	<b>59</b>	<b>790.698</b>	<b>1.324</b>	<b>15.913.290</b>	<b>1.383</b>	<b>16.703.988</b>

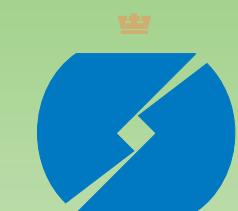
**4.2.2. Buques de guerra**  
/ Warships

**4.2.3. Embarcaciones de pesca fresca**  
/ Ships carrying fresh fish

	NACIONALES /SPANISH	EXTRANJEROS /FOREIGN	TOTAL /TOTAL	Con base en el puerto /Based in the port
Número / Number	0	0	0	Número / Number
G.T. / G.T.	0	0	0	G.T. / G.T.

**4.2. Buques**

/ Vessels



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

#### 4.2.4. Embarcaciones de recreo

/ Pleasure boats

Número Matriculadas en el Año / Number Registered during Year	60
G.T. / G.T.	145

#### 4.2.5. Buques entrados opera desguace

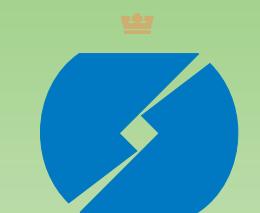
/ Ships entered for breaking up

	TOTAL / TOTAL	Hasta 3.000 G.T. / Up to 3,000 G.T.	De 3.001 a 5.000 G.T. / From 3,001 to 5,000 G.T.	De 5.001 a 10.000 G.T. / From 5,001 to 10,000 G.T.	De 10.001 a 25.000 G.T. / From 10,001 to 25,000 G.T.	De 25.001 a 50.000 G.T. / From 25,001 to 50,000 G.T.	Más de 50.000 G.T. / More than 50,000 G.T.
<b>ESPAÑOLES / SPANISH</b>							
Número / Number	0	0	0	0	0	0	0
G.T. / G.T.	0	0	0	0	0	0	0
<b>EXTRANJEROS / FOREIGN</b>							
Número / Number	0	0	0	0	0	0	0
G.T. / G.T.	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL / TOTAL</b>							
Número / Number	0	0	0	0	0	0	0
G.T. / G.T.	0	0	0	0	0	0	0

#### 4.2.6. Otras embarcaciones

/ Other ships

TIPO / TYPE	NÚMERO / NUMBER	G.T. / G.T.
REMOLCADORES / TUGS	4	1.878
BUQUES DE SALVAMENTO / RESCUE VESSELS	27	28.580
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>30.458</b>



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL

ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

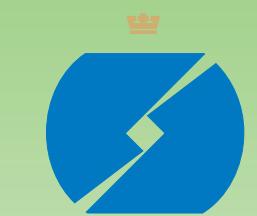
/ Traffic statistics

**4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio**  
*/ Handled at port authority quays and berths*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**

*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL
<b>Graneles líquidos / Liquid bulks</b>									
AMONÍACO / AMMONIA	0	0	0	0	27.993	27.993	0	27.993	27.993
ACIDO SULFÚRICO / SULPHURIC ACID	0	95.971	95.971	0	38.169	38.169	0	134.140	134.140
ACIDO FOSFÓRICO / PHOSPHORIC ACID	0	0	0	0	33.085	33.085	0	33.085	33.085
CICLOHEXANO / CYCLOHEXANE	0	17.647	17.647	0	3.019	3.019	0	20.666	20.666
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>113.618</b>	<b>113.618</b>	<b>0</b>	<b>102.266</b>	<b>102.266</b>	<b>0</b>	<b>215.884</b>	<b>215.884</b>
<b>Graneles sólidos por instalac. especial</b> <i>/ Dry bulks by special installation</i>									
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Graneles sólidos sin instalac. especial</b> <i>/ Dry bulks without special installation</i>									
OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	0	0	0	3.297	3.297	0	3.297	3.297
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES <i>/ ARTIFICIAL AND NATURAL FERTILISERS</i>	0	0	0	4.500	14.863	19.363	4.500	14.863	19.363
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	0	0	0	4.187	0	4.187	4.187	0	4.187
CAOLÍN / CAOLIN	0	0	0	14.776	15.504	30.280	14.776	15.504	30.280
FELDESPATO / FELDSPAR	0	0	0	18.785	674.407	693.192	18.785	674.407	693.192
NEFELINA / NEPHELINE	0	0	0	0	25.234	25.234	0	25.234	25.234
SULFATO AMÓNICO / AMMONIUM SULPHATE	25.300	0	25.300	96.632	0	96.632	121.932	0	121.932
UREA / UREA	0	5.918	5.918	0	40.271	40.271	0	46.189	46.189
SULFATO SÓDICO / SODIUM SULPHATE	0	0	0	38.585	12.170	50.755	38.585	12.170	50.755
ARENAS / SAND	0	17.751	17.751	0	28.392	28.392	0	46.143	46.143
NITRATOS / NITRATES	3.000	0	3.000	4.308	43.638	47.946	7.308	43.638	50.946
FOSFATOS (ABONOS) / PHOSPHATES (FERTILISERS)	0	9.894	9.894	0	28.781	28.781	0	38.675	38.675
FOSFATOS NATURALES / NATURAL PHOSPHATES	0	0	0	0	75.100	75.100	0	75.100	75.100
ABONOS POTÁSICOS / POTASH FERTILISERS	0	3.002	3.002	3.401	27.548	30.949	3.401	30.550	33.951
AZUFRE / SULPHUR	0	6.232	6.232	0	7.100	7.100	0	13.332	13.332
ARCILLAS / CLAYS	0	7.301	7.301	29.900	799.643	829.543	29.900	806.944	836.844
CIRCONIO, MINERAL DE / ZIRCONIUM MINERALS	0	0	0	0	15.539	15.539	0	15.539	15.539
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>28.300</b>	<b>50.098</b>	<b>78.398</b>	<b>215.074</b>	<b>1.811.487</b>	<b>2.026.561</b>	<b>243.374</b>	<b>1.861.585</b>	<b>2.104.959</b>
<b>Mercancía general / General cargo</b>									
FUEL-OIL / FUEL-OIL	0	0	0	2	0	2	2	0	2
ASFALTO / ASPHALT	0	0	0	4	0	4	4	0	4
OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	0	0	0	229	0	229	229	0	229
OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	22	22	8.646	3.175	11.821	8.646	3.197	11.843
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS / STEEL PRODUCTS	30	57	87	7.753	10.655	18.408	7.783	10.712	18.495



**PORTCASTELLÓ**

**2012**  
**MEMORIA ANUAL**

**ANNUAL REPORT**

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

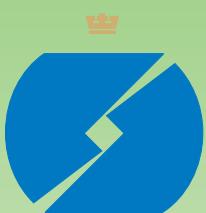
*/ Traffic statistics*

**4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio**  
*/ Handled at port authority quays and berths*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**

*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES <i>/ ARTIFICIAL AND NATURAL FERTILISERS</i>	0	0	0	2.939	1.250	4.189	2.939	1.250	4.189
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	18	26	44	30.226	17.700	47.926	30.244	17.726	47.970
CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	0	0	0	889	0	889	889	0	889
MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	0	0	0	10.777	198	10.975	10.777	198	10.975
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	38	38	76	39.757	5.962	45.719	39.795	6.000	45.795
CEREALES Y SU HARINA / CEREALS AND THEIR FLOUR	0	0	0	740	0	740	740	0	740
FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUITS AND VEGETABLES	0	0	0	1.419	192	1.611	1.419	192	1.611
VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINES AND SPIRITS	0	0	0	4.310	133	4.443	4.310	133	4.443
SAL COMÚN / COMMON SALT	0	0	0	78	0	78	78	0	78
PAPEL Y PASTA / PAPER AND PASTE	99	1.068	1.167	40.337	198	40.535	40.436	1.266	41.702
CONSERVAS / PRESERVES	75	76	151	966	0	966	1.041	76	1.117
TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS / TOBACCO, COFFEE AND COCOA	0	0	0	172	665	837	172	665	837
ACEITES Y GRASAS, OTROS / OILS AND FATS	0	17	17	237	0	237	237	17	254
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS / OTHER EDIBLE PRODUCTS	0	26	26	6.119	1.054	7.173	6.119	1.080	7.199
MAQUINARIA, APARATOS Y HERRAMIENTAS <i>/ MACHINERY AND TOOLS</i>	0	70	70	29.299	2.142	31.441	29.299	2.212	31.511
AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS / CARS AND SPARE AUTO PARTS	0	0	0	7.736	224	7.960	7.736	224	7.960
PESCADO CONGELADO / FROZEN FISH	0	0	0	135	0	135	135	0	135
RESTO DE MERCANCÍAS / REMAINING GOODS	102	20	122	7.630	2.418	10.048	7.732	2.438	10.170
OTROS PRODUCTOS METALÚRGICOS / OTHER METALIC PRODUCTS	0	0	0	1.759	325	2.084	1.759	325	2.084
PIENSO Y FORRAJES / FOOD FOR ANIMALS	0	121	121	1.140	447	1.587	1.140	568	1.708
TARA PLATAFORMA, CAMIÓN CARGA <i>/ WEIGHING PLATFORM FOR GOODS LORRIES</i>	0	0	0	0	40	40	0	40	40
TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHING PLATFORM	3.235	8.546	11.781	164.021	160.173	324.194	167.256	168.719	335.975
AMONÍACO / AMMONIA	0	0	0	11	0	11	11	0	11
ACIDO SULFÚRICO / SULPHURIC ACID	0	0	0	11	0	11	11	0	11
ACIDO FOSFÓRICO / PHOSPHORIC ACID	0	0	0	65	0	65	65	0	65
CAOLÍN / CAOLIN	0	0	0	16.385	50	16.435	16.385	50	16.435
FELDESPATO / FELDSPAR	0	0	0	9.624	395	10.019	9.624	395	10.019
NEFELINA / NEPHELITE	0	0	0	938	416	1.354	938	416	1.354
SULFATO AMÓNICO / AMMONIUM SULPHATE	0	0	0	460	0	460	460	0	460
SULFATO SÓDICO / SODIUM SULPHATE	0	0	0	43.444	524	43.968	43.444	524	43.968
ARENAS / SAND	0	13	13	4.082	0	4.082	4.082	13	4.095
NITRATOS / NITRATES	0	0	0	110	4.473	4.583	110	4.473	4.583
FOSFATOS (ABONOS) / PHOSPHATES (FERTILISERS)	0	0	0	4.311	314	4.625	4.311	314	4.625
ABONOS POTÁSICOS / POTASH FERTILISERS	0	0	0	1.102	0	1.102	1.102	0	1.102
CARBONATOS / CARBONATES	0	0	0	486	40.446	40.932	486	40.446	40.932
COLEMANITA / COLEMANITE	0	0	0	526	0	526	526	0	526



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

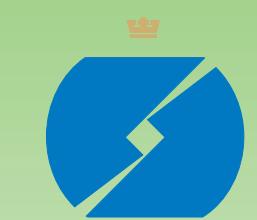
*/ Traffic statistics*

**4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio**  
*/ Handled at port authority quays and berths*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**

*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL
ARCILLAS / CLAYS	0	0	0	2.143	8.274	10.417	2.143	8.274	10.417
OTRAS FRUTAS / OTHER FRUITS	0	0	0	190	0	190	190	0	190
ULEXITA / ULEXITE	0	0	0	164	0	164	164	0	164
ESMALTES / ENAMEL	0	0	0	107.728	360	108.088	107.728	360	108.088
BIODIÉSEL / BIODIESEL	0	0	0	5.226	0	5.226	5.226	0	5.226
ACEITES VEGETALES / VEGETABLE OILS	0	0	0	0	66	66	0	66	66
AZULEJOS / TILES	0	0	0	1.341.889	1.538	1.343.427	1.341.889	1.538	1.343.427
FRITA DE VIDRIO / GLASS FRITS	0	0	0	141.531	1.926	143.457	141.531	1.926	143.457
CÍTRICOS / CITRUS	150	0	150	61.871	9.641	71.512	62.021	9.641	71.662
BALDOSAS / PAVING STONES	0	0	0	19.107	840	19.947	19.107	840	19.947
PERFILES DE HIERRO / IRON PROFILES	0	0	0	12.302	0	12.302	12.302	0	12.302
BOTELLAS (ENVASES) / BOTTLES (CONTAINER)	0	0	0	1.152	0	1.152	1.152	0	1.152
TABLERO AGLOMERADO / AGGLOMERATE BOARD	0	0	0	33.838	0	33.838	33.838	0	33.838
CIRCONIO, MINERAL DE / ZIRCONIUM MINERALS	0	0	0	1.275	0	1.275	1.275	0	1.275
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>3.747</b>	<b>10.100</b>	<b>13.847</b>	<b>2.177.291</b>	<b>276.214</b>	<b>2.453.505</b>	<b>2.181.038</b>	<b>286.314</b>	<b>2.467.352</b>
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>32.047</b>	<b>173.816</b>	<b>205.863</b>	<b>2.392.365</b>	<b>2.189.967</b>	<b>4.582.332</b>	<b>2.424.412</b>	<b>2.363.783</b>	<b>4.788.195</b>



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

*/ Traffic statistics*

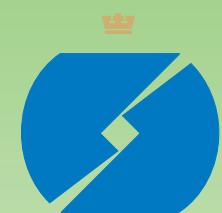
### 4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

/ Handled at private quays and berths

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>Graneles líquidos / Liquid bulks</b>									
PETROLEO CRUDO / CRUDE OIL	0	0	0	0	3.822.155	3.822.155	0	3.822.155	3.822.155
FUEL-OIL / FUEL-OIL	25.183	0	25.183	0	291.313	291.313	25.183	291.313	316.496
GAS-OIL / GAS-OIL	1.039.425	32.867	1.072.292	115.394	392.056	507.450	1.154.819	424.923	1.579.742
GASOLINA, KEROSENO / PETROL, KERONSENE	389.473	0	389.473	406.803	0	406.803	796.276	0	796.276
OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	9.984	0	9.984	9.002	10.000	19.002	18.986	10.000	28.986
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	0	3.747	3.747	0	74.123	74.123	0	77.870	77.870
AMONÍACO / AMMONIA	0	15.783	15.783	0	83.646	83.646	0	99.429	99.429
CICLOHEXANO / CICLOHEXANE	0	31.442	31.442	0	6.018	6.018	0	37.460	37.460
BIODIÉSEL / BIODIESEL	0	135.203	135.203	0	203.626	203.626	0	338.829	338.829
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.464.065</b>	<b>219.042</b>	<b>1.683.107</b>	<b>531.199</b>	<b>4.882.937</b>	<b>5.414.136</b>	<b>1.995.264</b>	<b>5.101.979</b>	<b>7.097.243</b>
<b>Graneles sólidos por instalac. especial</b>									
<i>/ Dry bulks by special installation</i>									
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Graneles sólidos sin instalac. especial</b>									
<i>/ Dry bulks without special installation</i>									
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	0	0	0	0	33.227	33.227	0	33.227	33.227
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	0	0	0	511	0	511	511	0	511
HABAS Y HARINA DE SOJA / BEANS AND SOYBEAN FLOUR	0	0	0	0	6.772	6.772	0	6.772	6.772
PIENSO Y FORRAJES / FEED AND FODDERS	0	0	0	0	4.091	4.091	0	4.091	4.091
CAOLÍN / CAOLIN	0	0	0	7.059	0	7.059	7.059	0	7.059
FELDESPATO / FELDSPAR	0	0	0	3.228	242.880	246.108	3.228	242.880	246.108
NEFELINA / NEPHELINE	0	0	0	0	6.552	6.552	0	6.552	6.552
SULFATO AMÓNICO / AMMONIUM SULPHATE	7.025	0	7.025	80.156	0	80.156	87.181	0	87.181
ARENAS / SAND	3.860	14.762	18.622	0	3.350	3.350	3.860	18.112	21.972
FOSFATOS (ABONOS) / PHOSPHATES (FERTILISERS)	0	0	0	0	16.102	16.102	0	16.102	16.102
ARCILLAS / CLAYS	0	15.547	15.547	3.300	123.924	127.224	3.300	139.471	142.771
CIRCONIO, MINERAL DE / ZIRCONIUM MINERALS	0	0	0	0	14.200	14.200	0	14.200	14.200
CEREALES / CEREALS	0	0	0	0	195.101	195.101	0	195.101	195.101
COQUE DE PETRÓLEO / PETROLEUM COKE	4.779	0	4.779	222.918	0	222.918	227.697	0	227.697
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>15.664</b>	<b>30.309</b>	<b>45.973</b>	<b>317.172</b>	<b>646.199</b>	<b>963.371</b>	<b>332.836</b>	<b>676.508</b>	<b>1.009.344</b>

### 4.3. Mercancías, toneladas

/ Goods, tons



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

4

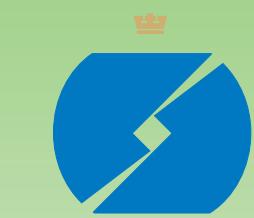
Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

**4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares**  
*/ Handled at private quays and berths*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**  
*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL
<b>Mercancía general / General cargo</b>									
CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	0	0	0	7.501	0	7.501	7.501	0	7.501
MAQUINARIA, APARATOS Y HERRAMIENTAS / MACHINERY AND TOOLS	0	0	0	707	96	803	707	96	803
RESTO DE MERCANCÍAS / OTHER MERCHANDISE	10	0	10	312	0	312	322	0	322
TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHING PLATFORM	0	0	0	0	2	2	0	2	2
CAOLÍN / CAOLIN	0	0	0	8	100	108	8	100	108
FELDESPATO / FELDSPAR	0	0	0	0	580	580	0	580	580
NEFELINA / NEPHELINE	0	0	0	0	451	451	0	451	451
CARBONATOS / CARBONATES	0	0	0	0	4.150	4.150	0	4.150	4.150
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8.528</b>	<b>5.379</b>	<b>13.907</b>	<b>8.538</b>	<b>5.379</b>	<b>13.917</b>
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.479.739</b>	<b>249.351</b>	<b>1.729.090</b>	<b>856.899</b>	<b>5.534.515</b>	<b>6.391.414</b>	<b>2.336.638</b>	<b>5.783.866</b>	<b>8.120.504</b>



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

**4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año**  
*/ Loaded and unloaded during the year*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**

*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL	EMBARCADAS /LOADED	DESEMBARCADAS /UNLOADED	TOTAL /TOTAL
<b>Graneles líquidos / Liquid bulks</b>									
PETROLEO CRUDO / CRUDE OIL	0	0	0	0	3.822.155	3.822.155	0	3.822.155	3.822.155
FUEL-OIL / FUEL-OIL	25.183	0	25.183	0	291.313	291.313	25.183	291.313	316.496
GAS-OIL / GAS-OIL	1.039.425	32.867	1.072.292	115.394	392.056	507.450	1.154.819	424.923	1.579.742
GASOLINA, KEROSENO / PETROL, KEROSENE	389.473	0	389.473	406.803	0	406.803	796.276	0	796.276
OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	9.984	0	9.984	9.002	10.000	19.002	18.986	10.000	28.986
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	0	3.747	3.747	0	74.123	74.123	0	77.870	77.870
AMONÍACO / AMMONIA	0	15.783	15.783	0	111.639	111.639	0	127.422	127.422
ACIDO SULFÚRICO / SULPHURIC ACID	0	95.971	95.971	0	38.169	38.169	0	134.140	134.140
ACIDO FOSFÓRICO / PHOSPORIC ACID	0	0	0	0	33.085	33.085	0	33.085	33.085
CICLOHEXANO / CICLOHEXANE	0	49.089	49.089	0	9.037	9.037	0	58.126	58.126
BIODIÉSEL / BIODIESEL	0	135.203	135.203	0	203.626	203.626	0	338.829	338.829
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.464.065</b>	<b>332.660</b>	<b>1.796.725</b>	<b>531.199</b>	<b>4.985.203</b>	<b>5.516.402</b>	<b>1.995.264</b>	<b>5.317.863</b>	<b>7.313.127</b>

**Graneles sólidos por instalac. especial**

*/ Dry bulks by special installation*

<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>								
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**Graneles sólidos sin instalac. especial**

*/ Dry bulks without special installation*

OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	0	0	0	3.297	3.297	0	3.297	3.297
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES / ARTIFICIAL AND NATURAL FERTILISERS	0	0	0	4.500	14.863	19.363	4.500	14.863	19.363
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	0	0	0	0	33.227	33.227	0	33.227	33.227
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	0	0	0	4.698	0	4.698	4.698	0	4.698
HABAS Y HARINA DE SOJA / BEANS AND SOYBEAN FLOUR	0	0	0	0	6.772	6.772	0	6.772	6.772
PIENSO Y FORRAJES / FEED AND FODDERS	0	0	0	0	4.091	4.091	0	4.091	4.091
CAOLÍN / CAOLIN	0	0	0	21.835	15.504	37.339	21.835	15.504	37.339
FELDESPATO / FELDSPAR	0	0	0	22.013	917.287	939.300	22.013	917.287	939.300
NEFELINA / NEPHELITE	0	0	0	0	31.786	31.786	0	31.786	31.786
SULFATO AMÓNICO / AMMONIUM SULPHATE	32.325	0	32.325	176.788	0	176.788	209.113	0	209.113
ARENAS / SAND	0	5.918	5.918	0	40.271	40.271	0	46.189	46.189
SULFATO SÓDICO / SODIUM SULPHATE	0	0	0	38.585	12.170	50.755	38.585	12.170	50.755
ARENAS / SAND	3.860	32.513	36.373	0	31.742	31.742	3.860	64.255	68.115
NITRATOS / NITRATES	3.000	0	3.000	4.308	43.638	47.946	7.308	43.638	50.946
FOSFATOS (ABONOS) / PHOSPHATES (FERTILISERS)	0	9.894	9.894	0	44.883	44.883	0	54.777	54.777
FOSFATOS NATURALES / NATURAL PHOSPHATES	0	0	0	0	75.100	75.100	0	75.100	75.100
ABONOS POTÁSICOS / POTASH FERTILISERS	0	3.002	3.002	3.401	27.548	30.949	3.401	30.550	33.951

**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año**  
*/ Loaded and unloaded during the year*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**

*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
AZUFRE / SULPHUR	0	6.232	6.232	0	7.100	7.100	0	13.332	13.332
ARCILLAS / CLAYS	0	22.848	22.848	33.200	923.567	956.767	33.200	946.415	979.615
CIRCONIO, MINERAL DE / ZIRCONIUM MINERALS	0	0	0	0	29.739	29.739	0	29.739	29.739
CEREALES / CEREALS	0	0	0	0	195.101	195.101	0	195.101	195.101
COQUE DE PETRÓLEO / PETROLEUM COKE	4.779	0	4.779	222.918	0	222.918	227.697	0	227.697
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>43.964</b>	<b>80.407</b>	<b>124.371</b>	<b>532.246</b>	<b>2.457.686</b>	<b>2.989.932</b>	<b>576.210</b>	<b>2.538.093</b>	<b>3.114.303</b>
<b>Mercancía general / General cargo</b>									
FUEL-OIL / FUEL-OIL	0	0	0	2	0	2	2	0	2
ASFALTO / ASPHALT	0	0	0	4	0	4	4	0	4
OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	0	0	0	229	0	229	229	0	229
OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	22	22	8.646	3.175	11.821	8.646	3.197	11.843
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS / STEEL PRODUCTS	30	57	87	7.753	10.655	18.408	7.783	10.712	18.495
ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES / ARTIFICIAL AND NATURAL FERTILISERS	0	0	0	2.939	1.250	4.189	2.939	1.250	4.189
PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	18	26	44	30.226	17.700	47.926	30.244	17.726	47.970
CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	0	0	0	8.390	0	8.390	8.390	0	8.390
MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	0	0	0	10.777	198	10.975	10.777	198	10.975
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	38	38	76	39.757	5.962	45.719	39.795	6.000	45.795
CEREALES Y SU HARINA / CEREALS AND THEIR FLOUR	0	0	0	740	0	740	740	0	740
FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUITS AND VEGETABLES	0	0	0	1.419	192	1.611	1.419	192	1.611
VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINES AND SPIRITS	0	0	0	4.310	133	4.443	4.310	133	4.443
SAL COMÚN / COMMON SALT	0	0	0	78	0	78	78	0	78
PAPEL Y PASTA / PAPER AND PASTE	99	1.068	1.167	40.337	198	40.535	40.436	1.266	41.702
CONSERVAS / PRESERVES	75	76	151	966	0	966	1.041	76	1.117
TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS / TOBACCO, COFFEE AND COCOA	0	0	0	172	665	837	172	665	837
ACEITES Y GRASAS, OTROS / OILS AND FATS	0	17	17	237	0	237	237	17	254
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS / OTHER EDIBLE PRODUCTS	0	26	26	6.119	1.054	7.173	6.119	1.080	7.199
MAQUINARIA, APARATOS Y HERRAMIENTAS / MACHINERY AND TOOLS	0	70	70	30.006	2.238	32.244	30.006	2.308	32.314
AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS / CARS AND SPARE AUTO PARTS	0	0	0	7.736	224	7.960	7.736	224	7.960
PESCADO CONGELADO / FRESH FISH	0	0	0	135	0	135	135	0	135
RESTO DE MERCANCÍAS / OTHER MERCHANDISE	112	20	132	7.942	2.418	10.360	8.054	2.438	10.492
OTROS PRODUCTOS METALÚRGICOS / OTHER METALIC PRODUCTS	0	0	0	1.759	325	2.084	1.759	325	2.084
PIENSO Y FORRAJES / FOOD FOR ANIMALS	0	121	121	1.140	447	1.587	1.140	568	1.708
TARA PLATAFORMA, CAMIÓN CARGA / WEIGHING PLATFORM FOR GOODS LORRIES	0	0	0	0	40	40	0	40	40
TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHING PLATFORM	3.235	8.546	11.781	164.021	160.175	324.196	167.256	168.721	335.977
AMONÍACO / AMMONIA	0	0	0	11	0	11	11	0	11

