

# Rotación



Revista de la industria naval, marítima y pesquera

[www.rotacionhoy.es](http://www.rotacionhoy.es)

Guía especial de la industria auxiliar

## Monografía

Directorio de empresas y equipos

- Equipos
- Empresas



YOUR PROPULSION EXPERTS

# THE DRIVE YOU DESERVE

WIRESA  
 Wilmer Representaciones,  
 S.A.  
 Pinar, 6 BIS 1°  
 28006 Madrid  
 Spain  
 Phone: +34 91 4 11 02 85  
 Fax: +34 91 5 63 06 91  
[ecostoso@wiresa.com](mailto:ecostoso@wiresa.com)



SRP



STP



SCD



SRE



SPJ



SCP



STT



SRT

[www.schottel.de](http://www.schottel.de)

# ¿AÚN TRABAJAS COMO UN DINOSAURIO? PÁSATE A LA OFICINA INTELIGENTE



**SMART OFFICE CENTRE** son equipos multifunción de última generación inteligentes exclusivos de KYOCERA que, además de realizar lo que se hacía en la época jurásica (imprimir, copiar, escanear), te permiten archivar digitalmente y encontrar en cuestión de segundos tus albaranes, facturas, contratos...

\* Con 5 años de mantenimiento en una cuota de renting a 60 meses, sujeta a aprobación financiera. Dispositivo A4, B/N de 40 ppm. En modalidad precio por página (precio a consultar).

MULTIFUNCIONALES INTELIGENTES

desde solo

**29\*** €/mes



ARCHIVA



BUSCA



GESTIONA



DESDE UN ÚNICO LUGAR  
Y EN FORMATO DIGITAL



Si quieres ahorrar tiempo y dinero,  
contacta con nosotros y ¡**SMARTIZA** tu negocio!  
**902 99 88 22**  
<http://www.smartoffice.es>

# La Parrilla de Juan Adán



## Especialistas en carnes y pescados

C/ Santa Hortensia, 62  
28002 Madrid

Información y reservas: Téf: 91 416 76 53



## El Gas Natural Licuado cobra protagonismo en el sector naval

Poco a poco la flota mundial va sumando unidades capaces de utilizar GNL como combustible. Según la sociedad de clasificación DNV-GL, a finales de marzo existían 77 buques operando (sin contar los metaneros) de los que 19 se incorporaron a la flota en 2015 y más de 85 buques en cartera (la mayoría nuevos contratos y alguna reconversión).

Se trata todavía de una flota muy reducida que en casi todos los casos sigue contando con el adjetivo "primer" en las comunicaciones que les conciernen. Sin ir más lejos, en la primera semana de julio, el armador coreano Ilshin Shipping ha encargado en Hyundai un granelero de 50.000 tpm que utilizará gas natural como combustible y que tiene como característica principal que sus tanques de GNL se fabricarán, por primera vez, con acero especial de alto contenido en manganeso. Hasta la fecha, estos tanques se han fabricado fundamentalmente con níquel, aluminio o acero inoxidable.

Por otro lado, el astillero Meyer Turku procedió

recientemente a la botadura del fast ferry Megastar, con capacidad para 2.800 pasajeros y una velocidad de servicio de 27 nudos, obtenida con propulsión diésel eléctrica mediante motores duales diésel/GNL.

De la misma forma, uno de nuestros astilleros, Gondán, ha celebrado no hace mucho la botadura del primer remolcador con propulsión dual hecho en Europa, cuyos motores tienen 8.000 cv de potencia y pueden consumir GNL o diésel.

En este sentido, el sector naval se coloca a la vanguardia de las innovaciones en lo que a reducción de emisiones se refiere. Así, se conocía hace poco que el famoso Canal de Panamá recibía el primer buque propulsado por GNL. Según su administrador, Jorge Luis Quijano "Este tránsito marca el comienzo de una nueva era que resultará en energía más limpia y de menor costo para el mundo".

Esperemos que este sea el inicio de un nuevo tiempo cargados de oportunidades para el naval. ●

# Rotación

www.rotacionhoy.es



## Sumario

**13 GUÍA DE LA INDUSTRIA AUXILIAR**

**14 ELECTRICIDAD NAVAL**

**14 ELECTRÓNICA NAVAL**

**16 ELEMENTOS DE CASCO, ARBOLADURA Y JARCIA**

**17 EQUIPO CÁMARA DE MÁQUINAS Y MANIPULACIONES DE FLUIDOS**

**19 EQUIPO DE CUBIERTA**

**20 EQUIPO PROPULSOR**

**22 EQUIPOS E INSTALACIONES ESPECIALES**

**24 HABILITACIÓN, REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO**

**26 MATERIALES Y EQUIPOS PARA LA CONSTRUCCIÓN NAVAL**

**26 MATERIALES Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA NAVAL**

**27 SERVICIOS**

**28 EMPRESAS DE LA INDUSTRIA AUXILIAR NAVAL**

CONSEJERO DELEGADO JOSÉ MANUEL GALDÓN



DIRECTOR GENERAL COMERCIAL  
David Rodríguez  
drodriguez@grupotpi.es

COORDINADORA DE REDACCIÓN Beatriz Miranda,  
bmiranda@grupotpi.es

DISEÑO Y MAQUETACIÓN Belén Espejo

PUBLICIDAD  
Ignacio Vázquez León  
ivazquez@grupotpi.es  
Tel. 91 339 63 18  
Móvil: 680 641 942

SUSCRIPCIONES  
Marta Jiménez marta.jimenez@grupotpi.es

DISTRIBUCION  
Cristina González cristina.gonzalez@grupotpi.es

REDACCIÓN  
Av. Manoteras 26, 3ª planta. 28050. Madrid  
Tel. 91 339 68 62

IMPRESIÓN Impresos y Revistas, SA

DISTRIBUCIÓN POSTAL  
Servicios Postales  
TGIES

DEPÓSITO LEGAL M-2524-1968

Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos aparecidos en esta publicación sin previa autorización por escrito. Las opiniones y artículos publicados son responsabilidad exclusiva del autor, sin que esta revista las comparta necesariamente.

Premio Editor de Publicaciones Profesionales 2012



## Astilleros Gondán bota un barco de transporte de peces vivos



El pasado 22 de julio tuvo lugar en las instalaciones de Astilleros Gondán en Figueras, la botadura del buque "Martin Sæle", destinado al transporte de peces

vivos (Live Fish Carrier), un sector novedoso y en continuo crecimiento. El barco cuenta con unas dimensiones de 50 metros de eslora y 12,60 metros de manga, y cuenta con un volumen de bodega de hasta 1000 m<sup>3</sup>, destinado al transporte de peces vivos. Este nuevo Live Fish Carrier ha sido diseñado para operar en las aguas del Mar del Norte, en las Islas Shetland, donde transportará alevines y peces adultos entre las diferentes granjas marinas ubicadas en las costas y las factorías de pescado situadas en tierra. Además de la complejidad de sus modernos sistemas de tratamiento de peces, el barco presenta una elevada automatización, que le permite realizar sus operaciones con total normalidad con una tripulación de sólo 4 personas.

Tras la botadura, el buque fue atracado en el muelle e del astillero, donde permanecerá durante las próximas semanas hasta terminar las operaciones de montaje y equipamiento restantes. Una vez concluido el proceso de construcción, y tras la realización de las pruebas de mar necesarias, el buque pondrá rumbo a Escocia, donde le espera el usuario final.

## World Maritime Week aglutinará los sectores naval, portuario, pesquero y energético

La semana del 27 al 31 de marzo de 2017, Bilbao Exhibition Centre se convertirá en un espacio de referencia internacional para los sectores naval, portuario, pesquero y energético gracias a la celebración de World Maritime Week. Con programas específicos de conferencias y networking de alto nivel para cada uno de los cuatro sectores, y también áreas y actividades compartidas como la sesión plenaria inaugural, zona expositiva, cena de gala y ceremonia de entrega de premios, el encuentro mantendrá la especialización de cada ámbito utilizando sus marcas propias. Así, Sinaval estará centrado en el sector naval, Eurofishing en el pesquero, Marine Energy Week en las energías renovables marinas, especialmente el offshore eólico y la energía de las olas, y Futureport, que se recupera tras su uso comercial en 2009, en los puertos.

Mientras el primer día del programa, el lunes 27, se dedicará a reuniones privadas, y el último, viernes 31, a visitas a instalaciones de empresas expositoras, el bloque central de la agenda concentrará las jornadas, workshops, zona expositiva, posters, encuentros B2b y actos sociales. En el apartado congresual, expertos de distintos países analizarán temas medioambientales; de oil&gas trading

and bunkering; atuneros congeladores; infraestructuras y equipamientos para una industria marítima y portuaria más sostenible; proyectos de ampliación de autoridades portuarias internacionales; offshore eólico; derecho marítimo; o energía oceánica.

El espacio de networking para el contacto directo con otros profesionales de la industria marítima será uno de los rasgos distintivos de World Maritime Week. En Sinaval, Meet the Buyer organizará reuniones B2b entre expositores y armadores y astilleros de Filipinas, Malasia, Singapur, Indonesia, Tailandia, Alemania, Grecia, Dinamarca, Reino Unido e Irlanda, principalmente, tal y como se ha definido en el primer diseño del programa. Por su parte, Eurofishing ofrecerá encuentros entre armadores de atuneros congeladores y ministros de pesca procedentes de distintos países africanos de interés prioritario. También en Marine Energy Week se llevarán a cabo reuniones exclusivas y Futureport coordinará entrevistas con autoridades portuarias internacionales.

Para diseñar el contenido del programa, definir el perfil de intervinientes y plantear líneas estratégicas, el equipo organizador de World Maritime Week ha creado grupos de trabajo para cada uno de los sectores, en los que las empresas y organismos sectoriales de mayor peso en el ámbito marítimo ya han celebrado distintas reuniones hasta la fecha.

## Las tripulaciones de la flota atunera participan en un taller sobre reducción de pesca incidental

Un total de 80 personas, entre patrones, capitanes oficiales y tripulación de buques de la flota atunera española participaron el 20 de julio en una nueva edición del taller sobre reducción de pesca incidental en atuneros de cerco. El curso, coordinado por el centro tecnológico AZTI, forma parte del Programa de Mejora de Pesquería (FIP) puesto en marcha por Opagac y ha sido impartido por investigadores de AZTI dentro de los Talleres de Patrones que realiza la International Seafood Sustainability Foundation (ISSF).

A lo largo del curso se trataron cuestiones referentes a las maniobras y modos de liberación de especies que no son objetivo de pesca, temas relativos a la seguridad de la tripulación, así como a la uti-



lización de dispositivos concentradores de peces (DCPs) o FAD no enmallantes.

El taller de formación se celebró en la Cooperativa de Armadores

de Pesca del Puerto de Vigo (AR-VI) y, tras la realización del mismo, los asistentes obtuvieron la certificación para el Sistema Proactivo de Buques (PVR) de ISSF.

## Energía segura, en cualquier situación



**BENDER**  
Tel.: +34-913751202  
info@bender-es.com  
www.bender.es



## El Ministerio de Defensa aprueba la CDR del submarino S-80 que construye Navantia



El Panel Ejecutivo del Ministerio de Defensa ha aprobado la Revisión Crítica de Diseño del Submarino S-80 que está construyendo Navantia en su astillero de Cartagena. La aprobación por parte del Ministerio de Defensa de la CDR viene a demostrar, asimismo, la viabilidad técnica del programa de submarinos. La consecución de este suceso significa superar definitivamente los problemas de diseño que sufrió el programa en el pasado.

El director del astillero y del programa de submarinos S-80, José Manuel Sanjurjo, ha destacado la importancia del hito aprobado, ya que el programa de

diseño y construcción del submarino S-80 es el proyecto de ingeniería más complejo que se está acometiendo a nivel nacional. Por ello, las dificultades técnicas que han ido apareciendo a lo largo del programa son normales en el desarrollo y ejecución de un proyecto que requiere soluciones tecnológicas inéditas. Al superar la CDR, se da por ultimado el rediseño del submarino que, de esta forma, pasa a tener una mayor eslora y un mayor desplazamiento, sin que haya perdido las capacidades que le convertirán en un submarino convencional de la siguiente generación.

## La nueva versión de Foran V80R2.0 incorpora la gestión de series de buques

Sener anuncia el lanzamiento de una nueva actualización de su sistema de CAD/CAM/CAE naval Foran.

La versión V80R2.0 incorpora ventajas como un nuevo núcleo geométrico o la gestión de series de buques, junto con otras mejoras en todas las disciplinas.

Respecto al cambio en el núcleo geométrico, este sistema ahora utiliza la tecnología Open Cascade (OCCT), que permite la representación de superficies analíticas y facilita la definición de mamparos corrugados. Por su parte, en el módulo para la definición de superficies, Fsurf, se pueden definir nuevos tipos de entidades para crear superficies y cascos

complejos.

Asimismo, el módulo para la gestión de estándares de estructura, Fnorm, incluye un nuevo estándar de mamparo corrugado, mientras que en el módulo de estructura, Fhull, se ha incorporado un nuevo modo de trabajo para la definición de superficies analíticas. Por otro lado, el módulo de anidado automático en Foran cuenta con un nuevo método multipasada para generar chaflanes de forma paramétrica.

De tal forma, se incorpora la posibilidad de introducir márgenes o chaflanes normalizados en la estructura auxiliar. Cabe resaltar que en el módulo de estrategia constructiva, Fbuilds, se optimiza el cálculo de contactos de soldadura.

El módulo Fcable mejora la gestión de accesorios de terminación de cables, en particular los conectores multipolar, y optimiza también los pasantes estancos para un único cable a través de un mamparo o de la



## Pastor inaugura la remodelación del Muelle de Costa del Puerto de Valencia



El pasado 12 de julio, la ministra de Fomento en funciones, Ana Pastor, presidió el acto de inauguración de la remodelación del Muelle de Costa del Puerto de Valencia. Con esta actuación en el Puerto de Valencia, la terminal de Noatum, que invertirá un total de 122 millones de euros, se consolida como la de mayores dimensiones de todo el sistema portuario español. Estas inversiones ponen de manifiesto la buena sintonía que existe entre la iniciativa público-privada en el ámbito portuario.

Las obras para la remodelación del Muelle de Costa, que ha incrementado su superficie de almacenamiento en 240.000 metros cuadrados, y que se unirán a los

1,2 millones de metros cuadrados de que ya disponía previamente, han supuesto una inversión de 26,96 millones de euros, en los que se incluyen obras de precarga, cimentaciones, obra civil, y red eléctrica. Durante el año 2015, Noatum manipuló en la terminal más de dos millones de contenedores, que unidos a los 1,5 millones de TEUs movidos por TCV en los muelles de Levante, y el millón de TEUs que manipuló MSC en el muelle transversal de Costa, han permitido al Puerto de Valencia alcanzar el récord histórico de 4,6 millones de TEUs, una cantidad jamás movida por ningún otro puerto del Mediterráneo.

## Survitec Group une fuerzas con Wilhelmsen Maritime Services AS

Survitec Group ha anunciado el acuerdo transformador con el negocio marítimo de Wilhelmsen Maritime Services AS ('WMS'). Como resultado de los términos del acuerdo, WMS transferirá a Survitec todos los productos y servicios relativos a la seguridad, incluyendo Wilhelmsen Technical Solutions, WSS Technical Services y WSS Safety Products. El nuevo negocio combinado operará bajo el nombre de 'Survitec Group'. Una

vez finalizada la fusión, WMS se hará con el 20% del grupo combinado y obtendrá un representante en el Consejo de Administración. La gama de productos y servicios complementarios, permitirá completar de inicio a fin el suministro de equipos para nuevas construcciones y soluciones para el mercado de revisiones, incluyendo entre otros, la revisión de equipos contra incendios, botes salvavidas y pescantes, balsas salvavidas y



equipos de evacuación. La unificación ofrecerá también a Survitec un sistema de ventas llave en mano en los nuevos mercados de China, Korea, Japón, Singapur y Brasil donde Wilhelmsen está completamente integrado en la cadena de suministros.

## La llegada de grandes yates a Barcelona aumenta durante el primer semestre de 2016



Atraídas por todas las posibilidades que ofrece la ciudad como destino turístico y el buen clima, así como todas las mejoras y servicios incorporados en OneOcean Port Vell, las grandes esloras a nivel internacional eligen cada vez más a Barcelona como lugar preferente dentro de sus itinerarios por el Mediterráneo. Concretamente, durante el primer semestre de 2016 fueron un total de 622 embarcaciones las que visitaron Barcelona, frente a las 608 de 2015. Por meses, el de mayor afluencia ha sido el mes de mayo, en gran parte debido al Gran Premio de Fórmula 1. Concretamente, 57 bar-

cos eligieron la marina barcelonesa para asistir a una de las citas del mundo del motor más esperadas del año. Durante el mes de mayo del 2015 esta cifra alcanzó las 32 embarcaciones.

Atendiendo a la clasificación por esloras, es muy significativo el aumento que presentan las esloras de 90 a 190 metros, pasando de dos embarcaciones durante 2015 a ocho durante el presente año. De hecho, el quinto yate más grande del mundo con 156 metros de eslora, Dilbar, eligió Barcelona como primer destino tras su reciente construcción. También son más largas las estancias de estas em-

barcaciones en la ciudad, pasando de dos días a cerca de las dos semanas. En este sentido, cabe destacar la aportación de estos yates a la económica y empleo en la ciudad de Barcelona en sectores clave como el turismo, la hostelería, o el comercio, y a la industria de servicios náuticos con un enorme potencial de crecimiento. Según un estudio de la United States Superyacht Association, se estima que los gastos de un yate de 55 metros de eslora suman 2,9 millones de euros anuales, de los cuales dos terceras partes sería el impacto económico para la ciudad en que esté amarrado

## Baragaña plantea los retos y la nueva perspectiva del cambio climático en el marco de Uhinak

Bajo el lema Nos movemos para actuar, se presenta Uhinak, el II Congreso transfronterizo sobre cambio climático y litoral. En el contexto de este encuentro,

que tendrá lugar los días 27 y 28 de septiembre de 2016 en el Golfo de Vizcaya, Manuel González Baragaña ha puesto de manifiesto los nuevos retos que plantea el cambio climático.

En este sentido, el director técnico del Observatorio de la Sostenibilidad - Fundación Cristina Enea, y miembro del Comité Técnico de Uhinak, ha hablado entorno a la nueva perspectiva que puede extraerse tras la celebración en París de la conferencia sobre el cambio climático.

