



Definición de criterios de actuación estratégica para el desarrollo territorial de **Urabá** Fase II

Listado de puertos alrededor del mundo - Informe de resultados encontrados.

Convenio de asociación No.: 2012-CF-12-0001

Convenio de asociación entre la Gobernación de Antioquia – Departamento Administrativo de Planeación Estratégica Integral y la Universidad EAFIT

OBJETO:

Aunar esfuerzos para la definición de criterios de actuación estratégica para el desarrollo territorial de Urabá.

ESTUDIO:

Definición de criterios de actuación estratégica para el desarrollo territorial de Urabá – Fase II.

ENTREGABLE:

Anexo 1. Listado de puertos alrededor del mundo.

Marzo, 2013



El presente documento es propiedad intelectual de la Gobernación de Antioquia y de la Universidad EAFIT. Para todos los efectos legales, los insumos suministrados tanto por la Gobernación de Antioquia como aquellos suministrados por la Universidad EAFIT para la realización del proyecto, siguen siendo de propiedad intelectual de cada una de las partes, siendo su uso condicionado y restringido. En caso de referenciarse el presente informe de manera parcial o total, deberán incluirse los créditos de sus autores.



Gobernación de Antioquia

Sergio Fajardo Valderrama
Gobernador

Departamento Administrativo de Planeación Gobernación de Antioquia

María Eugenia Ramos Villa
Directora
Juan Diego Lopera Pérez
Asesor

COMITÉ COORDINADOR de la Gobernación de Antioquia

Departamento Administrativo de Planeación

Dirección de Planeación Estratégica Integral

Esteban Álzate Jaramillo
Director

Secretaría de Infraestructura

Dirección de Planeación

Claudia Cristina Rave Herrera
Directora

Asesores Internos

Federico Restrepo Posada
Ana María Arango Arango

Equipo de Apoyo Asesores

Laura Gallego Moscoso

SUPERVISOR DEL PROYECTO

Esteban Álzate Jaramillo
Director
Dirección de Planeación Estratégica Integral

Equipo técnico de apoyo a la Supervisión

Dirección de Planeación Estratégica Integral

Gabriel Jaime Márquez García, Ingeniero Geólogo
Lina María Cadavid Escobar, Economista
Gustavo Adolfo Melguizo Dios, Ingeniero Sanitario

Equipo de trabajo EAFIT

Juan Fernando Ruiz	Director del Proyecto
Juan Carlos Duque	Coordinador Rise
Alejandro Echeverri	Coordinador Urbam

Equipo Rise

Jorge Eduardo Patiño	Consultor Senior
Alejandro Betancourt	Consultor Junior
Amanda López Londoño	Consultor Analista
Oswaldo Juan Zapata	Consultor Junior
Joaquín Andrés Urrego	Consultor Asistente
Angélica Ordóñez	Consultor Asistente

Equipo Urbam

Francesco Orsini	Consultor Senior
Juan Pablo Ospina	Consultor Junior
Juan Sebastián Bustamante	Consultor Junior
Daniel Carvalho	Consultor Junior
Nora Cadavid	Consultor Junior
Angela Duque	Consultor Analista
Isabel Basombrío	Consultor Junior
Diana Marcela Rincón	Consultor Analista
Marco Fidel Gamboa	Consultor Junior
Sara López Ramírez	Consultor Junior

Asesores

Iván Correa	Departamento Geología. Universidad Eafit
Diego Villanueva	Departamento Biología. Universidad Eafit
Juan Felipe Blanco	Instituto de Biología. Universidad Antioquia
Cristina López	Instituto de Biología. Universidad Antioquia

LISTADO DE PUERTOS PARA ANÁLISIS DE IMPACTO

Se anexa un archivo digital que contiene, no solo las bases de datos completas sino también variaciones de las mismas; las cuales permiten observar más detenidamente las características de los datos utilizados, su recopilación y su confiabilidad.

Se enumera a continuación los contenidos del archivo digital:

- 1. Notas sobre los puertos:** archivo de Excel que contiene la lista de puertos, cada uno asociado al país de ubicación. Además tiene la lista completa de las poblaciones cercanas, cada una de estas con su respectiva distancia al puerto y su código asociado a la base de datos poblacionales.
- 2. Puertos base completa:** archivo Excel que contiene todos los puertos organizados de acuerdo al archivo Notas sobre los puertos. En esta base se encuentran los datos poblacionales y las características individuales analizadas para cada uno. Esta base utiliza códigos para identificar las ciudades, todos los que terminen en 01 son las poblaciones donde está ubicado el puerto.
- 3. Series población puertos:** archivo Excel que contiene todos los datos poblacionales de la ciudad donde está el puerto y sus poblaciones cercanas. Cada puerto se encuentra en una hoja del archivo llamada con el nombre del puerto y ordenada de la misma forma que los archivos anteriores.
- 4. Características de los datos:** archivo Excel que contiene toda la información individual de los puertos. Es la versión numérica de este archivo Word, con el fin de poder comparar fácilmente entre puertos.
- 5. Ubicación, puertos:** archivo KML, de lectura en google earth. Este archivo permite ubicar geográficamente cada puerto, así mismo como sus poblaciones cercanas. Incluye también un recorrido virtual sobre los puertos analizados.

Puerto de Richmond (California, Estados Unidos)



- **Año:** 1980
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 35-38 ft. = 10.668 - 11.582m
- **Superficie terrestre:** aproximadamente 79 ha.
- **Tamaño máximo de buque:** 275 m. de largo
- **Tipo de carga:** carga general a granel, carga de proyecto, contenedores, granel sólido y granel líquido.
- **Servicios:** ferrys, almacenamiento, distribución (autos).
- **Referencias:** <http://www.ci.richmond.ca.us/index.aspx?nid=102>
- **Tráfico anual:**

Miles de toneladas:

2003	3069
2004	3287
2005	10641
2006	11315
2007	11503
2008	14841
2009	12414
2010	12056

- **Puertos cercanos:** Point San Pablo, Berkeley, Yerbabuena Island, Pinole Point, Oakland.