**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.3.3. Embarcadas y desembarcadas en el año**  
 / Loaded and unloaded during the year

**4.3. Mercancías,  
 toneladas**

/ Goods, tons

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
ACIDO FOSFÓRICO / PHOSPHORIC ACID	0	0	0	11	0	11	11	0	11
CICLOHEXANONA / CYCLOHEXANONE	0	0	0	65	0	65	65	0	65
CAOLÍN / CAOLIN	0	0	0	16.393	150	16.543	16.393	150	16.543
FELDESPATO / FELDSPAR	0	0	0	9.624	975	10.599	9.624	975	10.599
NEFELINA / NEPHELINE	0	0	0	938	867	1.805	938	867	1.805
SULFATO AMÓNICO / AMMONIUM SULPHATE	0	0	0	460	0	460	460	0	460
SULFATO SÓDICO / SODIUM SULPHATE	0	0	0	43.444	524	43.968	43.444	524	43.968
ARENAS / SAND	0	13	13	4.082	0	4.082	4.082	13	4.095
NITRATOS / NITRATES	0	0	0	110	4.473	4.583	110	4.473	4.583
FOSFATOS (ABONOS) / PHOSPHATES (FERTILISERS)	0	0	0	4.311	314	4.625	4.311	314	4.625
ABONOS POTÁSICOS / POTASH FERTILISERS	0	0	0	1.102	0	1.102	1.102	0	1.102
CARBONATOS / CARBONATES	0	0	0	486	44.596	45.082	486	44.596	45.082
COLEMANITA / COLEMANITE	0	0	0	526	0	526	526	0	526
ARCILLAS / CLAYS	0	0	0	2.143	8.274	10.417	2.143	8.274	10.417
OTRAS FRUTAS / OTHER FRUITS	0	0	0	190	0	190	190	0	190
ULEXITA / ULEXITE	0	0	0	164	0	164	164	0	164
ESMALTES / ENAMEL	0	0	0	107.728	360	108.088	107.728	360	108.088
BIODIÉSEL / BIODIESEL	0	0	0	5.226	0	5.226	5.226	0	5.226
ACEITES VEGETALES / VEGETABLE OILS	0	0	0	0	66	66	0	66	66
AZULEJOS / TILES	0	0	0	1.341.889	1.538	1.343.427	1.341.889	1.538	1.343.427
FRITA DE VIDRIO / GLASS FRITS	0	0	0	141.531	1.926	143.457	141.531	1.926	143.457
CÍTRICOS / CITRUS	150	0	150	61.871	9.641	71.512	62.021	9.641	71.662
BALDOSAS / PAVING STONES	0	0	0	19.107	840	19.947	19.107	840	19.947
PERFILES DE HIERRO / IRON PROFILES	0	0	0	12.302	0	12.302	12.302	0	12.302
BOTELLAS (ENVASES) / BOTTLE (CONTAINER)	0	0	0	1.152	0	1.152	1.152	0	1.152
TABLERO AGLOMERADO / AGGLOMERATE BOARD	0	0	0	33.838	0	33.838	33.838	0	33.838
CIRCONIO, MINERAL DE / ZIRCONIUM MINERALS	0	0	0	1.275	0	1.275	1.275	0	1.275
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>3.757</b>	<b>10.100</b>	<b>13.857</b>	<b>2.185.819</b>	<b>281.593</b>	<b>2.467.412</b>	<b>2.189.576</b>	<b>291.693</b>	<b>2.481.269</b>
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.511.786</b>	<b>423.167</b>	<b>1.934.953</b>	<b>3.249.264</b>	<b>7.724.482</b>	<b>10.973.746</b>	<b>4.761.050</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.908.699</b>



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL  
 ANNUAL REPORT**

**4**

**Estadísticas  
 de tráfico**

*/ Traffic statistics*

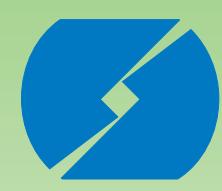
**4.3.4. Total mercancías por países de origen y destino**  
 / Total goods by nationality of ports of origin and destination

PAÍS / COUNTRY	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
ALBANIA / ALBANIA	110.278	220.142	330.420
ALEMANIA / GERMANY	3.789	402	4.191
ANGOLA / ANGOLA	3	555.040	555.043
ANTIGUA Y BARBUDA / ANTIGUA AND BARBUDA	4	0	4
ANTILLAS NEERLANDESAS / NETHERLANDS ANTILLES	0	72.000	72.000
ARABIA SAUDÍ / SAUDI ARABIA	75.409	1.718	77.127
ARGELIA / ALGERIA	450.252	349.259	799.511
ARGENTINA / ARGENTINA	26	34.172	34.198
AUSTRALIA / AUSTRALIA	0	17.714	17.714
BAHAMAS / BAHAMAS	356	0	356
BAHRÁIN / BAHRAIN	22.883	0	22.883
BARBADOS / BARBADOS	1	0	1
BÉLGICA / BELGIUM	0	55.519	55.519
BENÍN / BENIN	1.093	0	1.093
BRASIL / BRASIL	8.250	225.218	233.468
BULGARIA / BULGARIA	27.396	62.379	89.775
CAMERÚN / CAMEROON	952	508	1.460
CANADÁ / CANADA	62.634	12.392	75.026
CHILE / CHILE	21	62.213	62.234
CHIPRE / CYPRUS	25.462	1.287	26.749
COLOMBIA / COLOMBIA	0	35.140	35.140
COSTA DE MARFIL / IVORY COAST	15.117	652	15.769
CROACIA / CROATIA	2.002	0	2.002
CUBA / CUBA	4.614	0	4.614
DINAMARCA / DENMARK	3.201	39	3.240
DJIBOUTI / DJIBOUTI	1.816	0	1.816
ECUADOR / ECUADOR	59.135	0	59.135
EGIPTO / EGYPT	141.117	69.741	210.858
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS / UNITED ARAB EMIRATES	681	0	681
ERITREA / ERITREA	18	0	18
ESPAÑA / SPAIN	1.513.791	423.197	1.936.988
ESTADOS UNIDOS / UNITED STATES	165.352	101.456	266.808
FINLANDIA / FINLAND	5.655	9.022	14.677
FRANCIA / FRANCE	174.819	94.553	269.372
GAMBIA / GAMBIA	429	0	429
GEORGIA / GEORGIA	46.725	73.819	120.544
GHANA / GHANA	25.716	1.216	26.932
GRECIA / GREECE	120.523	47.425	167.948
GUINEA / GUINEA	367	136.593	136.960
GUINEA ECUATORIAL / EQUATORIAL GUINEA	5	130.640	130.645
INDIA / INDIA	44	8.116	8.160
IRAK / IRAQ	907	0	907
IRÁN / IRAN	9.482	0	9.482
IRLANDA / IRELAND	14.167	7.771	21.938
ISLAS MARSHALL / MARSHALL ISLANDS	7	0	7

PAÍS / COUNTRY	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
ISRAEL / ISRAEL	239.218	82.000	321.218
ITALIA / ITALY	110.266	348.293	458.559
JORDANIA / JORDAN	94.436	0	94.436
KENIA / KENYA	10.987	892	11.879
KUWAIT / KUWAIT	298	0	298
LETONIA / LATVIA	2	44.602	44.604
LÍBANO / LEBANON	131.531	30.600	162.131
LIBERIA / LIBERIA	22	0	22
LIBIA / LIBYA	159.164	505.627	664.791
LITUANIA / LITHUANIA	3.506	0	3.506
MACEDONIA / MACEDONIA	313	0	313
MALÍ / MALÍ	105	0	105
MALTA / MALTA	15.693	4.651	20.344
MARRUECOS / MOROCCO	97.865	10.828	108.693
MAURITANIA / MAURITANIA	10.356	0	10.356
MOLDAVIA / MOLDOVA	1.062	0	1.062
MOZAMBIQUE / MOZAMBIQUE	2.444	0	2.444
NIGERIA / NIGERIA	74.008	358.666	432.674
NORUEGA / NORWAY	21	20.635	20.656
PAÍSES BAJOS / THE NETHERLANDS	41.523	408.881	450.404
PAKISTÁN / PAKISTAN	78	0	78
POLONIA / POLAND	5.000	0	5.000
PORTUGAL / PORTUGAL	22.315	89.917	112.232
QATAR / QATAR	56	0	56
REINO UNIDO / UNITED KINGDOM	18.606	172.205	190.811
RUMANÍA / ROMANIA	84.480	91.698	176.178
RUSIA / RUSSIA	59.856	786.502	846.358
SENEGAL / SENEGAL	15.109	54.529	69.638
SINGAPUR / SINGAPORE	0	6.765	6.765
SIRIA / SYRIA	54.521	7.016	61.537
SUDÁFRICA / SOUTH AFRICA	14.342	21.477	35.819
SUDÁN / SUDAN	73	0	73
SUECIA / SWEDEN	174	0	174
SUIZA / SWITZERLAND	9	0	9
TANZANIA / TANZANIA	1.158	0	1.158
TOGO / TOGO	29	3.771	3.800
TÚNEZ / TUNISIA	132.865	338.014	470.879
TURQUÍA / TURKEY	141.921	872.094	1.014.015
UCRANIA / UKRAINE	118.823	969.725	1.088.548
URUGUAY / URUGUAY	4.001	2.332	6.333
VENEZUELA / VENEZUELA	0	106.586	106.586
YEMEN / YEMEN	315	0	315
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>4.761.050</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.908.699</b>

**4.3. Mercancías, toneladas**

/ Goods, tons

  
**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
 ANNUAL REPORT

**4**  
**Estadísticas**  
**de tráfico**

/ Traffic statistics

**4.3.5. Mercancías transbordadas**  
*/ Transhipped goods*

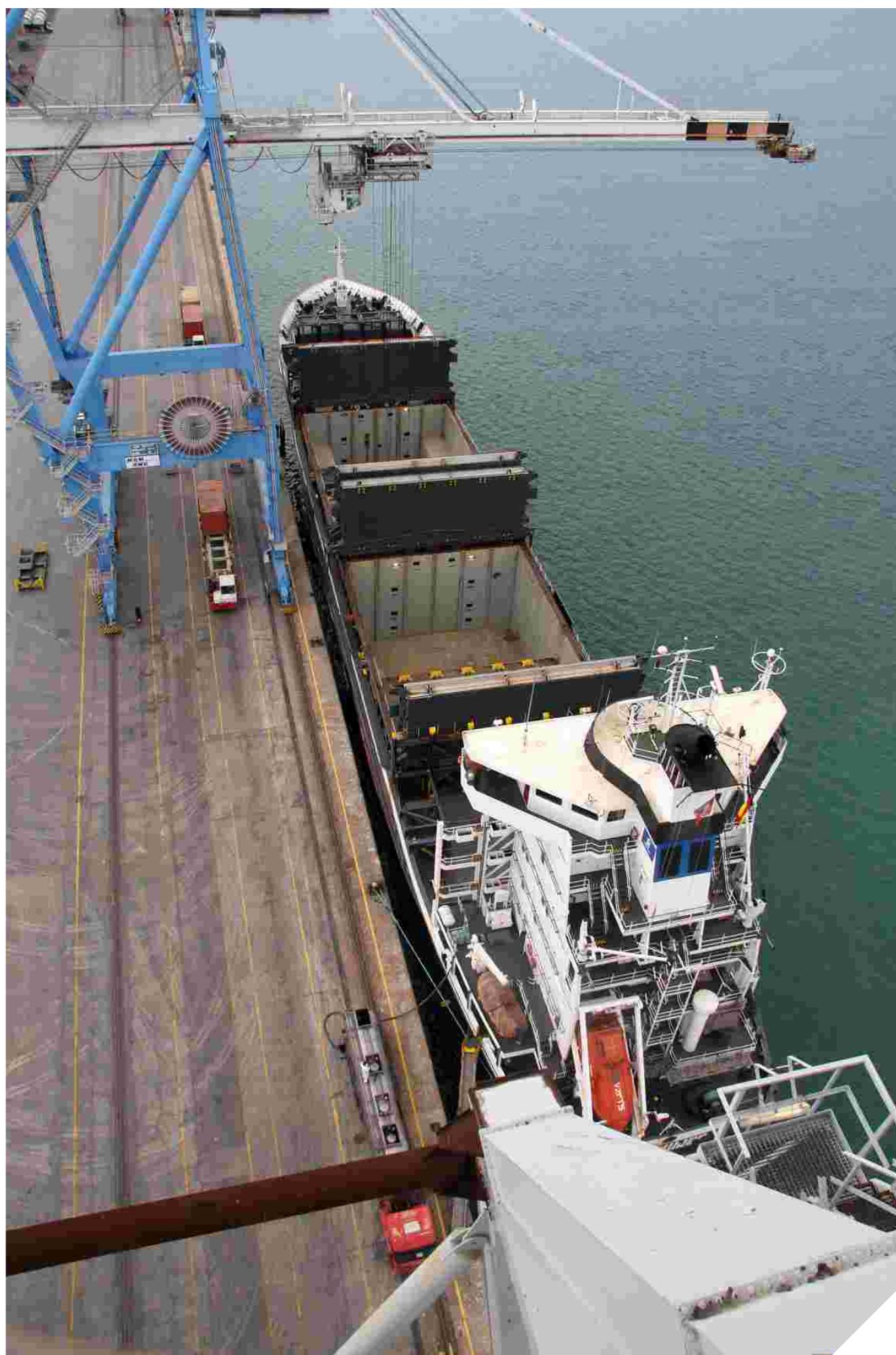
MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC	EXTERIOR / FOREIGN	TOTAL TOTAL
Graneles líquidos / Liquid bulks	0	0	0
Graneles sólidos / Dry bulks	0	0	0
Mercancía general / General cargo	0	0	0
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off**

*/ Roll-on / roll-off traffic*

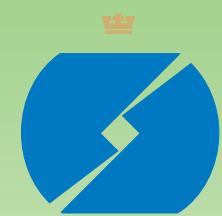
**4.3.6.1. Resumen del tráfico roll-on /roll-off**  
*/ Summary of the traffic roll-on / roll-off*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC	EXTERIOR / FOREIGN	TOTAL TOTAL
<b>Mercancías embarcadas / Loaded goods</b>			
En contenedores / By containers	36	190.016	190.052
En otros medios / By other means	0	132.508	132.508
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>322.524</b>	<b>322.560</b>
<b>Mercancías desembarcadas / Unloaded goods</b>			
En contenedores / By containers	1.925	20.904	22.829
En otros medios / By other means	0	716	716
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.925</b>	<b>21.620</b>	<b>23.545</b>
<b>Mercancías embarcadas más desembarcadas</b> <i>/ Loaded and unloaded goods</i>			
En contenedores / By containers	1.961	210.920	212.881
En otros medios / By other means	0	133.224	133.224
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.961</b>	<b>344.144</b>	<b>346.105</b>



**4.3. Mercancías, toneladas**

*/ Goods, tons*



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.3.6. Tráfico roll-on/roll-off**  
*/ Roll-on / roll-off traffic*

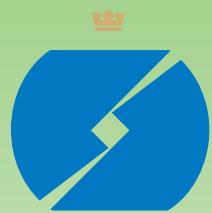
**4.3.6.2. Unidades de transporte intermodal roll-on / roll-off**  
*/ Units of intermodal transport roll-on/roll-off*

TIPO / TYPE	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
CASTELLÓN 2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLATAFORMA > 6 / PLATFORM > 6	0	0	0	0	8	8	0	8	8
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**4.3.6.3. Unidades de vehículos en régimen de mercancía**  
*/ Units of vehicles considered like good*

TIPO / TYPE	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
CASTELLÓN 2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coches de turismo y demás vehículos automóviles proyectados principalmente para el transporte de personas (excepto los de la partida nº 8702), incluidos los vehículos del tipo familiar y los de carreras, que no sean eléctricos o híbridos (con un peso de más de 1.500 kg). <i>/ Saloon cars and other vehicles designed principally for personal transport (except those of group number 8702) including family type and racing vehicles, non-electric or hybrid (with a weight of more than 1,500 kg).</i>	0	0	0	146	0	146	146	0	146
Vehículos automóviles para el transporte de diez personas o más, conductor incluido, excluidos los vehículos eléctricos o híbridos. <i>/ Vehicles for transport of ten or more people, driver included, excluding electric or hybrid vehicles.</i>	0	0	0	4	0	4	4	0	4
Vehículos automóviles para el transporte de mercancías. <i>/ Vehicles for transport of goods.</i>	0	0	0	438	1	439	438	1	439
Vehículos automóviles para usos especiales (excepto los concebidos principalmente para transporte de personas o mercancías) [por ejemplo: coches para reparaciones (auxilio mecánico), camiones grúa, camiones de bomberos, camiones hormigonera, coches barredora, coches esparcidores, coches taller, coches radiológicos]. <i>/ Special purpose motor vehicles, other than those principally designed for the transport of persons or goods (for example, breakdown lorries, crane lorries, fire fighting vehicles, concrete-mixer lorries, road sweeper lorries, spraying lorries, mobile workshops, mobile radiological units).</i>	0	0	0	72	0	72	72	0	72
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>1</b>	<b>661</b>	<b>660</b>	<b>1</b>	<b>661</b>

**4.3. Mercancías, toneladas**  
*/ Goods, tons*



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.3.7. Clasificación de mercancías**  
*/ Classification of goods*

**4.3.7.1. Clasificación según su naturaleza**  
*/ Classification by nature*

**4.3. Mercancías,  
toneladas**

*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS</b>	<b>1.468.844</b>	<b>217.159</b>	<b>1.686.003</b>	<b>759.578</b>	<b>4.728.187</b>	<b>5.487.765</b>	<b>2.228.422</b>	<b>4.945.346</b>	<b>7.173.768</b>
51 BIOCOMBUSTIBLES / BIOFUELS	0	135.203	135.203	5.226	203.626	208.852	5.226	338.829	344.055
06 OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	9.984	49.089	59.073	9.235	19.037	28.272	19.219	68.126	87.345
04 GASOLINA, KEROSENO / PETROL KEROSENE	389.473	0	389.473	406.803	0	406.803	796.276	0	796.276
02 FUEL-OIL / FUEL-OIL	25.183	0	25.183	2	291.313	291.315	25.185	291.313	316.498
03 GAS-OIL / GAS-OIL	1.039.425	32.867	1.072.292	115.394	392.056	507.450	1.154.819	424.923	1.579.742
01 PETRÓLEO CRUDO / CRUDE OIL	0	0	0	0	3.822.155	3.822.155	0	3.822.155	3.822.155
12 CARBONES Y COQUE DE PETRÓLEO / PETROLEUM COAL AND COKE	4.779	0	4.779	222.918	0	222.918	227.697	0	227.697
<b>SIDEROMETALURGICO / IRON AND STEEL</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>87</b>	<b>23.798</b>	<b>50.565</b>	<b>74.363</b>	<b>23.828</b>	<b>50.622</b>	<b>74.450</b>
36 OTROS PRODUC. METALÚRG. / OTHER METALLURGIC PRODUCTS	0	0	0	1.759	325	2.084	1.759	325	2.084
10 OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	0	0	1.996	39.585	41.581	1.996	39.585	41.581
13 PRODUCTOS SIDERÚRGICOS / SIDERURGICAL PRODUCTS	30	57	87	20.043	10.655	30.698	20.073	10.712	30.785
<b>MINERALES NO METÁLICOS / NON-METAL MINERALS</b>	<b>3.860</b>	<b>61.628</b>	<b>65.488</b>	<b>119.117</b>	<b>1.942.295</b>	<b>2.061.412</b>	<b>122.977</b>	<b>2.003.923</b>	<b>2.126.900</b>
25 SAL COMÚN / COMMON SALT	0	0	0	78	0	78	78	0	78
52 OTROS MINERALES NO METÁLICOS / OTHER NON-METAL MINERALS	3.860	61.628	65.488	119.039	1.942.295	2.061.334	122.899	2.003.923	2.126.822
<b>ABONOS / FERTILIZERS</b>	<b>35.325</b>	<b>18.814</b>	<b>54.139</b>	<b>197.919</b>	<b>252.340</b>	<b>450.259</b>	<b>233.244</b>	<b>271.154</b>	<b>504.398</b>
15 POTASAS / POTASH	0	3.002	3.002	4.503	27.548	32.051	4.503	30.550	35.053
14 FOSFATOS / PHOSPHATES	0	0	0	0	75.100	75.100	0	75.100	75.100
16 ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES / NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILISERS	35.325	15.812	51.137	193.416	149.692	343.108	228.741	165.504	394.245
<b>QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS</b>	<b>18</b>	<b>115.527</b>	<b>115.545</b>	<b>361.535</b>	<b>359.102</b>	<b>720.637</b>	<b>361.553</b>	<b>474.629</b>	<b>836.182</b>
17 PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	18	115.527	115.545	361.535	359.102	720.637	361.553	474.629	836.182
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>1.414.209</b>	<b>8.340</b>	<b>1.422.549</b>	<b>1.414.247</b>	<b>8.378</b>	<b>1.422.625</b>
18 CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	0	0	0	8.390	0	8.390	8.390	0	8.390
20 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	38	38	76	1.405.819	8.340	1.414.159	1.405.857	8.378	1.414.235
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS</b>	<b>225</b>	<b>240</b>	<b>465</b>	<b>77.299</b>	<b>218.162</b>	<b>295.461</b>	<b>77.524</b>	<b>218.402</b>	<b>295.926</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUIT AND VEGETABLES	150	20	170	63.531	10.266	73.797	63.681	10.286	73.967
30 OTROS PRODUC. ALIMENT. / OTHER FEEDING PRODUCTS	0	6	6	5.621	1.003	6.624	5.621	1.009	6.630
24 VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINE, SPIRITS AND ASSOC. PRODUCTS	0	0	0	4.304	133	4.437	4.304	133	4.437
22 HABAS DE SOJA / SOYBEANS	0	0	0	0	6.772	6.772	0	6.772	6.772
29 ACEITES Y GRASAS / OIL AND FATS	0	17	17	237	66	303	237	83	320

**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT**

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

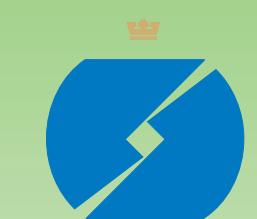
*/ Traffic statistics*

**4.3.7. Clasificación de mercancías**  
*/ Classification of goods*

**4.3.7.1. Clasificación según su naturaleza**  
*/ Classification by nature*

**4.3. Mercancías, toneladas**  
*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
28 TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS <i>/ TOBACCO, COFFEE, COCOA AND SPICES</i>	0	0	0	172	665	837	172	665	837
21 CEREALES Y SU HARINA / CEREALS AND FLOURS	0	0	0	748	195.101	195.849	748	195.101	195.849
33 PESCADOS CONGELADOS Y REFRIGERADOS / FRESH FISH	0	0	0	588	20	608	588	20	608
27 CONSERVAS / PRESERVES	75	76	151	966	0	966	1.041	76	1.117
37 PIENSO Y FORRAJES / ANIMAL FEEDS	0	121	121	1.132	4.136	5.268	1.132	4.257	5.389
<b>OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS</b>	<b>211</b>	<b>1.158</b>	<b>1.369</b>	<b>120.624</b>	<b>5.052</b>	<b>125.676</b>	<b>120.835</b>	<b>6.210</b>	<b>127.045</b>
34 RESTO DE MERCANCÍAS / REST OF GOODS	112	20	132	9.094	2.418	11.512	9.206	2.438	11.644
31 APARATOS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS <i>/ MACHINERY AND TOOLS</i>	0	70	70	26.578	2.238	28.816	26.578	2.308	28.886
19 MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	0	0	0	44.615	198	44.813	44.615	198	44.813
26 PAPEL Y PASTA / PAPER AND PULP	99	1.068	1.167	40.337	198	40.535	40.436	1.266	41.702
<b>VEHIC. Y ELEMENTOS TRANSPORTE  <i>/ VEHICLES AND TRANSPORT ELEMENTS</i></b>	<b>3.235</b>	<b>8.546</b>	<b>11.781</b>	<b>175.185</b>	<b>160.439</b>	<b>335.624</b>	<b>178.420</b>	<b>168.985</b>	<b>347.405</b>
39 TARA DE CONTENEDORES / CONAINER WEIGHT	3.235	8.546	11.781	164.021	160.175	324.196	167.256	168.721	335.977
32 AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS <i>/ CARS AND SPARE PARTS</i>	0	0	0	11.164	224	11.388	11.164	224	11.388
38 TARA EQUIPAMIENTO (RO-RO) <i>/ EQUIPMENT (RO-RO) WEIGHING</i>	0	0	0	0	40	40	0	40	40
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.511.786</b>	<b>423.167</b>	<b>1.934.953</b>	<b>3.249.264</b>	<b>7.724.482</b>	<b>10.973.746</b>	<b>4.761.050</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.908.699</b>