[https://www.youtube.com/watch?v=MldDZC\\_KHUw](https://www.youtube.com/watch?v=MldDZC_KHUw)

---

## Astilleros Armón-Vigo construirá un buque de investigación oceanográfica

A finales de noviembre de 2015, Astilleros Armón-Vigo se adjudicó el pedido para la construcción de un buque de investigación para el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) de Argentina. Este contrato, enmarcado dentro de un concurso internacional en el que el Banco Interamericano de Desarrollo aportará los fondos en calidad de préstamo, está enfocado en la construcción de un buque de 52 metros de eslora y 12,8 metros de manga. Además, la embarcación está diseñada para una velocidad máxima de 12/13 nudos, y ha sido concebida para alojar una dotación de 14 tripulantes y 17 científicos, encargados de las tareas de investigación.

El buque ha sido ideado como Oceanográfico y de Investigación Pesquera, con el objetivo de operar en aguas de toda la zona económica exclusiva de Argentina en cualquier época del año y bajo condiciones meteorológicas razonables. Por su parte, su notación de clase será unrestricted, lo que le permitirá la posibilidad de trabajar en océano abierto. Para el desarrollo de sus misiones la embarcación estará dotada de una amplia plataforma de trabajo en popa, laboratorios multipropósito y la más moderna tecnología de equipamiento científico.

La eficiencia del equipamiento electrónico del que irá dotado el buque, así como la de las diferentes misiones de investigación pesquera, con-



lleva que la firma acústica o ruido radiado al agua por el buque se mantenga por debajo de los estrictos límites definidos por el Requerimiento ICES N° 209. Todo ello lleva implícito un alto nivel tecnológico y complejidad técnica que constituye un reto tecnológico para la construcción del mismo por parte de Astilleros Armón-Vigo.

---

## Salvamento Marítimo adjudica la construcción de dos nuevas embarcaciones Salvamares y el suministro de materiales

Salvamento Marítimo, dependiente del Ministerio de Fomento, ha adjudicado este mes la construcción de dos nuevas embarcaciones tipo Salvamar, así como el suministro de material de equipamiento y repuesto para las bases estratégicas y embarcaciones de la entidad.

### Dos nuevas Salvamares

El Órgano de Contratación de la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima, ha resuelto adjudicar la construcción de dos nuevas salvamares a la empresa

Auxiliar Naval del Principado S.A., por un importe de 4 millones de euros.

La incorporación de estas dos nuevas embarcaciones a la flota de Salvamento, así como la de otras dos que ya se están construyendo, está enmarcada en el proceso de actualización de medios contemplado en el Plan Nacional de Salvamento 2010-2018

Estas unidades reemplazarán a cuatro de las de mayor antigüedad de entre las que operan actualmente.

Estas embarcaciones, de 21,50 metros de eslora, alcanzan velocidades superiores a los 30 nudos. Construidas en aluminio y con borda baja son adecuadas para rescatar naufragos del agua, además de dar remolques y asistencias.

Las salvamares participan en la mayoría de las emergencias atendidas por Salvamento Marítimo, gracias a su rápida respuesta y versatilidad.

## Trasmediterranea pone en marcha una nueva línea entre Alcúdia y Ciutadella



Trasmediterranea incorpora a su flota de Baleares el buque Alcántara Dos, que comenzó a operar el sábado 16 de julio en la nueva línea Alcúdia-Ciutadella, y que unirá diariamente los dos puertos en una hora y 45 minutos. Se trata de un buque rápido que tiene capacidad para 575 pasajeros, con acomodación en clase turista y clase

club, así como cien vehículos.

El Alcántara Dos efectuará dos rotaciones diarias, de lunes a domingo: saldrá del puerto de Alcúdia a las 07:15 horas y a las 15:00 horas, lo que le permitirá llegar al dique de Son Blanc, en el puerto de Ciutadella, a las 09:00 y a las 16:45 respectivamente.

Por su parte, la vuelta desde la ciu-

dad menorquina tiene también dos salidas, a las 10:00 horas y a las 17:45 horas, lo que le hará llegar al puerto de Alcúdia a las 11:45 y a las 19:30 respectivamente.

Esta nueva línea, que comenzó a funcionar el pasado sábado, está teniendo buena acogida entre los usuarios.

## Canal de Panamá lanza reconocimiento ambiental a clientes

El Canal de Panamá lanza el “Green Connection Award”, una nueva iniciativa ambiental para reconocer a los clientes que cumplan y superen los estándares ambientales establecidos por la Organización Marítima Internacional (OMI) y/u otras normas reconocidas a nivel mundial para ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

El Canal de Panamá evaluará a los candidatos elegibles en base a cinco parámetros ambientales específicos, que son: el Índice de eficiencia Energética de Diseño (EEDI por sus siglas en inglés), el Índice Am-

biental del Buque, la cantidad de óxidos de nitrógeno que emitan por el desempeño de sus máquinas y las embarcaciones que estén propulsadas por Gas Natural Licuado (GNL); y la cantidad de toneladas de dióxido de carbono (CO2) reducidas por la utilización del Canal de Panamá, en comparación con el uso de rutas alternas.

Para garantizar aún más el compromiso ambiental de la ruta, el Canal de Panamá Ampliado cuenta con 18 innovadoras y modernas tinas de reutilización de agua que reciclan el 60 por ciento del agua utilizada en cada esclusaje, ahorrado un 7 por ciento más de agua que las esclusas originales, lo que es un ahorro significativo si se tiene en cuenta el tamaño de las esclusas del Canal ampliado en comparación con las de la vía acuática original.

# Guía de la industria auxiliar Productos

- Pág. 14 Electricidad naval
- Pág. 14 Electrónica naval
- Pág. 16 Elementos de casco, arboladura y jarcia
- Pág. 17 Equipo cámara de máquinas y manipulaciones de fluidos
- Pág. 19 Equipo de cubierta
- Pág. 20 Equipo propulsor
- Pág. 22 Equipos e instalaciones especiales
- Pág. 24 Habilitación, refrigeración y aire acondicionado
- Pág. 26 Materiales y equipos para la construcción naval
- Pág. 26 Materiales y equipos para instalación, operación y mantenimiento de maquinaria naval
- Pág. 27 Servicios

## Rotación

## ELECTRICIDAD NAVAL

### Alternadores

ACASTIMAR, S.L.  
ALCONZA BERANGO, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
LEROY SOMER IB RICA, S.A.  
LETAG, S.A. ? Construcciones  
Electromec nicas  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Aparatos de alumbrado

BAITRA  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Aparatos para medidas eléctricas

BAITRA  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Aparellaje eléctrico

BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPA A, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPA A, S.A.

### Arrancadores eléctricos

INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
LEROY SOMER IB RICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Arrancadores eléctricos para motores Diesel

TALLERES CORNET, S.L.

### Baterías de acumuladores

BAITRA  
DISVENT INGENIEROS  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
TALLERES CORNET, S.L.

### Baterías especiales

ACASTIMAR, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Cables no propagadores del incendio

AP GLOBAL, S.L.  
BAITRA

BARLOWORLD FINANZAUTO  
GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS,  
S.LU.  
NEXANS IBERIA  
NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Conductores eléctricos

AP GLOBAL, S.L.  
GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS,  
S.LU.  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
NEXANS IBERIA  
NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPA A, S.A.

### Consolas de automatismos

BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.

### Convertidores Cont/Cont

BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTR NICA EDIMAR  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
TALLERES CORNET, S.L.

### Convertidores DC/AC

ACASTIMAR, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Convertidores y grupos

ACASTIMAR, S.L.  
ALCONZA BERANGO, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
LEROY SOMER IB RICA, S.A.  
LETAG, S.A. ? Construcciones  
Electromec nicas  
TALLERES CORNET, S.L.

### Cuadros de distribución

COHIDRANE  
ELECTROTECNICA INDUSTRIAL Y  
NAVAL, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
NORISPAN, S.L.  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPA A, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Dinamos

ALCONZA BERANGO, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Equipos para carga de baterías

ACASTIMAR, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Honduladores

DISVENT INGENIEROS  
TALLERES CORNET, S.L.

### Indicadores de ángulo de timón

BAITRA  
CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
DIVON, S.L.  
FLUUDMEC NICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
SCM SISTEMAS, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Instalaciones eléctricas

BAITRA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
PINE INSTALACIONES Y MONTAJES,  
S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Luces de navegación

BAITRA  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Motores eléctricos

ALCONZA BERANGO, S.L.  
INTERBON, S.L.  
LEROY SOMER IB RICA, S.A.  
LETAG, S.A. ? Construcciones  
Electromec nicas  
MECANICA MODERNA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Proyectores

BAITRA  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
ORIO Y CIA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Rectificadores / Cargadores de corriente

ACASTIMAR, S.L.  
BAITRA  
DISVENT INGENIEROS  
IENISA  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Sistemas de electrificación para equipos móviles

BAITRA  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPA A, S.A.

### Teléfonos autogenerados

DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
EURODIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
NORISPAN, S.L.  
SCM SISTEMAS, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Telégrafos de ordenes

DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
SCM SISTEMAS, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Tomas de corriente

BAITRA  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VAHLE ESPA A, S.A.

### Transformadores

ACASTIMAR, S.L.  
AP GLOBAL, S.L.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
IENISA  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPA A, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

## ELECTRÓNICA NAVAL

### Anemómetros y anemoscopios

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.

TECNAV

### Antenas autosoportadas

BAITRA  
DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L.  
EUROTECH MARINE, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas

ELECTR NICA EDIMAR  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
ZUNIBAL, S.L.

### Autoalarmas radiotelegráficas

JMF MARINE SERVICE  
TALLERES CORNET, S.L.

### Automación naval

BARLOWORLD FINANZAUTO  
COHIDRANE  
DIVON, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
HISPANOVA MARINE CANTABRIA, S.A.  
IENISA  
INGENIERIA ELECTRICA NAVAL  
ESPA OLA ? I.E.N.E.  
JMF MARINE SERVICE  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPA A, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
SISTENA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Autopilotos y giroscópicas

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Centrales horarias

DIVON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE

NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Control de tráfico marítimo

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Correderas

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
BAITRA  
DISVENT INGENIEROS  
DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
VETUS HISPANIA, S.A.  
ZUNIBAL, S.L.

### Ecosondas

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Equipos de comunicaciones interiores

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, S.L.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Equipos de comunicaciones por satélite

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ECOPESCA

ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, S.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Equipos de radar

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, S.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Equipos de sonar

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Generadores automáticos de alarma

HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Gps / Dgps

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.

DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
PESBO SPAIN, S.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Monitorización de flotas vía satélite

APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Navegación por satélite

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Otros equipos electrónicos para buques

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
DIVON, S.L.  
ENISA  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
EUROTECH MARINE, S.L.  
EUTIMIO ELECTR NICA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA MARINE CANTABRIA, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE

JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, S.L.  
OPTIMUS  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
TSI. T CNICAS Y z DE INGENIEREA,  
S.L.

### Otros sistemas de navegación por satélite

ENISA  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Plotter

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Puente integrado

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
ENISA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
IENISA  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
S.A. SEDNI  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Radiobaliza

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUTIMIO ELECTR NICA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.

SIMRAD SPAIN S.L.U.  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Radiogoniómetros y receptores direccionales

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Radioteléfonos VHF y dsc

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, S.L.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Receptores de facsimil

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV  
ZUNIBAL, S.L.

### Simulación / Adiestramiento

APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Sistema Arpa

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.

JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
REDCAI, S.A.  
SATLINK, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Sistema de registro de maniobras

ENISA  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Sistemas de megafonía e intercomunicación

AAGE HEMPEL CRAME S.L.  
DIVON, S.L.  
ELECTR NICA EDIMAR  
ENISA  
EURODIVON, S.L.  
FURUNO ESPA A, S.A.  
HISPANOVA VIGO, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
NORISPAN, S.L.  
REDCAI, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

### Trafico marítimo

ENISA  
EUROTECH MARINE, S.L.  
NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.  
SIMRAD SPAIN S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNAV

## ELEMENTOS DE CASCO, ARBOLADURA Y JARCIA

### Accesorios para estiba de containers

MARSYS, S.A.  
TEC CONTAINER, S.A.

### Artes de pesca y sus accesorios

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.  
CABOS Y REDES, S.A.  
CARDOMAR  
CEMVisA VICINAY, S.A.  
EURORED VIGO, S.L.  
HI?LINER FISHING GEAR, INC  
ITSASKORDA, S.L.  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
REDES SALINAS  
REDESMAR S.A.  
REDSINSA  
SANTYMAR, S.A.

### Ascensores

GRUPO ASCENSORES ENOR / ELECTROMECANICA DEL NOROESTE S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

### Cables

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.  
CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
CARDOMAR  
GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.L.U.  
ITSASKORDA, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SANTYMAR, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Cierres de escotilla

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
MARSYS, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Siderurgicas, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

### Containers

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

### Cordelera

BAITRA  
CABOS Y REDES, S.A.  
CARDOMAR  
EXPORPL S S.A.  
ITSASKORDA, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
REDES SALINAS  
REDESMAR S.A.  
REDSINSA  
SANTYMAR, S.A.

### Cubiertas móviles

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

### Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación

CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
GALMEN, S.L.  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Siderurgicas, S.A.

### Efectos navales

BAITRA  
CARDOMAR  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
SANTYMAR, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TRIDENTE, S.L. ? JUAN GONZALEZ COSTAS

### Equipos de remolque, fondeo y amarre

BAITRA  
CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.



IBERCISA  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Equipos para manejo de contenedores

D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Tcnica para Astilleros)  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
TEC CONTAINER, S.A.

### Equipos y material contraincendio exterior

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
ECONOR HISPANA  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Equipos y material contraincendios

AKER INGENIERIA. S.L  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
DETEGASA  
DIVON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KSB ITUR, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Equipos y materiales de protección para el trabajo

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NOR RUBBER, S.A.L.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Escalas automáticas del practico

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Escalas y planchas de desembarco

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Eslingas

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.

CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
CEMVisa VICINAY, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

### Herrajes

BAITRA  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

### Limpiaparabrisas y aparatos de limpieza

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Material náutico

APLICACIONES MECANICAS META LOCK, S.A.  
BAITRA  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
ORIO Y CIA, S.L.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRIDENTE, S.L. ? JUAN GONZALEZ COSTAS  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Motonería y herrajes

BAITRA  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Otros elementos de casco, arboladura y jarcia

DIVON, S.L.  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.

### Palos, plumas y posteleros

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
T Y M GANAIN, SLU  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

### Portas de proa, costado y popa

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
T Y M GANAIN, SLU

### Portillos y ventanas

ACCO?TRADE  
ALUMAFEL, S.A.  
BAITRA  
LA AUXILIAR NAVAL, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Puertas de arrastre

MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
SIMRAD SPAIN S.L.U  
TRIDENTE, S.L. ? JUAN GONZALEZ COSTAS

### Puertas metálicas

ACCO?TRADE  
AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ALUMAFEL, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
BAITRA  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Tcnica para Astilleros)  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
MARSYS, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

### Rampas abatibles

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

### Sirenas

BAITRA  
DIVON, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## EQUIPO CÁMARA DE MÁQUINAS Y MANIPULACIÓN DE FLUIDOS

### Accionamiento de alternador por eje de cola

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Acoplamiento para tuberías

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERGA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
GEBERIT, S.A  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NEUWALME, S.L

TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bombas autoaspirantes

ACASTIMAR, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bombas centrifugas

ACASTIMAR, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
ECONOR HISPANA  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bombas centrifugas autoaspirantes

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
CRAMIX, S.A.  
ECONOR HISPANA  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bombas de émbolos

CRAMIX, S.A.  
INTERBON, S.L.  
NEUWALME, S.L  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bombas de engranajes

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CRAMIX, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
INTERBON, S.L.  
KSB ITUR, S.A.  
NEUWALME, S.L  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Bombas de husillos**

BOMBAS AZCUE, S.A.  
 CRAMIX, S.A.  
 INTERBON, S.L.  
 KSB ITUR, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Bombas sumergibles**

BAITRA  
 BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
 CRAMIX, S.A.  
 INTERBON, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 KSB ITUR, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Bombas y equipos de bombeo**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 BAITRA  
 BOMBAS AZCUE, S.A.  
 BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
 BOMBAS TRIEF, S.L.  
 CRAMIX, S.A.  
 DETEGASA  
 INTERBON, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 KSB ITUR, S.A.  
 MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
 NEUWALME, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Botellas de aire de arranque**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
 DETEGASA  
 INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA,  
 S.A. (INTEGASA)  
 INTERBON, S.L.  
 MARSYS, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Calderas auxiliares**

CALENERGIA?ME, S.L  
 GEPICO, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Compensadores de dilatación**

COMEVAL S.L.  
 INTERBON, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VIBRACHOC, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Compensadores de goma anti-vibratorios**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
 COMEVAL S.L.  
 INTERBON, S.L.  
 MARSYS, S.A.

PASCH Y CIA., S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VIBRACHOC, S.A.  
 VULKAN ESPA OLA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Compresores de aire de arranque**

ARIZAGA BASTARRICA Y CIA., S.A.  
 ATLAS COPCO  
 COMPRESORES ABC, S.A.  
 INTERBON, S.L.  
 MacGregor Hatlapa Gmb& Co.KG  
 MARSYS, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Enfriadores de quilla**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI  
 CIOS, S.A.  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES  
 MARINAS, S.L.  
 MARSYS, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Engranajes**

CENTRAL DE TRANSMISIONES  
 MARINAS, S.L.  
 HERMANOS ALFARO, S.L.  
 HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN,  
 S.L.  
 REINTJES ESPA A, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI  
 CIOS, S.A.  
 CENTRALAIR, S.A.  
 COHIDRANE  
 COMEVAL S.L.  
 ECONOR HISPANA  
 ELAPSA, S.L.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 MARSYS, S.A.  
 MEC NICA PRISMA, S.L.  
 NEUWALME, S.L.  
 NORMECANICA, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 PEDRO ROQUET, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.

**Eyectores**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI  
 CIOS, S.A.  
 ECONOR HISPANA  
 GEPICO, S.A.  
 INTERBON, S.L.  
 J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
 MARSYS, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.