Puerto de Boston (Estados Unidos)



- **Año:** 1998, 2008
- **Tipo:** Nueva terminal calls autoport
- **Profundidad:** 40 ft.. = 12.192 m
- **Superficie terrestre:** 52.5ha
- **Tamaño máximo del buque:** 300m de largo.
- **Tipo de carga:** líquidos, petróleo, transporte de pasajeros, autos, cemento
- **Servicios:** ferry, almacenamiento.
- **Referencias:** <http://www.massport.com/port-of-boston/Pages/Default.aspx>
- **Tráfico:**

N° Contenedores: 161624

N° pasajeros: 310238

Miles de toneladas:

2003	16013
2004	16670
2005	16377
2006	14669
2007	15241
2008	14318
2009	13892
2010	13554

- **Puertos cercanos:** Quincy, Lynn, beale Cove, Salem, Marblehead

Puerto de Los Ángeles (Estados Unidos)



- **Año:** 1983
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 53 ft. = 16.154m
- **Superficie terrestre:** 1740.2 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 475 m. de largo.
- **Tipo de carga:** autos, carga general a granel, contenedores, granel líquido, granel sólido, y pasajeros.
- **Servicios:** laboratorios para investigación marina, plataformas de ferrocarril, club juvenil, tanques de almacenamiento para líquidos, camiones y trenes.
- **Referencias:** <http://www.portoflosangeles.org/>
- **Tráfico:**
 N° contenedores: 7.9 millones
 N° pasajeros: 608385
 Miles de toneladas:

2003	54190
2004	61143
2005	64663
2006	77808
2007	77444
2008	68298
2009	57513
2010	64129

- **Puertos cercanos:** Long beach, El Segundo, Newport Beach, Isthmus Cove, Avalon

Puerto de Richmond (Virginia, Estados Unidos)

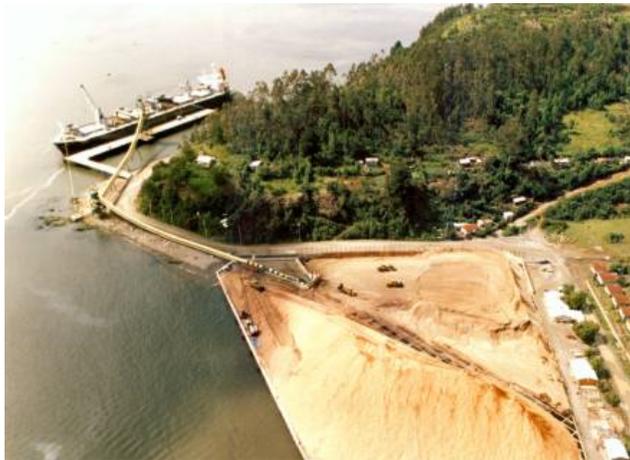


- **Año:** 2002
- **Tipo:** Nuevo (Puerto fluvial)
- **Profundidad:** 25 ft.=. 7.6200m
- **Superficie terrestre:** 49 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 175 m. de largo
- **Tipo de carga:** contenedores, contenedores con temperatura controlada, carga general a granel, carga de proyecto, autos, acero, minerales, fármacos, bienes de consumo.
- **Servicios:** embalaje, transbordo, almacenamiento, transporte ferroviario.
- **Referencias:** <http://www.richmondgov.com/PortOfRichmond/index.aspx>
- **Tráfico:**
Miles de toneladas

2003	404
2004	421
2005	395
2006	374
2007	748
2008	742
2009	129
2010	64

- **Puertos cercanos:** Mariners, Elizabeth, Bayonne, Newark, Tompkinsville

Puerto Corral (Chile)



- **Año:** 1993
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 40 ft. = 12.192m.
- **Superficie terrestre:** 10.2 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 230 m de largo.
- **Tipo de carga:** de agricultura, pulpa de celulosa, paneles fábricas.
- **Servicios:** almacenamiento.
- **Referencias:** <http://www.portuariacorral.cl/spanish/inicio.html>
- **Tráfico:**
Miles de toneladas:

2000	304
2001	354
2002	283
2003	406
2004	417
2005	449
2006	510
2010	387

- **Puertos cercanos:** Valdivia, Osorno, Panguipulli

Puerto de Angamos (Chile)



- **Año:** 1999-2003
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 42 ft. = 12.802m.
- **Superficie terrestre:** 13.5 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 300m. de largo
- **Tipo de carga:** principalmente gas, minerales.
- **Servicios:** almacenamiento, rail and trunks
- **Referencias:** <http://www.puertoangamos.cl/>
- **Tráfico:**
N° containers: 158323 (2011)
Miles de toneladas:

2006	1469
2007	1816
2008	2222
2009	2169
2010	2267

- **Puertos cercanos:** Mejillones, Michilla, Antofagasta, Caleta Coloso

Puerto de Coronel (Chile)



- **Año:** 1996
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 49 ft.=. 14.935m
- **Superficie terrestre:** 86 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 210 m. de largo
- **Tipo de carga:** carga general a granel, contenedores, granel
- **Servicios:** ferry, storage
- **Referencias:** <http://www.puertodecoronel.cl/>
- **Tráfico:**
N° contenedores: 170771 (2011)
Miles de toneladas:

2010	2632
2011	3808

- **Puertos cercanos:** Lota, Chiguayante, Concepción, Arauco, Bahía San Vicente

Puerto de Valparaiso (Chile)



- **Año:** 1999
- **Tipo:** reconstrucción
- **Profundidad:** 43ft. = 13.106m
- **Superficie terrestre:** 79 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** length: 340mt
- **Tipo de carga:** pasajeros, contenedores con temperatura controlada, mercancía general, petróleo.
- **Servicios:** almacenamietno
- **Referencias:** <http://www.puertovalparaiso.cl/>
- **Tráfico:**
N° contenedores: 973.012 (2011)
N° pasajeros: 59574 (2011)
Miles de toneladas:

2010	7922
2011	8457

- **Puertos cercanos:** Viña del mar, quintero, Puerto ventanas

Puerto de Abbot Point (Australia)



- **Año:** 1984
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 15m
- **Superficie terrestre:** 5350 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 300 m. de largo
- **Tipo de carga:** carbón
- **Servicios:** almacenamiento, ferrocarril, pintura con spray
- **Referencias:** <http://www.nqbp.com.au/abbot-point/>
- **Tráfico:**
Miles de toneladas: 15064 (2010-2011)
- **Puertos cercanos:** bowen

Puerto de Pecém (Brasil)



- **Año:** 2002
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 15.5 m.
- **Superficie terrestre:** 38 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 330m. de largo
- **Tipo de carga:** petróleo, minerales, acero, carga general a granel
- **Servicios:** ferry, almacenamiento
- **Referencias:** www.cearaportos.ce.gov.br
- **Tráfico:**

N° contenedores: 143667

Miles de toneladas:

2002	387
2003	695
2004	942
2005	1074
2006	1874
2007	2205
2008	1448
2009	1919
2010	3155
2011	3413

- **Puertos cercanos:** Fortaleza, Paracuru.