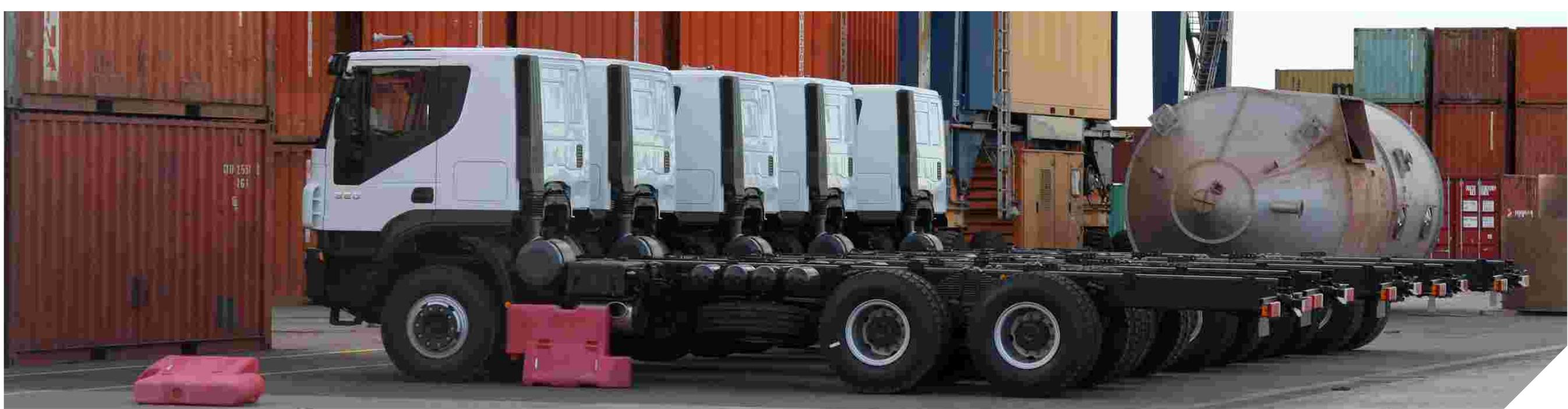


**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

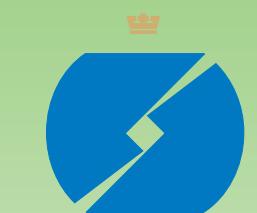


**4.3.7. Clasificación de mercancías**  
*/ Classification of goods*

**4.3.7.2.A Clasificación según su naturaleza y presentación**  
*/ Classification by nature and packaging*

**4.3. Mercancías, toneladas**  
*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	GRANELES LÍQUIDOS / LIQUID BULKS			GRANELES SÓLIDOS / DRY BULKS			MERCANCÍA GRAL. EN CONTENEDORES / GENERAL CARGO IN CONTAINERS		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS</b>	<b>1.995.264</b>	<b>4.945.346</b>	<b>6.940.610</b>	<b>227.697</b>	<b>0</b>	<b>227.697</b>	<b>5.393</b>	<b>0</b>	<b>5.393</b>
51 BIOCOMBUSTIBLES / BIOFUELS	0	338.829	338.829	0	0	0	5.158	0	5.158
06 OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	18.986	68.126	87.112	0	0	0	233	0	233
04 GASOLINA, KEROSENO / PETROL KEROSENE	796.276	0	796.276	0	0	0	0	0	0
02 FUEL-OIL / FUEL-OIL	25.183	291.313	316.496	0	0	0	2	0	2
03 GAS-OIL / GAS-OIL	1.154.819	424.923	1.579.742	0	0	0	0	0	0
01 PETRÓLEO CRUDO / CRUDE OIL	0	3.822.155	3.822.155	0	0	0	0	0	0
12 CARBONES Y COQUE DE PETRÓLEO / PETROLEUM COAL AND COKE	0	0	0	227.697	0	227.697	0	0	0
<b>SIDEROMETALÚRGICO / IRON AND STEEL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.739</b>	<b>29.739</b>	<b>5.975</b>	<b>12.652</b>	<b>18.627</b>
36 OTROS PRODUC. METALÚRG. / OTHER METALLURGIC PRODUCTS	0	0	0	0	0	0	1.611	325	1.936
10 OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	0	0	0	29.739	29.739	1.783	1.615	3.398
13 PRODUCTOS SIDERÚRGICOS / SIDERURGICAL PRODUCTS	0	0	0	0	0	0	2.581	10.712	13.293
<b>MINERALES NO METÁLICOS / NON-METAL MINERALS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80.908</b>	<b>1.991.876</b>	<b>2.072.784</b>	<b>28.148</b>	<b>1.998</b>	<b>30.146</b>
25 SAL COMÚN / COMMON SALT	0	0	0	0	0	0	78	0	78
52 OTROS MINERALES NO METÁLICOS / OTHER NON-METAL MINERALS	0	0	0	80.908	1.991.876	2.072.784	28.070	1.998	30.068
<b>ABONOS / FERTILIZERS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>224.322</b>	<b>265.117</b>	<b>489.439</b>	<b>8.320</b>	<b>2.123</b>	<b>10.443</b>
15 POTASAS / POTASH	0	0	0	3.401	30.550	33.951	500	0	500
14 FOSFATOS / PHOSPHATES	0	0	0	0	75.100	75.100	0	0	0
16 ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES / NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILISERS	0	0	0	220.921	159.467	380.388	7.820	2.123	9.943
<b>QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS</b>	<b>0</b>	<b>372.517</b>	<b>372.517</b>	<b>38.585</b>	<b>45.397</b>	<b>83.982</b>	<b>239.403</b>	<b>14.551</b>	<b>253.954</b>
17 PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	0	372.517	372.517	38.585	45.397	83.982	239.403	14.551	253.954
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.698</b>	<b>0</b>	<b>4.698</b>	<b>1.382.287</b>	<b>8.157</b>	<b>1.390.444</b>
18 CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	0	0	0	0	0	0	889	0	889
20 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	0	0	0	4.698	0	4.698	1.381.398	8.157	1.389.555



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

#### 4.3.7. Clasificación de mercancías

/ Classification of goods

##### 4.3.7.2.A Clasificación según su naturaleza y presentación

/ Classification by nature and packaging

#### 4.3. Mercancías, toneladas

/ Goods, tons

MERCANCÍAS / GOODS	GRANELES LÍQUIDOS / LIQUID BULKS			GRANELES SÓLIDOS / DRY BULKS			MERCANCÍA GRAL. CONTENEDORES / GENERAL CARGO IN CONTAINERS		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205.964</b>	<b>205.964</b>	<b>14.658</b>	<b>10.106</b>	<b>24.764</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUIT AND VEGETABLES	0	0	0	0	0	0	816	7.954	8.770
30 OTROS PRODUC. ALIMENT. / OTHER FEEDING PRODUCTS	0	0	0	0	0	0	5.620	1.009	6.629
24 VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINE AND SPIRITS AND ASSOC. PRODUCTS	0	0	0	0	0	0	4.304	133	4.437
22 HABAS DE SOJA / SOYBEANS	0	0	0	0	6.772	6.772	0	0	0
29 ACEITES Y GRASAS / OIL AND FATS	0	0	0	0	0	0	237	83	320
28 TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS / TOBACCO, COFFEE, COCOA AND SPICES	0	0	0	0	0	0	172	665	837
21 CEREALES Y SU HARINA / CEREALS AND FLOURS	0	0	0	0	195.101	195.101	748	0	748
33 PESCADOS CONGELADOS Y REFRIGERADOS / FRESH FISH	0	0	0	0	0	0	588	20	608
27 CONSERVAS / PRESERVES	0	0	0	0	0	0	1.041	76	1.117
37 PIENSO Y FORRAJES / ANIMAL FEEDS	0	0	0	0	4.091	4.091	1.132	166	1.298
<b>OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.385</b>	<b>5.075</b>	<b>46.460</b>
34 RESTO DE MERCANCÍAS / REST OF GOODS	0	0	0	0	0	0	7.726	2.417	10.143
31 APARATOS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS / MACHINERY AND TOOLS	0	0	0	0	0	0	11.618	1.194	12.812
19 MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	0	0	0	0	0	0	5.191	198	5.389
26 PAPEL Y PASTA / PAPER AND PULP	0	0	0	0	0	0	16.850	1.266	18.116
<b>VEHIC. Y ELEMENTOS TRANSPORTE / VEHICLES AND TRANSPORT ELEMENTS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>167.787</b>	<b>168.843</b>	<b>336.630</b>
39 TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHT (EMPTY)	0	0	0	0	0	0	167.256	168.721	335.977
32 AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS / CARS AND SPARE PARTS	0	0	0	0	0	0	531	122	653
38 TARA EQUIPAMIENTO (RO-RO) / EQUIPMENT (RO-RO) WEIGHING	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.995.264</b>	<b>5.317.863</b>	<b>7.313.127</b>	<b>576.210</b>	<b>2.538.093</b>	<b>3.114.303</b>	<b>1.893.356</b>	<b>223.505</b>	<b>2.116.861</b>



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

**4.3.7. Clasificación de mercancías**  
*/ Classification of goods*

**4.3.7.2.B Clasificación según su naturaleza y presentación**  
*/ Classification by nature and packaging*

**4.3. Mercancías, toneladas**  
*/ Goods, tons*

MERCANCÍAS / GOODS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL <i>/ OTHER GENERAL CARGO</i>			TOTAL MERCANCÍA GENERAL <i>/ TOTAL GENERAL CARGO</i>			TOTAL <i>/ TOTAL</i>		
	EMBARCADAS <i>/ LOADED</i>	DESEMBARCADAS <i>/ UNLOADED</i>	TOTAL <i>/ TOTAL</i>	EMBARCADAS <i>/ LOADED</i>	DESEMBARCADAS <i>/ UNLOADED</i>	TOTAL <i>/ TOTAL</i>	EMBARCADAS <i>/ LOADED</i>	DESEMBARCADAS <i>/ UNLOADED</i>	TOTAL <i>/ TOTAL</i>
<b>ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>5.461</b>	<b>0</b>	<b>5.461</b>	<b>2.228.422</b>	<b>4.945.346</b>	<b>7.173.768</b>
51 BIOCOMBUSTIBLES / BIOFUELS	68	0	68	5.226	0	5.226	5.226	338.829	344.055
06 OTROS PROD. PETROLÍF. / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	0	0	0	233	0	233	19.219	68.126	87.345
04 GASOLINA, KEROSENO / PETROL KEROSENE	0	0	0	0	0	0	796.276	0	796.276
02 FUEL-OIL / FUEL-OIL	0	0	0	2	0	2	25.185	291.313	316.498
03 GAS-OIL / GAS-OIL	0	0	0	0	0	0	1.154.819	424.923	1.579.742
01 PETRÓLEO CRUDO / CRUDE OIL	0	0	0	0	0	0	0	3.822.155	3.822.155
12 CARBONES Y COQUE DE PETRÓLEO <i>/ PETROLEUM COAL AND COKE</i>	0	0	0	0	0	0	227.697	0	227.697
<b>SIDEROMETALÚRGICO / IRON AND STEEL</b>	<b>17.853</b>	<b>8.231</b>	<b>26.084</b>	<b>23.828</b>	<b>20.883</b>	<b>44.711</b>	<b>23.828</b>	<b>50.622</b>	<b>74.450</b>
36 OTROS PRODUC. METALÚRG. <i>/ OTHER METALLURGIC PRODUCTS</i>	148	0	148	1.759	325	2.084	1.759	325	2.084
10 OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	213	8.231	8.444	1.996	9.846	11.842	1.996	39.585	41.581
13 PRODUCTOS SIDERÚRGICOS <i>/ SIDERURGICAL PRODUCTS</i>	17.492	0	17.492	20.073	10.712	30.785	20.073	10.712	30.785
<b>MINERALES NO METÁLICOS <i>/ NON-METAL MINERALS</i></b>	<b>13.921</b>	<b>10.049</b>	<b>23.970</b>	<b>42.069</b>	<b>12.047</b>	<b>54.116</b>	<b>122.977</b>	<b>2.003.923</b>	<b>2.126.900</b>
25 SAL COMÚN / COMMON SALT	0	0	0	78	0	78	78	0	78
52 OTROS MINERALES NO METÁLICOS <i>/ OTHER NON-METAL MINERALS</i>	13.921	10.049	23.970	41.991	12.047	54.038	122.899	2.003.923	2.126.822
<b>ABONOS / FERTILIZERS</b>	<b>602</b>	<b>3.914</b>	<b>4.516</b>	<b>8.922</b>	<b>6.037</b>	<b>14.959</b>	<b>233.244</b>	<b>271.154</b>	<b>504.398</b>
15 POTASAS / POTASH	602	0	602	1.102	0	1.102	4.503	30.550	35.053
14 FOSFATOS / PHOSPHATES	0	0	0	0	0	0	0	75.100	75.100
16 ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES <i>/ NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILISERS</i>	0	3.914	3.914	7.820	6.037	13.857	228.741	165.504	394.245
<b>QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS</b>	<b>83.565</b>	<b>42.164</b>	<b>125.729</b>	<b>322.968</b>	<b>56.715</b>	<b>379.683</b>	<b>361.553</b>	<b>474.629</b>	<b>836.182</b>
17 PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	83.565	42.164	125.729	322.968	56.715	379.683	361.553	474.629	836.182
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN <i>/ BUILDING MATERIALS</i></b>	<b>27.262</b>	<b>221</b>	<b>27.483</b>	<b>1.409.549</b>	<b>8.378</b>	<b>1.417.927</b>	<b>1.414.247</b>	<b>8.378</b>	<b>1.422.625</b>
18 CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	7.501	0	7.501	8.390	0	8.390	8.390	0	8.390
20 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN <i>/ BUILDING MATERIALS</i>	19.761	221	19.982	1.401.159	8.378	1.409.537	1.405.857	8.378	1.414.235

**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*



4.3.7. Clasificación de mercancías

/ Classification of goods

4.3.7.2.B Clasificación según su naturaleza y presentación

/ Classification by nature and packaging

MERCANCÍAS / GOODS	MERCANCÍA GENERAL CONVENCIONAL / OTHER GENERAL CARGO			TOTAL MERCANCÍA GENERAL / TOTAL GENERAL CARGO			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS</b>	<b>62.866</b>	<b>2.332</b>	<b>65.198</b>	<b>77.524</b>	<b>12.438</b>	<b>89.962</b>	<b>77.524</b>	<b>218.402</b>	<b>295.926</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUIT AND VEGETABLES	62.865	2.332	65.197	63.681	10.286	73.967	63.681	10.286	73.967
30 OTROS PRODUC. ALIMENT. / OTHER FEEDING PRODUCTS	1	0	1	5.621	1.009	6.630	5.621	1.009	6.630
24 VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINE AND SPIRITS AND ASSOC. PRODUCTS	0	0	0	4.304	133	4.437	4.304	133	4.437
22 HABAS DE SOJA / SOYBEANS	0	0	0	0	0	0	0	0	6.772
29 ACEITES Y GRASAS / OIL AND FATS	0	0	0	237	83	320	237	83	320
28 TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS / TOBACCO, COFFEE, COCOA AND SPICES	0	0	0	172	665	837	172	665	837
21 CEREALES Y SU HARINA / CEREALS AND FLOURS	0	0	0	748	0	748	748	195.101	195.849
33 PESCADOS CONGELADOS Y REFRIGERADOS / FRESH FISH	0	0	0	588	20	608	588	20	608
27 CONSERVAS / PRESERVES	0	0	0	1.041	76	1.117	1.041	76	1.117
37 PIENSO Y FORRAJES / ANIMAL FEEDS	0	0	0	1.132	166	1.298	1.132	4.257	5.389
<b>OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS</b>	<b>79.450</b>	<b>1.135</b>	<b>80.585</b>	<b>120.835</b>	<b>6.210</b>	<b>127.045</b>	<b>120.835</b>	<b>6.210</b>	<b>127.045</b>
34 RESTO DE MERCANCÍAS / REST OF GOODS	1.480	21	1.501	9.206	2.438	11.644	9.206	2.438	11.644
31 APARATOS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS / MACHINERY AND TOOLS	1.114	16.074	26.578	2.308	28.886	26.578	2.308	28.886	
19 MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	39.424	0	39.424	44.615	198	44.813	44.615	198	44.813
26 PAPEL Y PASTA / PAPER AND PULP	23.586	0	23.586	40.436	1.266	41.702	40.436	1.266	41.702
<b>VEHÍCULOS Y ELEMENTOS TRANSPORTE / VEHICLES AND TRANSPORT ELEMENTS</b>	<b>10.633</b>	<b>142</b>	<b>10.775</b>	<b>178.420</b>	<b>168.985</b>	<b>347.405</b>	<b>178.420</b>	<b>168.985</b>	<b>347.405</b>
39 TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHT (EMPTY)	0	0	0	167.256	168.721	335.977	167.256	168.721	335.977
32 AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS / CARS AND SPARE PARTS	10.633	102	10.735	11.164	224	11.388	11.164	224	11.388
38 TARA EQUIPAMIENTO (RO-RO) / EQUIPMENT (RO-RO) WEIGHING	0	40	40	0	40	40	0	40	40
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>296.220</b>	<b>68.188</b>	<b>364.408</b>	<b>2.189.576</b>	<b>291.693</b>	<b>2.481.269</b>	<b>4.761.050</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.908.699</b>

#### 4.3.7. Clasificación de mercancías

/ Classification of goods

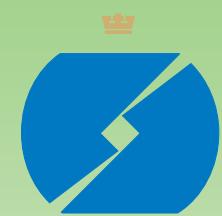
##### 4.3.7.3. Clasificación de mercancías en tránsito según su naturaleza

/ Classification of goods in transit by nature

#### 4.3. Mercancías, toneladas

/ Goods, tons

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL TRÁNSITO / TOTAL TRANSIT
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	
<b>ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SIDEROMETALÚRGICO / IRON AND STEEL</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>126</b>
36 OTROS PRODUC. METALÚRG. / OTHER METALLURGIC PRODUCTS	0	0	0	12	12
13 PRODUCTOS SIDERÚRGICOS / SIDERURGICAL PRODUCTS	30	57	27	0	114
<b>MINERALES NO METÁLICOS / NON-METAL MINERALS</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
52 OTROS MINERALES NO METÁLICOS / OTHER NON-METAL MINERALS	0	35	13	0	48
<b>ABONOS / FERTILIZERS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>101</b>
17 PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	18	26	43	14	101
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>269</b>	<b>22</b>	<b>367</b>
20 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	38	38	269	22	367
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS</b>	<b>225</b>	<b>240</b>	<b>1.692</b>	<b>1.395</b>	<b>3.552</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUIT AND VEGETABLES	150	20	394	524	1.088
30 OTROS PRODUC. ALIMENT. / OTHER FEEDING PRODUCTS	0	6	1.003	714	1.723
24 VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINE AND SPIRITS AND ASSOC. PRODUCTS	0	0	17	17	34
29 ACEITES Y GRASAS / OILS AND FATS	0	17	17	0	34
28 TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS / TOBACCO, COFFEE, COCOA AND SPICES	0	0	75	75	150
33 PESCADOS CONGELADOS Y REFRIGERADOS / FRESH AND FROZEN FISH	0	0	20	20	40
37 PIENSO Y FORRAJES / ANIMAL FEEDS	0	121	166	45	332
27 CONSERVAS / PRESERVES	75	76	0	0	151
<b>OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS</b>	<b>146</b>	<b>1.118</b>	<b>1.191</b>	<b>245</b>	<b>2.700</b>
34 RESTO DE MERCANCÍAS / REST OF GOODS	47	5	134	181	367
31 APARATOS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS / MACHINERY AND TOOLS	0	70	71	44	185
19 MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	0	0	20	20	40
26 PAPEL Y PASTA / PAPER AND PULP	99	1.043	966	0	2.108
<b>VEHIC. Y ELEMENTOS TRANSPORTE / VEHICLES AND TRANSPORT ELEMENTS</b>	<b>122</b>	<b>363</b>	<b>662</b>	<b>557</b>	<b>1.704</b>
39 TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHT (EMPTY)	122	363	662	507	1.654
32 AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS / CARS AND SPARE PARTS	0	0	0	50	50
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>579</b>	<b>1.877</b>	<b>3.897</b>	<b>2.245</b>	<b>8.598</b>



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

**4.4. Tráfico interior, toneladas**  
*/ Local traffic, tons*

EMBARCADAS <i>/LOADED</i>	DESEMBARCADAS <i>/UNLOADED</i>	TOTAL <i>/TOTAL</i>
0	0	0

**4.5. Avituallamientos**  
*/ Supplies*

AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES	TONELADAS / TONS
AGUA POTABLE / DRINKING WATER	21.001
HIELO / ICE	6.931
COMBUSTIBLE / FUEL	5.581
VARIOS / OTHER	0
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>33.513</b>

**4.6. Pesca capturada**  
*/ Fish captures*

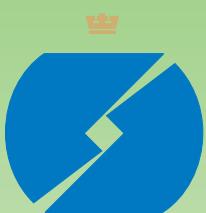
TIPOS <i>/TYPES</i>	PESO (kg) <i>/WEIGHT (kg)</i>	VALOR EN 1ª VENTA (euros) <i>/ VALUE IN FIRST SALE (euros)</i>
CRUSTACEOS / CRUSTACEANS	21.205	245.744,76
MOLUSCOS / MOLLUSCS	434.015	2.056.182,65
PECES / FISH	4.179.810	11.906.964,95
<b>TOTAL PESCA CAPTURADA <i>/ TOTAL FISH CAPTURES</i></b>	<b>4.635.030</b>	<b>14.208.892,36</b>



**4.4. Tráfico interior, toneladas**  
*/ Local traffic, tons*

**4.5. Avituallamientos**  
*/ Supplies*

**4.6. Pesca capturada**  
*/ Fish captures*



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

# 4

Estadísticas  
de tráfico

*/ Traffic statistics*

**4.7.1. Contenedores de 20 pies**  
/ 20 feet containers

	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL / TOTAL	
	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS
<b>EMBARCADOS / LOADED</b>	<b>48</b>	<b>159</b>	<b>70.402</b>	<b>1.800.810</b>	<b>70.450</b>	<b>1.800.969</b>
Con carga / Full	3	62	70.218	1.800.230	70.221	1.800.292
Vacíos / Empty	45	97	184	580	229	677
<b>DESEMBARCADOS / UNLOADED</b>	<b>3.765</b>	<b>8.437</b>	<b>66.689</b>	<b>165.973</b>	<b>70.454</b>	<b>174.410</b>
Con carga / Full	21	276	1.336	28.988	1.357	29.264
Vacíos / Empty	3.744	8.161	65.353	136.985	69.097	145.146
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>3.813</b>	<b>8.596</b>	<b>137.091</b>	<b>1.966.783</b>	<b>140.904</b>	<b>1.975.379</b>
Con carga / Full	24	338	71.554	1.829.218	71.578	1.829.556
Vacíos / Empty	3.789	8.258	65.537	137.565	69.326	145.823

**4.7.2. Contenedores mayores de 20 pies**  
/ Containers over 20 feet

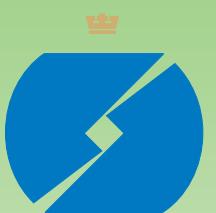
	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL / TOTAL	
	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS
<b>EMBARCADOS / LOADED</b>	<b>791</b>	<b>3.533</b>	<b>3.988</b>	<b>88.854</b>	<b>4.779</b>	<b>92.387</b>
Con carga / Full	25	506	3.692	87.698	3.717	88.204
Vacíos / Empty	766	3.027	296	1.156	1.062	4.183
<b>DESEMBARCADOS / UNLOADED</b>	<b>81</b>	<b>1.648</b>	<b>5.155</b>	<b>47.447</b>	<b>5.236</b>	<b>49.095</b>
Con carga / Full	60	1.557	1.508	32.999	1.568	34.556
Vacíos / Empty	21	91	3.647	14.448	3.668	14.539
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>872</b>	<b>5.181</b>	<b>9.143</b>	<b>136.301</b>	<b>10.015</b>	<b>141.482</b>
Con carga / Full	85	2.063	5.200	120.697	5.285	122.760
Vacíos / Empty	787	3.118	3.943	15.604	4.730	18.722

**4.7.3. Total de contenedores de 20 pies o mayores**  
/ Total containers equal and over 20 feet

	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL / TOTAL	
	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS
<b>EMBARCADOS / LOADED</b>	<b>839</b>	<b>3.692</b>	<b>74.390</b>	<b>1.889.664</b>	<b>75.229</b>	<b>1.893.356</b>
Con carga / Full	28	568	73.910	1.887.928	73.938	1.888.496
Vacíos / Empty	811	3.124	480	1.736	1.291	4.860
<b>DESEMBARCADOS / UNLOADED</b>	<b>3.846</b>	<b>10.085</b>	<b>71.844</b>	<b>213.420</b>	<b>75.690</b>	<b>223.505</b>
Con carga / Full	81	1.833	2.844	61.987	2.925	63.820
Vacíos / Empty	3.765	8.252	69.000	151.433	72.765	159.685
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>4.685</b>	<b>13.777</b>	<b>146.234</b>	<b>2.103.084</b>	<b>150.919</b>	<b>2.116.861</b>
Con carga / Full	109	2.401	76.754	1.949.915	76.863	1.952.316
Vacíos / Empty	4.576	11.376	69.480	153.169	74.056	164.545

**4.7. Tráfico de contenedores**

/ Container traffic



PORTCASTELLÓ

**2012**

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

4

Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics

**4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores en tránsito**  
*/ Containers equal and over 20 feet in transit*