**Filtros**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES  
 DE VALVULERGA, S.L.  
 AKER INGENIERIA. S.L

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 BARLOWORLD FINANZAUTO  
 BOSCH REXROTH, S.L.  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES  
 MARINAS, S.L.  
 CENTRALAIR, S.A.  
 COMEVAL S.L.  
 CRAMIX, S.A.  
 FACET IB RICA, S.A.  
 FILTROS B. MARTEN, S.L.  
 FIRES?FILTROS REPUESTOS Y SER  
 VICIOS, S.L.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 ILLANTE, S.L.  
 INTERBON, S.L.  
 MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
 NEUWALME, S.L.  
 PEDRO ROQUET, S.A.  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Grupos electrógenos**

ATLAS COPCO  
 DISVENT INGENIEROS  
 DRESSER?RAND (A Siemens  
 Business)  
 ELAPSA, S.L.  
 HIMOINSA, S.L.  
 INTERBON, S.L.  
 LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
 NAVANTIA? MOTORES  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 SCANIA HISPANIA , S.A.  
 SKANDIAVERKEN, S.L.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VOLVO PENTA EUROPE, Office  
 Spain  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Grupos hidróforos**

BAITRA  
 BOMBAS AZCUE, S.A.  
 INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA,  
 S.A. (INTEGASA)  
 INTERBON, S.L.  
 KSB ITUR, S.A.  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Intercambiadores de calor**

AKER INGENIERIA. S.L  
 ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 BARLOWORLD FINANZAUTO  
 BOMBAS AZCUE, S.A.  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES  
 MARINAS, S.L.  
 COMEVAL S.L.  
 COMEVAL S.L.  
 DETEGASA  
 GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERI  
 CA, S.A.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA,  
 S.A. (INTEGASA)  
 INTERBON, S.L.  
 NEUWALME, S.L.  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Intercambiadores de calor (Placas)**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 BARLOWORLD FINANZAUTO  
 COMEVAL S.L.  
 FRIVASA  
 GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERI  
 CA, S.A.  
 INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA,  
 S.A. (INTEGASA)  
 MARSYS, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 PANDO METALES, S.A  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 BARLOWORLD FINANZAUTO  
 COMEVAL S.L.  
 FRIVASA  
 GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERI  
 CA, S.A.  
 GEPICO, S.A.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN,  
 S.L.  
 INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA,  
 S.A. (INTEGASA)  
 INTERBON, S.L.  
 MARSYS, S.A.  
 NEUWALME, S.L.  
 PANDO METALES, S.A  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Otros equipos de cámara de máquinas**

BAITRA  
 COMEVAL S.L.  
 ECONOR HISPANA  
 GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERI  
 CA, S.A.  
 NAVACELP ? Construcciones  
 Navales Celulosas Sider rgicas,  
 S.A.  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VULKAN ESPA OLA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Purgadores**

CENTRALAIR, S.A.  
 COMEVAL S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.

**Purificadoras**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
 CERVIMAR, S.L.  
 FILTROS B. MARTEN, S.L.  
 GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERI  
 CA, S.A.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 PETER TABOADA, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.

## Rodamientos

SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Separadores de sentina

AKER INGENIERIA. S.L  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BAITRA  
CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
FACET IB RICA, S.A.  
FILTROS B. MARTEN, S.L.  
GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
GEFICO, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

BOMBAS AZCUE, S.A.  
DETEGASA  
ECONOR HISPANA  
FACET IB RICA, S.A.  
NORMECANICA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Tuberías

COHIDRANE  
GEBERIT, S.A  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
NEUWALME, S.L  
PANDO METALES, S.A  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Tuberías de acero

COHIDRANE  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
NEUWALME, S.L  
TALLERES CORNET, S.L.

## Tuberías de acero inoxidable

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
GEBERIT, S.A  
IBERACERO, S.L.  
NEUWALME, S.L  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Tuberías de metales no férricos

COHIDRANE  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
GEBERIT, S.A  
GEFICO, S.A.

IBERACERO, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PANDO METALES, S.A  
TALLERES CORNET, S.L.

## Tuberías de PRFV

CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
COMERCIAL DE TUBOS, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Tuberías flexibles

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERGA, S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
COHIDRANE  
GEBERIT, S.A  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Válvulas

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERGA, S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRALAIR, S.A.  
COHIDRANE  
COMEVAL S.L.  
COMEVAL S.L.  
FLUIDOCONTROL, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
INTERBON, S.L.  
NEUWALME, S.L  
NORMECANICA, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## EQUIPO DE CUBIERTA

### Accesorios de cubierta

ALUMAFEL, S.A.  
ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
BAITRA  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
MARSYS, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Accesorios de salvamento

AIISTER (AISLAMIENTO TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
BAITRA  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
ORIO Y CIA, S.L.  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRIDENTE, S.L. ? JUAN GONZALEZ COSTAS  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

## Anclas

BAITRA  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L  
TRILLO ANCLAS Y CADENAS, S.L.U.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VICINAY MARINE

## Balsas salvavidas

ASTILLEROS NEUM TICOS DUARRY, S.A.  
CANEPA & CAMPI s.r.l.  
ERNST HATECKE GMBH  
JMF MARINE SERVICE  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
ORIO Y CIA, S.L.  
SCHAT?HARDING  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRIDENTE, S.L. ? JUAN GONZALEZ COSTAS  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

## Botes salvavidas y de rescate

AIISTER (AISLAMIENTO TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ASTILLEROS NEUM TICOS DUARRY, S.A.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
INYECCIONES Y DISEÑOS  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

## Cabrestantes

BAITRA  
CEMVISA VICINAY, S.A.  
EQUINORD, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MacGregor Hatlapa Gmb& Co.KG

MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

## Cadenas

BAITRA  
CABLES Y ESLINGAS, S.A.  
CEMVISA VICINAY, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
MARSYS, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.  
TRILLO ANCLAS Y CADENAS, S.L.U.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VICINAY MARINE

## Chigres

BAITRA  
EQUINORD, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MacGregor Hatlapa Gmb& Co.KG  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

## Embarcaciones auxiliares

AIISTER (AISLAMIENTO TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ASTILLEROS NEUM TICOS DUARRY, S.A.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES LOPEZ VILAR, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

## Ganchos de remolque

HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

### Grúas de a bordo

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
CEMVISIA VICINAY, S.A.  
ELAPSA, S.L.  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HERMANOS TOIMIL GARCIA, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
INDUSTRIAS FERRI, S.A.  
INDUSTRIAS GUERRA, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MYCSA MULDER Y CO.IMP.?EXP, S.A.  
NAVACEL? ? Construcciones Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Haladores

HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
INDUNOSFOR  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Maquinillas de pesca

ELECTRICIDAD TECNISA  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

### Molinetes

BAITRA  
EQUINORD, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
MacGregor Hatlapa Gmb& Co.KG  
MARSYS, S.A.  
NAVACEL? ? Construcciones Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
NU EZ VIGO, S.L.U.

ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Otros equipos de cubierta

BAITRA  
EUTIMIO ELECTR NICA  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
JMF MARINE SERVICE  
NAVACEL? ? Construcciones Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

### Pescantes

CEMVISIA VICINAY, S.A.  
ELAPSA, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
INDUNOSFOR  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Rampas de evacuación

LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIKING LIFE?SAVING EQUIPMENT  
IB RICA, S.A.

### Servotomones

BAITRA  
EQUINORD, S.L.  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
MacGregor Hatlapa Gmb& Co.KG  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## EQUIPO PROPULSOR

### Accesorios para motores Diesel

BARLOWORLD FINANZAUTO  
DIVON, S.L.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Diesel & Turbo España, S.A.U.  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
MINDASA  
NAVANTIA? MOTORES  
NEUWALME, S.L.  
REINDUSMAR, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERGA, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Acoplamiento elásticos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A.  
HERREKOR, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINDUSMAR, S.L.  
RENOLD HI TEC COUPLINGS, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPA OLA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Acoplamiento Hidraulicos

F.U. IBERICA, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
REINDUSMAR, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Amortiguadores de vibraciones torsionales

BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINDUSMAR, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPA OLA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Apagachispas

BARLOWORLD FINANZAUTO  
TALLERES CORNET, S.L.  
VIBRACHOC, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Aros de pistón

BARLOWORLD FINANZAUTO  
DIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES BARBERA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Arrancadores neumáticos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Arrancadores oleohidráulicos

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
HIDRACAR S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Automatización de calderas

DIVON, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bancadas y bloques

BARLOWORLD FINANZAUTO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVANTIA? MOTORES  
REINDUSMAR, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Bielas

APLICACIONES MECANICAS META? LOCK, S.A.  
DIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVANTIA? MOTORES  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Calderas de gases exhaustación

MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

### Calderas principales

CALENERGIA?ME, S.L.  
GEFICO, S.A.  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Camisas

APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
DIVON, S.L.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
NAVANTIA? MOTORES  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Casquillos de timón

NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Casquillos y cierres de bocina

BALI O, S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
ECHELAN  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES,  
S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Chumaceras

CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES,  
S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Cigüñales

APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
DIVON, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Cojinetes y casquillos

APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.

DIVON, S.L.  
ECHELAN  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES,  
S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
REINDUSMAR, S.L.  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Componentes de motores Diesel

AKER INGENIERIA. S.L  
CASCOS NAVAL, S.L.  
DIVON, S.L.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
NAVANTIA? MOTORES  
NEUWALME, S.L  
REINDUSMAR, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
S.A. SEDNI  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES BARBERA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Componentes y accesorios de plantas de turbina

NEUWALME, S.L  
TALLERES CORNET, S.L.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE  
INGENIERGA, S.L.

## Controles electronicos motor/reductor

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
DISVENT INGENIEROS  
NEUWALME, S.L  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPA A, S.A.U.

## Culatas y válvulas

APLICACIONES MECANICAS META?  
LOCK, S.A.  
CASCOS NAVAL, S.L.  
DIVON, S.L.  
FUNDITESA SANJURJO  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MAQUINAS MARINAS, S.L.  
NAVANTIA? MOTORES  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Ejes de levas

DIVON, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
NAVANTIA? MOTORES  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Embragues y frenos

AKER INGENIERIA. S.L  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
F.U. IBERICA, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A  
NEUWALME, S.L  
TALLERES CORNET, S.L.  
VULKAN ESPA OLA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipo de inyección

DIVON, S.L.  
MINDASA  
REINDUSMAR, S.L.  
SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipo de lubricación

CRAMIX, S.A.  
DIVON, S.L.  
NEUWALME, S.L  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TRANSDIESEL, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipos integrados de propulsión (IPP)

CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
HERREKOR, S.L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.  
NAVANTIA? MOTORES  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPA A, S.A.U.

## Hélices de empuje lateral

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI  
CIOS, S.A.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN,  
S.L.  
MARSYS, S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SERVO SHIP, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TALLERES ROUCO, S.L  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

WARTSILA IB RICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPA A, S.A.U.

## Hélices de palas fijas

ACASTIMAR, S.L.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES,  
S.L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SCANIA HISPANIA , S.A.  
SINTEMAR, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Hélices de paso variable

ACASTIMAR, S.L.  
BALL O, S.A.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SINTEMAR, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Hélices-Timón

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI  
CIOS, S.A.  
MARSYS, S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
T Y M GANAIN, SLU  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.  
ZF SERVICES ESPA A, S.A.U.

## Líneas de ejes

AKER INGENIERIA. S.L  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
GKN AYRA SERVICIO, S.A  
HELICES Y SUMINISTROS NAVALES,  
S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN,  
S.L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.  
NAVACEL<sup>®</sup> ? Construcciones  
Navales Celulosas Sider rgicas,  
S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SCANIA HISPANIA , S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VULKAN ESPA OLA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Motores Diesel

ANGLO BELGIAN CORPORATION,  
N.V.  
DEUTZ DITER, S.A.  
DRESSER?RAND (A Siemens  
Business)  
ELAPSA, S.L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES EUROPE, LTD.  
 MODIPESA  
 NAVANTIA? MOTORES  
 REINDUSMAR, S.L.  
 SCANIA HISPANIA , S.A.  
 SKANDIAVERKEN, S.L.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TALLERES LOPEZ VILAR, S.L.  
 TALLERES MANAIN, S.L.  
 TRANSDIESEL, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)**

AKER INGENIERIA. S.L  
 ANGL0 BELGIAN CORPORATION, N.V.  
 DRESSER?RAND (A Siemens Business)  
 HERMANOS ALFARO, S.L.  
 MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.  
 MENISA  
 NAVANTIA? MOTORES  
 ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

AKER INGENIERIA. S.L  
 ANGL0 BELGIAN CORPORATION, N.V.  
 DEUTZ DITER, S.A.  
 DRESSER?RAND (A Siemens Business)  
 ELAPSA, S.L.  
 HERMANOS ALFARO, S.L.  
 MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.  
 NAVANTIA? MOTORES  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 SCANIA HISPANIA , S.A.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRANSDIESEL, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VOLVO PENTA EUROPE, Office Spain  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Motores Diesel (Hasta 100 BHP)**

DEUTZ DITER, S.A.  
 ELAPSA, S.L.  
 MODIPESA  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRANSDIESEL, S.L.  
 VOLVO PENTA EUROPE, Office Spain

**Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)**

AKER INGENIERIA. S.L  
 MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.  
 NAVANTIA? MOTORES  
 ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Motores intra/fueraborda y motores fueraborda**

AKER INGENIERIA. S.L  
 JMF MARINE SERVICE  
 MAQUINAVER, S.A  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.

**Multiplificadores para alternadores accionados por el eje de cola**

ECONOR HISPANA  
 F.U. IBERICA, S.L.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Otros elementos del equipo propulsor**

CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
 F.U. IBERICA, S.L.  
 FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
 MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.  
 MINDASA  
 NEUWALME, S.L  
 SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Pistones**

APLICACIONES MECANICAS META LOCK, S.A.  
 DIVON, S.L.  
 FUNDITESA SANJURJO  
 HERMANOS ALFARO, S.L.  
 NAVANTIA? MOTORES  
 REINDUSMAR, S.L.  
 SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRANSDIESEL, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Propulsores cicloidales**

MENISA  
 TALLERES CORNET, S.L.

**Reacondicionamiento de componentes de motores**

CASCOS NAVAL, S.L.  
 DIVON, S.L.  
 HERMANOS ALFARO, S.L.  
 MINDASA  
 NAVANTIA? MOTORES  
 SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Reductores e inversores-reductores**

BALI O, S.A.  
 BARLOWORLD FINANZAUTO  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
 DRESSER?RAND (A Siemens

Business)  
 F.U. IBERICA, S.L.  
 MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 REINDUSMAR, S.L.  
 REINTJES ESPA A, S.A.  
 ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
 SCANIA HISPANIA , S.A.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRANSDIESEL, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.  
 ZF SERVICES ESPA A, S.A.U.

**Silenciadores de gases de escape**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TRANSDIESEL, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 VIBRACHOC, S.A.  
 VULKAN ESPA OLA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Sistemas de mando para instalaciones propulsoras**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
 BOSCH REXROTH, S.L.  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
 CENTRALAIR, S.A.  
 DIVON, S.L.  
 F.U. IBERICA, S.L.  
 FLUIDMEC NICA, S.A.  
 S.A. SEDNI  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Timones y sus accesorios**

AKER INGENIERIA. S.L  
 ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
 HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
 HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.  
 HERMANOS ALFARO, S.L.  
 NAVACEL? Construcciones Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
 ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
 SOLE DIESEL, S.A.  
 T Y M GANAIN, SLU  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Toberas y toberas-timón**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
 FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
 NAVACEL? Construcciones Navales Celulosas Sider rgicas, S.A.  
 T Y M GANAIN, SLU  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.

TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Tomas de fuerza**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
 CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
 ECHELAN  
 MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.  
 PASCH Y CIA., S.A.  
 REINTJES ESPA A, S.A.  
 SCANIA HISPANIA , S.A.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola**

BOSCH REXROTH, S.L.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 NU EZ VIGO, S.L.U.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.

**Turbosoplantes**

APLICACIONES MECANICAS META LOCK, S.A.  
 ASEA BROWN BOVERI, S.A. (DAVISION TURBOCOMPRESORES)  
 MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.  
 PREMENASA  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**EQUIPOS E INSTALACIONES ESPECIALES**

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
 BAITRA  
 BOSCH REXROTH, S.L.  
 COHIDRANE  
 FERJOVI, S.A.  
 HIDRACAR S.A.  
 HIDRAFILTER, S.L.  
 HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
 HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
 HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
 NEUWALME, S.L  
 NU EZ VIGO, S.L.U.  
 PEDRO ROQUET, S.A.  
 SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
 TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
 TALLERES CORNET, S.L.  
 TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
 VETUS HISPANIA, S.A.  
 WARTSILA IB RICA, S.A.

**Aparatos para control y cálculos de carga**

DIVON, S.L.  
 ELAPSA, S.L.  
 MARSYS, S.A.  
 TALLERES CORNET, S.L.

## Bombas hidráulicas

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
D.T.A., S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
FERJOVI, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Calefacción de tanques

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
COHIDRANE  
MARSYS, S.A.  
REMA TIP TOP IBERICA  
TALLERES CORNET, S.L.

## Cilindros hidráulicos

ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
D.T.A., S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
FERJOVI, S.A.  
HIDRACAR S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Depósitos hidráulicos

BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
NEUWALME, S.L.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Depuración hidrocarburos

BAITRA  
FACET IB RICA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

WARTSILA IB RICA, S.A.

## Desalinizadoras de agua

ACASTIMAR, S.L.  
AKER INGENIERIA. S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Detectores de gases

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
DETEGASA  
DISVENT INGENIEROS  
DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Detectores de hidrocarburos en agua

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DETEGASA  
FACET IB RICA, S.A.  
ILLANTE, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipo de limpieza de tanques

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DIVON, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FERJOVI, S.A.  
INTERBON, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
MARSYS, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipo neumático

BOSCH REXROTH, S.L.  
CENTRALAIR, S.A.  
COHIDRANE  
FLUIDOCONTROL, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Equipos de control y medida (reguladores)

COHIDRANE  
ECONOR HISPANA  
FLUIDOCONTROL, S.A.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
S.A. SEDNI  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipos de descarga continua

APLICACIONES MECANICAS META? LOCK, S.A.  
MARSYS, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipos e instalaciones de gas inerte

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

APLICACIONES MECANICAS META? LOCK, S.A.  
BORGARPLAST  
HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ, S.A ? HERMASA  
NORMECANICA, S.A.  
OPTIMAR FODEMA ESPA A, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

## Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
ECONOR HISPANA  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

## Estabilizadores

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DISVENT INGENIEROS  
NAVACEL ? Construcciones Navales Celulosas Siderurgicas, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Evaporación

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
ILLANTE, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.

## Generadores de agua dulce

ACASTIMAR, S.L.  
AKER INGENIERIA. S.L.  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.

FACET IB RICA, S.A.  
GEA?WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.  
GEFICO, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Grupos hidráulicos de potencia

BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
ECONOR HISPANA  
ELAPSA, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Incineradores de residuos

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
DETEGASA  
GEFICO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.

## Indicadores de nivel

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERGA, S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
CENTRALAIR, S.A.  
COHIDRANE  
DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
NORISPAN, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
S.A. SEDNI  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Maquinaria para proceso de pescado

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
BOMBAS AZCUE, S.A.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ, S.A ? HERMASA  
NORMECANICA, S.A.  
OPTIMAR FODEMA ESPA A, S.A.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES JOSMAR, S.L.

**Máquinas de hielo en escamas**

FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA  
KINARCA S.A.  
PETER TABOADA, S.L.

**Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes**

DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

**Motores hidráulicos**

BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
IBERCISA  
NEUWALME, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Oleo hidráulica naval**

BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
ELAPSA, S.L.  
FLUIDMEC NICA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L.  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

**Otros equipos e instalaciones especiales**

ELAPSA, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NEUWALME, S.L.  
PETER TABOADA, S.L.  
S.A. SEDNI  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Otros equipos para tanques o bodegas**

DIVON, S.L.  
ELAPSA, S.L.

MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
S.A. SEDNI  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
DETEGASA  
ELAPSA, S.L.  
FACET IB RICA, S.A.  
GEFICO, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
ILLANTE, S.L.  
INTERBON, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Potabilizadores**

ACASTIMAR, S.L.  
AKER INGENIERIA. S.L  
ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
DETEGASA  
FACET IB RICA, S.A.  
GEFICO, S.A.  
ILLANTE, S.L.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
PASCH Y CIA., S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Protección anticorrosiva**

AKER INGENIERIA. S.L  
BAITRA  
FERJOVI, S.A.  
INGENIERIA DE CORROSION  
INCORR, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
ZINETI, S.A.

**Protección catódica**

BAITRA  
CINGAL, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSION  
INCORR, S.L.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MARSYS, S.A.  
PETER TABOADA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
ZINETI, S.A.

**Sistemas completos**

BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
ECONOR HISPANIA  
ELAPSA, S.L.  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.

WARTSILA IB RICA, S.A.

**Sistemas control capturas**

HISPANOVA MARINE CANTABRIA, S.A  
JMF MARINE SERVICE

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
COHIDRANE  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
EURODIVON, S.L  
INTERBON, S.L.  
LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.  
MARSYS, S.A.  
NEXANS IBERIA  
NORISPAN, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
S.A. SEDNI  
SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.

**Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas**

BOSCH REXROTH, S.L.  
ELAPSA, S.L.  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Transmisiones hidroestática**

BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
NEUWALME, S.L  
NU EZ VIGO, S.L.U.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

**Unidades mezcladoras/alimentadoras de combustible**

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Válvulas distribuidoras**

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERGA, S.L.  
BOSCH REXROTH, S.L.  
COHIDRANE  
HIDRAFILTER, S.L.  
HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)  
NEUWALME, S.L  
PEDRO ROQUET, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

WARTSILA IB RICA, S.A.

**HABILITACION, REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO**

**Accesorios de habilitación**

ACCO?TRADE  
AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
BAITRA  
DIVON, S.L.  
FIJACIONES NORMA, S.A.U.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
N.S. LOURDES, S.L.  
REGENASA  
TALLERES CORNET, S.L.

**Aislamientos**

ACCO?TRADE  
AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ARMACELL IBERIA,S.L.  
CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FRIVASA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
PANDO METALES, S.A  
REGENASA  
SAINT?GOBAIN ISOVER  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOGAL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

ACASTIMAR, S.L.  
ACCO?TRADE  
AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
BAITRA  
DELEGACIONES REUNIDAS NOVO ? FRI  
DETEGASA  
FACET IB RICA, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MADERAS JUMILLA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PASCH Y CIA., S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Bodegas y Equipo Frio buques frigoríficos**

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA  
KINARCA S.A.  
REGENASA  
TUCAL



## Carpintería naval

AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ALUMAFEL, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
OLIVER DESIGN  
REGENASA  
TERMOGAL, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Enjaretados

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ALUMAFEL, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
REGENASA

## Entramados metálicos para pisos y techos

AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ALUMAFEL, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
NAVALIBER, S.L.

## Equipo de aire acondicionado

ACASTIMAR, S.L.  
ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
DISVENT INGENIEROS  
EQUINORD, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
KINARCA S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TUCAL  
VULKAN ESPA OLA, S.A.  
YORK REFRIGERATION, S.L.

## Equipo de fonda

ACCO?TRADE  
ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
COCINAS BURAGLIA, S.L.  
DELEGACIONES REUNIDAS NOVO ?  
FRI  
FRIVASA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

## Equipo de ventilación

ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
DELEGACIONES REUNIDAS NOVO ?  
FRI  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
FACET IB RICA, S.A.  
FRIMARTE  
FRIVASA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

LETAG, S.A. ? Construcciones Electromecánicas  
SUMIVENT, S.L.? CONAU  
VENTILACIÓN SL  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VULKAN ESPA OLA, S.A.

## Equipo frigorífico

ACASTIMAR, S.L.  
ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
DELEGACIONES REUNIDAS NOVO ?  
FRI  
DISVENT INGENIEROS  
FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
KINARCA S.A.  
TUCAL  
YORK REFRIGERATION, S.L.

## Extractores de humos y polvo tóxico

BAITRA  
FRIVASA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Gambuzas

ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
KINARCA S.A.  
REGENASA  
TUCAL

## Habilitación "llave en mano"

AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
CARPINTERIA NAVAL JOSE PEREZ, S.L.  
G. ELEXALDE, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
N.S. LOURDES, S.L.  
OLIVER DESIGN  
REGENASA  
SICOINSA

## Habilitación naval

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ALUMAFEL, S.A.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MADERAS JUMILLA, S.A.  
REGENASA  
SAINT?GOBAIN ISOVER

## Insonorización

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
BAITRA  
CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
REGENASA  
SAINT?GOBAIN ISOVER  
SOLE DIESEL, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.  
VIBRACHOC, S.A.

## Lavandería

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
COCINAS BURAGLIA, S.L.  
DELEGACIONES REUNIDAS NOVO ?  
FRI  
DETEGASA  
FRIVASA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

## Mobiliario de madera

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
G. ELEXALDE, S.A.  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MADERAS JUMILLA, S.A.  
N.S. LOURDES, S.L.  
REGENASA

## Mobiliario metálico

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
COCINAS BURAGLIA, S.L.  
DELEGACIONES REUNIDAS NOVO ?  
FRI  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MADERAS JUMILLA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.

## Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
DETEGASA  
FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.

## Paneles

ACCO?TRADE  
ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)

CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.  
REGENASA  
REGENASA  
SAINT?GOBAIN ISOVER  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Pavimentos

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
REGENASA  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUSTRIALES  
NAVALES

## Puertas estancas

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
BAITRA  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
REGENASA  
SCHOENROCK HYDRAULIK MARINE SYSTEMS, GmbH

## Puertas ignífugas

ACCO?TRADE  
AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.  
REGENASA

## Puertas no de acero

AIISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
REGENASA

## Sistemas de Frio-congelación

FRIMARTE  
FRIVASA  
GEA REFRIGERATION IB RICA

GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
INGENIERIA Y EQUIPAMIENTOS (GENEGLACE)  
KINARCA S.A.  
TUCAL

**Suelos flotantes**

ACCO?TRADE  
AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.  
REGENASA  
SAINT?GOBAIN ISOVER

**Techos**

ACCO?TRADE  
AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)  
GONSUSA ? M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NAVALIBER, S.L.  
PANELFA, S.L.  
REGENASA  
SAINT?GOBAIN ISOVER

**MATERIALES Y EQUIPOS PARA CONSTRUCCION NAVAL**

**Aplicación de pintura industrial**

CHORRO NAVAL, S.L.  
CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.  
FERJOVI, S.A.  
GAMA APLICACIONES INDUSTRIALES, S.L.

**Chapa naval**

ALUMAFEL, S.A.  
AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
PANDO METALES, S.A

**Equipos de calculo**

TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L.

**Equipos de manipulación y transporte para construcción naval**

D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)  
FELEMAMG, S.L.

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

CHORRO NAVAL, S.L.  
CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.  
FERJOVI, S.A.  
FLOW IBERICA, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSI N

INCORR, S.L.  
MINEA QUEMICA

**Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxicorte**

GALMEN, S.L.  
PRAXAIR ESPA A, S.L.  
T Y M GANAIN, SLU

**Fundición de hierro (Grís, nodular, etc.)**

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NAVANTIA? MOTORES

**Granallado - chorro de arena**

CHORRO NAVAL, S.L.  
CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)  
FERJOVI, S.A.  
GAMA APLICACIONES INDUSTRIALES, S.L.

**Grúas**

CEMVisA VICINAY, S.A.  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Herramientas para maquinaria naval**

D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)

**Llanta con bulbo**

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
PANDO METALES, S.A

**Magnetismos**

FELEMAMG, S.L.

**Maquinaria de taller para astilleros**

ATLAS COPCO  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)

**Materiales no metálicos para construcción naval**

ARQUINAUTIC  
GEBERIT, S.A

**Otros materiales y equipos para construcción naval**

ALUMAFEL, S.A.  
IBERACERO, S.L.

**Perfiles laminados**

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
NAVALIBER, S.L.  
PANDO METALES, S.A

**Perfiles soldados**

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
NAVALIBER, S.L.

TALLERES CORNET, S.L.

**Piezas forjadas**

ALUMAFEL, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SUMINAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.

**Piezas fundidas de acero al carbono**

J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NAVANTIA? MOTORES  
TALLERES CORNET, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.

**Piezas fundidas de aceros especiales**

NAVANTIA? MOTORES  
SUMINAVAL, S.L.  
TEC CONTAINER, S.A.

**Piezas y estructuras de metales no féreos**

AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)  
ALUMAFEL, S.A.  
FUNDICIONES ADRIO, S.L.  
PANDO METALES, S.A

**Pinturas**

AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS, S.A.  
CHUGOKU PAINTS, B.V.  
GALICIA DE PINTURAS, S.L.  
IBERICA DE REVESTIMIENTOS, S.A.  
INDUSTRIAS PROA, S.A.  
INDUSTRIAS TITAN, S.A.  
INGENIERIA DE CORROSI N  
INCORR, S.L.  
JOTUN IB RICA, S.A.  
PINTURAS HEMPEL, S.A.U.  
QUIVA?COLOR S.A.

**Planchas y perfiles de acero**

AP GLOBAL, S.L.  
IBERACERO, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación**

CEMVisA VICINAY, S.A.  
D.T.A.,S.A. (Desarrollo de T cnicas para Astilleros)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

**Recargues antifricción**

TALLERES CORNET, S.L.

**Recargues. Metalización. Plasma**

CHORRO NAVAL, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

**Recubrimientos plásticos**

REMA TIP TOP IBERICA

**MATERIALES Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA NAVAL**

**Aceites lubricantes**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BRUGAROLAS, S.A.  
CASTROL MARINA ? BP OIL  
ESPA A, S.A.  
CEPSA COMERCIAL PETROLEOS S.A. – Lubricantes Marinos  
ELECTROFILM ESPA OLA (ELESA)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KRAFFT, S. L.  
MAN Diesel & Turbo Espa a, S.A.U.  
QUIVA?COLOR S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
SOLE DIESEL, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TOTAL ESPA A S.A.U.  
TRANSDIESEL, S.L.

**Adhesivos estructurales**

KRAFFT, S. L.

**Aditivos**

BARLOWORLD FINANZAUTO  
BRUGAROLAS, S.A.  
CEPSA COMERCIAL PETROLEOS S.A. – Lubricantes Marinos  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KRAFFT, S. L.

**Analizadores de gases**

ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Caudalímetros y economizadores de combustible**

DISVENT INGENIEROS ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.  
INTERBON, S.L.  
NORISPAN, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
WARTSILA IB RICA, S.A.

**Combustibles**

CEPSA COMERCIAL PETROLEOS S.A. – Lubricantes Marinos

**Defensas**

BAITRA  
INGENIERIA DESARROLLO MARKE TING, S.L. (I.D.M.)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
JMF MARINE SERVICE  
NOR RUBBER, S.A.L.

## Dinamómetros

HIDRACAR S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

## Equipos de engrase

CRAMIX, S.A.  
INGENIERIA DE CORROSI N  
INCCORR, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.

## Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2, Halon, Freon)

ELAPSA, S.L.  
PRIVASA  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
PRAXAIR ESPA A, S.L.

## Grasas

BRUGAROLAS, S.A.  
CEPSA COMERCIAL PETROLEOS S.A.  
- Lubricantes Marinos  
INGENIERIA DE CORROSI N  
INCCORR, S.L.  
KRAFPT, S. L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TOTAL ESPA A S.A.U.

## Instrumentos de medida

APLICACIONES TECNICAS Y COM  
TROL, S.A.  
BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE  
INGENIERGA, S.L.

## Juntas y empaquetaduras

AKER INGENIERIA. S.L  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.

## Mangueras

BAITRA  
FERJOVI, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

## Manómetros

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES  
DE VALVULERGA, S.L.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U  
NORISPAN, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOMETROS WEC, S.A.

## Maquinaria de taller y de soldadura a bordo

INTERBON, S.L.  
PRAXAIR ESPA A, S.L.

TALLERES CORNET, S.L.

## Otros Mater./Equip. Instalación/operación maquinaria naval

ELAPSA, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TALLERES BLANCHADELL, S.L.

## Prómetros

BAITRA  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOMETROS WEC, S.A.

## Productos químicos para marina

ELECTROFILM ESPA OLA (ELESA)  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
KRAFPT, S. L.  
MINEA QUQMICA  
QUIVA?COLOR S.A.

## Resinas colables

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES,  
S.A.  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES

## Sondas de medida

BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELAPSA, S.L.  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
MARSYS, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TERMOMETROS WEC, S.A.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE  
INGENIERGA, S.L.

## Soportes antivibratorios

CENTRAL DE TRANSMISIONES  
MARINAS, S.L.  
EQUIPOS NORNAVAL, S.L.  
MARSYS, S.A.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
VIBRACHOC, S.A.

## Tacómetros

BARLOWORLD FINANZAUTO  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
MECANICA MODERNA, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
S.A. SEDNI  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Termómetros

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES

DE VALVULERGA, S.L.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
ELECTRONICA Y NEUMATICA  
INDUSTRIAL, S.A.  
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.  
INTERBON, S.L.  
J.L. GANDARA Y CIA, S.A.  
NORISPAN, S.L.  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TALLERES CORNET, S.L.  
TERMOMETROS WEC, S.A.  
VETUS HISPANIA, S.A.

## Torsiómetros

RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

## Viscosímetros

ALFA LAVAL IBERIA, S.A.  
HIDRAFILTER, S.L.  
RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

## SERVICIOS

### Alineación con láser

FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
HERMANOS ALFARO, S.L.  
MINDASA

NAVANTIA? MOTORES  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.

### Aplicación de pinturas y recubrimientos

APLICACIONES DE SUPERFICIES DE  
ASTURIAS, S.L.  
CHORRO NAVAL, S.L.  
GAMA APLICACIONES INDUSTRIAL  
LES, S.L.  
INDASA  
REMA TIP TOP IBERICA  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES

### Ingeniería y desarrollo

ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS,  
S.L.  
ARQUINAUTIC  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BUREAU VERITAS  
CINTRANAVAL?DEFCAR, S.L.  
D.T.A., S.A. (Desarrollo de T cnicas  
para Astilleros)  
DETEGASA  
DISE O NAVAL E INDUSTRIAL, S.L.  
(DINAIN)  
DIVON, S.L.  
FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
HIDROFERSA?FABRICA DE CHAVIN, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSI N  
INCCORR, S.L.  
NAVANTIA? MOTORES  
NORISPAN, S.L.  
PINE INSTALACIONES Y MONTAJES,  
S.A.  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
S.A. SEDNI  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.  
TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE  
INGENIERGA, S.L.

WARTSILA IB RICA, S.A.

## Medición de corrosión galvánica

INGENIERIA DE CORROSI N  
INCCORR, S.L.  
TALLERES CORNET, S.L.

## Medición de vibraciones, ruidos y potencia

ACCO?TRADE  
MINDASA  
NAVANTIA? MOTORES  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES,  
S.A.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE  
INGENIERGA, S.L.  
VIBRACHOC, S.A.  
VULKAN ESPA OLA, S.A.

## Medición espesores

FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
INGENIERIA DE CORROSI N  
INCCORR, S.L.  
MINDASA  
TALLERES CORNET, S.L.

## Oficina técnica naval

ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS,  
S.L.  
ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVI  
CIOS, S.A.  
ARQUINAUTIC  
BARCOS DEPORTIVOS  
BUREAU VERITAS  
CINTRANAVAL?DEFCAR, S.L.  
CNV NAVAL ARCHITECTS, S.L.  
CYPSPA  
DISE O NAVAL E INDUSTRIAL, S.L.  
(DINAIN)  
FAUSTINO CARCELLER, S.L.  
NAVALTECNIC  
NAVANTIA? MOTORES  
ROLLS?ROYCE MARINE ESPA A S.A.  
SENER, INGENIERGA Y SISTEMAS,  
S.A.  
TSI. T CNICAS Y SERVICIOS DE  
INGENIERGA, S.L.

## Shipping Agents, Shipbrokers

CONSULMAR, S.L.  
MEGAPESCA LTDA

## Sociedad de Clasificación

ABS EUROPE LTD.  
BARLOWORLD FINANZAUTO  
BUREAU VERITAS  
DET NORSKE VERITAS ESPA A  
GERMANISCHER LLOYD ESPA A,  
S.L.  
LLOYD S REGISTER EMEA  
POLISH REGISTER OF SHIPPING

## Taqueado de motores

AKER INGENIERIA. S.L  
NAVANTIA? MOTORES  
SINTEMAR ? SISTEMAS INDUST.  
NAVALES  
TALLERES CORNET, S.L.

# Guía de la industria auxiliar Empresas

- Pág. 29 Desde AAGE HEMPEL CRAME
- Pág. 31 Desde APLICACIONES MECANICAS METALOCK, S.A.
- Pág. 33 Desde BOMBAS AZCUE, S.A.
- Pág. 35 Desde CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.
- Pág. 37 Desde DRESSER-RAND (A Siemens Business)
- Pág. 39 Desde EUTIMIO ELECTRÓNICA
- Pág. 41 Desde GEFICO, S.A.
- Pág. 43 Desde HIMOINSA, S.L.
- Pág. 45 Desde INYECCIONES Y DISEÑOS
- Pág. 47 Desde MADERAS JUMILLA, S.A.
- Pág. 49 Desde NAVALIBER, S.L.
- Pág. 51 Desde PEDRO ROQUET, S.A.
- Pág. 53 Desde RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.
- Pág. 55 Desde SOLE DIESEL, S.A.
- Pág. 57 Desde TALLERES JOSMAR, S.L.
- Pág. 59 Desde VIBRACHOC, S.A.