Puerto de Suape (Brasil)



- **Año:** 1999
- **Tipo:** renovación
- **Profundidad:** 16 m.
- **Superficie terrestre:** 13500 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 300m. de largo
- **Tipo de carga:** petróleo, hierro, coque, escoria, clinker, carga general a granel, granel líquido.
- **Servicios:** almacenamienot
- **Referencias:** <http://www.suape.pe.gov.br>
- **Tráfico:** N° contenedores: 112491(2010)
Miles de toneladas:

1994	89
1995	141
1996	176
1997	293
1998	453
1999	374
2000	645
2001	765
2002	1176
2003	640
2004	1506
2005	1964
2006	2061
2007	2853
2008	3761
2009	3037

2010	1377
-------------	------

- **Puertos cercanos:** galinhas, recife

Puerto de Grenaa (Dinamarca)



- **Año:** 2010
- **Tipo:** Nueva terminal del puerto: north harbour.
- **Profundidad:** hasta 11 m.
- **Superficie terrestre:** 142.5ha
- **Tamaño máximo del buque:** 235m. de largo
- **Tipo de carga:** granel sólido, granel líquido, carga de proyectos ,autos
- **Servicios:** ferry, estiba.
- **Referencias:** <http://www.port-of-grenaa.com>

- **Tráfico:**

Nº pasajeros: 170000

Miles de toneladas:

2003	1024
2004	749
2005	1125
2006	1078
2007	1076
2008	1282
2009	1163
2010	1250
2011	1333

- **Puertos cercanos:** Studstrup, Arthus, Randers, Hadsund, Marriager

Puerto de Aalborg (Dinamarca)



- **Año:** 1985
- **Tipo:** reconstruction (Puerto fluvial)
- **Profundidad:** 9.4m.
- **Superficie terrestre:** 300 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 250 m. de largo.
- **Tipo de carga:** granel, carga general a granel, carga de proyectos, pasajeros, contenedores, líquidos (gasolina).
- **Servicios:** storage, rail, trunk
- **Referencias:** <http://www.aalborghavn.dk/>
- **Tráfico:**
N° pasajeros: 8715 (2012)
Miles de toneladas:

2003	2756
2004	2751
2005	2542
2006	3126
2007	2749
2008	3167
2009	2880
2010	2725
2011	2742

- **Puertos cercanos:** Hals, Nibe, Gjøl



Puerto de Koge (Dinamarca)



- **Año:** 2002
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 8.5m.
- **Superficie terrestre:** 40 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 125m. de largo
- **Tipo de carga:** bienes en granel, pasajeros, RoRo, líquidos
- **Servicios:** liquid storage
- **Referencias:** <http://www.stc-koege.dk/koege-en-GB/PORT%20OF%20K%20C3%98GEN>
- **Tráfico:**
N° pasajeros: 85000
Miles de toneladas: 1300
- **Puertos cercanos:** Fakse Ladeplads Havn, Naestved, Kobenhavn, Tuborg, Holbaek

Port of Kotka (Finlandia)



- **Año:** 2001, 2005
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad de canal:** 26 - 30 ft; 7.1 - 9.1 m.
Profundidad muelle de carga: 21 - 25 ft; 6.4 - 7.6 m.
Profundidad de anclaje: 21 - 25 f.; 6.4 - 7.6 m.
Profundidad de terminal de combustible: 41 - 45 f.; 12.5 - 13.7 m.
- **Superficie terrestre:** 11000 ha. con Port of Hamina
- **Tamaño máximo de buque:** medio (hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** : pesca, carga general, minerales, líquidos, vehículos
- **Servicios:** mantenimiento de barcos, marine railroad, recepción de desechos.
- **Referencias:** <http://www.haminakotka.fi/en/sataman-osat/hamina>
- **Tráfico:** 2559 miles de toneladas (Enero-Abril 2011)
- **Puertos cercanos:** Puerto of Hamina, Puerto of Loviisa, Puerto of Porvoo, Puerto of Tolkkinen

Port of Naantali (Finlandia)



- **Año:** 1996
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad de canal:** 21 - 25 f.; 6.4 - 7.6 m.
Profundidad de anclaje: 31 - 35 f.; 9.4 - 10 m.
Profundidad de terminal de combustible: 31 - 35 f.; 9.4 - 10 m.
- **Superficie terrestre:** 24 ha.
- **Tamaño máximo de buque:** medio (hasta de 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** granel líquido, granel sólido, RoRo y ferrys
- **Servicios:** marine railroad, recepción de desechos, dirty ballast
- **Referencias:** http://www.naantali.fi/satama/liikenne/en_GB/Traffic/
- **Tráfico:**
8010 miles de toneladas (2011)
Pasajeros: 49866
- **Puertos cercanos:** Puerto of Turku, Puerto of Pargas, Puerto of Uusikaupunki, Puerto of Rauma, Puerto of Hanko.

Port of Hamina (Finlandia):



- **Año:** 1996
- **Tipo:** ampliación
- **Profundidad de canal:** 26 - 30 f.; 7.1 - 9.1 m.
Profundidad de muelle de carga: 21 - 25 f.; 6.4 - 7.6 m.
Profundidad de anclaje: 26 - 30 f.; 7.1 - 9.1 m.
Profundidad de terminal de combustible: 26 - 30 f.; 7.1 - 9.1 m.
- **Superficie terrestre:** 1,100 ha. con Port of Kotka
- **Tamaño máximo de buque:** grande (más de 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** RoRo, contenedores, granel, granel líquido, gas
- **Servicios:** especializado en granel líquido
- **Referencias:** <http://www.haminakotka.fi/en>
- **Tráfico:** 5400 miles de toneladas en 195 TEUS (2007)
- **Puertos cercanos:** Puerto of Kotka, Puerto of Loviisa

Port of Kokkola (Finlandia):