	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL / TOTAL	
	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS
<b>EMBARCADOS / LOADED</b>	<b>31</b>	<b>579</b>	<b>197</b>	<b>3.897</b>	<b>228</b>	<b>4.476</b>
Con carga / Full	28	568	185	3.849	213	4.417
Vacíos / Empty	3	11	12	48	15	59
<b>DESEMBARCADOS / UNLOADED</b>	<b>96</b>	<b>1.877</b>	<b>141</b>	<b>2.210</b>	<b>237</b>	<b>4.087</b>
Con carga / Full	79	1.804	116	2.110	195	3.914
Vacíos / Empty	17	73	25	100	42	173
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>2.456</b>	<b>338</b>	<b>6.107</b>	<b>465</b>	<b>8.563</b>
Con carga / Full	107	2.372	301	5.959	408	8.331
Vacíos / Empty	20	84	37	148	57	232

**4.7.5. Total de contenedores equivalentes a 20 pies (Teus)**  
*/ Total equivalent 20 feet containers (Teus)*

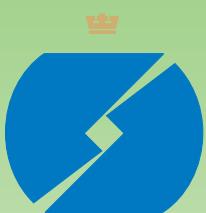
	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL / TOTAL	
	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS
<b>EMBARCADOS / LOADED</b>	<b>1.630</b>	<b>3.692</b>	<b>78.378</b>	<b>1.889.664</b>	<b>80.008</b>	<b>1.893.356</b>
Con carga / Full	53	568	77.602	1.887.928	77.655	1.888.496
Vacíos / Empty	1.577	3.124	776	1.736	2.353	4.860
<b>DESEMBARCADOS / UNLOADED</b>	<b>3.927</b>	<b>10.085</b>	<b>76.999</b>	<b>213.420</b>	<b>80.926</b>	<b>223.505</b>
Con carga / Full	141	1.833	4.352	61.987	4.493	63.820
Vacíos / Empty	3.786	8.252	72.647	151.433	76.433	159.685
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>5.557</b>	<b>13.777</b>	<b>155.377</b>	<b>2.103.084</b>	<b>160.934</b>	<b>2.116.861</b>
Con carga / Full	194	2.401	81.954	1.949.915	82.148	1.952.316
Vacíos / Empty	5.363	11.376	73.423	153.169	78.786	164.545

**4.7.6. Contenedores equivalentes a 20 pies (Teus) en tránsito**  
*/ Equivalent 20 feet containers (Teus) in transit*

	CABOTAJE / DOMESTIC		EXTERIOR / FOREIGN		TOTAL / TOTAL	
	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS	NÚMERO / NUMBER	TONELADAS / TONS
<b>EMBARCADOS / LOADED</b>	<b>58</b>	<b>579</b>	<b>323</b>	<b>3.897</b>	<b>381</b>	<b>4.476</b>
Con carga / Full	53	568	299	3.849	352	4.417
Vacíos / Empty	5	11	24	48	29	59
<b>DESEMBARCADOS / UNLOADED</b>	<b>170</b>	<b>1.877</b>	<b>242</b>	<b>2.210</b>	<b>412</b>	<b>4.087</b>
Con carga / Full	137	1.804	192	2.110	329	3.914
Vacíos / Empty	33	73	50	100	83	173
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>2.456</b>	<b>565</b>	<b>6.107</b>	<b>793</b>	<b>8.563</b>
Con carga / Full	190	2.372	491	5.959	681	8.331
Vacíos / Empty	38	84	74	148	112	232

**4.7. Tráfico de contenedores**  
*/ Container traffic*

/ Container traffic



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**4**

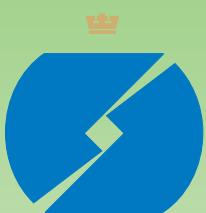
**Estadísticas**  
**de tráfico**

/ Traffic statistics

**4.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas**  
*/ Containerised goods classified by nature, tons*

**4.7. Tráfico de contenedores**  
*/ Container traffic*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>ENERGÉTICO / POWER PRODUCTS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.393</b>	<b>0</b>	<b>5.393</b>	<b>5.393</b>	<b>0</b>	<b>5.393</b>
51 BIOCOMBUSTIBLES / BIOFUELS	0	0	0	5.158	0	5.158	5.158	0	5.158
06 OTROS PROD. PETROLÍFEROS / OTHER PETROLEUM PRODUCTS	0	0	0	233	0	233	233	0	233
02 FUEL-OIL / FUEL-OIL	0	0	0	2	0	2	2	0	2
<b>SIDEROMETALÚRGICO / IRON AND STEEL</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>87</b>	<b>5.945</b>	<b>12.595</b>	<b>18.540</b>	<b>5.975</b>	<b>12.652</b>	<b>18.627</b>
36 OTROS PRODUC. METALÚRG. / OTHER METALLURGIC PRODUCTS	0	0	0	1.611	325	1.936	1.611	325	1.936
10 OTROS MINERALES / OTHER MINERALS	0	0	0	1.783	1.615	3.398	1.783	1.615	3.398
13 PRODUCTOS SIDERÚRGICOS / SIDERURGICAL PRODUCTS	30	57	87	2.551	10.655	13.206	2.581	10.712	13.293
<b>MINERALES NO METÁLICOS / NON-METAL MINERALS</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>28.148</b>	<b>1.963</b>	<b>30.111</b>	<b>28.148</b>	<b>1.998</b>	<b>30.146</b>
25 SAL COMÚN / COMMON SALT	0	0	0	78	0	78	78	0	78
52 OTROS MINERALES NO METÁLICOS / OTHER NON-METAL MINERALS	0	35	35	28.070	1.963	30.033	28.070	1.998	30.068
<b>ABONOS / FERTILIZERS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.320</b>	<b>2.123</b>	<b>10.443</b>	<b>8.320</b>	<b>2.123</b>	<b>10.443</b>
15 POTASAS / POTASH	0	0	0	500	0	500	500	0	500
16 ABONOS NATURALES Y ARTIFICIALES / NATURAL AND ARTIFICIAL FERTILISERS	0	0	0	7.820	2.123	9.943	7.820	2.123	9.943
<b>QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>239.385</b>	<b>14.525</b>	<b>253.910</b>	<b>239.403</b>	<b>14.551</b>	<b>253.954</b>
17 PRODUCTOS QUÍMICOS / CHEMICAL PRODUCTS	18	26	44	239.385	14.525	253.910	239.403	14.551	253.954
<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>76</b>	<b>1.382.249</b>	<b>8.119</b>	<b>1.390.368</b>	<b>1.382.287</b>	<b>8.157</b>	<b>1.390.444</b>
18 CEMENTO Y CLINKER / CEMENT AND CLINKER	0	0	0	889	0	889	889	0	889
20 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN / BUILDING MATERIALS	38	38	76	1.381.360	8.119	1.389.479	1.381.398	8.157	1.389.555



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**

**ANNUAL REPORT**

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.7. Mercancías transportadas en contenedores clasificadas según su naturaleza, toneladas**  
*/ Containerised goods classified by nature, tons*

**4.7. Tráfico de contenedores**  
*/ Container traffic*

MERCANCÍAS / GOODS	CABOTAJE / DOMESTIC			EXTERIOR / FOREIGN			TOTAL / TOTAL		
	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL	EMBARCADAS / LOADED	DESEMBARCADAS / UNLOADED	TOTAL / TOTAL
<b>AGRO-GANADERO Y ALIMENTARIO / STOCKBREEDING AND FEEDING PRODUCTS</b>	<b>225</b>	<b>240</b>	<b>465</b>	<b>14.433</b>	<b>9.866</b>	<b>24.299</b>	<b>14.658</b>	<b>10.106</b>	<b>24.764</b>
23 FRUTAS, HORTALIZAS Y LEGUMBRES / FRUIT AND VEGETABLES	150	20	170	666	7.934	8.600	816	7.954	8.770
30 OTROS PRODUC. ALIMENT. / OTHER FEEDING PRODUCTS	0	6	6	5.620	1.003	6.623	5.620	1.009	6.629
24 VINOS, BEBIDA, ALCOHOLES Y DERIVADOS / WINE AND SPIRITS AND ASSOC. PRODUCTS	0	0	0	4.304	133	4.437	4.304	133	4.437
29 ACEITES Y GRASAS / OIL AND FATS	0	17	17	237	66	303	237	83	320
28 TABACO, CACAO, CAFÉ Y ESPECIAS / TOBACCO, COFFEE, COCOA AND SPICES	0	0	0	172	665	837	172	665	837
21 CEREALES Y SU HARINA / CEREALS AND FLOURS	0	0	0	748	0	748	748	0	748
33 PESCADOS CONGELADOS Y REFRIGERADOS / FRESH AND FROZEN FISH	0	0	0	588	20	608	588	20	608
27 CONSERVAS / PRESERVES	75	76	151	966	0	966	1.041	76	1.117
37 PIENSO Y FORRAJES / ANIMAL FEEDS	0	121	121	1.132	45	1.177	1.132	166	1.298
<b>OTRAS MERCANCÍAS / OTHER GOODS</b>	<b>146</b>	<b>1.143</b>	<b>1.289</b>	<b>41.239</b>	<b>3.932</b>	<b>45.171</b>	<b>41.385</b>	<b>5.075</b>	<b>46.460</b>
34 RESTO DE MERCANCÍAS / REMAINING GOODS	47	5	52	7.679	2.412	10.091	7.726	2.417	10.143
31 APARATOS, HERRAMIENTAS Y REPUESTOS / MACHINERY AND TOOLS	0	70	70	11.618	1.124	12.742	11.618	1.194	12.812
19 MADERAS Y CORCHO / WOOD AND CORK	0	0	0	5.191	198	5.389	5.191	198	5.389
26 PAPEL Y PASTA / PAPER AND PULP	99	1.068	1.167	16.751	198	16.949	16.850	1.266	18.116
<b>VEHIC. Y ELEMENTOS TRANSPORTE / VEHICLES AND TRANSPORT ELEMENTS</b>	<b>3.235</b>	<b>8.546</b>	<b>11.781</b>	<b>164.552</b>	<b>160.297</b>	<b>324.849</b>	<b>167.787</b>	<b>168.843</b>	<b>336.630</b>
39 TARA DE CONTENEDORES / CONTAINER WEIGHT (EMPTY)	3.235	8.546	11.781	164.021	160.175	324.196	167.256	168.721	335.977
32 AUTOMÓVILES Y SUS PIEZAS / CARS AND SPARE PARTS	0	0	0	531	122	653	531	122	653
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>3.692</b>	<b>10.085</b>	<b>13.777</b>	<b>1.889.664</b>	<b>213.420</b>	<b>2.103.084</b>	<b>1.893.356</b>	<b>223.505</b>	<b>2.116.861</b>



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**

**ANNUAL REPORT**

**4**

**Estadísticas  
de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.8. Resumen general del tráfico marítimo**  
*/ General summary of maritime traffic*



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

# 4

**Estadísticas de tráfico**

*/ Traffic statistics*

**4.8.1. Cuadro general número 1**  
*/ General chart number 1*

CONCEPTOS / ITEM	TONELADAS / TONS	
	PARCIALES / PARTIALS	TOTALES / TOTAL
GRANELES LÍQUIDOS / LIQUID BULKS		7.313.127
Productos petrolíferos / Oil products	6.543.655	
Gas natural / Natural gas	0	
Otros líquidos / Other liquid	769.472	
GRANELES SÓLIDOS / DRY BULKS	3.114.303	3.114.303
MERCANCÍA GENERAL / GENERAL CARGO	2.481.269	2.481.269
TRÁFICO INTERIOR / LOCAL TRAFFIC	0	0
AVITUALLAMIENTO / SUPPLIES		33.513
Productos petrolíferos / Oil products	5.581	
Resto / Rest	27.932	
PESCA FRESCA / FRESH FISH	4.635	4.635
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>12.946.847</b>	<b>12.946.847</b>

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

*/ General chart number 2 (local traffic, supplies and fresh fish, included)*

CONCEPTOS / ITEM	TONELADAS / TONS	
	PARCIALES / PARTIALS	TOTALES / TOTAL
Mercancías embarcadas / Goods loaded		4.794.563
Mercancías desembarcadas / Goods unloaded		8.152.284
Mercancías transbordadas / Goods transhipped	0	
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>12.946.847</b>	

**4.8.3. Cuadro general número 3**

*/ General chart number 3*

CONCEPTOS / ITEM	TONELADAS / TONS	
	PARCIALES / PARTIALS	TOTALES / TOTAL
COMERCIO EXTERIOR / FOREIGN TRADE		10.973.746
Importación / Import	7.724.482	
Exportación / Export	3.249.264	
Transbordadas / Transhipping	0	
CABOTAJE / DOMESTIC	1.934.953	1.934.953
PESCA FRESCA, AVITUALLAMIENTO Y TRÁFICO INTERIOR / FRESH FISH, SUPPLIES AND LOCAL TRAFFIC	38.148	38.148
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>12.946.847</b>	<b>12.946.847</b>



**4.9. Tráfico terrestre**

/ Hinterland traffic

MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO PARA LA ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO <i>/ TRANSPORT SYSTEM USED FOR HINTERLAND CONNECTIONS FROM OR TO PORT AREA</i>	TONELADAS / TONS		
	CARGADAS EN BARCO <i>/ LOADED ON VESSEL</i>	DESCARGADAS DE BARCO <i>/ UNLOADED FROM VESSEL</i>	TOTAL <i>/ TOTAL</i>
Ferrocarril / Railway	0	0	0
Carretera / Road	2.803.934	2.829.786	5.633.720
Tubería / Pipe	1.995.264	5.317.863	7.313.127
Otros medios / Other	0	0	0
<b>TOTAL TRANSPORTE TERRESTRE / TOTAL HINTERLAND TRAFFIC</b>	<b>4.799.198</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.946.847</b>
Sin transporte terrestre / Without land transport	0	0	0
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>4.799.198</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.946.847</b>



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**4**

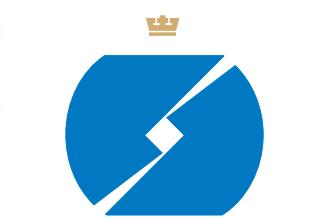
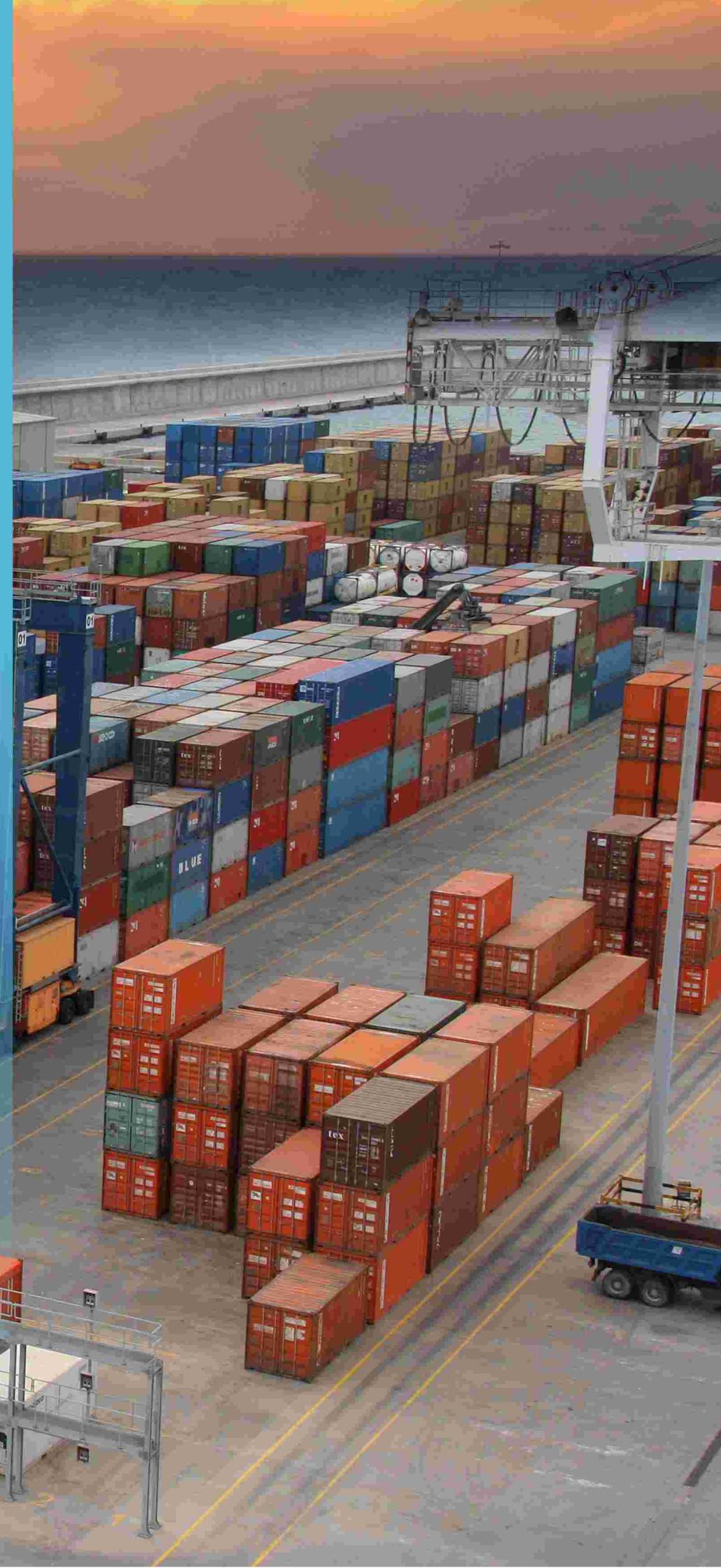
Estadísticas  
de tráfico

/ Traffic statistics



## Utilización del puerto */ Uses of the port*

- 5.1. Utilización de muelles  
*/ Quay utilization*
- 5.2. Dársenas  
*/ Basins*
- 5.3. Amarres de punta  
*/ Pointed mooring*
- 5.4. Atraques  
*/ Berths*
- 5.5. Ocupación de superficie  
*/ Area utilization*
- 5.6. Medios mecánicos  
de tierra  
*/ Mechanical  
shore equipment*
  - 2.6.1. Grúas / Cranes
  - 2.6.2. Instalaciones especiales  
*/ Special installations*
- 5.7. Remolcadores  
*/ Tugboats*
- 5.8. Varaderos  
*/ Slip ways*



PORTCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

5

**5.1. Utilización de muelles**

/ Quay utilization



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**

**ANNUAL REPORT**

**5**

**Utilización del puerto**

/ Uses of the port

MUELLE / ALINEACIÓN	Embarque / Loaded	Desembarque / Unloaded	Total / Total
<b>001- DÁRSENA INTERIOR</b>	<b>102.667</b>	<b>3.086</b>	<b>105.753</b>
CS02- MUELLE DE LEVANTE / LEVANTE QUAY	4.037	2.332	6.369
Mercancía General / General cargo	4.037	2.332	6.369
CS03- TRANS. CHAFLÁN / TRANS. CHAFLAN	36.723	754	37.477
Mercancía General / General cargo	34.718	754	35.472
Graneles Sólidos / Bulk solids	2.005	0	2.005
CS04- TRANS. INTERIOR / INTERIOR TRANS.	61.907	0	61.907
Mercancía General / General cargo	61.907	0	61.907
<b>002- DÁRSENA EXTERIOR / EXTERIOR BASIN</b>	<b>2.321.741</b>	<b>2.297.263</b>	<b>4.619.004</b>
CS05- TRANS. EXTERIOR / EXTERIOR TRANS.	114.516	524.679	639.195
Mercancía General / General cargo	8.681	18.185	26.866
Graneles Sólidos / Bulk solids	105.835	506.494	612.329
CS06- MUELLE DE LA CERÁMICA / CERAMICS QUAY	137.367	1.534.146	1.671.513
Graneles Líquidos / Bulk liquids	0	152.450	152.450
Mercancía General / General cargo	1.833	34.737	36.570
Graneles Sólidos / Bulk solids	135.534	1.346.959	1.482.493
CS08- MUELLE DEL CENTENARIO / CENTENARY QUAY	2.043.527	237.798	2.281.325
Mercancía General / General cargo	2.043.527	229.666	2.273.193
Graneles Sólidos / Bulk solids	0	8.132	8.132
CS09- PROLONGACIÓN DIQUE ESTE	26.331	640	26.971
Mercancía General / General cargo	26.331	640	26.971
<b>006- PORTSUR / PORTSUR</b>	<b>485.133</b>	<b>992.010</b>	<b>1.477.143</b>
CS2- MUELLE DE LEVANTE SUR / SOUTH LEVANTE QUAY	143.755	13.980	157.735
Graneles Líquidos / Bulk liquids	143.755	13.980	157.735
CS23- MUELLE LÍQUIDOS DÁRSENA SUR	0	63.434	63.434
Graneles Líquidos / Bulk liquids	0	63.434	63.434
CS25- MUELLE DE INFINITA RENOVABLES / INFINITA RENOVABLES QUAY	241	232.709	232.950
Graneles Líquidos / Bulk liquids	0	232.709	232.709
Mercancía General / General cargo	241	0	241
CS26- MUELLE DE COSTA SUR / SOUTH COAST QUAY	341.137	681.887	1.023.024
Mercancía General / General cargo	8.301	5.379	13.680
Graneles Sólidos / Bulk solids	332.836	676.508	1.009.344
<b>004- ZONA II / ZONE II</b>	<b>1.851.509</b>	<b>4.855.290</b>	<b>6.706.799</b>
CS10- ISLA PANTALÁN / BP OIL PLATFORM	1.851.509	1.367.990	3.219.499
Graneles Líquidos / Bulk liquids	1.851.509	1.367.990	3.219.499
CS11- CAMPO DE BOYAS / BUOY AREA	0	3.487.300	3.487.300
Graneles Líquidos / Bulk liquids	0	3.487.300	3.487.300
<b>TOTAL GENERAL / GLOBAL TOTAL</b>	<b>4.761.050</b>	<b>8.147.649</b>	<b>12.908.699</b>

## 5.2. Dársenas / Basins

Número de barcos fondeados / Number of anchored ships	232
G.T. de barcos fondeados / G.T. of anchored ships	5.526.499
G.T. por días de fondeo / G.T. day of anchorage	8.178.980

## 5.3. Amarres de punta / Pointed mooring

Número de barcos amarrados / Number of moored ships	232
G.T. de barcos fondeados / G.T. of anchored ships	5.526.499
G.T. por días de fondeo / G.T. day of anchorage	8.178.980

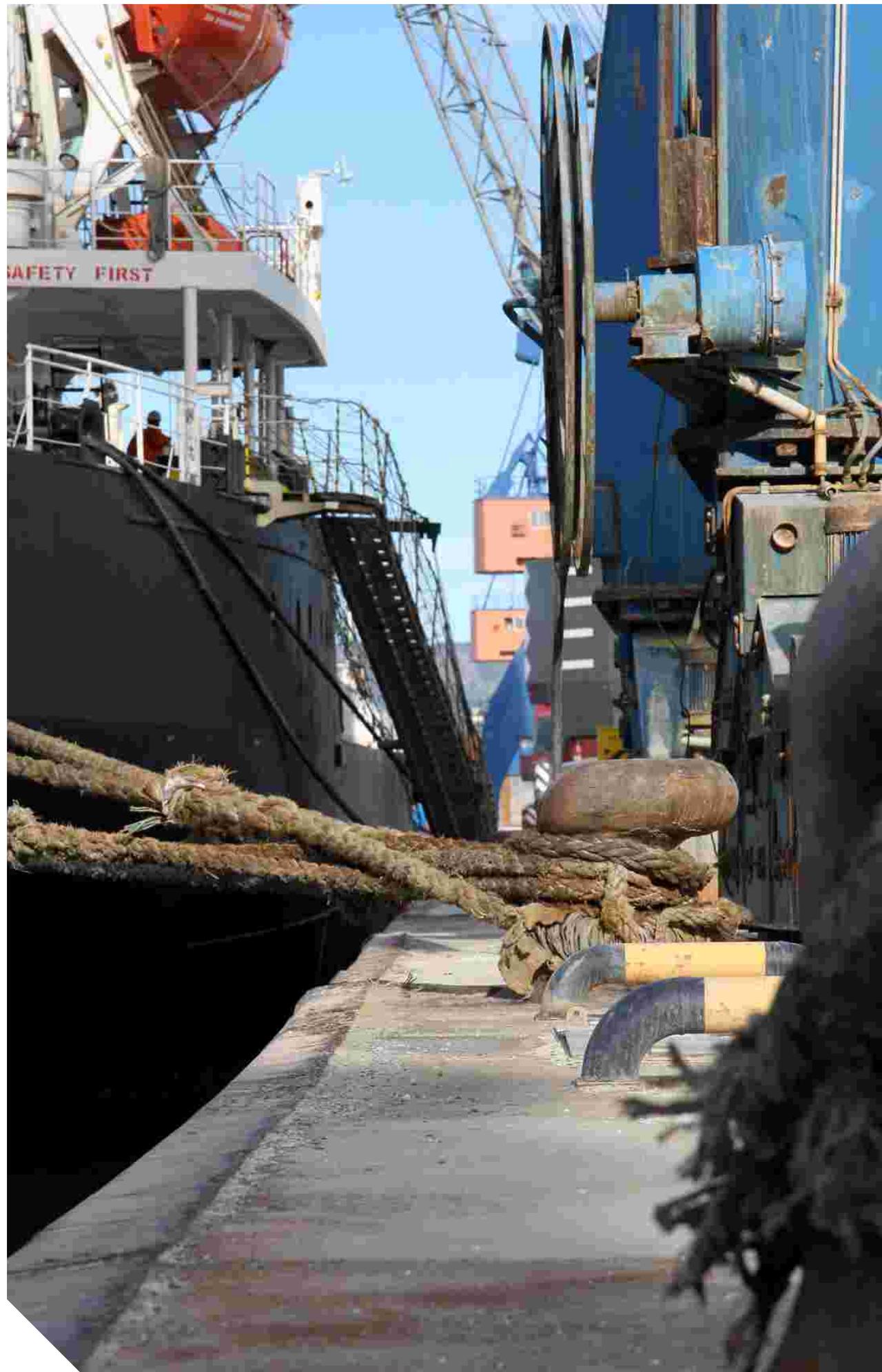
## 5.4. Atraques / Berths

Número de barcos atracados / Number of docked ships	1.383
Metros lineales de atraque (suma de esloras) / Linear metres of docked ships (total of length)	187.201
Metros lineales por días de atraque / Linear metres day of docked	3.010.798