# Rotación

## AAGE HEMPEL CRAME S.L.

Edificio de Servicios Area de El Fresno, Oficina B-101

11370 Los Barrios

Cádiz

Tel: 956573276 Fax: 916602088

E-mail: marketing.ahg@aagehempel.com

[http:// www.crame.es](http://www.crame.es)

Anemómetros y anemoscopios

Autopilotos y giroscópicas

Control de tráfico marítimo

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radiotelefonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

Sistemas de megafonía e intercomunicación

## ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L.

Doctor Gonzalez de la Cotera nº 27 - Pl. Las Salinas de Levante

11500 El Puerto de Santa María

Cádiz

Tel: 956541894 Fax: 956856310

E-mail: abance@abance.es

[http:// www.abance.es](http://www.abance.es)

Ingeniería y desarrollo

Oficina técnica naval

## ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES DE VALVULERÍA, S.L.

C/ Londres 5-11, Nau 13

08191 Rubí

Barcelona

Tel: 933770616 Fax: 933770500

E-mail: abv@abv.es

[http:// www.abv.es](http://www.abv.es)

Acoplamientos para tuberías

Filtros

Indicadores de nivel

Manómetros

Termómetros

Tuberías flexibles

Válvulas

Válvulas distribuidoras

## ABS EUROPE LTD.

Orense, 34 - 10º

28020 Madrid

Madrid

Tel: 915567161 Fax: 915563533

E-mail: absmadrid@eagle.org

[http:// www.eagle.org](http://www.eagle.org)

Sociedad de Clasificación

## ACASTIMAR, S.L.

Apartado 182

43850 Cambrils

Tarragona

Tel: 977362118 Fax: 977362687

E-mail: acastimar@acastimar.com

[http:// www.acastimar.com](http://www.acastimar.com)

Alternadores

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Baterías especiales

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Convertidores DC/AC

Convertidores y grupos

Desalinizadoras de agua

Equipo de aire acondicionado

Equipo frigorífico

Equipos para carga de baterías

Generadores de agua dulce

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Potabilizadores

Rectificadores / Cargadores de corriente

Transformadores

## ACCO-TRADE

Teruel, 3

28231 Las Rozas

Madrid

Tel: 917103960 Fax: 917103591

E-mail: info@acco-trade.com

[http:// www.acco-trade.com](http://www.acco-trade.com)

Accesorios de habilitación

Aislamientos

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Enjaretados

Equipo de fonda

Habilitación naval

Insonorización

Lavandería

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Mobiliario de madera

Mobiliario metálico

Otros equipos de habilitación, refrig. y aire acondicionado

Paneles

Pavimentos

Portillos y ventanas

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Suelos flotantes

Techos

## ADR, S.L. Asturiana de Refrigeración

Parque Empresarial de Argame

33163 ARGAME-MORCIN

Asturias

Tel: 985793686 Fax: 985793685

E-mail: info@adrsl.es

[http:// www.creax.es](http://www.creax.es)

Equipo de aire acondicionado

Equipo de fonda

Equipo de ventilación

Equipo frigorífico

Gambuzas

Paneles

## AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)

Baixada do Cocho, 228 - A Guía, Meira

36955 MOAÑA

Pontevedra

Tel: 986240294 Fax: 986240157

E-mail: tecnico@aister.es

[http:// www.aister.es](http://www.aister.es)

Accesorios de habilitación

Accesorios de salvamento

Aislamientos

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos

Botes salvavidas y de rescate

Carpintería naval

Embarcaciones auxiliares

Enjaretados

Entramados metálicos para pisos y teclés

Equipo de fonda

Escalas y planchas de desembarco

Gambuzas

Habilitación "llave en mano"

Habilitación naval

Insonorización

Lavandería

Mobiliario de madera

Mobiliario metálico

Otros equipos de habitación, refrig. y aire acondicionado

Palos, plumas y posteleros

Paneles

Pavimentos

Piezas y estructuras de metales no féreos

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Puertas no de acero

Suelos flotantes

Techos

### AKER INGENIERIA. S.L.

C/ Juan de Juanes 7, local1

03720 Benissa

Alicante

Tel: 965734792/ Fax: 965730082

E-mail: info@akeringenieria.com

http:// www.akeringenieria.com

Componentes de motores Diesel

Desalinizadoras de agua

Embragues y frenos

Equipos y material contraincendios

Filtros

Generadores de agua dulce

Intercambiadores de calor

Juntas y empaquetaduras

Líneas de ejes

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

Potabilizadores

Protección anticorrosiva

Separadores de sentina

Taqueado de motores

Tímones y sus accesorios

### AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS, S.L.

C/ Aragón, 179 - 5ª planta

08011 Barcelona

Barcelona

Tel: 935450000 Fax: 935450001

E-mail: carlos.soler@akzonobel.com

http:// www.international-marine.com

Pinturas

### ALCONZA BERANGO, S.L.

Arene Bidea, 13

48640 Berango

Vizcaya

Tel: 946680011 Fax: 946680923

E-mail: commercial@alconza.com

http:// www.alconza.com

Alternadores

Convertidores y grupos

Dinamos

Motores eléctricos

### ALFA LAVAL IBERIA, S.A.

San Rafael, 1 - 1ºF

28108 Alcobendas

Madrid

Tel: 913790650 Fax: 902344322

E-mail: info.spain@alfalaval.com

http:// www.alfalaval.es

Acoplamiento para tuberías

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de engranajes

Bombas y equipos de bombeo

Equipo de limpieza de tanques

Filtros

Generadores de agua dulce

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Maquinaria para proceso de pescado

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Purificadoras

Purificadoras

Separadores de sentina

Tuberías de acero inoxidable

Unidades mezcladoras/alimentadoras de combustible

Válvulas

Viscosímetros

### ALUMAFEL, S.A.

Arrivodina, 15 Pol. Ind. Jundiz

01015 Vitoria

Alava

Tel: 945184900 Fax: 945184908

E-mail: alumafel@alumafel.es

http:// www.alumafel.es

Accesorios de cubierta

Carpintería naval

Chapa naval

Enjaretados

Entramados metálicos para pisos y teclés

Habilitación naval

Otros materiales y equipos para construcción naval

Piezas forjadas

Piezas y estructuras de metales no féreos

Portillos y ventanas

Puertas metálicas

### ANGLO BELGIAN CORPORATION, N.V.

Av.Vigo, 15 - Entlo. Ofic. 9

36003 Vigo

Pontevedra

Tel: 986101783 Fax: 986101645

E-mail: br@abcdiesel.be

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

### AP GLOBAL, S.L.

C/ Veleta Mº13 local

28023 Aravaca

Madrid

Tel: 913571671 Fax: 913574746

E-mail: mprado@apglobalsl.com

http:// www.apglobalsl.com

Cables no propagadores del incendio

Chapa naval

Conductores eléctricos

Llanta con bulbo

Perfiles laminados

Perfiles soldados

Planchas y perfiles de acero

Transformadores

### APLICACIONES DE SUPERFICIES DE ASTURIAS, S.L.

Antolín de la Fuente Cla, 2 - Bajo Iz.

33210 Gijón

Asturias

Tel: 985164440 Fax: 985164446

E-mail: asa@asa-gijon.com

http:// www.asa-gijon.com

Aplicación de pinturas y recubrimientos

### APLICACIONES MECANICAS METALOCK, S.A.

Pol.Ind. La Mata. C/ Romero, 3 - Nave K

28440 Guadarrama

Madrid

Tel: 918549567 Fax: 918543625

E-mail: jmblanco@metalock.es

[http:// www.metalock.es](http://www.metalock.es)

Bielas

Camisas

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Culatas y válvulas

Equipos de descarga continua

Equipos e instalaciones para manipulación  
de pescado

Gps / Dgps

Material náutico

Monitorización de flotas vía satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Pistones

Plotter

Simulación / Adiestramiento

Turbosoplantes

### APLICACIONES TECNICAS Y CONTROL, S.A.

Cemento, 5

28850 TORREJÓN DE ARDOZ

Madrid

Tel: 916766363 Fax: 916760321

E-mail: gerencia@atc-control.com

[http:// www.atc-control.com](http://www.atc-control.com)

Instrumentos de medida

### ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.

Guzmán el Bueno, 133 - Edif.  
Germania

28003 Madrid

Madrid

Tel: 915339200 Fax: 915358380

E-mail: ariesservicios@ariesnaval.com

[http:// www.ariesnaval.com](http://www.ariesnaval.com)

Bombas centrifugas

Bombas hidráulicas

Calefacción de tanques

Cierres de escotilla

Cubiertas móviles

Desalinizadoras de agua

Detectores de gases

Detectores de hidrocarburos en agua

Enfriadores de quilla

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos e instalaciones de gas inerte

Equipos para recuperación de derrames  
petrolíferos

Equipos y material contraincendio exterior

Equipos y material contraincendios

Estabilizadores

Evaporación

Eyectores

Generadores de agua dulce

Grúas de a bordo

Habilitación "llave en mano"

Habilitación naval

Hélices de empuje lateral

Hélices-Timón

Incineradores de residuos

Indicadores de nivel

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Oficina técnica naval

Plantas de tratamiento de aguas  
residuales

Portas de proa, costado y popa

Potabilizadores

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Rampas abatibles

Sistemas de detección y extinción de  
incendios

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

Válvulas

### ARIZAGA BASTARRICA Y CIA., S.A.

Pol. Ind. Azitain, 6

20600 Eibar

Guipúzcoa

Tel: 943820400 Fax: 943820235

E-mail: abc@abc-compressors.com

Compresores de aire de arranque

### ARMACELL IBERIA,S.L.

Pol.Ind. Riera d'Esclanyà, C/Can Magí, 1

17255 Begur

Girona

Tel: 972613400 Fax: 972300608

E-mail: info.es@armacell.com

[http:// www.armacell.com](http://www.armacell.com)

Aislamientos

### ARQUINAUTIC

C/ Las Piteras 9, Blq 1, 1º-F

03590 Altea

Alicante

Tel: 629 690 264 Fax:

E-mail: arquinautic@arquinautic.com

Ingeniería y desarrollo

Materiales no metálicos para construcción  
naval

Oficina técnica naval

### ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.

Ribera de Axpe, 50 Edif. Udomdo

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944800375 Fax: 944800559

E-mail: ascargo@ascargo.com

[http:// www.ascargo.com](http://www.ascargo.com)

Accesorios de cubierta

Accesorios para circuitos hidráulicos

Cierres de escotilla

Cilindros hidráulicos

Portas de proa, costado y popa

Puertas metálicas

Rampas abatibles

### ASEA BROWN BOVERI, S.A. (DIVISION TURBOCOMPRESORES)

Cronos, 57

28037 Madrid

Madrid

Tel: 915819393 Fax: 915815680

E-mail: antonio.quintana@es.abb.com

Turbosoplantes

### ASTILLEROS NEUMÁTICOS DUARRY, S.A.

Pasaje Roser, s/n.

08940 Cornellà de Llobregat

Barcelona

Tel: 934714500 Fax: 933757603

E-mail: duarry@duarry.com

[http:// www.duarry.com](http://www.duarry.com)

Balsas salvavidas

Botes salvavidas y de rescate

Embarcaciones auxiliares

### ATLAS COPCO

Avda. José Garate, 3 Apdo. 43

28823 Coslada

Madrid

Tel: 916279197 Fax: 916693005

E-mail: ac.spain@es.atlascopco.com

Compresores de aire de arranque

Grupos electrógenos

Maquinaria de taller para astilleros

### BAITRA

Sopegal 25

36393 Sabaris-Bayona

Pontevedra

Tel: 986354000 Fax: 986354004

E-mail: baitra@baitra.com

[http:// www.baitra.com](http://www.baitra.com)

Accesorios de cubierta

Accesorios de habitación

Accesorios de salvamento

Accesorios para circuitos hidráulicos

Alternadores

Anclas

Antenas autosoportadas

Aparatos de alumbrado

Aparatos para medidas eléctricas

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Aparellaje eléctrico

Baterías de acumuladores

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de engranajes

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Cables no propagadores del incendio

Cabrestantes

Cadenas

Chigres

Consolas de automatismos

Convertidores DC/AC

Cordelería

Correderas

Defensas

Depuración hidrocarburos

Detectores de gases

Efectos navales

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Equipos para carga de baterías

Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

Equipos y material contraincendio exterior

Equipos y material contraincendios

Extractores de humos y polvo tóxico

Grupos hidróforos

Herrajes

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Insonorización

Instalaciones eléctricas

Instrumentos de medida

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Luces de navegación

Mangueras

Material náutico

Molinetes

Motonería y herrajes

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos de cubierta

Pirómetros

Portillos y ventanas

Protección anticorrosiva

Protección catódica

Proyectores

Puertas estancas

Puertas metálicas

Rectificadores / Cargadores de corriente

Separadores de sentina

Servotimones

Sirenas

Sistemas de electrificación para equipos móviles

Tomas de corriente

Transformadores

Válvulas

### BALIÑO, S.A.

La Gándara- Corujo

36280 Vigo

Pontevedra

Tel: 986296000 Fax: 986292150

E-mail: [info@balino.es](mailto:info@balino.es)

[http:// www.balino.es](http://www.balino.es)

Casquillos y cierres de bocina

Hélices de paso variable

Reductores e inversores-reductores

### BARCOS DEPORTIVOS

Puerto Comercial de Tarragona.  
Muelle de Castilla naves B y C

43004 Tarragona

Tarragona

Tel: 977231165 Fax: 977236752

E-mail: [barcos@barcosdeportivos.com](mailto:barcos@barcosdeportivos.com)

[http:// www.barcosdeportivos.com](http://www.barcosdeportivos.com)

Oficina técnica naval

### BARLOWORLD FINANZAUTO

Av. Madrid, 43

28500 Arganda del Rey

Madrid

Tel: 918740000 Fax: 918740522

E-mail: [mpereda@barloworld.fianzauto.es](mailto:mpereda@barloworld.fianzauto.es)

[http:// www.barloworld.fianzauto.es](http://www.barloworld.fianzauto.es)

Accesorios para motores Diesel

Accionamiento de alternador por eje de cola

Aceites lubricantes

Acoplamiento elásticos

Aditivos

Alternadores

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Apagachispas

Aparellaje eléctrico

Aros de pistón

Arrancadores neumáticos

Arrancadores oleohidráulicos

Automación naval

Bancadas y bloques

Bombas autoaspirantes

Botellas de aire de arranque

Cables no propagadores del incendio

Compensadores de goma antivibratorios

Consolas de automatismos

Controles electrónicos motor/reductor

Convertidores Cont/Cont

Convertidores DC/AC

Embragues y frenos

Equipos para carga de baterías

Filtros

Indicadores de nivel

Ingeniería y desarrollo

Instrumentos de medida

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Manómetros

Pirómetros

Reductores e inversores-reductores

Silenciadores de gases de escape

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Sociedad de Clasificación

Sondas de medida

Tacómetros

Termómetros

Tomas de fuerza

Transformadores

Válvulas



## BOMBAS AZCUE, S.A.

P.O. Box 34

20750 Zumaia

Guipúzcoa

Tel: 943147047 Fax: 943147440

E-mail: comercial@azcuepumps.es

**Bombas autoaspirantes**

**Bombas centrifugas**

**Bombas centrifugas autoaspirantes**

**Bombas de engranajes**

**Bombas de husillos**

**Bombas y equipos de bombeo**

**Grupos hidróforos**

**Intercambiadores de calor**

**Maquinaria para proceso de pescado**

**Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento**

## BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL

Crta. Madrid Toledo Km 30,800

45200 Illescas

Toledo

Tel: 925511200 Fax: 925511600

E-mail: marellipumps@marellipumps.com

http:// www.marellipumps.com

**Bombas autoaspirantes**

**Bombas centrifugas**

**Bombas centrifugas autoaspirantes**

**Bombas sumergibles**

**Bombas y equipos de bombeo**

**Equipos y material contraincendio exterior**

**Equipos y material contraincendios**

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

**Potabilizadores**

## BOMBAS TRIEF, S.L.

Zorrozoiti, 17 Edif. GAIETA

48013 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944416238 Fax: 944420862

E-mail: ventas@bombastrief.es

http:// www.bombastrief.es

**Bombas y equipos de bombeo**

## BOSCH REXROTH, S.L.

Francisco Grandmontagne, 2

20018 San Sebastián

Guipúzcoa

Tel: 943318422 Fax: 943318427

E-mail: maria.luisa.echave@boschrexroth.es

http:// www.boschrexroth.es

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Accionamiento de alternador por eje de cola**

**Arrancadores oleohidráulicos**

**Bombas de engranajes**

**Bombas hidráulicas**

**Cilindros hidráulicos**

**Controles electrónicos motor/reductor**

**Depósitos hidráulicos**

**Equipo neumático**

**Filtros**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Sistemas completos**

**Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas**

**Sistemas de mando para instalaciones propulsoras**

**Transmisiones hidrostática**

**Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola**

**Válvulas**

**Válvulas distribuidoras**

## BRUGAROLAS, S.A.

P.I. Cova Solera, Cno. Riera, 36-44

08191 Rubí

Barcelona

Tel: 935883100 Fax: 935883101

E-mail: comercial@brugarolas.com

http:// www.brugarolas.com

**Aceites lubricantes**

**Aditivos**

**Grasas**

## BUREAU VERITAS

Valportillo Primera 22-24 Edificio Caoba

28108 Alcobendas

Madrid

Tel: 912702126 Fax: 912702191

E-mail: asuncion.rodriguez@es.bureauveritas.com

http:// www.bureauveritas.es

**Ingeniería y desarrollo**

**Oficina técnica naval**

**Sociedad de Clasificación**

## CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.

José Luis Goyoaga, 31

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944671000 Fax: 944671400

E-mail: comercial@cablesyalambres.com

http:// www.cablesyalambres.com

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cables**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Eslingas**

**Resinas colables**

## CABLES Y ESLINGAS, S.A.

Monturiol, 5 y 7

08210 Barberá del Vallés

Barcelona

Tel: 937399190 Fax: 937188401

E-mail: sramirez@cyesa.com

http:// www.cyesa.com

**Cables**

**Cadenas**

**Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación**

**Eslingas**

## CABOS Y REDES, S.A.

León Marco Praes, 8

03360 Callosa de Segura

Alicante

Tel: 965310400 Fax: 965311081

E-mail: caresa@infonegocio.com

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cordelería**

## CALENERGIA-ME, S.L

Avda. Castilla, 1

28830 San Fernando de Henares

Madrid

Tel: 917760500 Fax: 917750783

E-mail: comercial@calenergia-me.es

http:// www.vulcanosadeca.es

**Calderas auxiliares**

**Calderas principales**

## CARDOMAR

Avda. Beiramar, 77 P.O. Box 1092

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986214500 Fax: 986299311

E-mail: gerencia@cardomar.com

http:// www.cardomar.com

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cables**

Cordelería

Efectos navales

### CARPINTERIA NAVAL JOSE PEREZ, S.L

Travesía Jacinto Benavente, 4

36202 VIGO

Pontevedra

Tel: 986231333 Fax: 986295804

E-mail: carpnavaljperez@mundor.com

Habilitación "llave en mano"

### CASCOS NAVAL, S.L.

Serrano Galvache, 5 Bajo

28033 Madrid

Madrid

Tel: 917680395 Fax: 917680396

E-mail: cascos@cascosnaval.com

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Reacondicionamiento de componentes de motores

CASTROL MARINA - BP OIL ESPAÑA, S.A.