- **Año:** 1990
- **Tipo:** Ampliación
- **Profundidad de canal:** 16 - 20 f.; 4.9 - 6.1 m.
Profundidad de muelle de carga: 16 - 20 f.; 4.9 - 6.1 m.
Profundidad de anclaje: 11 - 15 f.; 3.4 - 4.6 m.
Profundidad de terminal de combustible: 31 - 35 f.; 9.4 - 10 m.
- **Superficie terrestre:** 275 ha
- **Tamaño máximo del buque:** grande (más de 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** madera aserrada, mástiles, postes, mercancías paletizadas y mercancía general.
- **Servicios:** All Weather Terminal, especialización en transporte de carga proyectada, break bulk, neobulk, y madera aserrada, transporte ferroviario
- **Referencias:** <http://www.portofkokkola.fi/>
- **Tráfico:** 7890 miles de toneladas (2011)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Jakobstad, Puerto de Himanka, Puerto de Nykarleby, Puerto de Rahja, Puerto de Kantlax

Panamá International Terminal (Panamá):



- **Año:** 2010
- **Tipo:** nuevo
- **Profundidad:** 14.5 m.
- **Superficie terrestre:** 22.5 ha.
- **Tamaño máximo del buque:**
- **Tipo de carga:** contenedores y RoRo
- **Servicios:**
- **Referencias:** <http://www.psa.com.pa/PDF/factsheet.html>
- **Trafico:** se espera manejar 450 mil contenedores anuales
- **Puertos cercanos:** Manzanillo International Terminal, Puerto Colón, Puerto de Punta vaca Monte, Puerto de Balboa, canal de Panamá

Zona Franca multimodal Caucedo (República Dominicana):



- **Año:** 2003
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 13.5 m.
- **Superficie:** 50 ha.
- **Tamaño máximo del buque:**
- **Tipo de carga:** contenedores
- **Servicios:** almacenamiento seguro de contenedores cargados, asistencia en verificación aduanal con personal y/o montacargas, descarga de mercancía del contenedor a plataformas móviles de carga, re-estiba de mercancía contenedorizada, servicios de electricidad y monitoreo de carga refrigerada, manejo de carga sobre-dimensionada, descarga de vehículos, almacenamiento de vehículos de importación monitoriado por un sistema de cámaras y totalmente cerrado.
- **Referencias:** http://caucedo.com/sobre_infra.php
- **Tráfico:**

2010	
Buques de carga	1.300
TEUS	1.004.901

- **Puertos cercanos.** Puerto Haina Oriental, Andres Terminal, san Pedro de Marcorís, Puerto de santo Domingo, Punta Niza oOil Terminal

Puerto de Husnes (Noruega)



- **Año:** 2005
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 11 m
- **Superficie:** 9.500 m² = 0,95 ha
- **Tamaño máximo del buque:** Grande (Mas de 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Aluminio fabricado por [Sør-Norge Aluminium AS](http://www.sornorgealuminium.com).
- **Servicios:** Carga, descarga, almacenamiento, RoRo, transporte por tierra, transporte por mar desde Rotterdam hasta Husnes, transporte por mar desde Husnes hasta el Reino Unido (Immingham) y tareas de mantenimiento a bordo.
- **Referencias:** <http://www.husneshavn.com/English/ENGindex.htm>
- **Trafico anual:** 165 miles de toneladas (producción anual de [Sør-Norge Aluminium AS](http://www.sornorgealuminium.com) que asegura que prácticamente toda su producción se exporta)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Leirvik, Puerto de Sagvag, Puerto de Mosterhamn, Puerto de Strandvik y Puerto de Meling.

Puerto de Pitea (Suecia)



- **Año:** 1973
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 12,5 m
- **Superficie:** 120.000 m² = 12 Hectareas
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Productos forestales.
- **Servicios:** Almacenamiento de mercancías, manipulación de cargas, lotes, remolque y rompedores de hielo.
- **Referencias:** <http://www.piteahamn.se/sv/>
- **Trafico anual:**
Miles de toneladas

2005	1800
2006	1500
2007	1750
2008	1600
2009	1400

- **Puertos cercanos:** Puerto de Brannfors, Puerto de Luleå, Puerto de Kagehamn y Puerto de Skelleftehamn.

Puerto de Gävle (Suecia)



- **Año:** 2006
- **Tipo:** Ampliación (Se crea la terminal de contenedores).
- **Profundidad:** 10,7 m
- **Superficie:** 24.000 m² = 2,4 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Carga general a granel, petróleo, químicos y productos forestales.
- **Servicios:** Coordinación de barcos, trenes, automóviles, contenedores y tráfico intermodal.
- **Referencias:** <http://www.gavle-port.se/>
- **Trafico anual:** 4652 miles de toneladas (2006)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Karskär, Puerto de Skutskär, Puerto de Norrsundet, Puerto de Vallvik, Puerto de Sandarne.

Puerto de Halmstad (Suecia)



- **Año:** 1991
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 11 m
- **Superficie:** 450,000 m² = 45 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Granel, automóviles, papel, productos de madera aserrada, madera, granel líquido.
- **Servicios:** Carga y descarga de contenedores, RoRo, transporte por medio de camiones y vagones de tren y almacenamiento.
- **Referencias:** <http://www.halmstadhamn.se/>
- **Trafico anual:** 3200 miles de toneladas (2005).
- **Puertos cercanos:** Puerto de Falkenberg, Puerto de Höganäs, Puerto de Varberg y Puerto de Helsingborg.

Puerto de Karlshamn (Suecia)



- **Año:** 1975
- **Tipo:** Remodelación
- **Profundidad:** 14m
- **Superficie:** 750.000 m² = 75 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Carga general a granel, productos forestales y tráfico RoRo.
- **Servicios:** Carga a granel, RoRo, almacenamiento e instalaciones ferroviarias.
- **Referencias:** <http://www.karlshamnshamn.se/>
- **Trafico anual:** 8000 miles de toneladas (2008).
- **Puertos cercanos:** Puerto de Sölversborg, Puerto de Ronneby, Puerto de Åhus, Puerto de Karlskrona, Puerto de Simrishamn.

Puerto de Oxelösund (Suecia)



- **Año:** 1980
- **Tipo:** Remodelación
- **Profundidad:** 16,5m
- **Superficie:** 370.000 m² = 37 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Carga a granel, petróleo y derivados, químicos y productos de acero.
- **Servicios:** Carga y descarga de contenedores, RoRo, servicios de transporte, almacenamiento y renta, suministro de agua, suministro de electricidad, renta de grúas y maquinaria y manejo de desechos.
- **Referencias:** <http://www.oxhamn.se/home.aspx>
- **Trafico anual:**
Miles de toneladas

2007	7247
2008	7631
2009	4246
2010	7622
2011	5628

- **Puertos cercanos:** Puerto de Nyköping, Puerto de Norrköping, Puerto de Nynäshamn y Puerto de Södertälje.