NOTA. Buques atracados en instalaciones particulares (Z2 y Portsur): 403 y G.T.: 6.846.186  
 NOTE. Moored ships in private installations: (Z2 and Portsur): 403 and G.T.: 6,846,186

## 5.5. Ocupación de superficie / Area utilization

ZONAS / ZONES	DESCUBIERTAS (m <sup>2</sup> /día) / UNCOVERED (sqm/day)	CUBIERTAS Y ABIERTAS (m <sup>2</sup> /día) / COVERED AND OPENED (sqm/day)	CERRADAS (m <sup>2</sup> /día) / CLOSED (sqm/day)	TOTALES (m <sup>2</sup> /día) / TOTALS (sqm/day)
Zona de muelles / Docks zone	0	0	0	0
Otras zonas / Others zones	6.236	10.287	1.475	17.998
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>6.236</b>	<b>10.287</b>	<b>1.475</b>	<b>17.998</b>



## 5.2. Dársenas / Basins

## 5.3. Amarres de punta / Pointed mooring

## 5.4. Atraques / Berths

## 5.5. Ocupación de superficie / Area utilization



PORTCASTELLÓ

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**5**

**Utilización del puerto**

*/ Uses of the port*

**5.6.1. Grúas**  
/ Cranes

TIPO / TYPE	CON GANCHO / WITH HOOK		CON CUCHARA / WITH BUCKET-GRAB		TOTALES / TOTALS	
	Horas / Hours	Toneladas / Tons	Horas / Hours	Toneladas / Tons	Horas / Hours	TOTALES / TOTALS
<b>GRÚAS DEL SERVICIO / PORT AUTHORITY CRANES</b>						
Hasta 6 Tm / Until 6 tons					0	0
Entre 7 y 12 Tm / From 7 to 12 tons					0	0
Entre 13 y 16 Tm / From 13 to 16 tons					0	0
Mayor de 16 Tm / Above 16 tons					0	0
<b>TOTAL GRÚAS DEL SERVICIO / TOTAL PORT AUTHORITY CRANES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>GRÚAS DE PARTICULARES / PRIVATE CRANES</b>						
Hasta 6 Tm / Until 6 tons	767	68.276	0	0	767	68.276
Entre 7 y 12 Tm / From 7 to 12 tons	0	0	0	0	0	0
Entre 13 y 16 Tm / From 13 to 16 tons	0	0	0	0	0	0
Mayor de 16 Tm / Above 16 tons	1.399	161.288	5.598	2.919.642	6.997	2.921.041
Portacontenedores Panamax y Postpanamax / Panamax and Postpanamax container	5.456	1.903.980	0	0	5.456	1.903.980
<b>TOTAL GRÚAS DE PARTICULARES / TOTAL PRIVATE CRANES</b>	<b>7.622</b>	<b>2.133.544</b>	<b>5.598</b>	<b>2.919.642</b>	<b>13.220</b>	<b>5.053.186</b>
<b>TOTAL GRÚAS / TOTAL CRANES</b>	<b>7.622</b>	<b>2.133.544</b>	<b>5.598</b>	<b>2.919.642</b>	<b>13.220</b>	<b>5.053.186</b>

**5.6.2. Instalaciones especiales**  
/ Special installations

INSTALACIÓN Y PROPIETARIO / INSTALLATION AND OWNER	PROPIETARIO / OWNER	HORAS / HOURS	TONELADAS / TONS
E1- Campo de boyas para descarga de crudos / Buoy area for unloading crudes	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.	-	3.487.300
E2- Pantalán para carga / descarga de refinados, ciclohexano y amoníaco / Pontoon for loading / unloading cyclohexane and ammonia	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.	-	3.219.499
E6- Tubería atraque fluidos / Pipeline for loading liquids	LEATRANSANSA	-	152.450
E21- Tubería atraque fluidos / Pipeline for loading liquids	B.P. OIL ESPAÑA, S.A.	-	157.735
E23- Tubería atraque fluidos / Pipeline for loading liquids	U.B.E.	-	63.434
E25- Tubería atraque fluidos / Pipeline for loading liquids	INFINITA RENOVABLES, S.A.	-	232.709
<b>TOTAL / TOTAL</b>			<b>7.313.127</b>

**5.7. Remolcadores**  
/ Tugboats

Número de servicios / Number of services	1.441
Número de horas / Number of hours	2.089

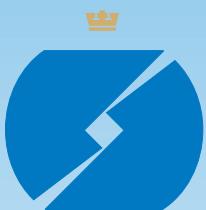
**5.8. Varaderos**  
/ Slip ways

Número de varadas / Number of running agrounds	0
Toneladas varadas / Tons taken out of the water	0

**5.6. Medios mecánicos de tierra**  
/ Mechanical shore equipment

**5.7. Remolcadores**  
/ Tugboats

**5.8. Varaderos**  
/ Slip ways



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**5**

**Utilización del puerto**

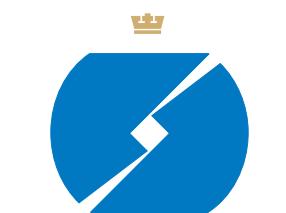
/ Uses of the port



## Obras

### / Works

- 6.1. Obras en ejecución o terminadas en 2012**  
*/ Works under construction or completed in the year 2012*
- 6.2. Descripción de las obras más importantes**  
*/ Brief description of the most important work*
- 6.3. Evolución de las infraestructuras: superficies, muelles y calados**  
*/ Infrastructures development: surfaces, quays and harbour depth*



PORTCASTELLÓ

**2012**

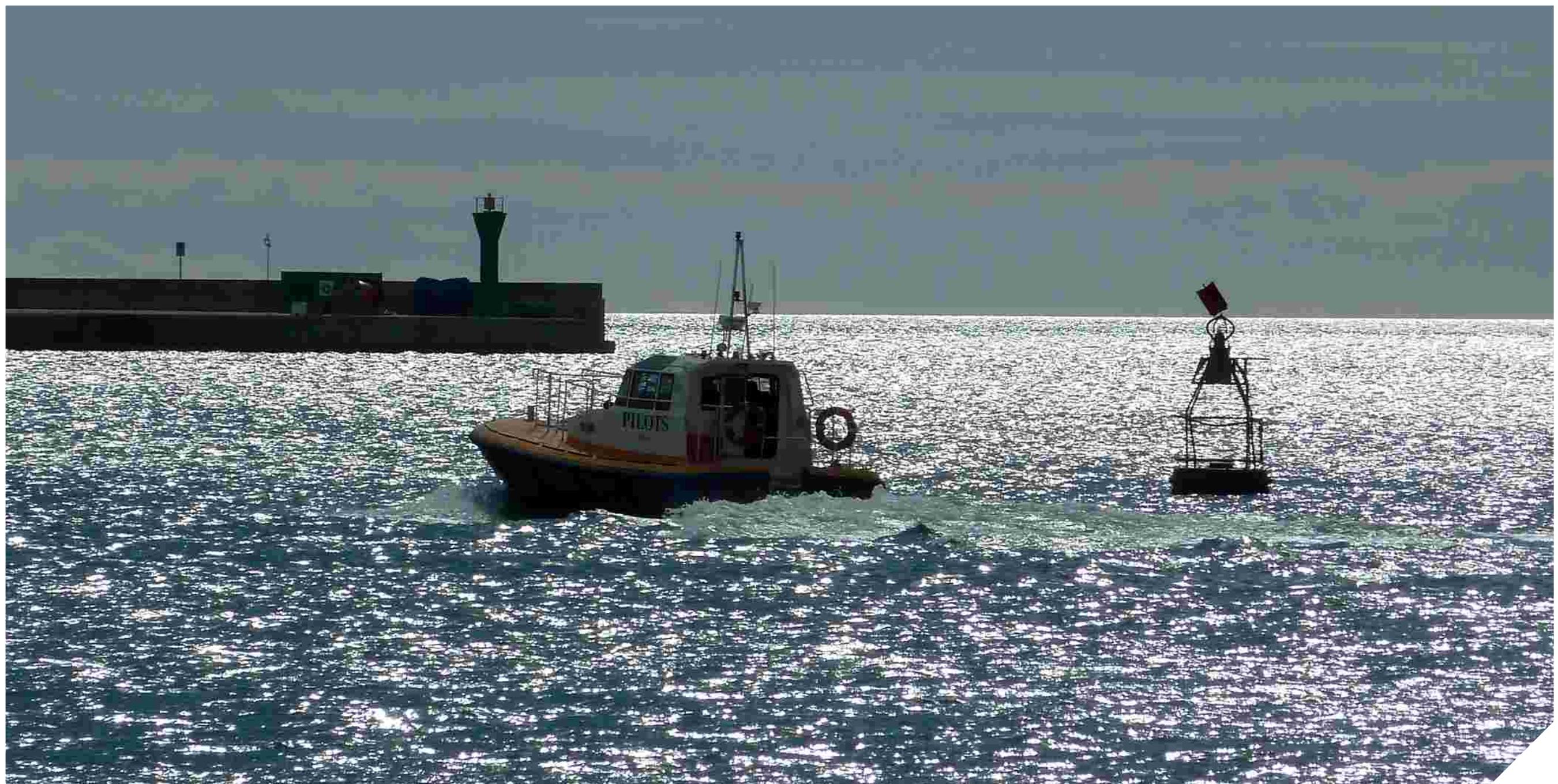
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**6**

**6.1. Obras en ejecución o terminadas en 2012**

/ Works under construction or completed in the year 2012

Nombre / Work name	Presupuesto aprobado / Approved budget	Certificado al origen / Certified at origin	Certificado en el año / Certified in the year
Proyecto de Liquidación del Proyecto de Prolongación del Dique Este, Dragado y mejora de acceso a la Dársena Sur del Puerto de Castellón / Ending project of the extension of Eastern Breakwater, Dredging and improvement of South Basin	2.300.000,00	2.129.149,21	2.129.149,21
Urbanización D. Sur / Urbanisation of South Basin	1.000.000,00	803.284,10	803.284,10
Infraestructura básica red líquidos / Infrastructure for liquids network	780.000,00	608.933,25	608.933,25
Ampliación superficie dique conexión / Extension of the connection dock area	2.043.901,87	1.756.772,94	856.772,94
Pavimentación y habilitación explanada norte / Paving and equipping of the northern esplanade	300.000,00	273.845,14	273.845,14
Señales marítimas / Maritime signalling	75.000,00	0,00	0,00
Obras de pequeño presupuesto / Small scale works	443.000,00	368.730,72	368.730,72
Equipos informáticos / Computer equipment	30.000,00	25.052,81	25.052,81
Aplicaciones y programas informáticos / Computer applications and programmes	116.000,00	115.477,23	115.477,23
Asistencias técnicas / Technical assistance	200.000,00	185.526,40	185.526,40
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>7.287.901,87</b>	<b>6.266.771,80</b>	<b>5.366.771,80</b>



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**6**

**Obras**  
/ Works

## 6.2. Descripción de las Obras más importantes / Brief description of the most important Works



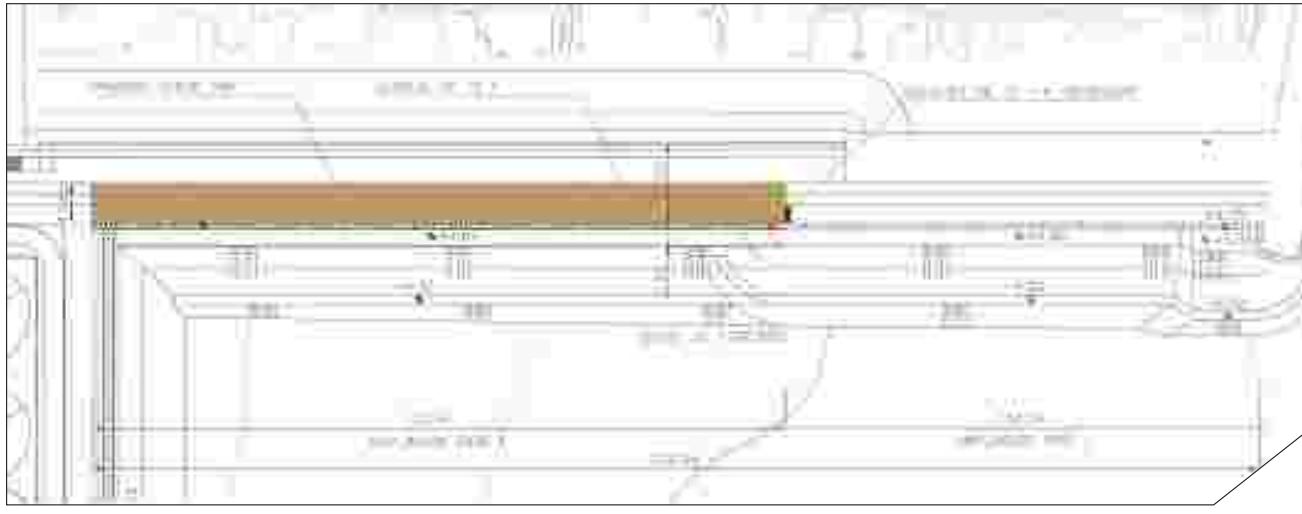
**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

**6**

**Obras**  
**/ Works**

### 1. AMPLIACIÓN DE SUPERFICIE EN EL DIQUE DE CONEXIÓN

Las obras definidas en el presente proyecto se emmarcan en la segunda mitad del dique de conexión, en el tramo que actualmente presenta una tipología en talud. Han consistido básicamente en el ensanchamiento, en unos 20 m, de la explanada disponible en la coronación del dique. La actuación abarcó 225 m de longitud, esto es, todo el tramo en talud pendiente de ampliar.

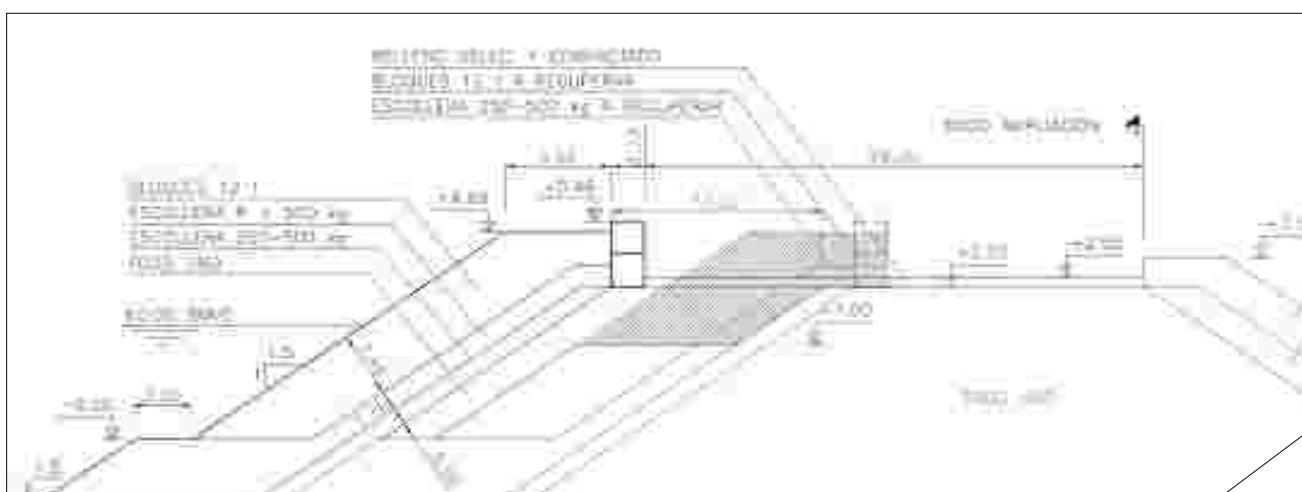


La obra que ha contemplado el presente proyecto se encuentra integrada dentro de las fases de desarrollo del esquema, más general y amplio, que recoge el Plan Director del Puerto de Castellón (2003-2027). En concreto, la obra de la protección marítima del ensanchamiento que se proyecta desarrollaría su función como dique expuesto a la acción directa de las olas hasta, aproximadamente, el año 2022, en el que se llevaría a cabo la Fase 6 del Plan consistente en la formación completa de la explanada asociada al Contradique Sur. Por lo tanto, esta actuación tendría vigencia durante un periodo de 10-12 años.

Las obras comenzaron por la recuperación de los bloques de hormigón de 12 t situados por encima de la cota -1,00 m, bloques que fueron empleados posteriormente en la obra. Igualmente, se planteó la recuperación de parte de la escollera de filtro que quedaba al descubierto tras la recuperación de los bloques.

Una vez despejada la zona de la coronación del dique se procedió al vertido de todo uno de cantera, dos filtros de escollera de 250 a 500 kg el primero, y de peso superior a 500 kg el segundo y a la colocación de un nuevo manto de bloques de hormigón de 12 t. El espaldón se conformó con bloques del mismo tipo que los empleados en el manto, coronados a la cota +5,46 m.

El manto de bloques de hormigón se apoyó, a la cota -6,00 m, sobre una berma de escollera de peso superior a 500 kg construida con un sobreancho de 3,00 m con respecto al estricto para el apoyo de los bloques. En la siguiente figura se muestra la sección tipo:



### EXTENSION TO THE SURFACE AREA OF THE CONNECTION BREAKWATER (DIQUE DE CONEXION)

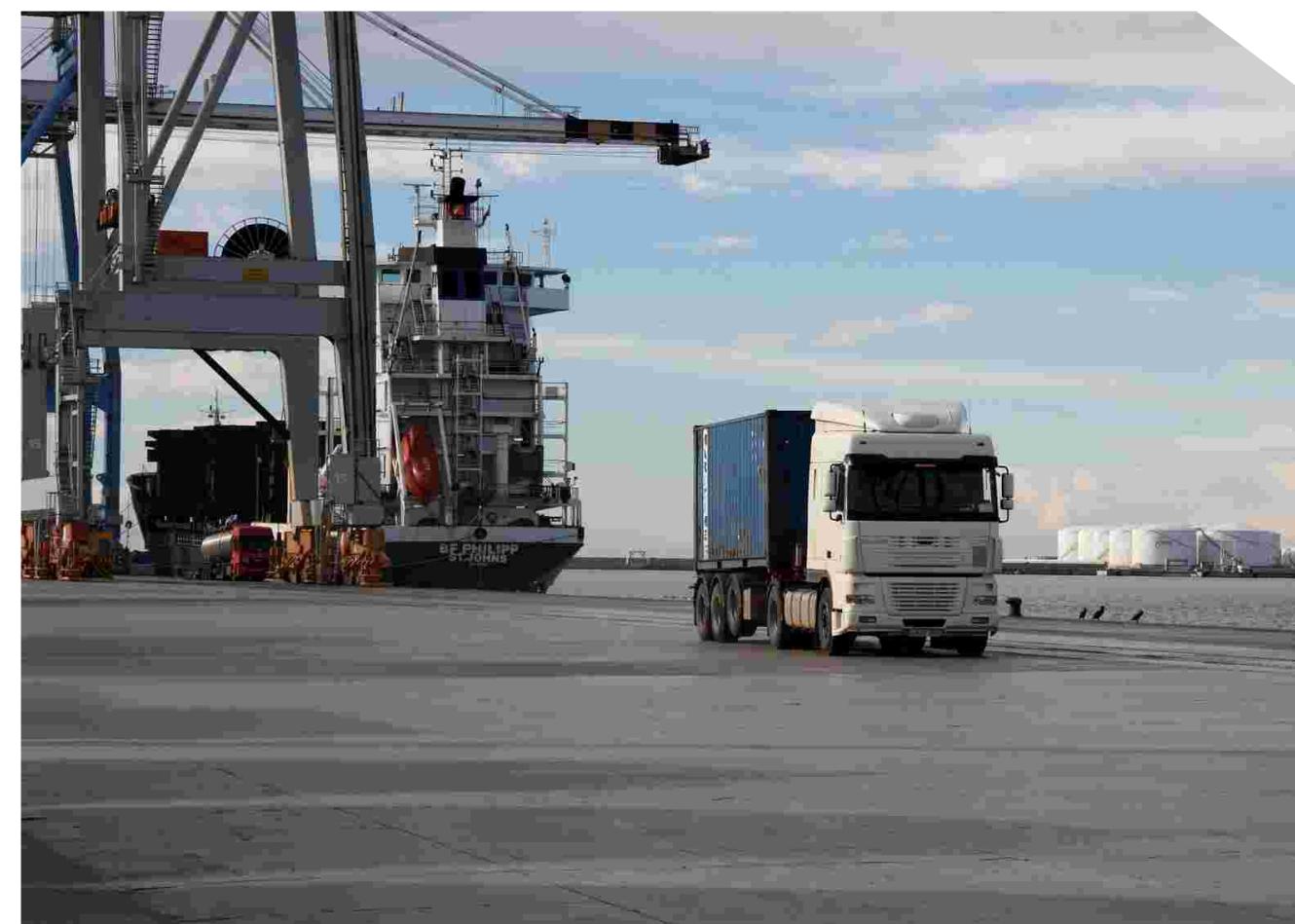
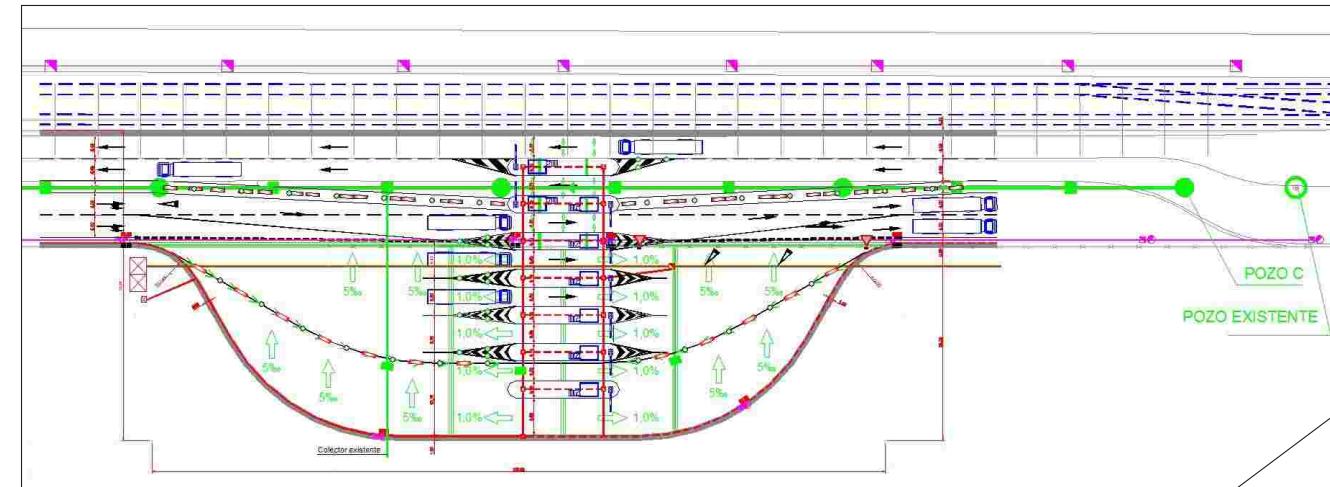
The works defined in this project affect the second part of the internal connecting wall, which at present has sloping faces. Basically the level area on top of the connecting wall has been widened by 20 m. This affects a section of the connecting wall 225 m. in length, that is the only part which remained to be widened.

### 2. AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL VIAL PERIMETRAL DE LA EXPLANADA NORTE DEL PUERTO DE CASTELLÓN

Los últimos años han supuesto la consolidación de la zona norte del puerto, corroborada con la serie constante creciente de los tráficos del puerto, en especial del tráfico de contenedores, desde la entrada en explotación de la Ampliación Norte del puerto a través de las terminales polivalentes de mercancía general. Como consecuencia, en el acceso a dicha zona se producen colas de camiones que quieren acceder a las terminales.

Por todo lo dicho anteriormente resultó necesario atacar una actuación de ampliación de la capacidad del vial perimetral que ha facilitado la fluidez de tráfico desde y hacia las mencionadas terminales de mercancía.

Las obras consistieron en la formación de una explanada de control de tráfico compuesta de una base de zahorra artificial extendida y compactada sobre la que se colocó el pavimento bituminoso formado por una base de G-25, una capa intermedia de G-20 y una capa de rodadura de D-12, y la construcción de las infraestructuras de control y las redes de servicios.



### 2. EXTENSION TO THE PERIMETER ROAD CAPACITY OF THE NORTHERN ESPLANADE OF THE PORT OF CASTELLÓN

Over the last few years the Northern Zone of the Port of Castellón has consolidated, as is born out by the constant growth in the traffic of the Port, and especially the traffic in containers, since the start up of operations in the multi-use terminals for general cargo in the Northern Extension of the port. Queues of lorries wishing to access this area have often been the result of this increase in activity.

For this reason it became necessary to increase the capacity of the perimeter road in order to guarantee a smooth flow of traffic to and from the above mentioned terminals.