Avda. de Barajas, 30

28108 Alcobendas

Madrid

Tel: 902107003 Fax: 902107004

E-mail: jose.benitez@castrol.com

Aceites lubricantes

### CEMISA VICINAY, S.A.

Pza. Sagrado Corazón, 4 - Planta A

48011 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944891156 Fax: 944418891

E-mail: dsantiago@vicinaycemisa.com

http://www.vicinaycemisa.com

Artes de pesca y sus accesorios

Cabrestantes

Cadenas

Eslingas

Grúas

Grúas de a bordo

Pescantes

Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación

### CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.

Invencción, 12 Pol. Ind. "Los Olivos"

28906 Getafe

Madrid

Tel: 916653330 Fax: 916814555

E-mail: centramar@centramar.com

http://www.centramar.com

Acoplamiento elástico

Aislamientos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Casquillos y cierres de bocina

Chumaceras

Controles electrónicos motor/reductor

Embragues y frenos

Enfriadores de quilla

Engranajes

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Filtros

Hélices de paso variable

Indicadores de ángulo de timón

Insonorización

Intercambiadores de calor

Otros elementos del equipo propulsor

Paneles

Reductores e inversores-reductores

Separadores de sentina

Silenciadores de gases de escape

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Soportes antivibratorios

Timones y sus accesorios

Tomas de fuerza

Tuberías de PRFV

Tuberías flexibles

### CENTRALAIR, S.A.

Camino Portuete, 23

20009 San Sebastian

Guipúzcoa

Tel: 943316031 Fax: 943217675

E-mail: jborrajeros@centralair.es

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipo neumático

Filtros

Indicadores de nivel

Purgadores

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Válvulas

### CEPSA COMERCIAL PETROLEOS S.A. - Lubricantes Marinos

Campo de las Naciones - Av. Partenón, 12

28042 Madrid

Madrid

Tel: 913379615 Fax:

E-mail: belen.romero@cepsa.com

http://www.cepsa.com

Aceites lubricantes

Aditivos

Combustibles

Grasas

### CERVIMAR, S.L.

Tomás A. Alonso, 269

36208 VIGO

Pontevedra

Tel: 986206442 Fax: 986204450

E-mail: cervimar@cervimar.com

Purificadoras

### CHORRO NAVAL, S.L.

Eduardo Cabello s/n (Zona portuaria de Bouzas)

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986298711 Fax: 986294091

E-mail: contacto@choronaval.com

http://www.choronaval.com

Aplicación de pintura industrial

Aplicación de pinturas y recubrimientos

Equipos y materiales de tratamiento de superficies

Granallado - chorro de arena

Recargues. Metalización. Plasma

### CHUGOKU PAINTS, B.V.

Avda. San Pablo, 28 Edif. 2 - 2º

28823 Coslada

Madrid

Tel: 916690462 Fax: 916690397

E-mail: Hiromi.Kumamaru@cmpeurope.eu

http://www.chugokupaints.com

Pinturas

### CINGAL, S.L.

Rua Tomada, 74

36212 Vigo

Pontevedra

Tel: 986240337 Fax: 986241835

E-mail: cingal@cingal.net

Protección catódica

### CINTRANAVAL-DEF CAR, S.L.

Lauroeta Etorbidea, 4

48180 Loiu

Vizcaya

Tel: 944631600 Fax: 944638552

E-mail: jtuduri@cintrana-  
defcar.com

http:// www.cintrana-  
defcar.com

**Ingeniería y desarrollo**

**Oficina técnica naval**

### **CLEMCO INTERNACIONAL, S.A.**

Pol. Ugaldeguren I, Parcela 1.III.B

48170 Zamudio

Vizcaya

Tel: 944535712 Fax: 944536012

E-mail: clemcobio@clemco.es

http:// www.clemco.es

**Aplicación de pintura industrial**

**Equipos y materiales de tratamiento de  
superficies**

**Granallado - chorro de arena**

### **CNV NAVAL ARCHITECTS, S.L.**

Príncipe, 42 - 3º C

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 968442405 Fax: 986442406

E-mail: vigo-spain@cnvnaval.es

**Oficina técnica naval**

### **COCINAS BURAGLIA, S.L.**

Pl. Moret, C/ de la Martina, 2

46210 Picanya

Valencia

Tel: 961592700 Fax: 961590254

E-mail: cocinasburaglia@cocinasbura-  
glia.com

**Equipo de fonda**

**Lavandería**

**Mobiliario metálico**

### **COHIDRANE**

Ctra. El Juncal a Trápaga, s/n.

48510 Trapagaran

Vizcaya

Tel: 944923361 Fax: 944923401

E-mail: cohidranesur@cohidranesur.com

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Automación naval**

**Bombas hidráulicas**

**Calefacción de tanques**

**Cilindros hidráulicos**

**Cuadros de distribución**

**Depósitos hidráulicos**

**Equipo de mando a distancia para  
válvulas**

**Equipo neumático**

**Equipos de control y medida  
(reguladores)**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Indicadores de nivel**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Sistemas completos**

**Sistemas de detección y extinción de  
incendios**

**Transmisiones hidrostática**

**Tuberías**

**Tuberías de acero**

**Tuberías de metales no féreos**

**Tuberías flexibles**

**Válvulas**

**Válvulas distribuidoras**

### **COMERCIAL DE TUBOS, S.A.**

Ctra. Daganzo Km 2,400

28806 ALCALA DE HENARES

Madrid

Tel: 918878700 Fax: 918878752

Acoplamiento para tuberías

**Tuberías de acero**

**Tuberías de metales no féreos**

**Tuberías de PRFV**

### **COMEVAL S.L.**

Les Rotes, 15 - P.Ind. El Puig

46540 El Puig

Valencia

Tel: 961479011 Fax: 961472799

E-mail: comeval@comeval.es

http:// www.comeval.es

**Compensadores de dilatación**

**Compensadores de goma antivibratorios**

**Equipo de mando a distancia para  
válvulas**

**Filtros**

**Intercambiadores de calor**

**Intercambiadores de calor**

**Intercambiadores de calor (Placas)**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Otros equipos de cámara de máquinas**

**Purgadores**

**Válvulas**

**Válvulas**

### **COMPRESORES ABC, S.A.**

Pol. Ind. Azitain, 6

20600 Eibar

Guipúzcoa

Tel: 943820400 Fax: 943820235

E-mail: abc@abc-compressors.com

**Compresores de aire de arranque**

### **CONSULMAR, S.L.**

Ribera de Axpe, 47

48950 ERANDIO

Vizcaya

Tel: 944800375 Fax: 944800132

E-mail: consulmar@consulmar.es

http:// www.consulmar.es

**Shipping Agents. Shipbrokers**

### **CRAMIX, S.A.**

Pol. Ugaldeguren 1 - parcela P4-III

48160 Derio

Vizcaya

Tel: 944544212 Fax: 944544347

E-mail: comercial@cramix.com

http:// www.cramix.com

**Bombas autoaspirantes**

**Bombas centrifugas**

**Bombas centrifugas autoaspirantes**

**Bombas de émbolos**

**Bombas de engranajes**

**Bombas de husillos**

**Bombas sumergibles**

**Bombas y equipos de bombeo**

**Equipo de lubricación**

**Equipos de engrase**

**Filtros**

### **CYPSA**

Cuesta Sagrado Corazón 8

28016 Madrid

Madrid

Tel: 913593433 Fax: 913590022

E-mail: cypsa@nexo.es

**Oficina técnica naval**

### **D.T.A., S.A. (Desarrollo de Técnicas para Astilleros)**

Joaquín Turina, 2

28224 Pozuelo de Alarcón

Madrid

Tel: 913076063 Fax: 913076470

E-mail: dta@dta.es

http:// www.dta.es

**Bombas hidráulicas**

**Cilindros hidráulicos**

Equipos de manipulación y transporte para construcción naval

Equipos para manejo de contenedores

Granallado - chorro de arena

Grúas

Herramientas para maquinaria naval

Ingeniería y desarrollo

Maquinaria de taller para astilleros

Paneles

Pavimentos

Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas metálicas

Puertas no de acero

Sistemas de detección y extinción de incendios

Techos

### DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI

Pizarro, 29

36204 Vigo

Pontevedra

Tel: 986416055 Fax: 986425969

E-mail: info@novofri.com

[http:// www.infonegocio.com/reunidasnovofri](http://www.infonegocio.com/reunidasnovofri)

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Equipo de fonda

Equipo de ventilación

Equipo frigorífico

Lavandería

Mobiliario metálico

### DET NORSKE VERITAS ESPAÑA

Almansa, 105.

28040 Madrid

Madrid

Tel: 914561600 Fax: 914561599

E-mail: diego.bracero@dnv.com

[http:// www.dnv.es](http://www.dnv.es)

Sociedad de Clasificación

### DETEGASA

Ctra Castro-Meiras Tuimil-Sequeiro

15550 Valdoviño

A Coruña

Tel: 981494000 Fax: 981486352

E-mail: commercial@detegasa.com

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Bombas y equipos de bombeo

Botellas de aire de arranque

Detectores de gases

Detectores de hidrocarburos en agua

Equipos e instalaciones de gas inerte

Equipos y material contraincendios

Incineradores de residuos

Ingeniería y desarrollo

Intercambiadores de calor

Lavandería

Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes

Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

### DEUTZ DITER, S.A.

Avda. Picos de Europa, 4 B

28830 SAN FERNANDO

Madrid

Tel: 912308665 Fax:

E-mail: gonzalez.a@deutz.com

Motores Diesel

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

### DISEÑO NAVAL E INDUSTRIAL, S.L. (DINAIN)

Pol. De la Gándara, Parcela 127

15570 Narón

A Coruña

Tel: 981333103 Fax: 981333979

E-mail: dinain@dinain.com

[http:// www.dinain.com](http://www.dinain.com)

Ingeniería y desarrollo

Oficina técnica naval

### DISVENT INGENIEROS

Ecuador, 77

08029 Barcelona

Barcelona

Tel: 933636385 Fax: 933636390

E-mail: bravo@disvent.com

[http:// www.disvent.com](http://www.disvent.com)

Anemómetros y anemoscopios

Autopilotos y giroscópicos

Baterías de acumuladores

Caudalímetros y economizadores de combustible

Controles electrónicos motor/reductor

Convertidores DC/AC

Correderas

Desalinizadoras de agua

Detectores de gases

Ecosondas

Equipo de aire acondicionado

Equipo frigorífico

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos para carga de baterías

Estabilizadores

Gps / Dgps

Grupos electrógenos

Honduladores

Navegación por satélite

Plotter

Radiobalizas

Radiotelefonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Rectificadores / Cargadores de corriente

### DIVON, S.L.

Almirante, 15 1º dcha

28004 Madrid

Madrid

Tel: 915240715 Fax: 915235670

E-mail: divon@divon.es

[http:// www.divon.es](http://www.divon.es)

Accesorios de habilitación

Accesorios para motores Diesel

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Aparatos de alumbrado

Aparatos para control y cálculos de carga

Aros de pistón

Automación naval

Automatización de calderas

Autopilotos y giroscópicos

Bielas

Camisas

Centrales horarias

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Correderas

Culatas y válvulas

Detectores de gases

Ejes de levas

Equipo de inyección

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de lubricación

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos y material contraincendios

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Ingeniería y desarrollo

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclarara

Luces de navegación

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Otros elementos de casco, arboladura y jarcia

Otros equipos electrónicos para buques

Otros equipos para tanques o bodegas

Pistones

Proyectores

Reacondicionamiento de componentes de motores

Sirenas

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Teléfonos autogenerados

Telégrafos de ordenes

### DRESSER-RAND (A Siemens Business)

Barrio de Oikia s/n

20759 Zumaia

Guipúzcoa

Tel: 943865200 Fax: 943865210

E-mail: ezabaleta@dresser-rand.com

[http:// www.guascorpower.com](http://www.guascorpower.com)

Grupos electrógenos

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Reductores e inversores-reductores

### ECHELAN

Paseo Berio, 19

20018 San Sebastián

Guipúzcoa

Tel: 943312126 Fax: 943312679

E-mail: info@echelanthor.com

Casquillos y cierres de bocina

Cojinetes y casquillos

Tomas de fuerza

### ECONOR HISPANA

Apartado 96

28400 Collado Villalba

Madrid

Tel: 918502996 Fax:

E-mail: carloseconor@gmail.com

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos de control y medida (reguladores)

Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

Equipos y material contraincendio exterior

Eyectores

Grupos hidráulicos de potencia

Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola

Otros equipos de cámara de máquinas

Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

Sistemas completos

### ECOPESCA

Egjadazu Kaia, 10 3º

48700 Ondarroa

Vizcaya

Tel: 946134141 Fax: 946833439

E-mail: ecopesca@logiccontrol.es

ELECTRÓNICA NAVAL

Equipos de comunicaciones por satélite

### ELAPSA, S.L.

Teruel, 3

28231 Las Rozas

Madrid

Tel: 917103710 Fax: 917103591

E-mail: info@elapsa.com

[http:// www.elapsa.com](http://www.elapsa.com)

Aparatos para control y cálculos de carga

Detectores de gases

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos e instalaciones de gas inerte

Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2, Halon, Freon)

Grúas de a bordo

Grupos electrógenos

Grupos hidráulicos de potencia

Indicadores de nivel

Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Oleohidráulica naval

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos para tanques o bodegas

Otros Mater./Equip. Instalación/operación maquinaria naval

Pescantes

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Separadores de sentina

Sistemas completos

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Sondas de medida

### ELECTRICIDAD TECNISA

Seara, 39 A

36211 Vigo

Pontevedra

Tel: 986201810 Fax: 986203608

E-mail: tecnisa@tecnisa.org

Maquinillas de pesca

### ELECTROFILM ESPAÑOLA (ELESA)

Crta. Puente de Arganda a Chinchon, km 2

28500 Arganda del Rey

Madrid

Tel: 918719360 Fax: 918719831

E-mail: electrofilm@elesalubricantes.com

[http:// www.elesalubricantes.com](http://www.elesalubricantes.com)

Aceites lubricantes

Productos químicos para marina

### ELECTROMECAÍNICA CERDEIRA, S.L.

Avda. Orillamar, 101

36208 VIGO

Pontevedra

Tel: 986204820 Fax: 986203122

E-mail: ot.naval@cerdeira.net

Electricidad naval

ELECTRÓNICA NAVAL

### ELECTRÓNICA EDIMAR

Cangas de Onis, 4-6

33207 Gijón

Asturias

Tel: 985353451 Fax: 985342499

E-mail: edimar@edimar.com

[http:// www.edimar.com](http://www.edimar.com)

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autoportadas

Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas

Autopilotos y giroscópicos

Convertidores Cont/Cont

Convertidores DC/AC

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Equipos para carga de baterías

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Teléfonos autogenerados

### ELECTRONICA Y NEUMATICA INDUSTRIAL, S.A.

Jon Arrospide, 20

48014 BILBAO

Vizcaya

Tel: 944746263 Fax: 944745868

E-mail: eni@eni.es

http:// www.eni.es

Analizadores de gases

Aparatos para medidas eléctricas

Automación naval

Automatización de calderas

Caudalímetros y economizadores de combustible

Manómetros

Otros Mater./Equip. Instalación/operación maquinaria naval

Pirómetros

Puente integrado

Sondas de medida

Termómetros

### ELECTROTECNICA INDUSTRIAL Y NAVAL, S.A.

Zona Industrial de La Grela, s/n

15008 LA CORUÑA

La Coruña

Tel: (981) 285699 Fax: (981) 290129

E-mail: info@elinsa.org

Cuadros de distribución

### ENISA

P.I. Las Monjas, sector 8. C/. Meridiano, 22

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel: 917254400 Fax: 917258044

E-mail: luisf.garcia@enisa.com

http:// www.enisa.com

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Autopilotos y giroscópicas

Control de tráfico marítimo

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

Sistema de registro de maniobras

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Trafico marítimo

### EQUINORD, S.L.

Pol. La Baileta, Calle A, 11

08348 Cabrils

Barcelona

Tel: 937531018 Fax: 937533819

E-mail: info@equinord.es

Cabrestantes

Chigres

Equipo de aire acondicionado

Molinetes

Servotimones

### EQUIPOS NORNAVAL, S.L.

García Barbón, 89 - 3º

36201 Vigo

Pontevedra

Tel: 986110382 Fax: 886137251

E-mail: info@equiposnornaval.com

Aislamientos

Aparatos de alumbrado

Automación naval

Botes salvavidas y de rescate

Cabrestantes

Chigres

Equipo de aire acondicionado

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de ventilación

Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

Hélices de empuje lateral

Luces de navegación

Molinetes

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Pescantes

Proyectores

Puertas metálicas

Soportes antivibratorios

### EURORED VIGO, S.L.

Avda. Ricardo Mella, 95

36213 VIGO

Pontevedra

Tel: 986203312 Fax: 986206005

E-mail: euroredvigo@euroredvigo.com

Artes de pesca y sus accesorios

### EUROTECH MARINE, S.L.

Puerto Vallarta, 8

28027 Madrid

Madrid

Tel: 913207798 Fax: 913207798

E-mail: eurotechmarine@gmail.com

http:// www.eurotechmarine.net

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Autopilotos y giroscópicas

Control de tráfico marítimo

Ecosondas

Equipos de radar

Equipos de sonar

Gps / Dgps

Otros equipos electrónicos para buques

Plotter

Sistema Arpa

Trafico marítimo

## EUTIMIO ELECTRÓNICA

9ª Transv. Solanas, 16

36780 La Guardia

Pontevedra

Tel: 986613868 Fax: 986613555

E-mail: eutim1@ees.es

Otros equipos de cubierta

Otros equipos electrónicos para buques

Radiobalizas

## F.U. IBERICA, S.L.

Trafalgar, 4 - Planta 5ta B

08010 BARCELONA

Barcelona

Tel: 932681833 Fax: 932683292

E-mail: fuiberica@fuiberica.com

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento Hidráulicos

Arrancadores oleohidráulicos

Embragues y frenos

Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola

Otros elementos del equipo propulsor

Reductores e inversores-reductores

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

## FACET IBÉRICA, S.A.

Pl. Sabón. Avda. da Ponte, parcela 16

15142 Arteijo

La Coruña

Tel: 981601400 Fax: 981601000

E-mail: spain@pecofacet.com

[http:// www.facetinternational.net](http://www.facetinternational.net)

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Depuración hidrocarburos

Detectores de hidrocarburos en agua

Equipo de ventilación

Filtros

Generadores de agua dulce

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

## FAUSTINO CARCELLER, S.L.

Montero Rios, 30 1

36201 Vigo

Pontevedra

Tel: 986430560 Fax: 986430785

E-mail: fcarceller@carceller.com

[http:// www.carceller.com](http://www.carceller.com)

