

EL CLUSTER MARÍTIMO ESPAÑOL

Barcelona, 18 de diciembre de 2007



CLUSTER
MARÍTIMO
ESPAÑOL

Arturo González Romero

Secretaría Técnica (Director). Cluster Marítimo Español

EL CLUSTER MARÍTIMO ESPAÑOL

1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO
2. EJES ESTRATÉGICOS DEL CLUSTER MARÍTIMO ESPAÑOL (CME)
3. ANTEPROYECTO DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL CME
4. IMAGEN DEL CLUSTER MARITIMO ESPAÑOL
5. PÁGINA WEB



CLUSTER
MARÍTIMO
ESPAÑOL



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Definición del Sector Marítimo

Clasificación Nacional de Actividades Económicas. 1993 Rev.1		Grandes sectores marítimos (clasificación propia)
Código	Título	Título
BB	<i>Pesca y acuicultura</i>	Pesca y acuicultura
152	<i>Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado</i>	Pesca y acuicultura
11	<i>Extracción de crudos de petróleo y gas natural: actividades de los servicios relacionados con las explotaciones petrolíferas y de gas, excepto actividades de prospección</i>	Extracción marítima
14401	<i>Extracción de sal marina</i>	Extracción marítima
1752	<i>Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes</i>	Industria auxiliar const. Naval
20	<i>Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería</i>	Industria auxiliar const. Naval
24301	<i>Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares</i>	Industria auxiliar const. Naval
26140	<i>Fabricación de fibra de vidrio</i>	Industria auxiliar const. Naval
2710	<i>Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones</i>	Industria auxiliar const. Naval
2721	<i>Fabricación de tubos de hierro</i>	Industria auxiliar const. Naval
2722	<i>Fabricación de tubos de acero</i>	Industria auxiliar const. Naval
273	<i>Otros procesos de primera transformación del hierro y el acero</i>	Industria auxiliar const. Naval
2811	<i>Fabricación de estructuras metálicas y sus partes</i>	Industria auxiliar const. Naval
2911	<i>Fabricación de motores y turbinas, excepto los destinados a aeronaves, vehículos automóviles y ciclomotores</i>	Industria auxiliar const. Naval
332	<i>Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control para procesos industriales</i>	Industria auxiliar const. Naval
351	<i>Construcción y reparación naval</i>	Construcción y reparación naval
40	<i>Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente</i>	Mar y producción, distribución y depuración agua
41	<i>Captación, depuración y distribución de agua</i>	Mar y producción, distribución y depuración agua
4524	<i>Obras hidráulicas</i>	Mar y producción, distribución y depuración agua
5114	<i>Intermediarios del comercio de maquinaria, equipo industrial, embarcaciones y aeronaves</i>	Comercio productos relativos mar (inc. Alquileres)
5138	<i>Comercio al por mayor de pescados y mariscos y otros productos alimenticios</i>	Comercio productos relativos mar (inc. Alquileres)
7122	<i>Alquiler de medios de navegación</i>	Comercio productos relativos mar (inc. Alquileres)
71403	<i>Alquiler de equipo y material deportivo</i>	Comercio productos relativos mar (inc. Alquileres)