The works consisted of the creation of a lorry park for the control of lorry traffic composed of a base of artificial sand/gravel spread and compacted and surfaced with bituminous material made up of a base of G-25, an intermediate layer of G-20 and a wearing course of D-12, as well as the construction of control infrastructure and service networks.

## 6.2. Descripción de las Obras más importantes

/ Brief description of the most important Works

### 3. AMPLIACIÓN DE LA MOTA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN

De acuerdo con el Plan Director, la Autoridad Portuaria de Castellón ha ido procediendo a la ampliación de las instalaciones portuarias de Castellón, para lo cual llevó a cabo una serie de estudios básicos previos sobre las condiciones del emplazamiento, a la redacción de los Anteproyectos y Proyecto correspondientes y, finalmente, a la ejecución de las obras de abrigo necesarias para la formación de la Nueva Dársena Sur del Puerto de Castellón.

En el año 2012, se completó la ampliación de la mota de protección al Sur del puerto de acuerdo con la DIA de las obras de la Dársena Sur en el sentido de mejorar la pluma térmica de las instalaciones de Iberdrola en el polígono del Serrallo para que no se superaran los valores permitidos.

Las obras comprendieron básicamente, la formación de una mota de materiales sueltos, que comenzó desde el final de la existente de protección de la tubería de BP, y se prolongó unos 200 metros dirección Este.

La mota ha constado de dos alineaciones, la primera de 23 m, con un giro de la existente de 45° S y la segunda alineación de 177 m, en la dirección de la mota existente.

Toda la mota ha discursido por fondos de entre 4 y 6 m de profundidad.

### 3. EXTENSION TO THE SOUTHERN BREAKWATER IN THE PORT OF CASTELLON

In accordance with the Management Plan, the Port Authority of Castellon has proceeded to carry out the extension to the installations of the Port. To this end a series of preliminary studies were undertaken about the conditions in the various sites, and the drawing up of the corresponding Preliminary Projects and Projects and finally the carrying out of the works of protection necessary for the creation of the South Basin of the Port of Castellon.

The extension to the breakwater in the southern part of the port was completed in 2012, in accordance with the DIA of the works in the South Basin which aim to improve the thermal plume (hot water coming from Iberdrola plant) of the Iberdrola plant situated in the Serrallo industrial Estate, so that it does not exceed the permitted size.

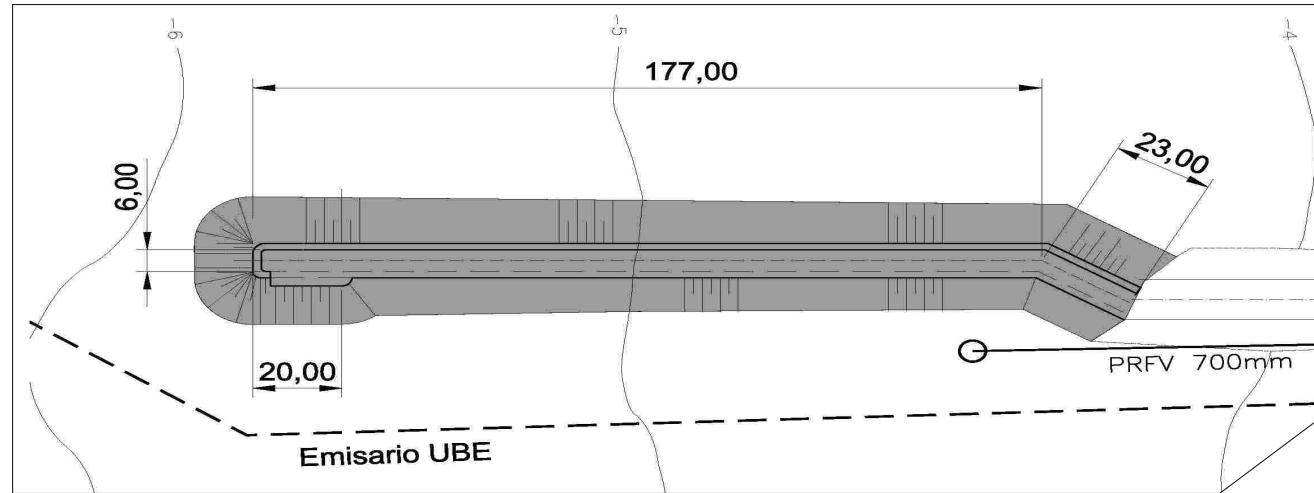
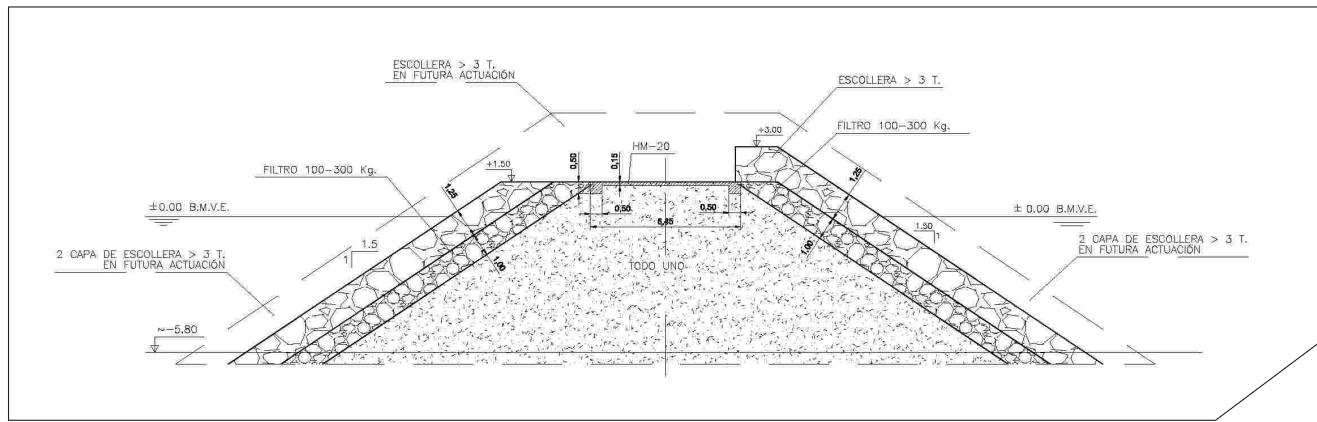
The works consisted basically of constructing a dyke with loose material which began at the end of the existing structure protecting the BP pipeline, and was extended in an easterly direction for 200 metres.

The containing wall has two alignments, the first of 23 metres, turning 45° S from the existing wall and the second 177 metres long in the same direction as the existing wall.

The whole containing wall runs in waters between 4 and 6 metres in depth.

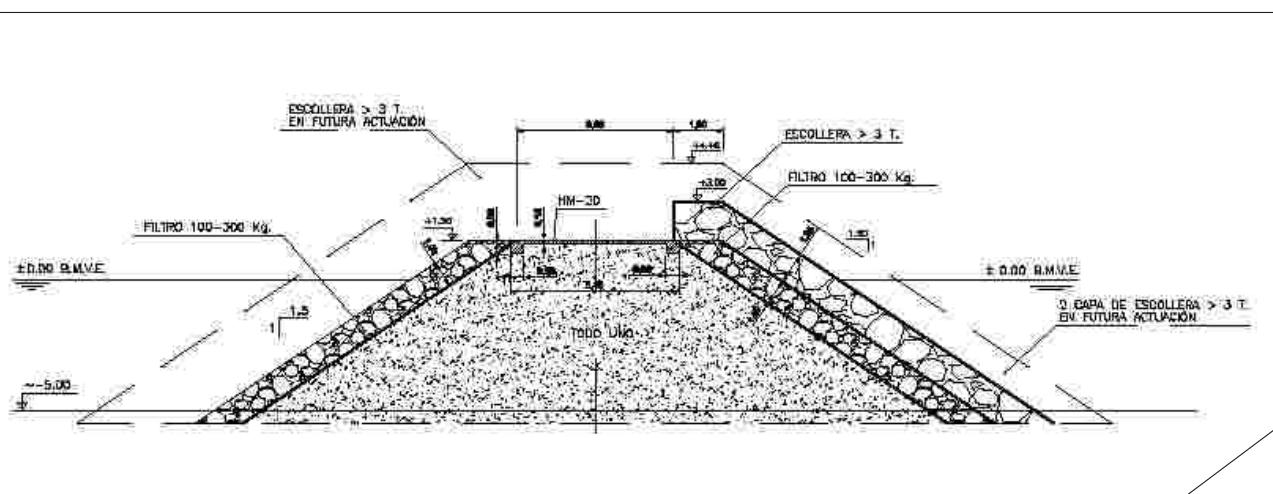
La sección tipo del morro, tiene la misma geometría y composición que en su tramo anterior, pero se añadió en el costado interior (lado Norte), una capa de escollera de peso unitario mayor de 3 t con 1,25 m de espesor, para mayor protección de la Mota.

The cross section of the end has the same geometrical form and composition as the previous one, but a layer of blocks all weighing more than 3 tons and 1.25 m. thick was added to provide additional protection.



La sección tipo de los 180 m iniciales la conformó un núcleo de "todo uno" de cantera coronado a la cota +1,50 m con una anchura total en coronación de 6,00 m sobre el que se dispuso en la cara exterior una capa de filtro de escollera de 100 a 300 kg de peso y 1,00 m de espesor, y como manto exterior escollera de peso unitario mayor de 3 t con 1,25 m de espesor. El manto de protección se coronó a la cota +3,00 m con una berma de 1,81 m de anchura y se prolongó hasta el contacto con los fondos naturales sobre los que se cimentó. El talud exterior se ejecutó con un talud 1,5 H/1 V. En el costado interior de la sección se dispuso una capa de filtro para protección del núcleo formada por escollera de 100 a 300 kg.

The cross section of the first 180 m. is composed of a nucleus of core material to a height of +1.50 m. with a total width of at the top of 6.00 m. on which was placed on the exterior side a layer of concrete blocks between 100 kg. and 300 kg. in weight and 1.00 m. thick and a top layer of blocks over three tons in weight 1.25 m. thick. The protective layer was capped to a height of three metres with a ledge 1.81 m. wide which was prolonged until it made contact with a natural base onto which it was cemented. The exterior sloping face was made with a 1.5 H/1 V slope. On the interior side a layer of concrete blocks was placed made up of blocks between 100 kg. and 500 kg.



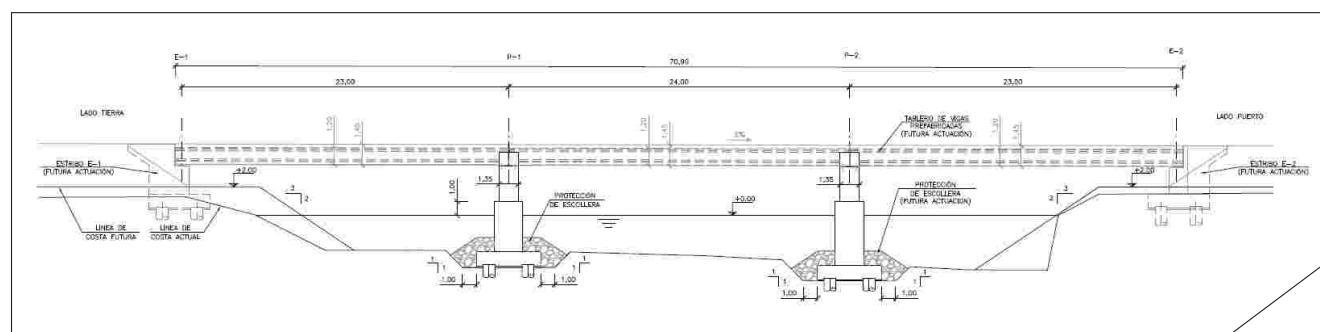
### 4. CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE APOYO PARA EL PASO DE UN RACK DE TUBERÍAS DE GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR

Junto al Puerto de Castellón se encuentra ubicado el polígono industrial El Serrallo, donde se localizan importantes empresas con actividad en el Puerto, entre las que destacan BP Oil, UBE, Butano Repsol Iberdrola y CLH.

La construcción de dos atraques en el dique de cierre de la Dársena Sur por parte de BP Oil obliga a dar continuidad a la comunicación logística entre los mismos y las instalaciones de la empresa en el polígono del Serrallo, lo que se materializó mediante la construcción de un rack por la parte Sur del Puerto, cuya parte final de unión con el Serrallo requirió salvar el paso de agua mediante una estructura, que fue el objetivo de este proyecto.

El puente tiene una longitud total de 70,90 m. distribuida en tres vanos, de longitudes 23,43 m (vanos extremos) y 23,95 m (vano central). El tablero constó de cinco vigas prefabricadas de sección doble T y canto 1,20 m, que se completaron con una losa superior de 0,25 m de espesor, con un interje medio de las vigas de 2,20 m.

La infraestructura la constituye:

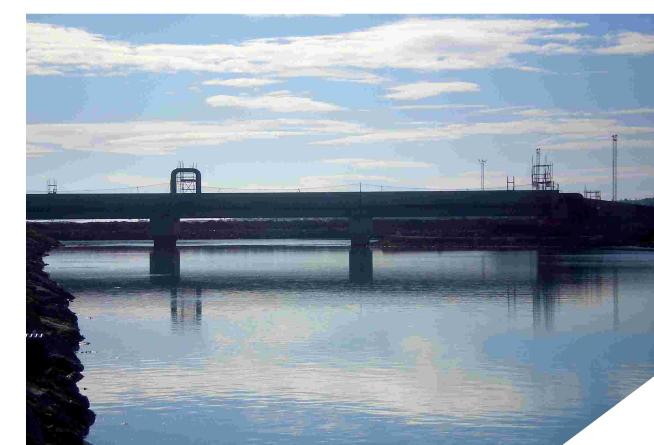


- Dos estribos cerrados (objeto del "Proyecto de Ejecución de la Estructura del rack de tuberías de graneles líquidos para conectar la Dársena sur del Puerto de Castellón con el Polígono del Serrallo").

- Dos pilas intermedias, de sección rectangular variable. La sección superior se dimensionó 9,65x1,35 m, mientras que la sección inferior (tajamar), más ancha, se dimensionó 10,15x2,00 m. La altura total de las pilas fue de 6,00 m (pila P-1) y 6,90 m (pila P-2).

- Two closed support frames (subject of 'Project for Carrying Out the structure for the pipeline rack for bulk liquids to connect the South Basin of the Port of Castellon with the Serrallo Industrial Estate')

- Two vertical supports with variable rectangular section. The upper section measures 9.65x1.35 m, while the wider, bottom section measures 10.15x2.00 m. The total height of the vertical supports is 6.00 m. (VS P-1) and 6.90 m. (VS p2).



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT



Obras

/ Works

## 6.2. Descripción de las Obras más importantes / Brief description of the most important Works



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

**6**

Obras  
/ Works

La cimentación de las pilas se resolvió mediante encepados de dimensiones 11,65x4,50 m. El canto de los encepados fue de 1,00 m, para cada encepado fue necesario disponer 10 pilotes, de 21,00 m de longitud y 0,85 m de diámetro.

La ejecución de las cimentaciones y los alzados de las pilas se realizaron en terreno seco, por lo que se proyectaron unas penínsulas artificiales, que se generaron a partir de material de relleno aportado por la Autoridad Portuaria de Castellón, y que se protegieron con una escollera para formar un dique impermeable, que permitió el trabajo sobre terreno seco. La ejecución de las penínsulas artificiales no pudo ser simultánea, ya que se debía garantizar que el caudal que circula habitualmente entre el Lado Tierra y el Lado Puerto pudiese seguir circulando una vez se construyó la plataforma de trabajo.

### 5. INFRAESTRUCTURA BÁSICA PARA LA RED DE TUBERÍAS DE LA DÁRSENA SUR

La Autoridad Portuaria de Castellón está urbanizando una nueva zona al Sur de las instalaciones existentes, que se denomina Dársena Sur. Para que las empresas que se instalen en los atraques de dicha zona puedan ejecutar sus instalaciones, es necesario realizar la infraestructura sobre la que se instalarán las futuras tuberías de graneles líquidos.

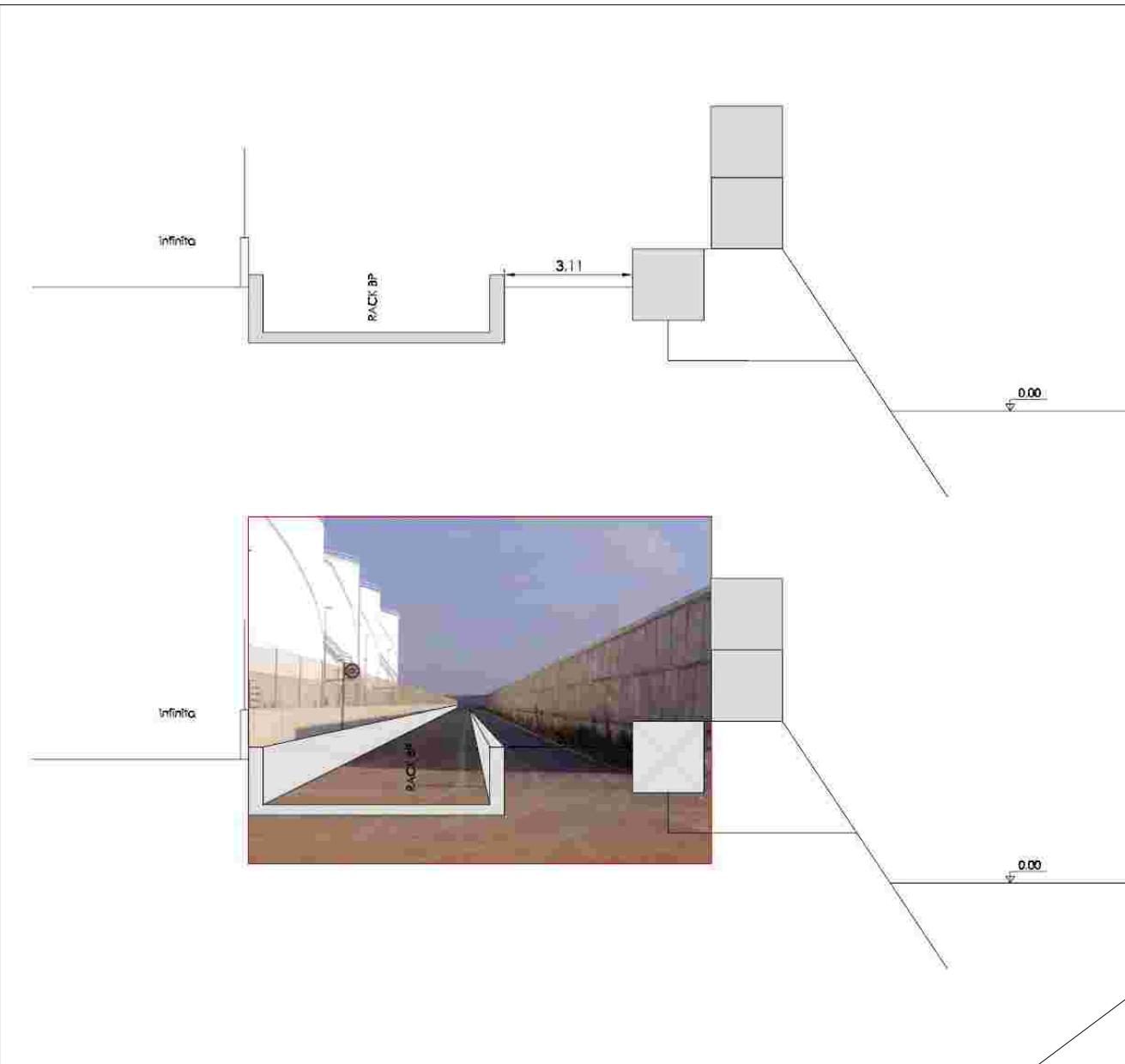
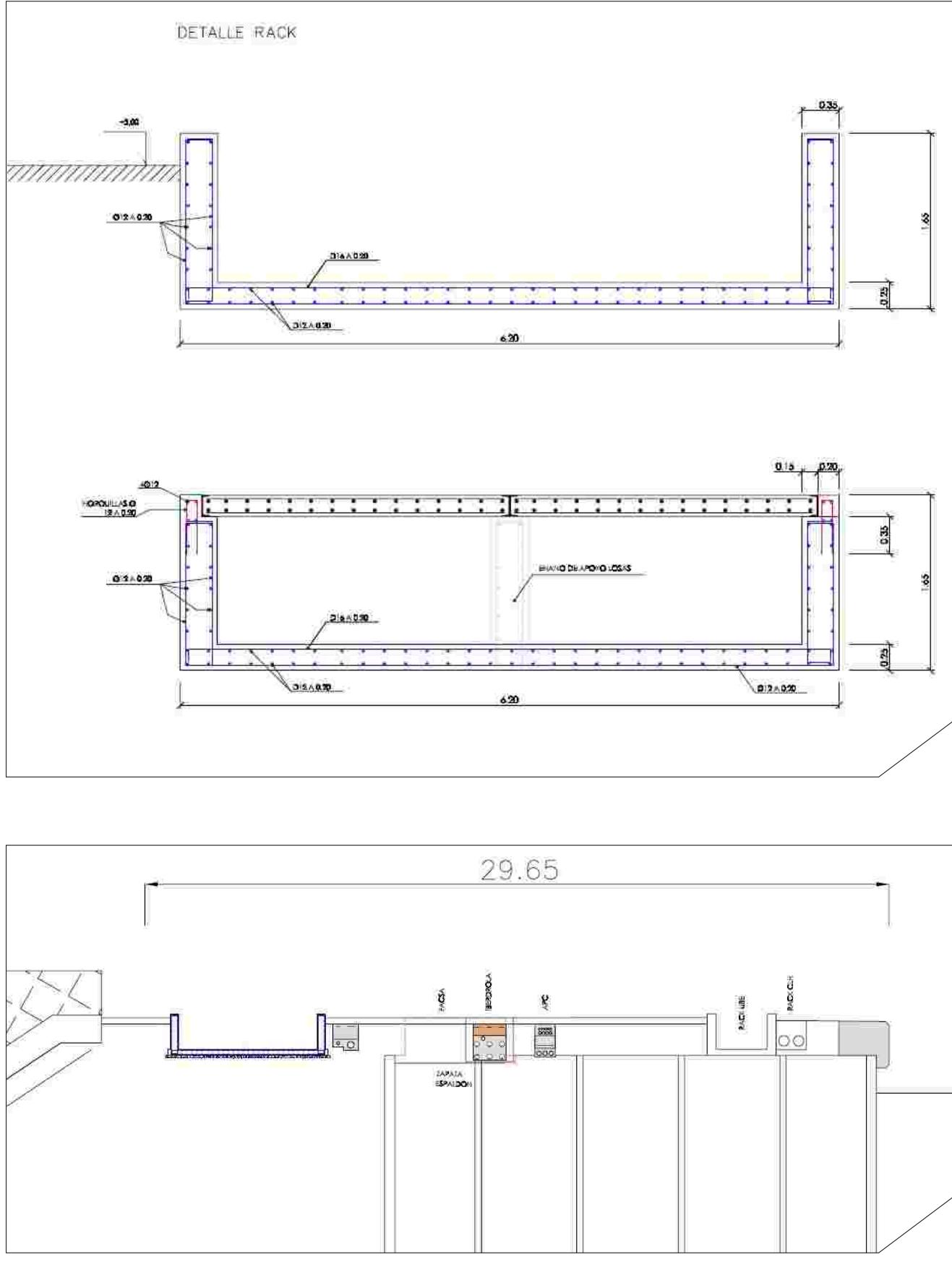
Este es el motivo por el cual se ha realizado el presente proyecto, para formar un rack de hormigón en toda la alineación del Contradiclave de Cierre, la Ribera Este y el Dique de Conexión, para conectar las instalaciones de la refinería con los atraques de fluidos de la Dársena Sur.

The foundations of the vertical supports were constructed with pile caps measuring 11.65x4.50 m. The edge of the pile caps were 1.00 m, and for each pile cap it was necessary to make 10 pilings available, 21.00 m. long and 0.85 m. in diameter.

The construction of the foundations and the raising of the pile caps was carried out on dry land for which it was necessary to build some artificial peninsulas which were made with fill material brought by the Port Authority of Castellón which was protected by a waterproof dyke which made it possible to carry out the work in dry conditions. The making of the artificial peninsulas could not be done simultaneously as it was necessary to allow the water to continue flowing between the Land Side and the Port Side once the working platform had been constructed.

Las obras consistieron en la construcción de una cuna de hormigón armado para el apoyo de las tuberías de graneles líquidos de los concesionarios. Dicha canalización va descubierta en toda su longitud, quedando protegida con la elevación del muro sur y un vallado. En varios puntos del trazado se tapó con losas de hormigón armado de 20 cm de espesor, embebidas en un marco de acero. Estas losas permiten el paso del tráfico pesado por encima de las mismas.

The works consisted of constructing a wedge of reinforced concrete to support the pipes carrying bulk liquids. These pipes do not run underground at any point, but are protected by the height of the wall and a fence. At various points they are covered by slabs of reinforced concrete 20 cm. thick, with steel frames. These slabs allow heavy traffic to pass over the pipeline.