Alineación con láser

Ingeniería y desarrollo

Medición espesores

Oficina técnica naval

## FELEMAMG, S.L.

Pol.Bankunión, 2, C/Agricultura, 15

33211 Gijón

Asturias

Tel: 985324408 Fax: 985324226

E-mail: felemamg@felemamg.com

Equipos de manipulación y transporte para construcción naval

Magnetismos

## FERJOVI, S.A.

Pachín de Melás, 25

33212 Gijon

Asturias

Tel: 985320405 Fax: 985321451

E-mail: ferjovi@ferjovi.com

[http:// www.ferjovi.com](http://www.ferjovi.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Aplicación de pintura industrial

Bombas hidráulicas

Cilindros hidráulicos

Equipo de limpieza de tanques

Equipos y materiales de tratamiento de superficies

Granallado - chorro de arena

Mangueras

Protección anticorrosiva

## FIJACIONES NORMA, S.A.U.

Narcis Monturiol, 116-118

08902 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 934329955 Fax: 934320026

E-mail: fnsa@normagroup.com

[http:// www.fijacionesnorma.es](http://www.fijacionesnorma.es)

Accesorios de habilitación

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento para tuberías

Componentes de motores Diesel

Otros elementos del equipo propulsor

## FILTROS B. MARTEN, S.L.

Camino del Olivar, 2

28806 ALCALA DE HENARES

Madrid

Tel: 918878700 Fax: 918878764

E-mail: fbmarten@filtrosbmarten.com

[http:// www.filtrosbmarten.com](http://www.filtrosbmarten.com)

Filtros

Purificadoras

Separadores de sentina

## FIRES-FILTROS REPUESTOS Y SERVICIOS, S.L.

Pol. Industrial Ugarte s/n

48510 Valle de Trapaga

Vizcaya

Tel: 944862443 Fax: 944862847

E-mail: filtros@fires.es

[http:// www.fires.es](http://www.fires.es)

Filtros

## FLOW IBERICA, S.L.

Calle T Nave 5-B Pol Európolis Apdo.1044

28230 Las Rozas

Madrid

Tel: 916407393 Fax: 916407395

E-mail: javierg@flowiberica.com

[http:// www.flowgmbh.com](http://www.flowgmbh.com)

Equipos y materiales de tratamiento de superficies

## FLUIDMECÁNICA, S.A.

Coruña, 37

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986298462 Fax: 986208262

E-mail: fluidmechanic@fluidmechanica.com

Cabrestantes

Chigres

Grúas de a bordo

Indicadores de ángulo de timón

Maquinillas de pesca

Molinetes

Oleohidráulica naval

Servotomones

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

## FLUIDOCONTROL, S.A.

Crta. de Samano, s/n

39700 Castro Urdiales

Cantabria

Tel: 942876100 Fax: 942863323

E-mail: fluidocontrol@ajefluido.com

[http:// www.ascojoucomatic.es](http://www.ascojoucomatic.es)

Equipo neumático

Equipos de control y medida (reguladores)

Válvulas

### FRIMARTE

Pol. Ind. Espíritu Santo. C/ Daimler, 30

15650 Cambre

A Coruña

Tel: 981649800 Fax: 981649899

E-mail: frimarte@frimarte.com

[http:// www.frimarte.com](http://www.frimarte.com)

**Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo de ventilación**

**Equipo frigorífico**

**Gambuzas**

**Máquinas de hielo en escamas**

**Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado**

**Sistemas de Frío-congelación**

### FRIVASA

Pol. Berreteaga, Pab. 3.C

48150 Sondika

Vizcaya

Tel: 944531027 Fax: 944531026

E-mail: frivasa@frivasa.com

[http:// www.frivasa.es](http://www.frivasa.es)

**Aislamientos**

**Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo de fonda**

**Equipo de ventilación**

**Equipo frigorífico**

**Extractores de humos y polvo tóxico**

**Gambuzas**

**Gases industriales (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Ar, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Halon, Freon)**

**Intercambiadores de calor (Placas)**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Lavandería**

**Máquinas de hielo en escamas**

**Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado**

### Sistemas de Frío-congelación

### FUNDICIONES ADRIO, S.L.

Jacinto Benavente, 61

36211 Vigo

Pontevedra

Tel: 986233602 Fax: 986204248

E-mail: information@adrio.com

[http:// www.adrio.com](http://www.adrio.com)

**Casquillos y cierres de bocina**

**Hélices de empuje lateral**

**Hélices de palas fijas**

**Hélices de paso variable**

**Líneas de ejes**

**Piezas y estructuras de metales no ferreos**

**Toberas y toberas-timón**

### FUNDITESA SANJURJO

Romeu, 19 Corujo

36330 Vigo

Pontevedra

Tel: 986205312 Fax: 986207024

E-mail: funditesa@funditesa.com

[http:// www.funditesa.com](http://www.funditesa.com)

**Camisas**

**Componentes de motores Diesel**

**Culatas y válvulas**

**Pistones**

### FURUNO ESPAÑA, S.A.

Francisco Remiro, 2- B

28028 Madrid

Madrid

Tel: 917259088 Fax: 917259897

E-mail: furuno@furuno.es

[http:// www.furuno.es](http://www.furuno.es)

**Anemómetros y anemoscopios**

**Autopilotos y giroscópicos**

**Correderas**

### Ecosondas

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas**

**Gps / Dgps**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radioteléfonos VHF y dsc**

**Receptores de facsimil**

**Sistema Arpa**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

### G. ELEXALDE, S.A.

Pol. Ind. Zubieta, 3 - U.I. 11

48340 Amorebieta

Vizcaya

Tel: 946300060 Fax: 946300061

E-mail: elexalde@g-elexalde.com

[http:// www.g-elexalde.com](http://www.g-elexalde.com)

**Habilitación "llave en mano"**

**Mobiliario de madera**

### GALICIA DE PINTURAS, S.L.

Generosop Dominguez, 115

36416 Tameiga-Mos

Pontevedra

Tel: 986332270 Fax: 986335391

E-mail: galpi@galpi.com

**Pinturas**

### GALMEN, S.L.

Barrio Landeta s/n

20730 AZPEITIA

Guipúzcoa

Tel: (943) 815758 Fax: (943) 815762

E-mail: galmen@galmen.com

**Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación**

**Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxiacorte**

### GAMA APLICACIONES INDUSTRIALES, S.L.

Toledo, 85

36205 Vigo

Pontevedra

Tel: 986274019 Fax: 986272105

E-mail: gamaapl@teleline.es

**Aplicación de pintura industrial**

**Aplicación de pinturas y recubrimientos**

**Granallado - chorro de arena**

### GEA REFRIGERATION IBÉRICA

Camino do Romeu, 19

36330 Vigo

Pontevedra

Tel: 986294850 Fax: 986238730

E-mail: juan.alvarezcasal@gea.com

**Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos**

**Equipo de aire acondicionado**

**Equipo frigorífico**

**Gambuzas**

**Máquinas de hielo en escamas**

**Otros equipos de habilitación, refrigeración y aire acondicionado**

**Sistemas de Frío-congelación**

### GEA-WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.

Colombia, 64 - 6ª

28016 Madrid

Madrid

Tel: 913430661 Fax: 913507508

E-mail: juan.traver@geagroup.com

[http:// www.westfalia-separator.com](http://www.westfalia-separator.com)



Generadores de agua dulce  
Intercambiadores de calor  
Intercambiadores de calor (Placas)  
Intercambiadores de calor (Tubos)  
Otros equipos de cámara de máquinas  
Purificadoras  
Separadores de sentina

#### **GEFICO, S.A.**

Gutemberg, 32. Pol. Ind. Bens  
15008 La Coruña  
La Coruña  
Tel: 981250111 Fax: 981258439  
E-mail: gefico@gefico.com

Calderas auxiliares

Calderas principales

Eyectores

Generadores de agua dulce

Incineradores de residuos

Intercambiadores de calor (Tubos)

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

Tuberías de metales no féreos

#### **GERMANISCHER LLOYD ESPAÑA, S.L.**

Príncipe de Vergara, 43 - 2ª planta  
28001 Madrid  
Madrid  
Tel: 914170049 Fax: 915567238  
E-mail: gl-madrid@gl-group.com  
http:// www.gl-group.com

Sociedad de Clasificación

#### **GKN AYRA SERVICIO, S.A**

P.I. CAN SALVATELLA. AVDA. ARRAHONA, 54  
08210 BARBERÁ DEL VALLÉS

Barcelona  
Tel: 937290631 Fax: 937290630  
E-mail: stromag.spain@gkn.com

Acoplamiento elásticos

Ejes de levas

Embragues y frenos

Líneas de ejes

#### **GONSUSA - M. GONZALEZ SUAREZ, S.A.**

Rua da Iglesia, 29 - Bembrive  
36313 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986424560 Fax: 986424955  
E-mail: gonsusa@gonsusa.es  
http:// www.gonsusa.es

Accesorios de habilitación

Aislamientos

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Carpintería naval

Enjaretados

Entramados metálicos para pisos y teclés

Equipo de aire acondicionado

Equipo de fonda

Equipo de ventilación

Equipo frigorífico

Extractores de humos y polvo tóxico

Gambuzas

Habilitación "llave en mano"

Habilitación naval

Insonorización

Lavandería

Mobiliario de madera

Mobiliario metálico

Otros equipos de habilitación, refrigeración, y aire acondicionado

Paneles

Pavimentos

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas no de acero

Sistemas de Frio-congelación

Suelos flotantes

Techos

#### **GRUPO ASCENSORES ENOR / ELECTROMECHANICA DEL NOROESTE S.A.**

Parque Tecnológico y Logístico de Vigo  
36314 Vigo  
Pontevedra  
Tel: 986251166 Fax: 986274077  
E-mail: naval@enor.es  
http:// www.enor.es

Ascensores

#### **GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.L.U.**

C/ Casanova, 150  
08036 Barcelona  
Barcelona  
Tel: 932279700 Fax: 932279722  
E-mail: info@generalcable.es  
http:// www.generalcable.es

Cables

Cables no propagadores del incendio

Conductores eléctricos

#### **HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S.L.**

Muelle de Levante, 14  
08039 Barcelona  
Barcelona  
Tel: 932218052 Fax: 932218549  
E-mail: helices@heliceshns-pons.com  
http:// www.heliceshns-pons.com

Casquillos y cierres de bocina

Chumaceras

Cojinetes y casquillos

Hélices de palas fijas

Herrajes

Líneas de ejes

Timones y sus accesorios

Timones y sus accesorios

#### **HERMANOS ALFARO, S.L.**

Camino del Romeu 45  
36213 VIGO  
Pontevedra  
Tel: 986294623 Fax: 986209787  
E-mail: halfaro@halfaro.com  
http:// www.halfaro.com

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento para tuberías

Alineación con láser

Aros de pistón

Bancadas y bloques

Bielas

Camisas

Casquillos y cierres de bocina

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Engranajes

Líneas de ejes

Maquinaria para proceso de pescado

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Pistones

Reacondicionamiento de componentes de motores

Timones y sus accesorios

#### **HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ, S.A - HERMASA**

Parque Tecnológico y Logístico de Vigo  
36314 Valladares-Vigo

Pontevedra

Tel: 986458005 Fax: 986450351

E-mail: comercial@hermasa.com

[http:// www.hermasa.com](http://www.hermasa.com)

**Equipos e instalaciones para manipulación de pescado**

**Maquinaria para proceso de pescado**

### HERMANOS TOIMIL GARCIA, S.L.

Prado, 97

36512 Lalín

Pontevedra

Tel: 986794044 Fax: 986794047

E-mail: toimil@toimilgruas.com

**Grúas de a bordo**

### HERREKOR, S.L.

Oialume, 25

20115 Astigarraga

Guipúzcoa

Tel: 943556450 Fax: 943552809

E-mail: herrekor@herrekor.es

[http:// www.herrekor.es](http://www.herrekor.es)

**Acoplamiento elásticos**

**Equipos integrados de propulsión (IPP)**

### HIDRACAR S.A.

Pol. Ind. "Les Vives" s/n. Ctra. Manresa-Abrera Km. 19,6

08295 Sant Vicens de Castellet

Barcelona

Tel: 938330252 Fax: 938331950

E-mail: hidracar@hidracar.com

[http:// www.hidracar.com](http://www.hidracar.com)

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Arrancadores oleohidráulicos**

**Cilindros hidráulicos**

**Dinamómetros**

### HIDRAFILTER, S.L.

Parque Ind. Europolis C/ Praga, 12

28232 Las Rozas

Madrid

Tel: 916360097 Fax: 916361894

E-mail: hidrafilter@hidrafilter.com

[http:// www.hidrafilter.com](http://www.hidrafilter.com)

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Bombas de engranajes**

**Bombas hidráulicas**

**Depósitos hidráulicos**

**Depuración hidrocarburos**

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Filtros**

**Generadores de agua dulce**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Indicadores de nivel**

**Intercambiadores de calor**

**Intercambiadores de calor**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Plantas de tratamiento de aguas residuales**

**Purificadoras**

**Purificadoras**

**Separadores de sentina**

**Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas**

**Válvulas**

**Válvulas distribuidoras**

**Viscosímetros**

### HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.

Francisc Layret, 6 Nave 5

08750 MOLINS DE REI

Barcelona

Tel: 934735770 Fax: 934737123

E-mail: comercial@hidraulicarogimar.com

[http:// www.hidraulicarogimar.com](http://www.hidraulicarogimar.com)

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Bombas hidráulicas**

**Depósitos hidráulicos**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Válvulas**

**Válvulas distribuidoras**

### HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)

Tomas A. Alonso, 249

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986207299 Fax: 986295285

E-mail: hivisa@mundo-r.com

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Bombas hidráulicas**

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Cilindros hidráulicos**

**Depósitos hidráulicos**

**Equipo de mando a distancia para válvulas**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Haladores**

**Hélices de empuje lateral**

**Indicadores de ángulo de timón**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Maquinillas de pesca**

**Molinetes**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Otros equipos de cubierta**

**Otros equipos e instalaciones especiales**

**Servotimones**

**Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas**

**Transmisiones hidrostática**

**Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola**

**Válvulas distribuidoras**

### HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.L.

Chavín-Calvoso, 10

27864 Viveiro

Lugo

Tel: 982598901 Fax: 982598320

E-mail: dfernandez@hidrofersa.com

[http:// www.hidrofersa.com](http://www.hidrofersa.com)

**Accesorios de cubierta**

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Bombas hidráulicas**

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Cilindros hidráulicos**

**Depósitos hidráulicos**

**Engranajes**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Ganchos de remolque**

**Grúas de a bordo**

**Grúas de a bordo**

**Grupos hidráulicos de potencia**

**Haladores**

**Hélices de empuje lateral**

**Ingeniería y desarrollo**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Líneas de ejes**

**Maquinillas de pesca**

**Maquinillas de pesca**

**Molinetes**

**Molinetes**

**Motores hidráulicos**

**Oleohidráulica naval**

**Otros equipos de cubierta**

**Otros equipos e instalaciones especiales**

**Pescantes**

**Servotimones**

Servotomones

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Transmisiones hidrostática

Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola

Tuberías flexibles

### HIMOINSA, S.L.

Ctra. Murcia-San Javier

30730 San Javier

Murcia

Tel: 968191128/90 Fax: 968334099

E-mail: caviles@himoinsa.com

[http:// www.himoinsa.com](http://www.himoinsa.com)

Grupos electrógenos

### HISPANOVA MARINE CANTABRIA, S.A

Bernardo Lavín, 31

39610 El Astillero

Cantabria

Tel: 942558958 Fax: 942541511

E-mail: hispanova@hispanova.es

[http:// www.hispanova.es](http://www.hispanova.es)

Automación naval

ELECTRÓNICA NAVAL

Otros equipos electrónicos para buques

Sistemas control capturas

### HISPANOVA VIGO, S.A.

Marques de Valterra, 10 - bajo

36202 VIGO

Pontevedra

Tel: 986435155 Fax: 986224044

E-mail: hispanova@hispanova.com

[http:// www.hispanova.com](http://www.hispanova.com)

Autopilotos y giroscópicas

Baterías de acumuladores

Baterías especiales

Convertidores Cont/Cont

Convertidores DC/AC

Convertidores y grupos

Correderas

Cuadros de distribución

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Equipos para carga de baterías

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Generadores automáticos de alarma

Gps / Dgps

Indicadores de ángulo de timón

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

Sistema de registro de maniobras

Sistemas de megafonía e intercomunicación

### IBERACERO, S.L.

Ribera de Elorrieta, 5

48015 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944745444 Fax: 944470988

E-mail: bilbao@iberacero.es

[http:// www.iberacero.es](http://www.iberacero.es)

Chapa naval

Llanta con bulbo

Otros materiales y equipos para construcción naval

Perfiles laminados

Perfiles soldados

Planchas y perfiles de acero

Tuberías de acero inoxidable

Tuberías de metales no féreos

### IBERCISA

Molinos, 25

36213 Vigo

Pontevedra

Tel: 986213900 Fax: 986202779

E-mail: iberquisa@iberquisa.es

[http:// www.iberquisa.es](http://www.iberquisa.es)

Cabrestantes

Chigres

Depósitos hidráulicos

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Grúas de a bordo

Haladores

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Otros equipos de cubierta

### IBERICA DE REVESTIMIENTOS, S.A.

Ctra. Oviedo a Santander, km. 7

33199 Meres-Siero

Asturias

Tel: 985793651 Fax: 985793887

E-mail: iberesa@iberesa.es

[http:// www.iberesa.es](http://www.iberesa.es)

Pinturas

### IVENISA

Río Pas, s/n

39011 Santander

Cantabria

Tel: 942334200 Fax: 942333698

E-mail: ienisa@ienisa.es

Aparellaje eléctrico

Automación naval

Baterías de acumuladores

Conductores eléctricos

Cuadros de distribución

Equipos para carga de baterías

Puente integrado

Rectificadores / Cargadores de corriente

Transformadores

### ILLANTE, S.L.

Tomás A. Alonso, 121 bajo

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986237863 Fax: 986200746

E-mail: illante@illante.com

[http:// www.illante.com](http://www.illante.com)

Depuración hidrocarburos

Desalinizadoras de agua

Detectores de hidrocarburos en agua

Evaporación

Filtros

Generadores de agua dulce

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Separadores de sentina

### INDASA

Cabrales, 12 - entlo.