Clasificación Nacional de Actividades Económicas. 1993 Rev.1		Grandes sectores marítimos (clasificación propia)
Código	Título	Título
61	<i>Transporte marítimo, de cabotaje y por vías de navegación interiores</i>	Transporte marítimo
6311	<i>Manipulación de mercancías</i>	Industria auxiliar transporte marítimo
6312	<i>Depósito y almacenamiento</i>	Industria auxiliar transporte marítimo
6322	<i>Otras actividades anexas al transporte marítimo</i>	Industria auxiliar transporte marítimo
63301	<i>Operadores turísticos</i>	Servicios auxiliares transporte marítimo
634	<i>Organización del transporte de mercancías</i>	Servicios auxiliares transporte marítimo
63221	<i>Explotaciones de puertos y servicios portuarios</i>	Puertos
92622	<i>Gestión de puertos deportivos</i>	Puertos
66031	<i>Seguros de daños</i>	Seguros
66032	<i>Reaseguro</i>	Seguros
731	<i>Investigación y desarrollo sobre ciencias naturales y técnicas</i>	I+D marítimo
74202	<i>Servicios técnicos de ingeniería</i>	Servicios de mercado
74203	<i>Servicios técnicos de cartografía y topografía</i>	Servicios de mercado
74602	<i>Vigilancia, protección y seguridad</i>	Servicios de mercado
75	<i>Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria</i>	Servicios de no mercado
7522	<i>Defensa</i>	Servicios de no mercado
7524	<i>Orden público y seguridad</i>	Servicios de no mercado
7525	<i>Actividades de protección civil</i>	Servicios de no mercado
753	<i>Seguridad social obligatoria</i>	Servicios de no mercado
90	<i>Actividades de saneamiento público</i>	Servicios de no mercado
80412	<i>Escuelas de pilotaje</i>	Formación



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

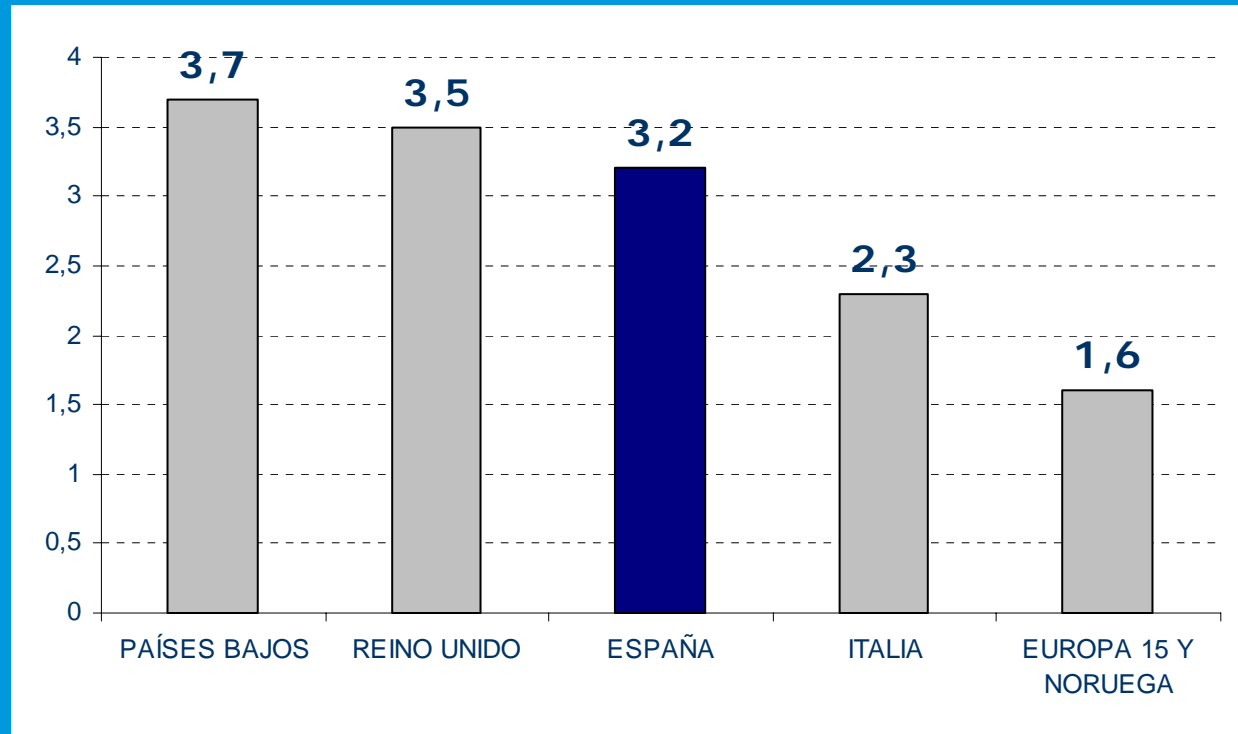
Aportación inicial del sector marítimo a la economía (Efecto directo)