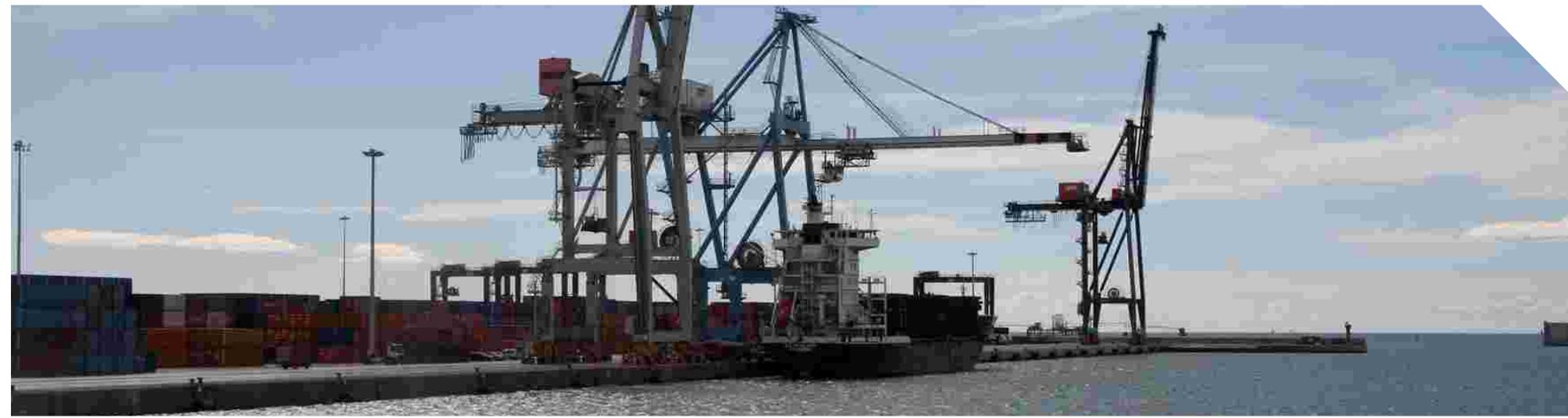


### 6.3. Evolución de las infraestructuras: superficies, muelles y calados

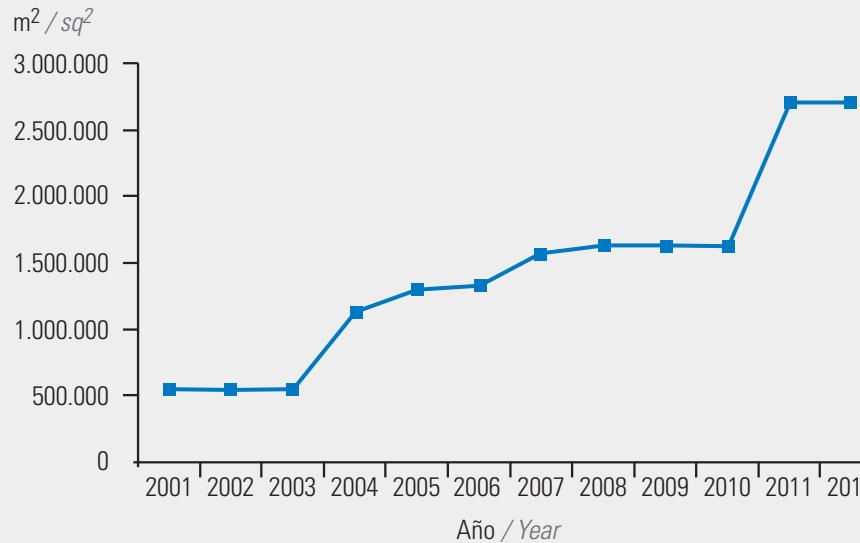
/ Infrastructures development: completed in surfaces, quays and harbour depth

En esta página se representan tres gráficos con la evolución de las principales infraestructuras del Puerto de Castellón en los últimos 12 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 debido a las obras de la Dársena Sur.

*On this page are presented three graphs which illustrate the development of the principal infrastructures of the Port of Castellon over the last 12 years. The land surface area, the maximum water depths and the commercial dock frontage in metres. In each case it will be seen that the 2004 marks the point when infrastructures put into service began to increase considerably, coinciding with the finalization of the works extending the Northern Area of the port. From this year on there is continuous expansion to the infrastructure due to the works in the South Basin.*



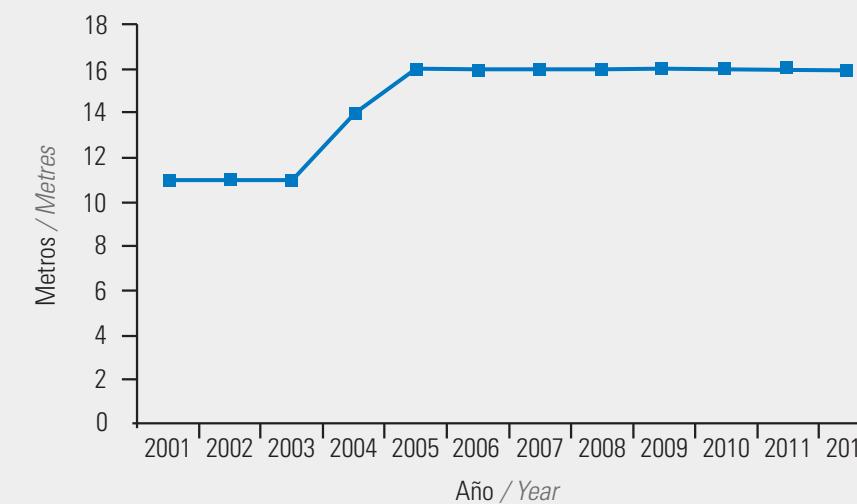
Superficie terrestre del Puerto de Castellón  
/ Land surface area of the Port of Castellon



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

*The constant growth of the Port of Castellon has meant that the land surface area increased five times in the last decade.*

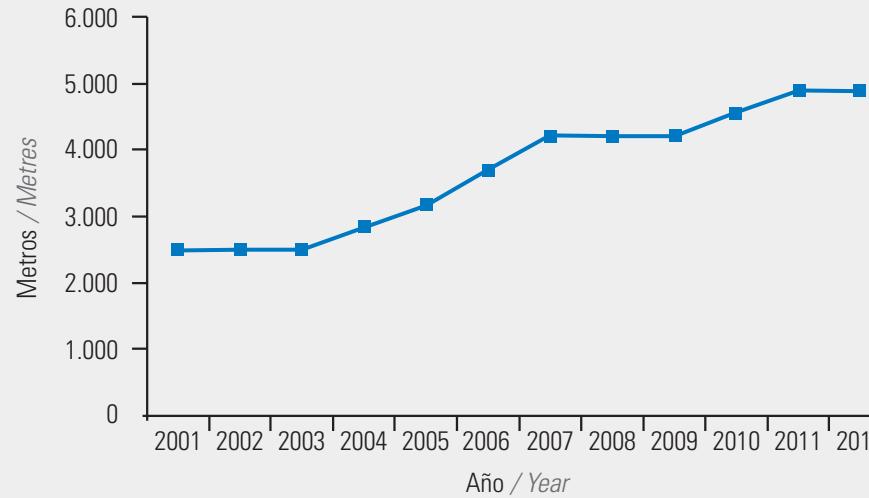
Calados / Depths



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.

*The harbour waters of the Port of Castellon have gone from a depth of 11 metres before the extension of the port, to 14 metres with the completion of the Extension to the Northern Area and 16 metres of depth offered by all the berths in the South Basin and the Extension to the Eastern Breakwater in the North Basin.*

Muelles comerciales del Puerto de Castellón  
/ Commercial docks of the Port of Castellon



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.

*As with the other infrastructures, the commercial dock frontage of the Port of Castellon has dramatically increased over the last decade, the number of metres having doubled in this time.*

Evolución Infraestructuras / Development of Infrastructures	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Superficie terrestre (m) / Land surface area (m)	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
Muelles comerciales (ml) / Commercial docks (ml)	2.505	2.505	2.505	2.835	3.172	3.698	4.198	4.198	4.198	4.548	4.898	4.898
Calados máximos en muelles comerciales (m) / Max. water depth comm. dock front(m)	11	11	11	14	16	16	16	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.  
\* From 2011 on the whole surface area of the port has been taken into account with the exception of the railway line connection.



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**



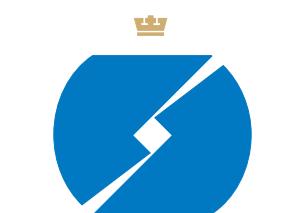
**Obras**  
**/ Works**



## Datos técnicos del Puerto de Castellón

*/ Technical data  
of the Port of Castellon*

- 7.1. Dársena Interior y Pesquera  
*/ Inner and Fishing Basin*
- 7.2. Dársena Norte  
*/ North Basin*
- 7.3. Dársena Sur  
*/ South Basin*



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

7

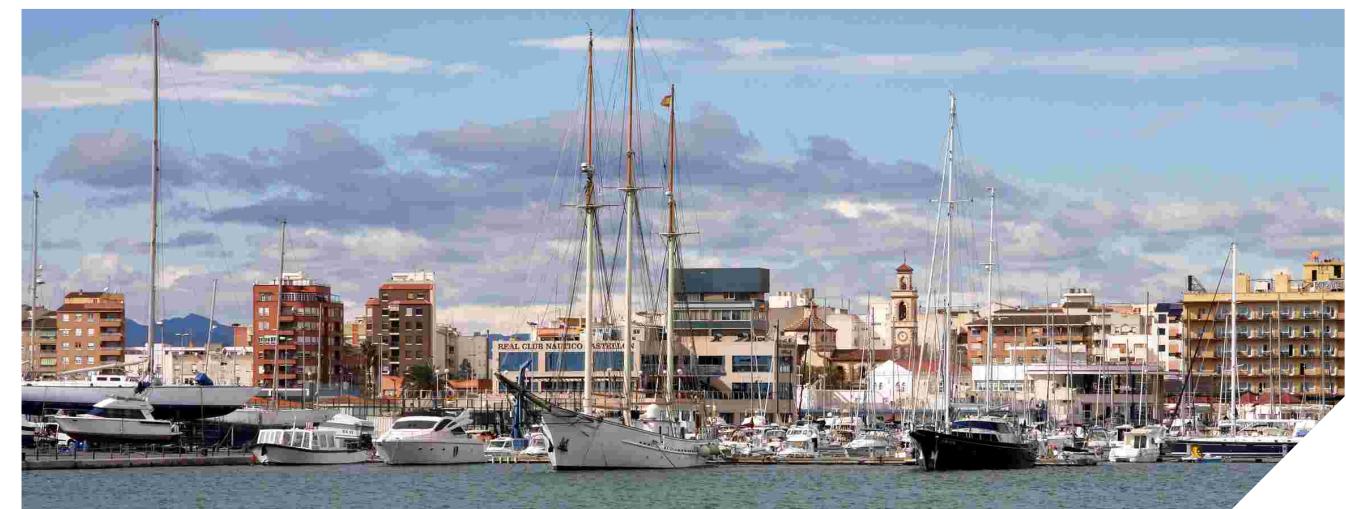
## Plano de usos. Dársena Interior y Pesquera del Puerto de Castellón

/ Map of port utilization. Inner and Fishing Basin of the Port of Castellon



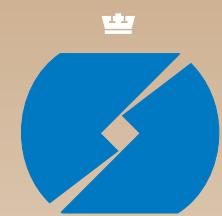
### USOS PORTUARIOS / PORT UTILIZATION

- PESQUERO / FISHING**  
Pesquero / Fishing
- NAÚTICO-DEPORTIVO / NAUTICAL-SPORTS**  
Naútico-deportivo / Nautical-sports
- USOS COMPLEMENTARIOS / COMPLEMENTARY UTILIZATION**
  - Infraestructuras y obras de abrigo / Infrastructures and protection works
  - Uso terciario / Tertiary utilization
  - Zona compatible con los usos complementarios hasta el 2028 / Compatible areas with complementary utilization until 2028
- USOS NO PORTUARIOS / NON-PORT UTILIZATION**  
Zona verde / Green areas



## 7.1. Dársena Interior y Pesquera

/ Inner and Fishing Basin



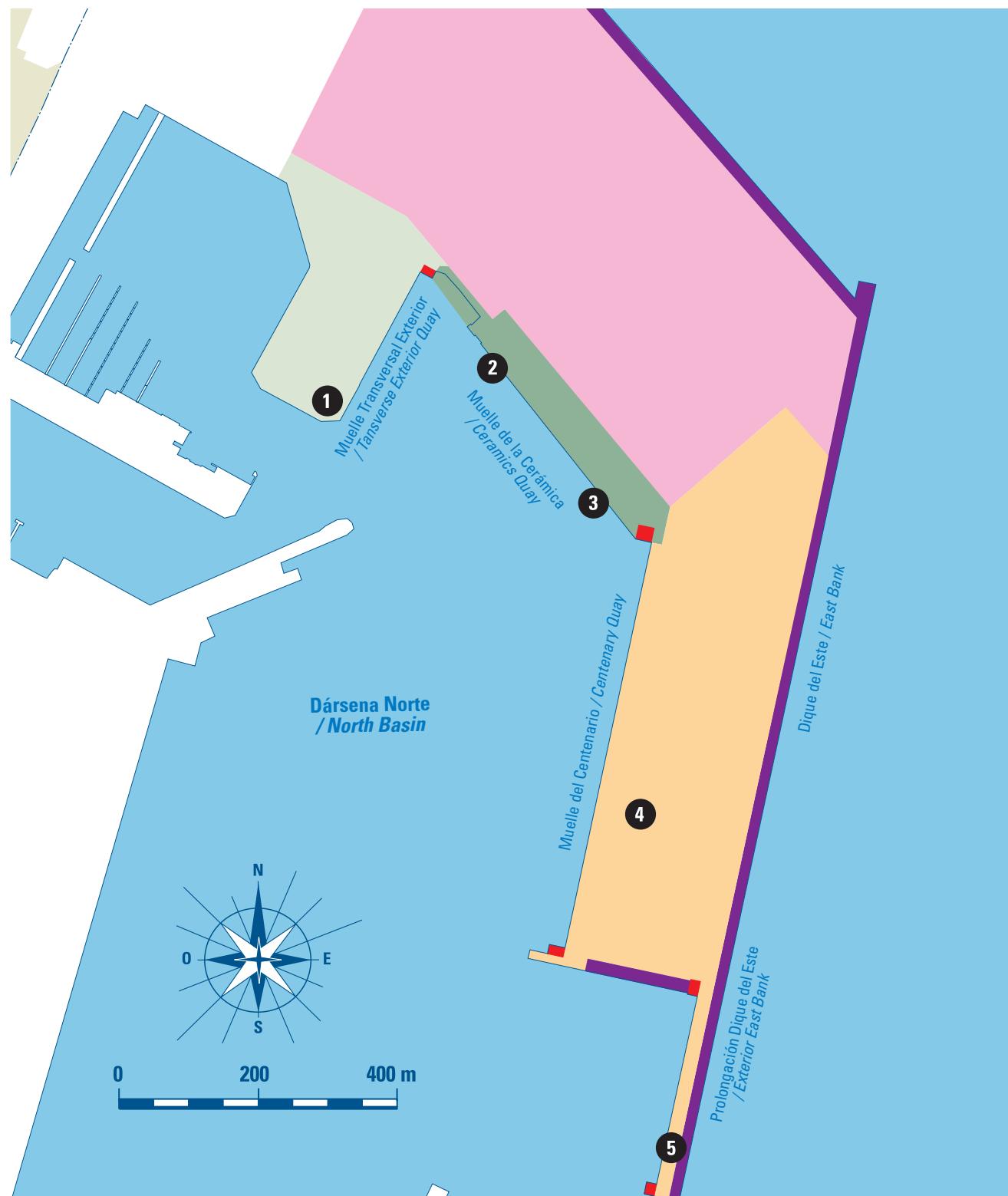
**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

7

### Datos técnicos del Puerto de Castellón

/ Technical data of the Port of Castellón

Plano de usos. Dársena Norte del Puerto de Castellón  
/ Map of port utilization. North Basin of the Port of Castellon



USOS PORTUARIOS / PORT UTILIZATION

USOS COMERCIALES / PORT UTILIZATION

- Graneles sólidos / Solid bulks
- Mercancía general / General cargo
- Ro-Ro / Ro-Ro
- Polivalente / Multipurpose

USOS COMPLEMENTARIOS / COMPLEMENTARY UTILIZATION

- Infraestructuras y obras de abrigo / Infrastructures and protective works
- Instalaciones logísticas / Logistic facilities

**1 MUELLE TRANSVERSAL EXTERIOR / TRANSVERSE EXTERIOR QUAY**  
Longitud 335 m / Length 335 m - Calado 12 m / Draught 12 m - Superficie 1,6 Ha. / Area 1.6 Ha.

**2 FLUIDOS / FLUIDS JETTY**  
Longitud 58 m / Length 58 m - Calado 12 m / Draught 12 m

**3 MUELLE DE CERÁMICA / CERAMIC QUAY**  
Longitud 468 m / Length 468 m - Calado 12 m / Draught 12 m - Superficie 5,5 Ha. / Area 5.5 Ha.

TERMINAL DE GRANELES CASTELLÓN, S.A. (TGC)

Tel. 964 28 04 04 - Fax 964 28 41 12  
Situación: Muelle de la Cerámica / Situation: Ceramic Quay  
Superficie 40.850 m<sup>2</sup> / Area 40,850 m<sup>2</sup>  
Línea de atraque 439 m / Berth Line 439 m  
Calado 12 m / Draught 12 m  
Grúas 17 (5 automóviles) / Cranes 17 (5 Mobiles)  
Sin almacenaje cubierto o cerrado / No warehouses

**4 MUELLE DEL CENTENARIO / CENTENARY QUAY**

Longitud 810 m / Length 810 m - Calado 12 y 14 m / Draught 12-14 m - Superficie 30 Ha. / Area 30 Ha.

TERMINAL POLIVALENTE CASTELLÓN, S.A. (TPC)

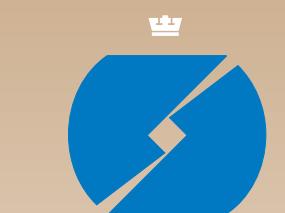
Tel. 964 28 21 91 - Fax 964 28 65 97  
Situación: Muelle del Centenario / Situation: Centenary quay  
Superficie 94.854 m<sup>2</sup> / Area 110,944 m<sup>2</sup>  
Línea de atraque 384 m / Berth line 384 m  
Calado 14 m / Draught 14 m  
Rampas 1 (30 m) / Ramps 1 (30 m)  
Grúas 4 (3 panamax y 1 automóvil) / Cranes 4 (3 Panamax and 1 mobile)  
Terminal ferroviaria - Si / Railway terminal - Yes  
Almacenes cerrados 4.000 m<sup>2</sup> / Covered Warehouses 4,000 m<sup>2</sup>

NOATUM TERMINAL DE CASTELLÓN, S.A.

Situación: Muelle del Centenario / Situation: Centenary quay  
Superficie 57.139 m<sup>2</sup> / Area 81,269 m<sup>2</sup>  
Línea de atraque 396 m / Berth line 396 m  
Calado 14 m / Draught 14 m  
Rampas 1 (30 m) / Ramps 1 (30 m)  
Grúas 1 (1 post-panamax) / Cranes 1 (1 Post-panamax)  
Terminal ferroviaria - Si / Railway Terminal - Yes  
Almacenes cerrados 6.720 m<sup>2</sup> / Covered Warehouses 6,720 m<sup>2</sup>

**5 PROLONGACIÓN DIQUE ESTE / EXTENSION EAST BANK**

Longitud 448 m / Length 448 m - Calado 16 m / Draught 16 m - Rampas: 2 (30 m) / Ramps 2 (30 m)



PORTCASTELLÓ  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT



Datos técnicos  
del Puerto  
de Castellón

/ Technical  
data of the Port  
of Castellon

## Plano de usos. Dársena Sur del Puerto de Castellón

/ Map of port utilization. South Basin of the Port of Castellon



### 1 MUELLE DE LÍQUIDOS / LIQUIDS QUAY

Longitud 735 m / Length 75 m  
Calado 16 m / Draught 16 m  
Superficie 1,3 Ha. / Area 1.3 Ha.

#### 1A B.P. OIL, S.A.U.

Tel. 964 347 00 - Fax 902 884 897  
Superficie 22.770 m<sup>2</sup> / Area 22,770 m<sup>2</sup>  
Línea de atraque 467 m / Berth line 467 m  
Calado 16 m / Draught 16 m

#### 1B UBE CHEMICAL EUROPE, S.A. / C.L.H.

(Atraque compartido / Shared berth)  
UBE Tel. 964 738 000 - Fax 964 738 180  
C.L.H. Tel. 964 325 100 - Fax 964 284 888  
Superficie 41.890 m<sup>2</sup> / Area 41,890 m<sup>2</sup>  
Línea de atraque 467 m / Berth line 467 m  
Calado 16 m / Draught 16 m

### 2 MUELLE COSTA SUR / SOUTH COAST QUAY

Longitud 508 m / Length 508 m  
Calado 16 m / Draught 16 m  
Superficie 6,5 Ha. / Area 6.5 Ha.

#### TERMINAL PORTSUR CASTELLÓN, S.A. (PORTSUR)

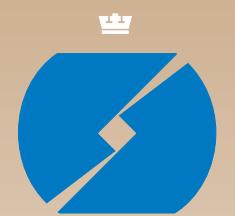
Tel. 964 767 877 - Fax 964 760 813  
Superficie 77.000 m<sup>2</sup> / Area 77,000 m<sup>2</sup>  
Línea de atraque 508 m / Berth line 508 m  
Calado 16 m / Draught 16 m  
Grúas 2 móviles / Cranes 2 mobiles  
Almacenes cubiertos 5.640 m<sup>2</sup>  
/ Covered Warehouses 5,640 m<sup>2</sup>

### 3 DE PARTICULARES / TRANSVERSE INTERIOR QUAY

Longitud 122 m / Length 122 m  
Calado 16 m / Draught 16 m  
Superficie 6,5 Ha. / Area 6.5 Ha.