Puerto de Rotterdam (Holanda)



- **Año:** 1970 - 2004
- **Tipo:** Ampliación
- **Profundidad:** 24 m
- **Superficie:** 10.570 ha
- **Tamaño máximo del buque:** Grande (Mas de 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Todo tipo de cargas a granel, petróleo crudo y derivados, químicos, aceites vegetales, acero, metales no ferrosos, autos, frutas, alimentos, productos forestales, cargas de proyecto, entre otros.
- **Servicios:** Carga y descarga de containers, RoRo, construcción naval, reparación naval, mantenimiento y otros servicios marítimos, almacenamiento, logística de valor añadido y distribución de todo tipo de carga.
- **Referencias:** <http://www.portofrotterdam.com/en/Pages/default.aspx>
- **Trafico anual:**
Miles de toneladas

2005	370200
2006	476700
2007	406800
2008	421100
2009	38700
2010	429900
2011	434600

- **Puertos cercanos:** Puerto de Schiedam, Puerto de Vlaardingen, Puerto de Dordrecht, Puerto de Maassluis y Puerto de Hoek van Holland.

Puerto de Eemshaven (Holanda)



- **Año:** 1973
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 12,5m
- **Superficie:** 1129 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** Carga general.
- **Servicios:** instalaciones de manipulación a granel, carga y descarga de containers, RoRo, amplio espacio de almacenamiento, almacenes de transbordo y vínculos directos con los ferrocarriles holandeses, vías navegables interiores y redes de autopistas.
- **Referencias:** <http://nl.wikipedia.org/wiki/Eemshaven>
- **Trafico anual:**
Miles de toneladas

2003	729
2004	617
2005	1143
2006	1584
2007	1743
2008	2187
2009	2016
2010	2755
2011	2527

- **Puertos cercanos:** Puerto de Delfzijl, Puerto de Emden (Alemania), Puerto de Aurich (Alemania), Puerto de Baltrum (Alemania), Puerto de Leer (Alemania).

Puerto de Lauwersoog (Holanda)



- **Año:**1969
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 10 m.
- **Superficie:** 100 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 40 mt.
- **Tipo de carga:** Pesca, pasajeros, y gas.
- **Servicios:** almacenaje
- **Referencias:** <http://www.havenlauwersoog.nl/en>
- **Trafico anual:** En promedio llegan 369 buques de pasajeros, 228 pesqueros, 308 de carga especial y 65 de otro tipo por mes
- **Puertos cercanos:** Eemshaven, Delfzijl, Farmsum, Answer, Emden

Puerto de Terneuzen (Holanda)



- **Año:** 1964
- **Tipo:** Reconstrucción
- **Profundidad:** 12,25m
- **Superficie:** 2.100ha
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo) - 100.000 DWT
- **Tipo de carga:** Agrícola, productos alimenticios, combustibles solidos, petróleo y derivados, minerales, chatarra, metales, materiales de construcción, fertilizantes, químicos, entre otros.
- **Servicios:** dispone de muelles de gran calado, espacio, infraestructura y servicios de apoyo, reparaciones y trabajos de mantenimiento, construcción de instalaciones en alta mar y manejo de todo tipo de carga.
- **Referencias:** <http://www.zeelandseaports.com/en/home.htm>
- **Trafico anual:**
Miles de toneladas

2008	13555
2009	12564

- **Puertos cercanos:** Puerto de Zelzate (Bélgica), Puerto de Hansweert, Puerto de Vlissingen, Puerto de Rieme (Bélgica), Puerto de Terdonk (Bélgica).

Puerto de Vlissingen (Holanda)



- **Año:** 1964
- **Tipo:** Reconstrucción
- **Profundidad:** 16,5m
- **Superficie:** 2.300 ha
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo) -150.000 DWT
- **Tipo de carga:** Agrícola, productos alimenticios, combustibles solidos, petróleo y derivados, minerales, chatarra, metales, materiales de construcción, fertilizantes, químicos, entre otros.
- **Servicios:** transporte de mercancías a granel por agua, por carretera y ferrocarril, reparaciones y trabajos de mantenimiento, construcción de instalaciones en alta mar y manejo de todo tipo de carga.
- **Referencias:** <http://www.zeelandseaports.com/en/home.htm>
- **Trafico anual:**
Miles de toneladas

	2008	19723
2009		16236

- **Puertos cercanos:** Puerto de Hansweert, Puerto de Terneuzen, Puerto de Oostkerke (Bélgica), Puerto de Zeebrugge(Bélgica), Puerto de Zelzate(Bélgica).

SSA International Terminal Cai Mep (Vietnam)



- **Año:** 2009
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 14m
- **Superficie:** 40 ha
- **Tamaño máximo del buque:** 150.000 DWT
- **Tipo de carga:** Carga general.
- **Servicios:** Manejo de carga, abastecimiento y limpieza de buques, transbordo de containers, reparación y mantenimiento de containers, remolques, tractores y equipos de manejo e inspección de refrigeradores.
- **Referencias:** <http://tcit.com.vn/>
- **Trafico anual:** 2614710 Toneladas (2011)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Vung Tau, Puerto Saigon.

Dinh Vu Port (Vietnam)



- **Año:** 2005
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 10,2m (Fase 1)
- **Superficie:** 47.5 ha
- **Tamaño máximo del buque:** 20.000 DWT
- **Tipo de carga:** Carga general, químicos, petroquímicos, gas y productos agrícolas.
- **Servicios:** Servicios portuarios y bomberos, tratamiento de aguas, transmisión de energía y telecomunicaciones en la zona industrial de DinhVu.
- **Referencias:** http://www.dinhvu.com/plan_detail.asp?StoryID=94
- **Trafico anual:**

Año	Toneladas (miles)	TEUs
2007	1.981	131.200
2008	2.776	232.982
2009	3.254	359.000
2010	3.760	399.647
2011	4.314	439.646

- **Puertos cercanos:** Puerto de HaiPhong, Puerto de QuangNinh, Puerto de DoanXa, Puerto de Transvina, Puerto de Viconship y Puerto de CuaCam.