(Año 2005)	PIB (millones de euros)	VAB (millones de euros)	Empleo (Nº ocupados)
Aportaciones del sector marítimo	26.672	26.245	456.170
Peso porcentual del Sector Mar	3,24%	3,24%	2,30%



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Comparación Internacional del sector marítimo

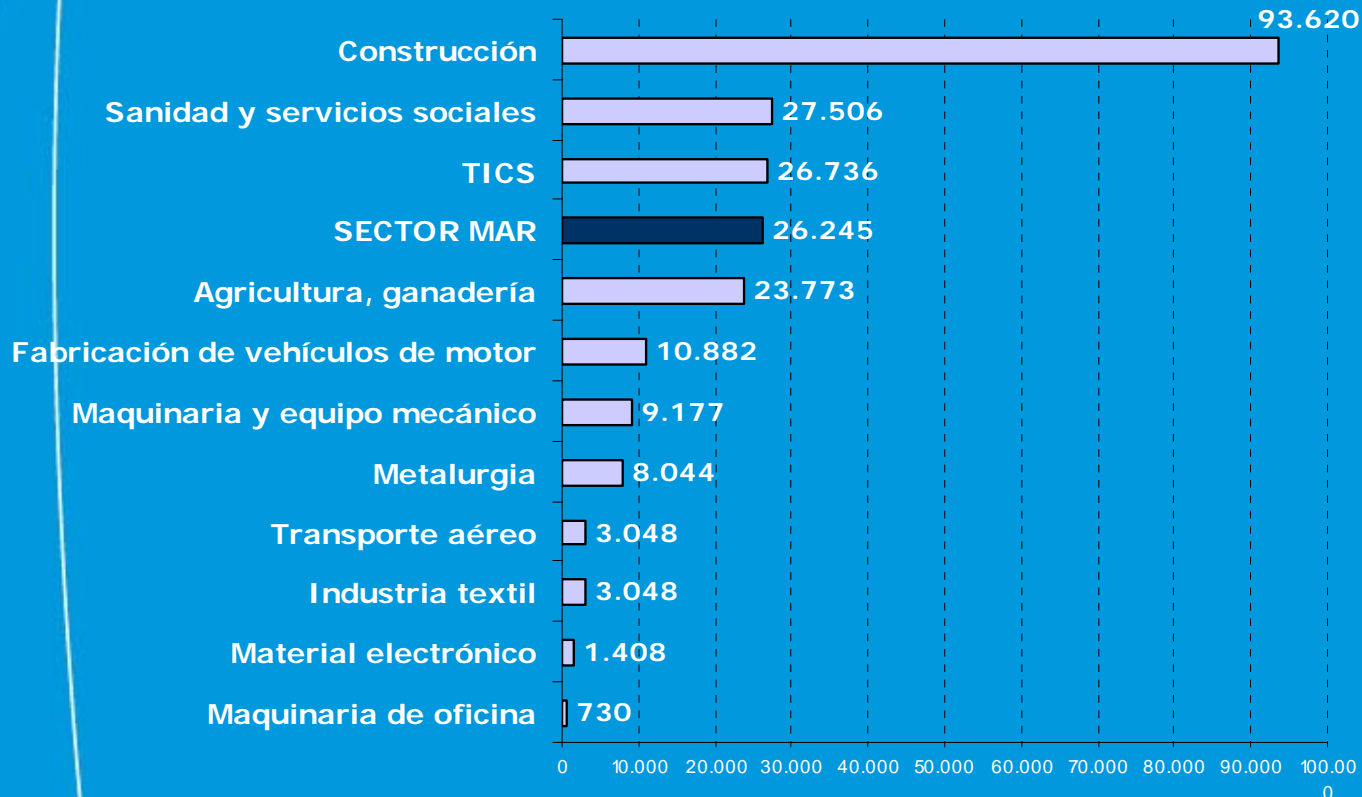




1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Comparación con otros sectores productivos

En cuanto a VAB (millones de euros):



El sector mar agregado es el mayor de los sectores industriales y similar al de las TICs.