#### INFINITA RENOVABLES, S.A.

Tel. 964 637 000  
Superficie 6,5 Ha. / Area 6.5 Ha.  
Línea de atraque / Berth line  
Calado 16 m / Draught 16 m



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL

ANNUAL REPORT



Datos técnicos  
del Puerto  
de Castellón

/ Technical  
data of the Port  
of Castellón

## USOS PORTUARIOS / PORT UTILIZATION

### USOS COMERCIALES / COMMERCIAL UTILIZATION

- Ganeles líquidos / Liquid bulks
- Ganeles sólidos / Solid bulks
- Mercancía general / General cargo
- Ro-Ro / Ro-Ro

### ZONAS DE RESERVA / RESERVED AREAS

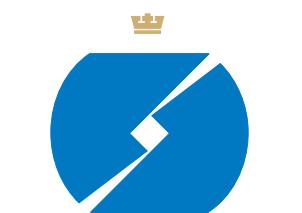
- Reserva / Reserved



### USOS COMPLEMENTARIOS / COMPLEMENTARY UTILIZATION

- Servicios generales / General service
- Infraestructuras y obras de abrigo / Infrastructures and protection works
- Instalaciones logísticas / Logistic facilities
- Uso terciario / Tertiary utilization

Líneas regulares  
*/ Regular shipping lines*



PORTCASTELLÓ  
2012  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

8

<b>Denominación / Destination</b>	<b>Consignatario / Shipping agent</b>	<b>Ruta / Route</b>	<b>Frecuencia / Frequency</b>	<b>Tipo de buque / Type of ship</b>
<b>SEA HORSE LINE</b>	<b>Castellón Shipping, S.A.</b>	<b>Norte de África / North Africa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Ghazaouet (Argelia) / Ghazaouet (Algeria)</li> <li>- Orán (Argelia) / Oran (Algeria)</li> <li>- Tenes (Argelia) / Tenes (Algeria)</li> <li>- Argel (Argelia) / Alger (Algeria)</li> <li>- Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria)</li> </ul>	10 días / days	Ro-Ro / Ro-Ro
<b>CASCON LINE</b>	<b>Castellón Shipping, S.A.</b>	<b>Norte de África / North Africa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Misurata (Líbia) / Misurata (Libya)</li> <li>- Alejandría (Egipto) / Alexandria (Egypt)</li> <li>- Tobruk (Libia) / Tobruk (Libya)</li> <li>- Mersin (Turquía) / Mersin (Turkey)</li> <li>- Bengasi (Libia) / Bengazi (Libya)</li> </ul>	14 días / days	Convencional / Conventional / Contenedor / Container
<b>CARGOMARITIME</b>	<b>Castellón Shipping, S.A.</b>	<b>Norte de África / North Africa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Annaba (Argelia) / Annaba (Algeria)</li> <li>- Orán (Argelia) / Oran (Algeria)</li> <li>- Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria)</li> <li>- Skikda (Argelia) / Skikda (Algeria)</li> </ul>	10 días / days	Ro-Ro/Ro-Ro / Convencional / Conventional
<b>NOLIS TRANSPORT MARITIME</b>	<b>Bolloré Africa Logistics Spain, S.A.U.</b>	<b>Norte de África / North Africa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Argel (Argelia) / Alger (Algeria)</li> <li>- Orán (Argelia) / Oran (Algeria)</li> <li>- Mostaganem (Argelia) / Mostaganem (Algeria)</li> <li>- Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria)</li> <li>- Skikda (Argelia) / Skikda (Algeria)</li> </ul>	12 días / days	Contenedor / Container / Ro-Ro / Ro-Ro
<b>MED AZOV LINE</b>	<b>M.S.D. Levant Shipping, S.L.</b>	<b>Mar Negro / Black Sea:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Estambul (Turquía) / Istambul (Turkey)</li> <li>- Mariupol (Ucrania) / Mariupol (Ukraine)</li> </ul> <b>Mar Mediterráneo / Mediterranean Sea:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Sfax (Túnez) / Sfax (Tunisia)</li> <li>- Misurata (Líbia) / Misurata (Libya)</li> <li>- Malta (Malta) / Malta (Malta)</li> <li>- Durres (Albania) / Durres (Albania)</li> <li>- Bar (Montenegro) / Bar (Montenegro)</li> </ul>	7 días / days 15 días / days	Convencional / Conventional / Contenedor / Container



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

**8**

**Líneas  
regulares**

*/ Regular  
Shipping lines*





**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

# 8

**Líneas  
regulares**

/ Regular  
Shipping lines

Denominación / Destination	Consignatario / Shipping agent	Ruta / Route	Frecuencia / Frequency	Tipo de buque / Type of ship
<b>ARKAS</b>	<b>M.S.D. Levant Shipping, S.L.</b>	<p><b>Mar Mediterráneo - Mar Negro / Mediterranean Sea – Black Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Barcelona (España) / Barcelona (Spain)</li> <li>- Pireo (Grecia) / Piraeus (Greece)</li> <li>- Salónica (Grecia) / Thessalonika (Greece)</li> <li>- Marport (Turquía) / Marport (Turkey)</li> <li>- Evyap (Turquía) / Evyap (Turkey)</li> <li>- Gemlik (Turquía) / Gemlik (Turkey)</li> <li>- Tekirdag Port (Turquía) / Tekirdaq (Turkey)</li> <li>- Izmir (Turquía) / Izmir (Turkey)</li> <li>- Cagliari (Italia) / Cagliari (Italy)</li> <li>- Constanza (Rumania) / Constance (Romania)</li> </ul> <p><b>Mar Mediterráneo Oriental / Eastern Mediterranean Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Barcelona (España) / Barcelona (Spain)</li> <li>- Cagliari (Italia) / Cagliari (Italy)</li> <li>- Latakia (Siria) / Lattakia (Syria)</li> <li>- Mersin (Turquía) / Mersin (Turkey)</li> <li>- Beirut (Líbano) / Beirut (Lebanon)</li> <li>- Alejandría (Egipto) / Alexandria (Egypt)</li> <li>- Túnez (Túnez) / Tunis (Tunisia)</li> </ul> <p><b>Norte de África / North Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argel (Argelia) / Alger (Algeria)</li> </ul>	7 días / days	Lo-Lo / Lo-Lo Contenedor / Container
<b>BORCHARD</b>	<b>Marítima del Mediterráneo, S.A.</b>	<p><b>Mar Mediterráneo / Mediterranean Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Salerno (Italia) / Salerno (Italy)</li> <li>- Pireo (Grecia) / Piraeus (Greece)</li> <li>- Limasol (Chipre) / Limassol (Cyprus)</li> <li>- Beirut (Líbano) / Beirut (Lebanon)</li> <li>- Haifa (Israel) / Haifa (Israel)</li> <li>- Ashdod (Israel) / Ashdod (Israel)</li> <li>- Mersin (Turquía) / Mersin (Turkey)</li> </ul>	5 días / days	Contenedor / Container
<b>TRANSMED EXPRESS</b>	<b>Marítima del Mediterráneo, S.A.</b>	<p><b>Norte de África / North Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Ghazaouet (Argelia) / Ghazaouet (Algeria)</li> <li>- Orán (Argelia) / Oran (Algeria)</li> <li>- Argel (Argelia) / Alger (Algeria)</li> <li>- Tenes (Argelia) / Tenes (Algeria)</li> <li>- Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria)</li> <li>- Skikda (Argelia) / Skikda (Algeria)</li> <li>- Annaba (Argelia) / Annaba (Algeria)</li> </ul>	10 días / days	Contenedor / Container Ro-Ro / Ro-Ro

<b>Denominación / Destination</b>	<b>Consignatario / Shipping agent</b>	<b>Ruta / Route</b>	<b>Frecuencia / Frequency</b>	<b>Tipo de buque / Type of ship</b>
<b>MSC</b>	<b>Mediterranean Shipping Company Spain, S.A.</b>	<p><b>Mar Mediterráneo Oriental / Eastern Mediterranean Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Durres (Albania) / Durres (Albania)</li> <li>- Bar (Montenegro) / Bar (Montenegro)</li> <li>- Koper (Eslovenia) / Koper (Slovenia)</li> <li>- Rijeka (Croacia) / Rijeka (Croatia)</li> <li>- Ploce (Croacia) / Ploce (Croatia)</li> <li>- Volos (Grecia) / Volos (Greece)</li> <li>- Pireo (Grecia) / Piraeus (Greece)</li> <li>- Salónica (Grecia) / Thessaloniki (Greece)</li> <li>- Iraklion (Grecia) / Iraklion (Greece)</li> <li>- Estambul (Turquía) / Istanbul (Turkey)</li> <li>- Gebze (Turquía) / Gebze (Turkey)</li> <li>- Izmir (Turquía) / Izmir (Turkey)</li> <li>- Gemlik (Turquía) / Gemlik (Turkey)</li> <li>- Antalya (Turquía) / Antalya (Turkey)</li> <li>- Limasol (Chipre) / Limassol (Cyprus)</li> <li>- Beirut (Líbano) / Beirut (Lebanon)</li> <li>- Haifa (Israel) / Haifa (Israel)</li> <li>- Ashdod (Israel) / Ashdod (Israel)</li> <li>- Alejandría (Egipto) / Alexandria (Egypt)</li> </ul> <p><b>Mar Negro / Black Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Constanza (Rumanía) / Constance (Romania)</li> <li>- Giuriulesti (Moldavia) / Giuriulesti (Moldova)</li> <li>- Ilyichevsk (Ucrania) / Ilychevsk (Ukraine)</li> <li>- Odessa (Ucrania) / Odessa (Ukraine)</li> <li>- Novorossisk (Ucrania) / Novorossisk (Ukraine)</li> <li>- Burgas (Bulgaria) / Burgas (Bulgaria)</li> <li>- Varna (Bulgaria) / Varna (Bulgaria)</li> <li>- Poti (Georgia) / Poti (Georgia)</li> <li>- Trabzon (Turquía) / Trabzon (Turkey)</li> </ul> <p><b>África Occidental / West Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Nouakchott (Mauritania) / Nouakchott (Mauritania)</li> <li>- Dakar (Senegal) / Dakar (Senegal)</li> <li>- Conakry (Guinea) / Conakry (Guinea)</li> <li>- Abiyán (Costa de Marfil) / Abidjan (Ivory Coast)</li> <li>- Tema (Ghana) / Tema (Ghana)</li> <li>- Takoradi (Ghana) / Takoradi (Ghana)</li> <li>- Lome (Togo) / Lome (Togo)</li> <li>- Lagos (Nigeria) / Lagos (Nigeria)</li> <li>- Duala (Camerún) / Douala (Cameroon)</li> </ul>	7 días / days	Contenedor / Container
			15 días / days	Contenedor / Container



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

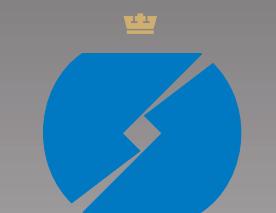
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**8**

**Líneas  
regulares**

*/ Regular  
Shipping lines*

<b>Denominación / Destination</b>	<b>Consignatario / Shipping agent</b>	<b>Ruta / Route</b>	<b>Frecuencia / Frequency</b>	<b>Tipo de buque / Type of ship</b>
<b>MTL</b>	<b>Roca Castellón Consignaciones, S.A.</b>	<b>Norte de África / North Africa:</b> - Castellón (España) / Castellon (Spain) - Barcelona (España) / Barcelona (Spain) - Marsaxlokk (Malta) / Marsaxlokk (Malta) - Radés (Túnez) / Rades (Tunisia) - Bizerta (Túnez) / Bicerte (Tunisia) - Trípoli (Libia) / Tripoli (Libya) - Misurata (Libia) / Misurata (Libya) - Bengasi (Libia) / Benghazi (Libya)	7 días / days	Convencional / Conventional Contenedor / Container
<b>VALMER LINE SHIPPING</b>	<b>Romeu y Cia., S.A.</b>	<b>Mar Mediterráneo / Mediterranean Sea:</b> - Castellón (España) / Castellon (Spain) - Haifa (Israel) / Haifa (Israel) - Ashdod (Israel) / Ashdod (Israel) - Mersin (Turquía) / Mersin (Turkey)	7 Días / days	Contenedor / Container
<b>CNAN</b>	<b>Transcoma, S.A.</b>	<b>Norte de África / North Africa:</b> - Castellón (España) / Castellon (Spain) - Ghazaouet (Argelia) / Ghazaouet (Algeria) - Orán (Argelia) / Oran (Algeria) - Mostaganem (Argelia) / Mostaganem (Algeria) - Argel (Argelia) / Alger (Algeria) - Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria) - Skikda (Argelia) / Skikda (Algeria) - Annaba (Argelia) / Annaba (Algeria)	10 días / days	Convencional / Conventional Contenedor / Container Ro-Ro / Ro-Ro
<b>FAST LINE</b>	<b>Universal Marítima, S.L.</b>	<b>Mar Mediterráneo / Mediterranean Sea:</b> - Castellón (España) / Castellon (Spain) - Alejandría (Egipto) / Alexandria (Egypt) - Beirut (Líbano) / Beirut (Lebanon) - Latakia (Siria) / Lattakia (Syria) - Limasol (Chipre) / Limassol (Cyprus) - Mersin (Turquía) / Mersin (Turkey)	15 días / days	Convencional / Conventional Contenedor / Container Ro-Ro / Ro-Ro



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**8**

**Líneas  
regulares**

*/ Regular  
Shipping lines*

<b>Denominación / Destination</b>	<b>Consignatario / Shipping agent</b>	<b>Ruta / Route</b>	<b>Frecuencia / Frequency</b>	<b>Tipo de buque / Type of ship</b>	
<b>LÍNEA MESSINA</b>	Vda. de Enrique Gimeno, S.A.	<p><b>Mar Mediterráneo / Mediterranean Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Génova (Italia) / Genoa (Italy)</li> <li>- Nápoles (Italia) / Naples (Italy)</li> <li>- Malta / Malta</li> <li>- Túnez (Túnez) / Tunis (Tunisia)</li> <li>- Trípoli (Libia) / Tripoli (Libya)</li> <li>- Misurata (Libia) / Misurata (Libya)</li> <li>- Bengasi (Libia) / Benghazi (Libya)</li> <li>- Alejandría (Egipto) / Alexandria (Egypt)</li> <li>- Beirut (Líbano) / Beirut (Lebanon)</li> <li>- Mersin (Turquía) / Mersin (Turkey)</li> </ul> <p><b>Mar Rojo / Red Sea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aqaba (Jordania) / Aqaba (Jordan)</li> <li>- Yeda (Arabia Saudí) / Jeddah (Saudi Arabia)</li> <li>- Port Sudán (Sudán) / Port Sudan (Sudan)</li> <li>- Massawa (Etiopía) / Massawa (Ethiopia)</li> <li>- Hodeidah (Yemen) / Hodeidah (Yemen)</li> <li>- Yibuti (Djibouti) / Djibouti (Djibouti)</li> </ul> <p><b>Golfo Arábigo / Arabian Gulf:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abu Dabi (Emiratos Árabes) / Abu-Dhabi (United Arab Emirates)</li> <li>- Jebel Ali (Emiratos Árabes) / Jebel Ali (United Arab Emirates)</li> <li>- Doha (Catar) / Doha (Qatar)</li> <li>- Bahrain (Bahrain) / Bahrain (Bahrain)</li> <li>- Damman (Arabia Saudita) / Damman (Saudi Arabia)</li> <li>- Kuwait (Kuwait) / Kuwait (Kuwait)</li> <li>- Umm Qasr (Irak) / Umm Qasr (Iraq)</li> <li>- Bandar Abbas (Irán) / Bandar Abbas (Iran)</li> <li>- Muscat (Omán) / Muscat (Oman)</li> </ul> <p><b>India - Pakistán / India – Pakistan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karachi (Pakistán) / Karachi (Pakistan)</li> <li>- Mundra (India) / Mundra (India)</li> <li>- Nhava Sheva (India) / Nhava Sheva (India)</li> <li>- Cochin (India) / Cochin (India)</li> <li>- Tuticorin (India) / Tuticorin (India)</li> </ul> <p><b>África Oriental / Oriental Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mombasa (Kenia) / Mombasa (Kenia)</li> <li>- Dares Salaam (Tanzania) / Dares Salaam (Tanzania)</li> </ul>	10 días / days	Contenedor / Container	Ro-Ro / Ro-Ro



**PORTCASTELLÓ**

**2012**

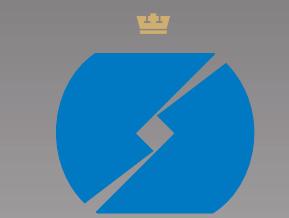
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

**8**

**Líneas  
regulares**

*/ Regular  
Shipping lines*

Denominación / Destination	Consignatario / Shipping agent	Ruta / Route	Frecuencia / Frequency	Tipo de buque / Type of ship
<b>LÍNEA MESSINA</b>	Vda. de Enrique Gimeno, S.A.	<p><b>África del Sur / South Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maputo (Mozambique) / Maputo (Mozambique)</li> <li>- Durban (R. Sudafricana) / Durban (South Africa Republic)</li> <li>- Ciudad del Cabo (R. Sudafricana) / Cape Town (South Africa Republic)</li> </ul> <p><b>África Occidental / West Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dakar (Senegal) / Dakar (Senegal)</li> <li>- Abiyán (Costa de Marfil) / Abidjan (Ivory Coast)</li> <li>- Tema (Ghana) / Tema (Ghana)</li> <li>- Lagos (Nigeria) / Lagos (Nigeria)</li> </ul>		
<b>ÁFRICA CONTAINER LINE</b>	Vda. de Enrique Gimeno, S.A.	<p><b>Norte de África / North Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argel (Argelia) / Alger (Algeria)</li> <li>- Orán (Argelia) / Oran (Algeria)</li> <li>- Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria)</li> </ul>	7 días / days	Contenedor / Container
<b>BK SHIPPING</b>	Vda. de Enrique Gimeno, S.A.	<p><b>Norte de África / North Africa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Castellón (España) / Castellon (Spain)</li> <li>- Argel (Argelia) / Alger (Algeria)</li> <li>- Orán (Argelia) / Oran (Algeria)</li> <li>- Bejaia (Argelia) / Bejaia (Algeria)</li> <li>- Skikda (Argelia) / Skikda (Algeria)</li> <li>- Annaba (Argelia) / Annaba (Algeria)</li> </ul>	7 días / days	Convencional / Conventional Contenedor / Container Ro-Ro / Ro-Ro



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

# 8

Líneas  
regulares

/ Regular  
Shipping lines

# PortCastelló, un año en imágenes

/ PortCastelló, one year in pictures

1. Actos institucionales / Institutional events
2. Actos socioculturales / Socio-cultural events
3. Ferias / Fairs
4. Jornadas / Conferences
5. Tráficos / Traffic
6. Visitas / Visits



PORTCASTELLÓ

2012

MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

9



• Alberto Fabra preside el Consejo de Administración  
/ Mr. Alberto Fabra chairs the Board of Directors



• Alberto Fabra preside el Consejo de Administración  
/ Mr. Alberto Fabra chairs the Board of Directors



• Consejo de Administración extraordinario  
/ Additional meeting of the Board of Directors



• Reunión de Paula Sánchez y David Barelles con el presidente y el director  
/ Meeting with Mrs. Paula Sánchez and Mr. David Barelles with the president and director



• PortCastelló renueva el Sello EFQM +500  
/ PortCastelló renewes its award for Excellence 5 Stars

• Firma de convenio con Portel para establecer el Modelo PCS  
/ Signing of an agreement with Portal to stablish the PCS Model



• Reunión con el Alcalde de Castellón y ADIF  
/ Meeting with the Major of Castellon and ADIF



• Reunión sobre el acceso sur ferroviario al Puerto de Castellón  
/ Meeting to discuss the southern railway access to the Port of Castellon

**1. Actos institucionales**

/ *Institutional Events*

**2. Actos socioculturales**

/ *Socio-Cultural Events*



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
MEMORIA ANUAL  
ANNUAL REPORT

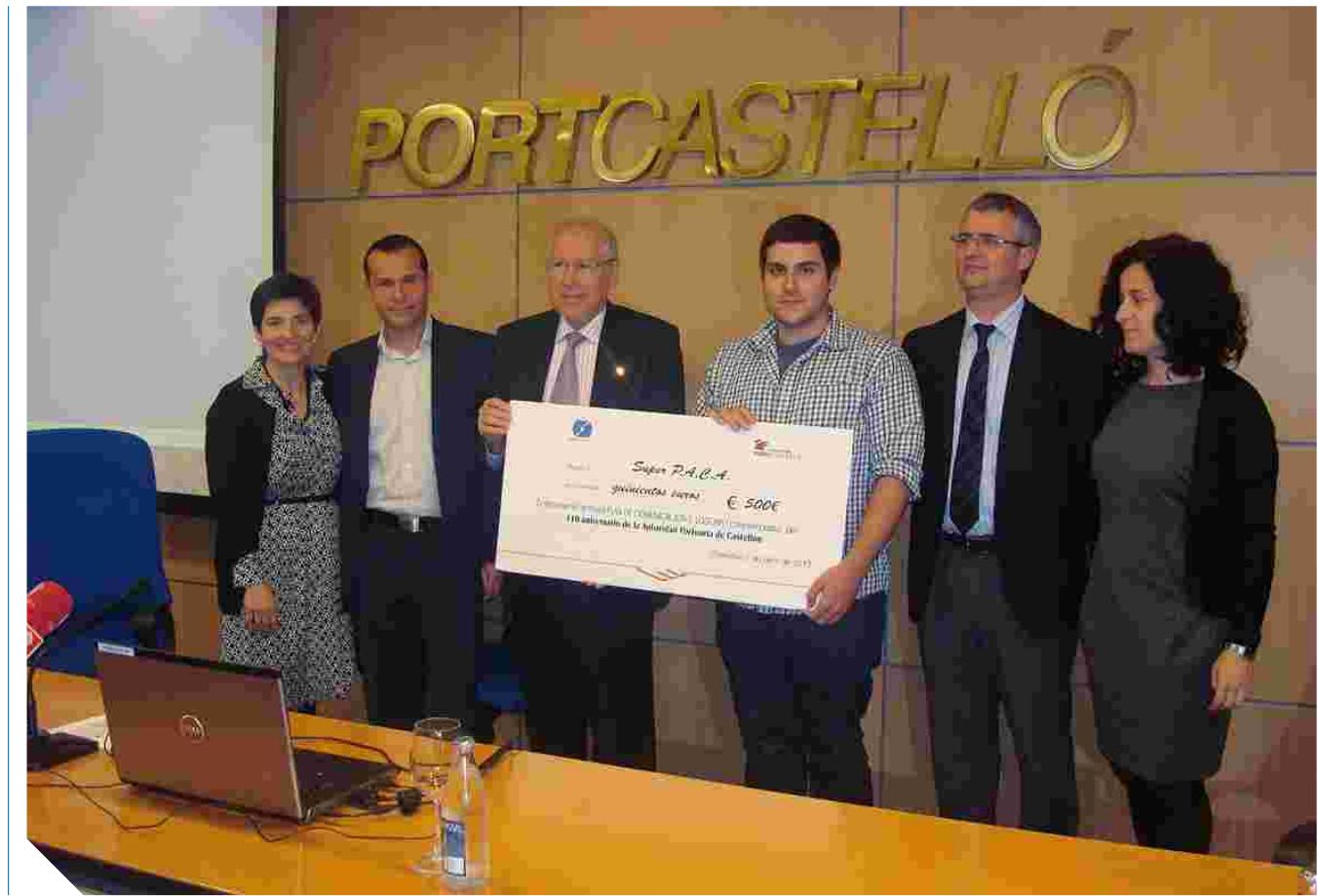
9

**PortCastelló,  
un año  
en imágenes**

/ *PortCastelló,  
one year  
in pictures*



- Logotipo conmemorativo del 110 aniversario de la Autoridad Portuaria de Castellón  
/ Commemorative logo to the 110th anniversary of the Port Authority of Castellon



- 2 • Entrega del premio al mejor Plan de Comunicación y logotipo conmemorativo del 110 aniversario de la Autoridad Portuaria de Castellón**  
/ Presentation of the awards for the best work on communication and the 110th anniversary logotype



- Azulejo conmemorativo del 110 aniversario de la Autoridad Portuaria de Castellón  
/ Commemorative tile to the 110th anniversary of the Port Authority of Castellon

**2. Actos  
socioculturales**

*/ Socio-Cultural  
Events*



• Visita de los Reyes Magos a la Autoridad Portuaria de Castellón  
/ The Three Kings visit the Port Authority of Castellon



• Visita de los Reyes Magos a la Autoridad Portuaria de Castellón  
/ The Three Kings visit the Port Authority of Castellon



• Personal del Puerto de Castellón  
/ Staff of the Port of Castellon

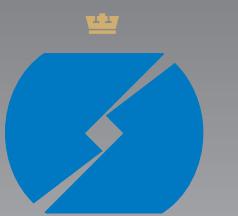


**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

9

**PortCastelló,  
un año  
en imágenes**

*/ PortCastelló,  
one year  
in pictures*



PortCastelló,  
un año  
en imágenes

/ PortCastelló,  
one year  
in pictures



• Paellas con motivo de la festividad de San Pedro  
/ Paellas to celebrate Saint Pedro's Day



• Exposición de pintura de Vicente Bernat Callao  
/ Painting exhibition by Mr. Vicente Bernat Callao



• III Jornada de Pintura Mediterránea  
/ III Mediterranean painting day



• Exposición de barcos a escala  
/ Exhibition of model ship's



• Desfile benéfico de la Fundación Ateneu Castellón  
*/ Beneficent parade by Ateneu Castellon Foundation*



• II Volta a Peu al Grao de Castellón  
*/ II "Volta a Peu" of the Grao of Castellon*



• XX Travesía Popular a nado sin aletas del Puerto de Castellón  
*/ XX Swimming race across the Port of Castellon without fins*



• Carrera infantil / Junior race



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

9

PortCastelló,  
un año  
en imágenes  
*/ PortCastelló,  
one year  
in pictures*

3. Ferias  
/ Fairs
4. Jornadas  
/ Conferences



3 • Asistencia a la Feria FruitLogistics, Berlín  
/ Attendance at the FruitLogistics Fair, Berlin



4 • II Jornada sobre Sostenibilidad en el Puerto de Castellón  
/ II Sustainability Day at the Port of Castellón



• Asistencia a la Feria Cevisama, Valencia  
/ Attendance at the Cevisama Fair, Valencia



• II Jornada sobre Sostenibilidad en el Puerto de Castellón  
/ II Sustainability Day at the Port of Castellón

  
**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

**9**

PortCastelló,  
un año  
en imágenes

/ PortCastelló,  
one year  
in pictures



• IV Jornada Logística de Castellón  
/ IV Conference on Logistics in Castellón



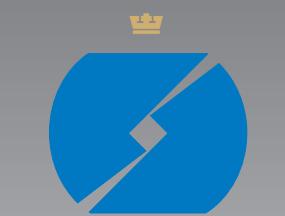
• Conferencia sobre el Corredor del Mediterráneo en Valencia  
/ Speech on the Mediterranean Corridor in Valencia



• Comité de Seguimiento Plan Estratégico 2012-2017  
/ Monitoring Committee of PortCastelló Business Plan 2012-2017



• Curso de verano sobre intermodalidad en el transporte de mercancías organizado por la Universidad Jaume I  
/ Summer course on intermodality in freight by the University Jaume I



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

9

PortCastelló,  
un año  
en imágenes

/ PortCastelló,  
one year  
in pictures



5 • Recepción del crucero Black Watch  
/ Reception for the cruise ship Black Watch



• Recepción del crucero Black Watch  
/ Reception for the cruise ship Black Watch



• Recepción del crucero Prinsendam  
/ Reception for the cruise ship Prinsendam



• Recepción del crucero Prinsendam  
/ Reception for the cruise ship Prinsendam



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
**ANNUAL REPORT**

9

PortCastelló,  
un año  
en imágenes

/ PortCastelló,  
one year  
in pictures



**PORTCASTELLÓ**  
**2012**  
**MEMORIA ANUAL**  
ANNUAL REPORT

9

PortCastelló,  
un año  
en imágenes

/ PortCastelló,  
one year  
in pictures



• Recepción del crucero Prinsendam  
/ Reception for the cruise ship Prinsendam



• Recepción del buque Genmar  
/ Reception of the ship Genmar



• Adquisición de los buques Medazov Victoria y Medazov Rosa  
/ Acquisition of the vessels Medazov Victoria and Medazov Rosa



6 • Visita del Rotary Club Castellón al puerto  
/ Visit of the Rotary Club Castellon to the port

• Visita de la Ministra de Fomento al Puerto de Castellón  
/ Visit of the Ministry of Fomento to the Port of Castellon



• Visita comercial de delegación Costa Rica  
/ Commercial visit of a Costa Rica delegation



• Visita comercial del Puerto de Castellón a Costa Rica  
/ Comercial visit by Port of Castellon to Costa Rica



• Visita de la presidenta de Cruz Roja  
/ Visit of the Red Cross president



• Visita de la eurodiputada al Puerto de Castellón  
/ Visit of the Euro MP to the Port of Castellon



• Visita del nuevo Teniente Coronel de la Guardia Civil  
/ Visit of the Lieutenant Colonel of the police force