Chan May Port (Vietnam)

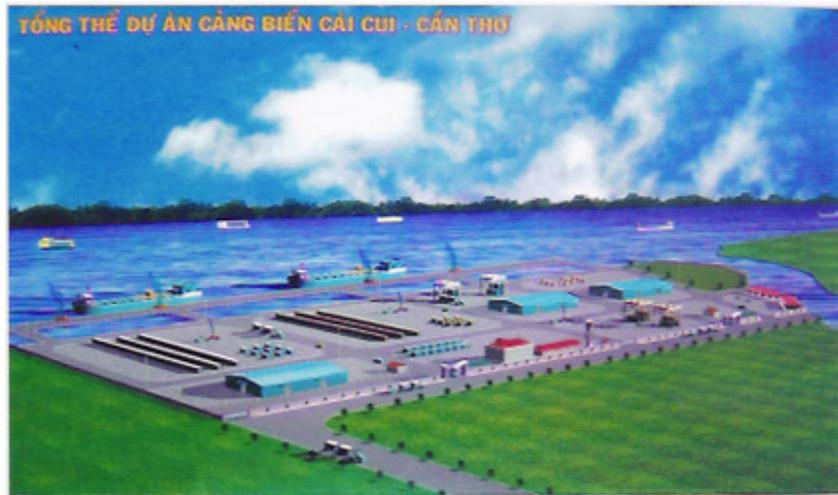


- **Año:** 2003
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 12,5m
- **Superficie:** 82.000m² = 8,2 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 50.000 DWT
- **Tipo de carga:** Carga general y transporte de pasajeros.
- **Servicios:** Carga, descarga y transporte de mercancías, alquiler de naves industriales, servicio de remolque, servicio de envío, suministro de combustible, transporte de turistas, corredores y agentes, reparación y mantenimiento de barcos, suministro de electricidad, agua potable, suministros y tiendas libres de impuestos, importación y exportación, logística y almacenamiento de mercancías.
- **Referencias:** http://www.chanmayport.com.vn/index.php/vi/h/d/2011/12/65/Lich_su_hinh_thanh/index.html
- **Trafico anual:**

Año	Toneladas (miles)	Pasajeros
2003	20	-
2004	300	1000
2005	376	1537
2006	523	3939
2007	660	4453
2008	771	30882
2009	1.003	20401
2010	1.420	25044

Puertos cercanos: Puerto de Da Nang, Puerto de Ky Ha, Puerto de CuaViet y Puerto ThuanAn

Cai Cui Port (Vietnam)



- **Año:** 2006
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 12m-14m
- **Superficie:** 37 ha
- **Buque máximo:** 20.000 DWT
- **Tipo de carga:** Carga general.
- **Servicios:** Puerto, reparación de barcos, servicios marítimos, renta de vehículos y equipo de transporte, carga y descarga, hotel, restaurante, tiendas libres de impuestos, transporte multimodal, refrigeración, servicio de suministros, combustible, alimentos y agua, importación de materiales de la construcción, entre otros.
- **Referencias:** <http://www.caicuiport.vn/www/index.php?option=aboutus&view=chitiet&id=15>
- **Trafico anual:** 2.330 TEU (2011)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Can Tho, Puerto de Binh Minh, Puerto de MyTho y Puerto de Vinh Long.

Puerto Bayóvar (Peru)



- **Año:** 2010
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 18m
- **Superficie:** 441.28 Ha
- **Tamaño máximo del buque:** Grande (Mas de 500 pies de largo) - 75.000 DWT
- **Tipo de carga:** Fosfato y petróleo.
- **Servicios:** exportación de los fosfatos extraídos y procesados de los yacimientos de Bayobar-Sechura.
- **Referencias:** http://piuraemprende.blogspot.com/2010_07_01_archive.html
- **Trafico:** 2200 miles de Toneladas (Estimación para el 2012)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Paita.

Puerto Pampa Melchorita (Peru)



- **Año:** 2010
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 15-18m
- **Superficie:** 3.6km de largo, 250m de ancho
- **Tamaño máximo del buque:**
- **Tipo de carga:** Gas líquido.
- **Servicios:** exportación del gas producido por la planta de licuefacción Pampa Melchorita, abastecimiento de combustible (del tanque de combustible de la planta), apoyo a los equipos que captan agua de mar, área para el estacionamiento de vehículos, área de trabajo para que una grúa móvil pueda dar apoyo a las operaciones rutinarias de mantenimiento y suministro a los remolcadores y las instalaciones y equipos requeridos para contener derrames.
- **Referencias:**
<https://portal.perulng.com/irj/go/km/docs/documents/PLNG%20Website/index.htm>
- **Trafico:** 4400 miles de toneladas anuales.
- **Puertos cercanos:** Puerto de San Andres (Pisco)

Port of Mikawa (Japón):



- **Año:** 1936, 1972
- **Tipo:** Reestructuración
- **Profundidad de anclaje:** 7,9 m.
 Profundidad de canal: 12,5 m.
 Profundidad de muelle de carga: 12,5 m.
- **Superficie terrestre:** 244.5 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo) - 30.000 DWT
- **Tipo de carga:** automóviles, contenedores, materias primas y productos terminados
- **Servicios:** zona especial para la industria automotriz
- **Referencias:** <http://www.city.toyohashi.aichi.jp/en/port/index.html>
- **Trafico:**

Año	No. de barcos	Toneladas (miles)	Volumen de carga (toneladas)
2005	4950	21284	8747351
2006	4867	23053	9344158
2007	4885	24110	8990317
2008	4927	24012	9007824
2009	3913	19520	6482814
2010	4325	17478	7297802

- **Puertos cercanos:** Puerto de Kinnura, Puerto de Nagoya, Puerto de Yokkoaiichi, Puerto de Tsumatsusaka y Puerto de Tokoname.