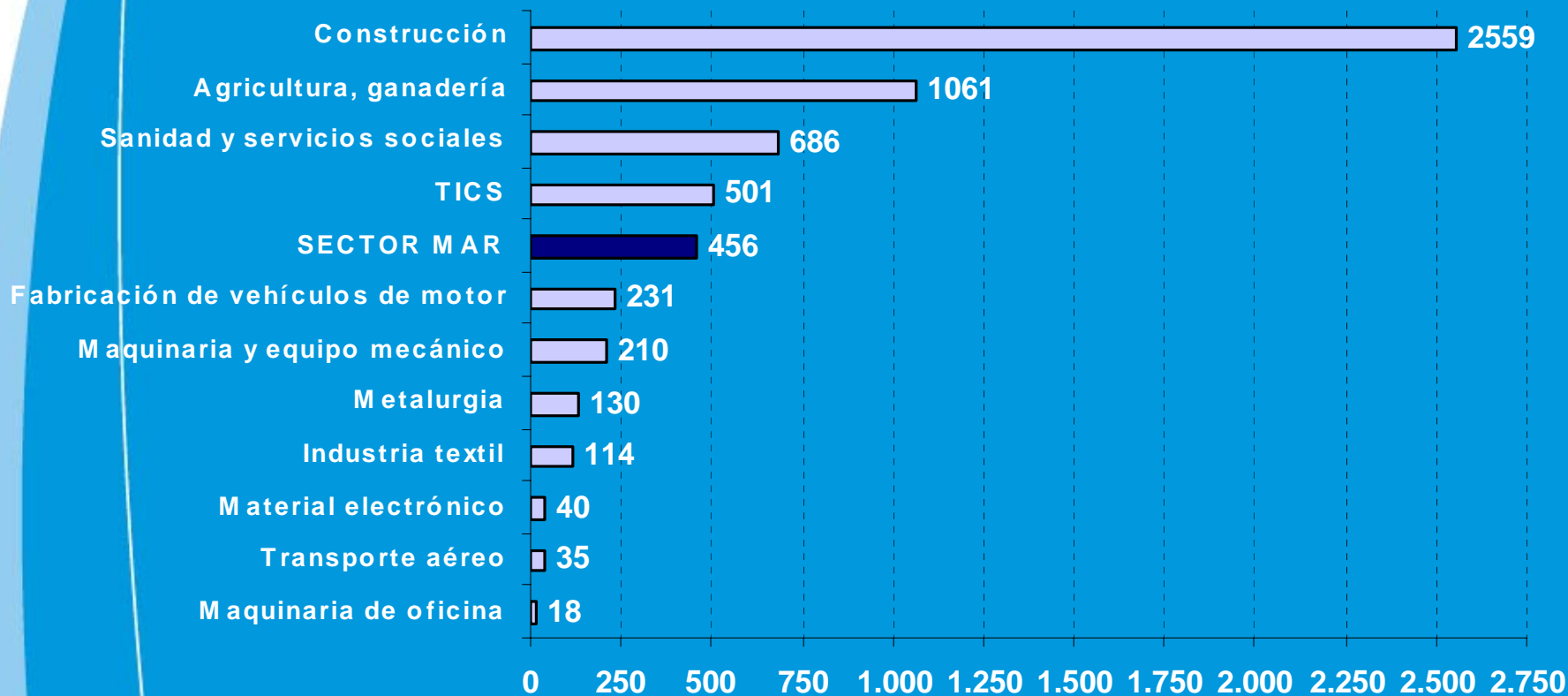
Fuente: Elaboración propia a partir del marco input-output para el año 2000 del INE / DigiWorld 2007 España.



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Comparación con otros sectores productivos

En cuanto a empleo (miles de empleos):

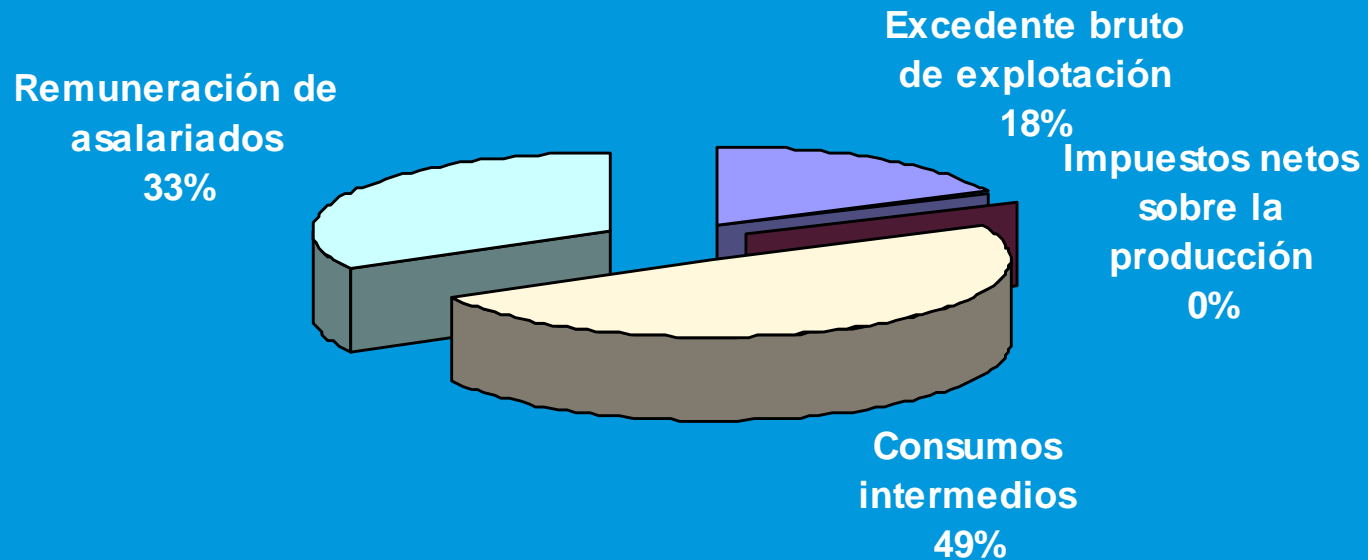


Fuente: Elaboración propia a partir del marco input-output para el año 2000 del INE / DigiWorld 2007 España.



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

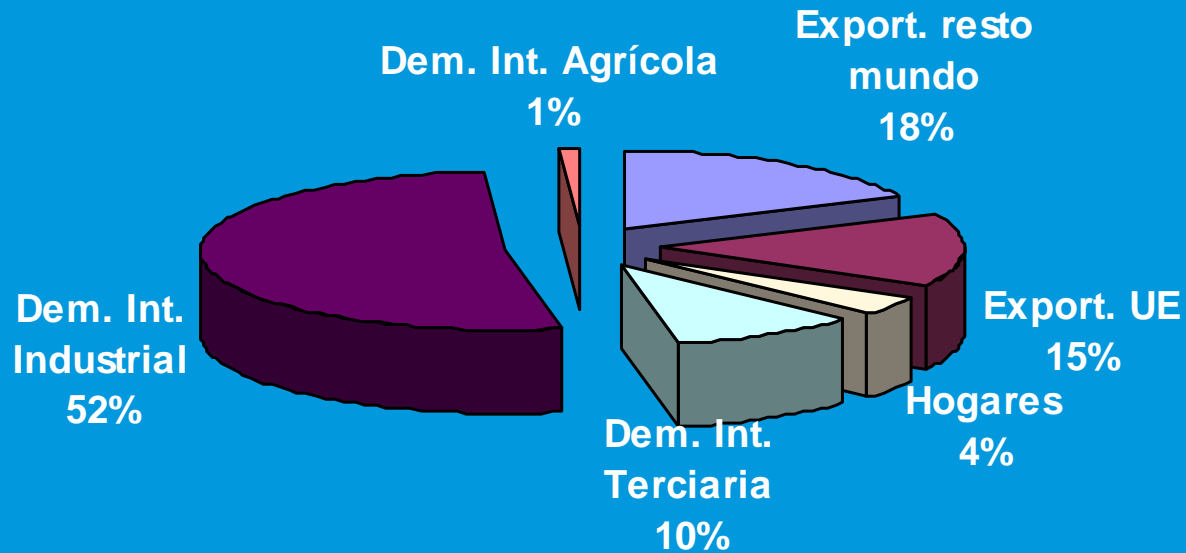
Estructura productiva del Sector Marítimo