Port of Tomakomai (Japón):



- **Año:** 1948, 1963
- **Tipo:** Restructuration
- **Profundidad de muelle de carga:** 7.1 m – 9.1m.
Profundidad de anclaje: 14m – 15.2m.
Terminal de combustible: 6.4m – 7.6m.
- **Superficie terrestre:** 14.340 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo) - 130.000 DWT
- **Tipo de carga:** RoRo, contenedores
- **Servicios:** mooring facilities
- **Referencias:** <http://www.iptmk.com/>
- **Tráfico:**
 - **Tráfico internacional:** 20910 miles de toneladas
 - **Toneladas tráfico interno:** 87730 miles de toneladas
- **Puertos cercanos:** Puerto de Shiraoi, Puerto de Muroan, Puerto de Mukawa y Puerto de Hidaka

Port of Kashima (Japón):



- **Año:** 1969
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad de anclaje:** 76 f. – más ; 23.2m - más
Profundidad de canal: 66 - 75 f.-, 20.1 - 21.3 m.
Profundidad de terminal de combustible: 26 - 30 f. ; 7.1 - 9.1 m.
Profundidad de muelle de carga: 36 - 40 f.; 11 - 12.2 m.
- **Superficie:** 212845 m² = 21.2845 ha.
 - **South Public Wharf NO.1 Cargo Shed:** 4.480m²
 - **South Public Wharf NO.2 Cargo Shed:** 1.500m²
 - **South Public Wharf Warehouse:** 3.600m²
 - **Kashima Port South Distribution Center:** 3.600m²
 - **Fumigation Shed:** 900m²
 - **Cargo Handling Yards (NO.1 – NO.5):** 60.768m²
 - **Open Storage Yards (NO.1 – NO.8):** 137.997m²
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo) - 200.000 DWT
- **Tipo de carga:** granos, arena, sílice, metales y madera contrachapada.
- **Servicios:** ofrecen servicios correspondientes a diversos tipos de cargas como de manejo de materiales.
- **Referencias:** <http://city.kashima.ibaraki.jp/english/1005.htm>
- **Tráfico:**
- **Puertos cercanos:** Puerto de Oarai, Puerto de Hitachinaka, Puerto de Hitachi, Puerto de Choshi, Puerto de Lioka, Puerto de Sanbu.

Puerto de Aberdeen (Reino Unido)



- **Año:** 2003
- **Tipo:** renovacion
- **Profundidad:** 8-13.6 m.
- **Superficie terrestre:** 35 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 165 m. de largo.
- **Tipo de carga:** mercancía general, RoRo, contenedores, pasajeros, combustible y gas
- **Servicios :** ferrocarril
- **Referencias:** <http://www.aberdeen-harbour.co.Reino Unido/>
- **Tráfico:**

Nº paajeros: 150735 (2011)

Miles de toneladas:

2007	5130
2008	5010
2010	4660
2011	4760

- **Puertos cercanos:** Peterhead, Montrose, Fraserburgh, Macduff, Buckie

Puerto de Liverpool (Reino Unido)



- **Año:** 2004
- **Tipo:** Nueva terminal
- **Profundidad:** 13.7 m.
- **Superficie terrestre:** 906 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 345 m. de largo.
- **Tipo de cargo:** petróleo, carbón, mercancía general, metales, granel líquido y granel sólido
- **Servicios:** almacenamiento.
- **Referencias:** <http://www.merseydocks.co.Reino Unido/port-of-liverpool/>
- **Tráfico:**
N° contenedores: 700000
N° pasajeros: 750000
Miles de toneladas:

2005	33780
2009	29890

- **Puertos cercanos:** Garston, Mostyn, Manchester, Fleetwood

Puerto de Kilkeel (Reino Unido)



- **Año:** 2004
- **Tipo:** transformación hacia un puerto
- **Profundidad:** 4 m.
- **Superficie terrestre:** 1 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 100 m.
- **Tipo de carga:** pesca y envíos
- **Servicios:** refrigeration
- **Referencias:**
- **Tráfico:**
Miles de toneladas: 606
- **Puertos cercanos:** Greenore, Warren point, Dundalk, Ardglass, Drogheda

Puerto de Portavadie (Reino Unido)



- **Año:** 2007
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 11.5mt
- **Superficie terrestre:**
- **Tamaño máximo del buque:** 30 m
- **Tipo de carga:** terminal de ferrys, combustible.
- **Servicios:** almacenamiento de combustible
- **Referencias:** <http://www.portavadie.com/marinas.php>
- **Tráfico:**
Miles de toneladas: 35
- **Puertos cercanos:**

Puerto de Ventnor (Reino Unido)



- **Año:** 2003
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:**
- **Superficie terrestre:**
- **Tamaño máximo del buque:**
- **Tipo de carga:** pesca
- **N° containers:**
- **Servicios:** storage, repairing
- **Referencias:** www.ventnorhaven.co.Reino Unido
- **Tráfico:**
- **Puertos cercanos:**

Puerto de Felixstowe (Reino Unido)



- **Año:** 2003
- **Tipo:** expansión
- **Profundidad:** 16 m.
- **Superficie terrestre:** 324 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 396m. de largo
- **Tipo de carga:** contenedores, mercancía general a granel.
- **Servicios:** ferrocarril, almacenamiento
- **Referencias:** <http://www.portoffelixstowe.co.Reino Unido/>
- **Tráfico:**
N° contenedores: 3400000
Miles de toneladas: 27365 (with Harwich)
- **Puertos cercanos:**

Puerto de Kirkwall (Reino Unido)



- **Año:** 2003
- **Tipo:** ampliación
- **Profundidad:** 10 m.
- **Superficie terrestre:** 11 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 80m. de largo
- **Tipo de carga:** ferry, combustible.
- **Servicios:** bunkers
- **Referencias:** <http://www.orkneyharbours.com/>
- **Tráfico:**
 - № pasajeros: 318932
 - Miles de toneladas: 4000
- **Puertos cercanos:** Scapa Bay, St Margarets Hope, Stromness, Lyness, Whitehall

CuxPort (Alemania)



- **Año:** 1997
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:**
 - **Terminal 1:** 15,8m
 - **Terminal 2:** 14,5m
- **Superficie:** 26,3 ha
- **Buque máximo:**
- **Tipo de carga:** “Cualquier cosa, desde carga RoRo hasta contenedores, desde productos forestales hasta productos siderúrgicos y desde cargas de proyecto hasta logísticas de automóviles”
- **Servicios:** RoRo, carga de containers, logísticas automovilísticas, Cargas de proyecto y cargas pesadas, producción, manejo y soporte de plantas de energía eólica y cargas generales de productos siderúrgicos y productos forestales.
- **Referencias:** <http://www.cuxport.de/index.php?id=2929&L=1>
- **Trafico:** 375,665 toneladas (primer trimestre de 2010)
- **Puertos cercanos:** Puerto de Bremen, Puerto de Brunsbüttel y Puerto de Glückstadt.