1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Estructura de ventas del Sector Marítimo





1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Eslabonamientos





1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Impacto total

(Año 2005)	Producción efectiva (millones de euros)	VAB (millones de euros)	Empleo (Nº ocupados)
Aportaciones del sector marítimo	153.836	58.511	1.147.000
Peso porcentual del Sector Mar	9,1%	7,2%	5,8%



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Impacto total (II)

	Efecto Total	Efecto Directo	Efecto Indirecto	Efecto Inducido
Producción efectiva*	153.836	51.164	56.228	46.444
% sobre el total	100%	33%	37%	30%
Valor Añadido Bruto*	58.511	26.245	24.041	8.224
% sobre el total	100%	45%	41%	14%
Empleo**	1.147	456	500	191
% sobre el total	100%	40%	44%	17%
<i>*Datos en millones de euros</i>				
<i>**Datos en miles de puestos de trabajo</i>				
<i>Fuente: Elaboración propia a partir del marco input-output para el año 2000 del INE</i>				



1. CUANTIFICACIÓN E IMPACTO ECONÓMICO DEL SECTOR MARÍTIMO

Multiplicadores

Año 2005	Producción Efectiva (en millones de euros)	VAB (en millones de euros)	Total Empleo (ocupados equivalentes a tiempo completo)
Total (suma de todos los efectos)	153.836	58.511	1.147.406
Multiplicador	3,01	2,23	2,52



2. EJES ESTRATÉGICOS DEL CLUSTER MARÍTIMO ESPAÑOL

El CME, en sus trabajos previos (*"Estudio de Viabilidad para la creación del CME"*) ha coincidido en la necesidad de desarrollar una estrategia común y cooperar en cuatro ámbitos. *Ejes Estratégicos:*

IMPULSO DE POLÍTICAS
MARÍTIMAS

IMAGEN –
INTERCOMUNICACIÓN
SECTORIAL. Y PROYECCIÓN
INTERNACIONAL

IMPULSO A LA FORMACIÓN

TECNOLOGÍA - INNOVACIÓN



Mejora de la competitividad, vertebración y crecimiento del sector e integración en el contexto europeo.

Mejora de la eficiencia y de la capacidad de influencia del sector en su conjunto y de cada uno de sus componentes.



EJE 1: IMPULSO DE POLÍTICAS MARÍTIMAS

- Defender que la Política Marítima Europea garantice la competitividad de las empresas de los países miembros de la UE en el mercado global.
- Estudiar una serie de sugerencias propias del sector marítimo español en los capítulos legislativos, financieros y fiscales, cuya finalidad sea, en sintonía con la política marítima europea, reforzar la competitividad de nuestras empresas e industrias y disponer de unas infraestructuras de apoyo de primer nivel.
- Favorecer la formación de Clústeres Marítimos Regionales que identifiquen y agrupen intereses a fin de dar respuesta a los retos estratégicos de competitividad del Sector Marítimo en cada región.
- Actividades conexas:
 - Análisis del Libro Verde de Política Marítima Europea, desde la perspectiva del CME, colaborando con la Comisión Interministerial para la Política Marítima que coordina el Ministerio de AA.EE.
 - Existe un Grupo de Trabajo para las aportaciones que se realicen sobre Política Marítima Europea.



EJE 2: IMAGEN, INTERCOMUNICACIÓN SECTORIAL Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL.

- Conseguir el reconocimiento de su importancia económica y su aportación a la calidad de vida y al crecimiento sostenible.
- Reafirmar la identidad y tradición histórica marítima de España.
- Propiciar, con la visión de conjunto que el Clúster proporciona, la interlocución entre el sector y las administraciones.
- Facilitar la comunicación entre los miembros del CME, así como propiciar la búsqueda de sinergias y actividades comunes entre los diversos sectores que componen el Clúster.
- Crear y desarrollar la imagen de marca de España como industria marítima de referencia internacional en tecnología y producto.
- Fomentar la presencia de la industria marítima en el exterior a través de su participación en foros, eventos y mercados, mejorando en su caso los canales existentes de acceso a los mismos, o creando otros nuevos.
- Actividades conexas:
 - Primeros pasos de la elaboración del Plan Estratégico de Comunicación del CME.
 - Acuerdos con ICEX para que el CME coordine la actividad internacional de sus asociados.
 - Elaboración de un dossier para la promoción internacional de la industria marítima española en el mundo.



EJE 3: IMPULSO A LA FORMACIÓN

- Coordinar y mejorar la formación académica y permanente de los profesionales marítimos.
- Fomentar el desarrollo y conocimiento de las oportunidades profesionales del sector.
- Promover las vocaciones entre los jóvenes.
- Facilitar el transvase de profesionales entre subsectores marítimos.
- Actividades conexas:
 - En colaboración con Innovamar, puesta en marcha del Grupo de Trabajo sobre “Itinerarios Formativos”, cuyo objetivo es la elaboración de un mapa formativo de las enseñanzas marítimas, que permita al alumno la programación de un “Plan de Carrera” óptimo y acorde con sus intereses profesionales.
 - Impulso del Programa de formación en Gestión de la I+D+i en el ámbito marítimo.



EJE 4: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

- Impulsar el desarrollo tecnológico del sector apoyando las actividades de las Plataformas Tecnológicas Marítima y Pesquera, como ejemplos de cooperación en estos ámbitos, y compartiendo sus estrategias e intereses.
- Promocionar la cooperación en materia de Innovación y Tecnología entre las diferentes actividades que integran la industria marítima, entre sus Empresas, y entre las Empresas y los Centros Tecnológicos y de Investigación, aprovechando y potenciando las sinergias.
- Promover la participación de la industria marítima española en los proyectos de cooperación tecnológica y su presentación a los programas europeos.
- Actividades conexas:
 - Colaboración con la Plataforma Tecnológica Marítima Española, en la que participan aprox. 70 instituciones públicas y/o privadas.
 - Apoyo a la Unidad de Innovación Internacional (UII), creada por la Plataforma e Innovamar, para la promoción de la participación española en los programas europeos.
 - Fomento de la certificación empresarial en los ámbitos de proyectos y de sistemas de gestión en I+D+i.



3. ANTEPROYECTO DE PLAN ESTRATÉGICO DEL CLUSTER MARÍTIMO ESPAÑOL

Para desarrollar ordenadamente las actividades del Clúster Marítimo Español se está elaborando un Plan Estratégico 2008-2011 que permita identificar las líneas de actuación prioritarias para cada uno de los Ejes Estratégicos.