Eurohafen Emsland (Alemania)



- **Año:** 2007
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 4,2m
- **Superficie:**
 - **Total:** 43ha
 - **Zona portuaria:** 4ha
 - **Área de manipulación:** 3ha
 - **Espacio comercial neto:** 22ha
- **Buque máximo:**
- **Tipo de carga:** cargas especiales, pesadas y anormales, materiales líquidos, carga de contenedores y más.
- **Servicios:** transporte de mercancías a granel.
- **Referencias:** http://eurohafen.de/front_content.php?idcat=7
- **Trafico:** En 2010, se registró un volumen de ventas de más de 500.000 toneladas
- **Puertos cercanos:** Puerto viejo de Haren, Puerto nuevo de Haren y Puerto deportivo Emspark

ElbePort Wittenberge (Alemania)



- **Año:** 2009
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:**
- **Superficie:** 15 ha
- **Buque máximo:**
- **Tipo de carga:** carga a granel, carga general, contenedores y cargas de proyecto.
- **Servicios:** amplia gama de servicios portuarios propios: almacenamiento, estiba, amarre y sujeción y exportación de embalaje además de logística de energía eólica.
- **Referencias:** <http://www.elbeport.de/>
- **Trafico:** 70.000 toneladas a granel y 1500 contenedores (2011).
- **Puertos cercanos:**

Puerto Exterior Ferrol (España):



- **Año:** 2005
- **Tipo:** Nuevo
- **Profundidad:** 858 y 20 m.
- **Superficie terrestre:** 89,3 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Mediano (Hasta 152.40 m de largo) -150.000 DWT
- **Tipo de carga:** polivalente y contenedores, carbón, biodiesel, aceites vegetales, metanol, cementos, madera, siderúrgicos y otros gránulos sólidos.
- **Servicios:** remolque, amarre, estiba, practicable, servicio Marpol, consignatarios, almacenaje, suministros, servicios administrativos.
- **Referencias:** http://www.camaraferrrol.org/docs/Estudio_puerto_final.pdf
- **Trafico:**
- **Puertos Cercanos:** Puerto Interior de Ferrol, Puerto de La Coruña, Puerto de San Cibrao

Puerto de Bilbao (España):



- **Año:** 1992, 1998
- **Tipo:** Ampliación
- **Profundidad:** 32 m.
- **Superficie terrestre:** 350 ha.
Superficie marítima: 2 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Grande (Mas de 152.40 m de largo) -100.000 DWT
 - **Tipo de carga:** gráneles líquidos, mercancía general en contenedores, mercancía general convencional y gráneles sólidos.
 - **Servicios:** conexiones ferroviarias, líneas marítimas, SSS, terminal de cruceros.
- **Referencias:** <http://www.bilbaoport.es/aPBW/web/es/puerto/index.jsp>
- **Tráfico:**

2007	
Miles de toneladas	38900
pasajeros	450 mil
Granel líquido	18.7 millones
TEUS	450 mil

- **Puertos Cercanos:** Puerto de Santander, Puerto de Bermeo.

Puerto Málaga (España):



- **Año:** 1990
- **Tipo:** Ampliación
- **Profundidad en el muelle de carga:** 41 - 45 f.; 12.5 - 13.7 m.
Profundidad en el anclaje: 76 f. – más; 23.2m – más.
Profundidad en el canal: 41 - 45 f.; 12.5 - 13.7 m.
Profundidad en la terminal de petróleo: 26 - 30 f.; 7.1 - 9.1 m.
- **Superficie terrestre:** 1150884 m2. = 115,0884 ha.
Superficie de flotación: 7,1 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Grande (Mas de 152.40 m de largo)
- **Tipo de carga:** importados: graneles de clinker, cereales, cemento, coque de petróleo.
Exportados: dolomita, aceite de oliva. Además, cabotaje de mercancías, vehículos y pasajeros.
- **Servicios:** Longshore, recepción de desechos
- **Referencias:** <http://www.puertomalaga.com/web/guest>
- **Trafico:**

2007	
Miles de toneladas	6300
Miles de vehículos	36,2
TEUS	542
Buques	357
portacontenedores	
pasajeros	Más de 600 mil
2011	
Total toneladas	5448 miles.
Gráneles sólidos	893.662 tm.
Mercancía general	4.373.425 tm.
TEUS	476.997
Gráneles líquidos	65.746
pasajeros	638.845

Puertos Cercanos: Puerto de Motril, Puerto de Algeciras

Puerto de Barcelona (España):



- **Año:** 2007
- **Tipo:** Ampliación
- **Profundidad:** 16m.
- **Superficie terrestre:** 1065,3 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** Grande (Mas de 152.40 m de largo) -130.000 DWT
- **Tipo de carga:** carga contenerizada, carga rodada, trafico ro-pax, vehículos nuevos, gráneles alimenticios, gráneles energéticos, graneles secos, productos siderúrgicos, productos químicos, potasas y abonos, pasaje de crucero, carga convencional fruta y frescos.
- **Servicios:** conexiones y líneas regulares marítimas, ferrocarril, feedering SSS
- **Referencias:** <http://www.portdebarcelona.cat/>
- **Tráfico anual:** 1.800.160 TEUS (2009)
- **Puertos Cercanos:** Puerto de Tarragona.

Puerto de Castellón (España):



- **Año:** 2009
- **Tipo:** Ampliación
- **Profundidad:** 16 m.
- **Superficie total:** 399.8 ha.
 - Uso Náutico:** 3.5 ha.
 - Uso Terciario:** 3.8 ha.
 - Polivalente:** 9 ha.
 - Instalaciones Logísticas:** 226 ha.
- **Tamaño máximo del buque:** 80.000 DWT
 - **Tipo de carga:** granel sólido, granel líquido, mercancía general, uso pesquero.
 - **Servicios:** líneas regulares, cruceros, servicios portuarios (suministro de combustible, practicaaje, amarre y desamarre, remolque, recepción de desechos sólidos y líquidos generados por buques).
 - **Referencias:** <http://www.portcastello.com/el-puerto/darsena-sur.html>
 - **Tráfico anual:** Miles de toneladas

1997	8372
1998	8497
1999	9072
2000	9888
2001	10317
2002	10377
2003	9985
2004	11443
2005	13419
2006	13314
2007	13148
2008	13589
2009	11114
2010	12484
2011	13118

- **Puertos Cercanos:** Puerto de Sagunto, Puerto de Valencia.