FASES de elaboración del Plan Estratégico:

1. Conocimiento del sector: Cuantificación e impacto económico; estadísticas de referencia
2. Identificación de agentes y masa crítica del CME.
3. ***Definición y selección de LINEAS estratégicas.***
4. ***Definición del Plan de Acción e implantación del mismo.***

Concluido: Febrero/ marzo de 2008



4. IMAGEN DEL CLUSTER MARITIMO ESPAÑOL

CONCEPTO

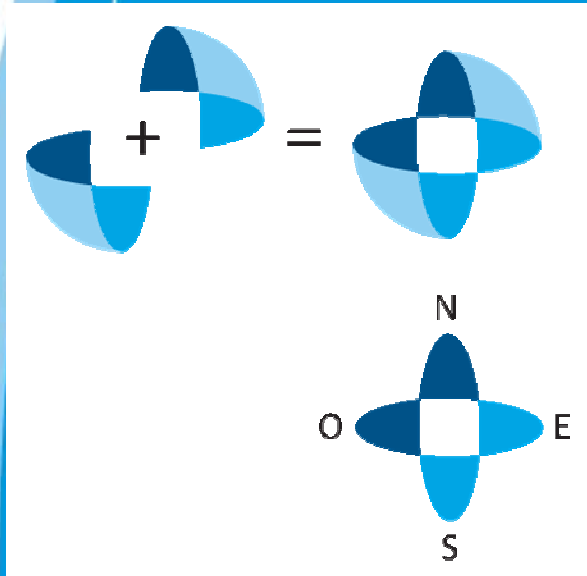
La marca creada para Cluster Marítimo Español representa un globo terrestre de forma estilizada. Dicho globo está formado por la unión de dos partes que simbolizan la unión de dos polos aparentemente opuestos, pero que juntos constituyen un "todo" armonioso.

FORMAS

Por otro lado, las dos partes que forman el símbolo tienen forma de vela soplada por el viento, elementos directamente relacionados con la navegación. La intersección de ambas partes tiene como resultado una representación sutil y simplificada de la Rosa de los Vientos.

COLORES

El color azul simboliza el agua, elemento que une todos los segmentos de actividad involucrados en el CME.





5. PÁGINA WEB: www.clustermaritimo.es

CLUSTER MARÍTIMO ESPAÑOL

Contáctenos

Acceso Área Trabajo

usuario

contraseña

Aportaciones del cluster al Libro Verde

Se realizan aportaciones al **Libro Verde**, según las posiciones de cada subsector marítimo, extrayendo aquellos aspectos que se encuadran en los ejes estratégicos del **Cluster Marítimo Español**.

[ver más +](#)

Acuerdo de Colaboración

31 de enero de 2007: Firma del Acuerdo de Colaboración para la promoción y puesta en marcha del Cluster Marítimo Español.

[ver más +](#)

DESTACADO

CN 07 46º CONGRESO DE INGENIERÍA NAVAL
30 y 31 Octubre 2007 - Sevilla

PRESENTACION DEL CLUSTER MARITIMO ESPAÑOL
31 Octubre 2007

SERVICIOS

Impulso de políticas marítimas: [ver más +](#)

Imagen - Intercomunicación sectorial - Proyección internacional [ver más +](#)

Impulso a la formación [ver más +](#)

Tecnología- Innovación [ver más +](#)

LIBRO AZUL

"The blue Book": An Integrated Maritime Policy for the European Union, Brussels, 10 October 2007

- [MPTF 205-1a Action Plan final](#)
- [MPTF 205-2 Action Plan final](#)
- [MPTF 205-2 Action Plan final \(2\)](#)

ADHERIRSE ALCLUSTER

Si desea adherirse al cluster, por favor cumplimente el siguiente formulario

[+ Rellenar cuestionario adhesión](#)

Biblioteca

- [Aportaciones del cluster al Libro Verde](#)
- [Agenda Estratégica de Investigación de la Plataforma Tecnológica Marítima](#)
- [Estudio de viabilidad para la](#)

AGENDA

19 octubre de 2007.
Asamblea Cluster

Quiénes somos

- Ejes Estratégicos
- Entidades Participantes
- Relaciones
- El sector marítimo español
- Radiografía de sus actividades
- Adherirse al cluster
- Contacto

Grupos de trabajo

- Área de trabajo
- Centro de información
- Agenda
- Enlaces

Secretaría Técnica

INNOVAMAR
Fundación española tecnológica para el desarrollo de las industrias marítimas

Muchas gracias



CLUSTER
MARTIMO
ESPAÑOL