33201 Gijón

Asturias

Tel: 985355478 Fax: 985350291

E-mail: sergio.a.vidal@indasa.com

[http:// www.indasa.com](http://www.indasa.com)

Aplicación de pinturas y recubrimientos

### INDUNOSFOR

Rua Tomada, 74 Navia

36212 Vigo

Pontevedra

Tel: 986240337 Fax: 986241835

E-mail: indunosfor@indunosfor.com

Haladores

### INDUSTRIAS FERRI, S.A.

A. Pasaxe, 81 - Vincios

36316 Gondomar

Pontevedra

Tel: 986468201 Fax: 986468011

E-mail: ventas@ferri-sa.es

http:// www.ferri-sa.es

Accesorios de salvamento

Chigres

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Ganchos de remolque

Grúas de a bordo

Motonería y herrajes

Otros elementos de casco, arboladura y jarcia

Pescantes

Válvulas

### INDUSTRIAS GUERRA, S.A.

Avda Benigno Sánchez s/n

36590 Vila de Cruces

Pontevedra

Tel: 986582000 Fax: 986582291

E-mail: info@iguerra.com

http:// www.iguerra.com

Grúas de a bordo

### INDUSTRIAS PROA, S.A.

San Salvador de Budiño-Gándaras de Prado

36475 Porriño

Pontevedra

Tel: 986346525 Fax: 986346589

E-mail: proa@pinturasproa.com

http:// www.pinturasproa.com

Pinturas

### INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)

Monte Faquiña, 56

36416 Mos

Pontevedra

Tel: 986487835 Fax: 986486807

E-mail: info@integasa.com

http:// www.integasa.com

Botellas de aire de arranque

Grupos hidróforos

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

### INDUSTRIAS TITAN, S.A.

Po. Ind. Pratense, Calle, 114 21-23

08820 El Prat

Barcelona

Tel: 934797494 Fax: 934797495

E-mail: info@titanlux.es

http:// www.titanlux.com

Pinturas

### INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR, S.L.

Oña, 151 - local

28050 Madrid

Madrid

Tel: 917668116 Fax: 913830501

E-mail: info@incorr.eu

http:// www.incorr-spain.com, http:// www.incorr.eu

Equipos de engrase

Equipos y materiales de tratamiento de superficies

Grasas

Ingeniería y desarrollo

Medición espesores

Pinturas

Protección anticorrosiva

Protección catódica

### INGENIERIA DESARROLLO MARKETING, S.L. (I.D.M.)

Cea Bermúdez 12

28003 Madrid

Madrid

Tel: 915985162 Fax: 915985163

E-mail: idmingeneria@hotmail.com

Defensas

### INGENIERIA ELECTRICA NAVAL ESPAÑOLA - I.E.N.E.

María Berdiales, 35 1º

36203 Vigo

Pontevedra

Tel: 986226503 Fax: 986430479

E-mail: iene@iene.es

http:// www.iene.es

Aparelaje eléctrico

Arrancadores eléctricos

Automación naval

Conductores eléctricos

Consolas de automatismos

Cuadros de distribución

Instalaciones eléctricas

### INGENIERIA Y EQUIPAMIENTOS (GENEGLACE)

Edi. Bancos Desp. 83

08040 Zona Franca - Nercabarna

Barcelona

Tel: 932632484 Fax: 932633019

E-mail: contact@geneglace.fr

Sistemas de Frío-congelación

### INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

Zona Industrial La Baileta - Can Xinxà

08348 Cabrils

Barcelona

Tel: 937539520 Fax: 937539526

E-mail: info@testo.es

http:// www.testo.es

Analizadores de gases

Instrumentos de medida

Manómetros

Sondas de medida

Tacómetros

Termómetros

### INTERBON, S.L.

Avenida Beiramar, 171 - Bajo

36208 VIGO

Pontevedra

Tel: 986205712 Fax: 986202564

E-mail: interbon@interbon.net

Bombas autoaspirantes

Bombas centrífugas

Bombas centrífugas autoaspirantes

Bombas de émbolos

Bombas de engranajes

Bombas de husillos

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Botellas de aire de arranque

Caudalímetros y economizadores de combustible

Compensadores de dilatación

Compensadores de goma antivibratorios

Compresores de aire de arranque

Desalinizadoras de agua

Detectores de gases

Equipo de limpieza de tanques

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos y material contraincendio exterior

Eyectores

Filtros

Grupos electrógenos

Grupos hidróforos

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Tubos)

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Luces de navegación

Manómetros

Maquinaria de taller y de soldadura a bordo

Motores eléctricos

Pirómetros

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Protección anticorrosiva

Protección catódica

Proyectores

Separadores de sentina

Sirenas

Sistemas de detección y extinción de incendios

Teléfonos autogenerados

Telégrafos de ordenes

Termómetros

Válvulas

## INYECCIONES Y DISEÑOS

Apartado, 1916

36201 Vigo

Pontevedra

Tel: 986344124 Fax: 986339527

E-mail: iyd@narwhal.es

<http://www.narwhal.es>

Botes salvavidas y de rescate

## ITSASKORDA, S.L

Polígono Kareaga, 1 -Pabellón 2

48270 Markina

Vizcaya

Tel: 946169408 Fax: 946169410

E-mail: itsaskorda@itsaskorda.es

### Artes de pesca y sus accesorios

### Cables

### Cordelería

## J.L. GANDARA Y CIA, S.A.

C/ José Luis Goyoaga, 36

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944232339 / Fax: 944240950

E-mail: info@gandara-sa.com

### Accesorios de cubierta

### Accesorios de salvamento

### Aceites lubricantes

### Aditivos

### Analizadores de gases

### Anclas

### Bombas centrifugas

### Bombas sumergibles

### Bombas y equipos de bombeo

### Botes salvavidas y de rescate

### Cables

### Cabrestantes

### Cadenas

### Centrales horarias

### Compensadores de dilatación

### Containers

### Cordelería

### Correderas

### Defensas

### Detectores de gases

### Detectores de hidrocarburos en agua

### Dinamómetros

### Ecosondas

## Efectos navales

### Equipos de engrase

### Equipos de remolque, fondeo y amarre

### Equipos y material contraincendio exterior

### Equipos y material contraincendios

### Equipos y materiales de protección para el trabajo

### Escalas automáticas del practico

### Escalas y planchas de desembarco

### Eslingas

### Eyectores

### Fundición de hierro (Gris, nodular, etc.)

### Ganchos de remolque

### Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2, Halon, Freon)

### Gps / Dgps

### Grúas

### Grúas de a bordo

### Herrajes

### Incineradores de residuos

### Indicadores de ángulo de timón

### Indicadores de nivel

### Juntas y empaquetaduras

### Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

### Luces de navegación

### Mangueras

### Manómetros

### Material náutico

### Motonería y herrajes

### Palos, plumas y posteleros

### Pescantes

### Piezas forjadas

### Piezas fundidas de acero al carbono

### Pirómetros

### Polipastos neumáticos y mecánicos de elevación

### Productos químicos para marina

### Protección anticorrosiva

### Protección catódica

### Proyectores

## Radiobalizas

### Radioteléfonos VHF y dsc

### Sirenas

### Sondas de medida

### Termómetros

## JMF MARINE SERVICE

Novoa Santos, 6-8 bajo

15006

A Coruña

Tel: 902998239 Fax: 981287623

E-mail: info@jmfmarine.com

<http://www.jmfmarine.com>

### Accesorios de cubierta

### Accesorios de salvamento

### Anclas

### Anemómetros y anemoscopios

### Antenas autosoportadas

### Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas

### Autoalarmas radiotelegráficas

### Automación naval

### Autopilotos y giroscópicas

### Balsas salvavidas

### Botes salvavidas y de rescate

### Cadenas

### Centrales horarias

### Control de tráfico marítimo

### Convertidores Cont/Cont

### Convertidores DC/AC

### Correderas

### Defensas

### Ecosondas

### Efectos navales

### Equipos de comunicaciones interiores

### Equipos de comunicaciones por satélite

### Equipos de radar

### Equipos de sonar

### Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Generadores automáticos de alarma

Gps / Dgps

Indicadores de ángulo de timón

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Material náutico

Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

Navegación por satélite

Otros equipos de cubierta

Otros equipos electrónicos para buques

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Rectificadores / Cargadores de corriente

Sistema Arpa

Sistemas control capturas

Sistemas de megafonía e intercomunicación

### JOTUN IBÉRICA, S.A.

Estática, 3 P. Ind. Santa Rita

08755 Castellbisbal

Barcelona

Tel: 937711800 Fax: 937711022

E-mail: iberica@jotun.es

Pinturas

### KINARCA S.A.

Camiño do Romeu, 25 (Corujo)

36202 VIGO

Pontevedra

Tel: 986294538 Fax: 986208805

E-mail: ges.integral@kinarca.com

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos

Equipo de aire acondicionado

Equipo frigorífico

Gambuzas

Máquinas de hielo en escamas

Sistemas de Frío-congelación

### KRAFFT, S. L.

Crta. de Urnieta s/n

20140 Andoain

Guipúzcoa

Tel: 943410405 Fax: 943410514

E-mail: industria@krafft.es

[http:// www.krafft.es](http://www.krafft.es)

Aceites lubricantes

Adhesivos estructurales

Aditivos

Grasas

Productos químicos para marina

### KSB ITUR, S.A.

Cº. Urteta

20800 Zarautz

Gipuzkoa

Tel: 943899899 Fax: 943130710

E-mail: comercial@ksb-itur.es

[http:// www.itur.es](http://www.itur.es)

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de engranajes

Bombas de husillos

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Equipos y material contraincendios

Grupos hidróforos

### LA AUXILIAR NAVAL, S.A.

Playabarrí nº 7

48950 Lutzana-Erandio

Vizcaya

Tel: 944636800 Fax: 944634475

E-mail: laauxiliarnaval@laauxiliarnaval.eu

Aparatos de alumbrado

Aparellaje eléctrico

Cierres de escotilla

Efectos navales

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Luces de navegación

Portillos y ventanas

Proyectores

### LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.

Avda. de Europa, 25 Pol. Zaisa

20305 Irún

Guipúzcoa

Tel: 943631353 Fax: 943631129

E-mail: spain-irun@leroy-somer.com

Alternadores

Arrancadores eléctricos

Convertidores y grupos

Motores eléctricos

### LETAG, S.A. - Construcciones Electromecánicas

Ctra. a Zumarraga s/n

20216 Ormaiztegui

Guipúzcoa

Tel: 943886650 Fax: 943880816

E-mail: ventas@letag.com

[http:// www.letag.com](http://www.letag.com)

Alternadores

Convertidores y grupos

Equipo de ventilación

Motores eléctricos

### LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.

Natalia de Silva, 3

28027 Madrid

Madrid

Tel: 917423057 Fax: 913204578

E-mail: llalco@llalco.com

[http:// www.llalco.com](http://www.llalco.com)

Balsas salvavidas

Botes salvavidas y de rescate

Chigres

Detectores de gases

Grupos electrógenos

Pescantes

Protección catódica

Rampas de evacuación

Sistemas de detección y extinción de incendios

### LLOYD'S REGISTER EMEA

Princesa, 29 - 1º

28008 Madrid

Madrid

Tel: 915401210 Fax: 915416268

E-mail: Madrid-marine@lr.org

[http:// www.lr.org](http://www.lr.org)

Sociedad de Clasificación

### MacGregor Hatlapa GmbH & Co.KG

Avda San Luis, 166 -8ºE

28033 Madrid

Madrid

Tel: 913831577 Fax: 913831577

E-mail: javlopez1@telefonica.net

[http:// www.hatlapa.de](http://www.hatlapa.de)

Cabrestantes

Chigres

Compresores de aire de arranque

Molinetes

Servotimones

## MADERAS JUMILLA, S.A.

Perú, 3, 1.º

28220 Majadahonda

Madrid

Tel: 916397541 Fax: 916342335

E-mail: d-comercial@maderasjumilla.com

http:// www.maderasjumilla.com

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Habitación naval**

**Mobiliario de madera**

**Mobiliario metálico**

## MAN Diesel & Turbo España, S.A.U.

Pedro Teixeira, 8 - 10ª Edif. IberiaMart

28020 Madrid

Madrid

Tel: 914111413/15 Fax:

E-mail: fernando.marcos@man.eu

http:// www.mandieselturbo.com

**Accesorios para motores Diesel**

**Aceites lubricantes**

**Componentes de motores Diesel**

**Equipos integrados de propulsión (IPP)**

**Hélices de palas fijas**

**Hélices de paso variable**

**Líneas de ejes**

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)**

**Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)**

**Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)**

**Otros elementos del equipo propulsor**

**Reductores e inversores-reductores**

**Turbosoplantes**

## MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.L.

Virgen de Nuria, 21 Entresuelo 2

08400 Granollers

Barcelona

Tel: 938709400 Fax: 938709400

E-mail: mapsa@mapsa.com

http:// www.mapsasl.com

**Artes de pesca y sus accesorios**

**Cabrestantes**

**Haladores**

**Maquinillas de pesca**

**Pescantes**

**Puertas de arrastre**

**Tomas de fuerza**

## MAQUINAS MARINAS, S.L.

Políg.Industrial-110

20100 Lezo

Guipúzcoa

Tel: 943344604 Fax: 943524894

E-mail: maqmar@maqmar.com

http:// www.maqmar.com

**Accesorios para motores Diesel**

**Cojinetes y casquillos**

**Componentes de motores Diesel**

**Culatas y válvulas**

## MAQUINAVER, S.A

Gutierre de Cetina, 63

28017 Madrid

Madrid

Tel: 914088978 Fax: 914076648

E-mail: mnv@maquinaver.es

**Motores intra/fueraborda y motores fueraborda**

## MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U

Pol. Ind. Bildosola, Pabellón G-10

48142 Artea

Vizcaya

Tel: 946574103 Fax: 946574102

E-mail: marnorte@marnorte.com

http:// www.marnorte.com

**Bombas y equipos de bombeo**

**Desalinizadoras de agua**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Filtros**

**Generadores de agua dulce**

**Manómetros**

**Potabilizadores**

## MARSYS, S.A.

Jaén, 2 - 1ºH

28020 Madrid

Madrid

Tel: 915723219 Fax: 915723213

E-mail: comercial@marsys.org

http:// www.marsys.org

**Accesorios de cubierta**

**Accesorios para estiba de containers**

**Anclas**

**Aparatos para control y cálculos de carga**

**Aparatos sanitarios y módulos de aseo**

**Botellas de aire de arranque**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Cabrestantes**

**Cadenas**

**Calderas auxiliares**

**Calderas de gases exhaustación**

**Calderas principales**

**Calefacción de tanques**

**Chigres**

**Cierres de escotilla**

**Cierres de escotilla**

**Compensadores de dilatación**

**Compensadores de goma antivibratorios**

**Compresores de aire de arranque**

**Embarcaciones auxiliares**

**Enfriadores de quilla**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Equipo de mando a distancia para**

válvulas

**Equipos de descarga continua**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Equipos e instalaciones de gas inerte**

**Escalas automáticas del practico**

**Escalas y planchas de desembarco**

**Eyectores**

**Ganchos de remolque**

**Hélices de empuje lateral**

**Hélices-Timón**

**Incineradores de residuos**

**Indicadores de nivel**

**Intercambiadores de calor (Placas)**

**Intercambiadores de calor (Tubos)**

**Mobiliario metálico**

**Molinetes**

**Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes**

**Otros equipos e instalaciones especiales**

**Otros equipos para tanques o bodegas**

**Paneles**

**Pavimentos**

**Pescantes**

**Portas de proa, costado y popa**

**Protección anticorrosiva**

**Protección catódica**

**Puertas estancas**

**Puertas ignífugas**

**Puertas metálicas**

**Puertas no de acero**

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

**Sondas de medida**

**Soportes antivibratorios**

**Suelos flotantes**

**Techos**

**Tuberías de metales no férreos**

### MECANICA MODERNA, S.A.

Alava, 60-62

08005 Barcelona

Barcelona

Tel: 933000357 Fax: 933094479

E-mail: mecmod@mecmod.com

[http:// www.mecmod.com](http://www.mecmod.com)

**Motores eléctricos**

**Tacómetros**

### MENISA

Genova, 23 - 1ª dcha.

28004 Madrid

Madrid

Tel: 913080600 Fax: 913193265

E-mail: freire@menisa.com

**Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)**

**Propulsores cicloidiales**

### MINDASA

P. Ind. de Guarnizo 18

39611 Guarnizo

Cantabria

Tel: 942558600 Fax: 942558360

E-mail: mindasa@mindasa.es

[http:// www.mindasa.es](http://www.mindasa.es)

**Accesorios para motores Diesel**

**Alineación con láser**

**Equipo de inyección**

**Medición de vibraciones, ruidos y potencia**

**Medición espesores**

**Otros elementos del equipo propulsor**

**Reacondicionamiento de componentes de motores**

### MINEA QUÍMICA

Pol. Ind. Mas Xirgu

17005 Girona

Girona

Tel: 972232611 Fax: 972243659

E-mail: rosa.poch@mineaquimica.com

**Equipos y materiales de tratamiento de superficies**

**Productos químicos para marina**

### MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES EUROPE, LTD.

Av. Indústria, 18 - Pol. Ind. Cantueña

28947 Fuenlabrada

Madrid

Tel: 916423530 Fax: 916423526

E-mail: vgonzalez@mitsubishi-diesel.com

**Motores Diesel**

### MODIPESA

Avda. de las Estaciones, 1

28850 TORREJON DE ARDOZ

Madrid

Tel: 916766599 Fax: 916771771

E-mail: modipesa@modipesa.com

**Motores Diesel**

**Motores Diesel (Hasta 100 BHP)**

### MYCSA MULDER Y CO.IMP.-EXP, S.A.

Sierra de Guadarrama, 2-A

28830 San Fernando de Henares

Madrid

Tel: 916600460 Fax: 916600461

E-mail: mycsa@mycsamulder.es

[http:// www.mycsamulder.es](http://www.mycsamulder.es)

**Grúas de a bordo**

### N.S. LOURDES, S.L.

Pol. Río San Pedro, Venezuela, Parcelas 26-28

11519 PUERTO REAL

Cádiz

Tel: 956478343 Fax: 956478279

E-mail: nsl@nslourdes.es

[http:// www.nsl.habilitacionnaval](http://www.nsl.habilitacionnaval)

**Accesorios de habilitación**

**Habilitación "llave en mano"**

**Mobiliario de madera**

### NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.U.

Muelle Reparaciones de Bouzas, s/n

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986213741 Fax: 986214794

E-mail: agarciap@nautical.es; czabala@nautical.es

[http:// www.nautical.es](http://www.nautical.es)

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autosoportadas**

**Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Control de tráfico marítimo**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones interiores**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas**

**Gps / Dgps**

**Mantenimiento y minorista equipos electrónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radioteléfonos VHF y dsc**

**Receptores de facsímil**

**Simulación / Adiestramiento**

**Sistema Arpa**

**Sistema de registro de maniobras**

**Sistemas de megafonía e intercomunicación**

**Trafico marítimo**

### NAVACEL® - Construcciones Navales Celulosas Siderúrgicas, S.A.

Ribera de Axpe nº20

48950 Erandio

Vizcaya

Tel: 944967813 Fax: 944967368

E-mail: navacel@navacel.com

[http:// www.navacel.com](http://www.navacel.com)

**Anclas**

**Camisas**

**Casquillos de timón**

**Casquillos y cierres de bocina**

**Chigres**

**Cierres de escotilla**

**Cucharas y otros accesorios de equipo de elevación**

**Equipos de remolque, fondeo y amarre**

**Equipos para manejo de contenedores**

**Estabilizadores**

**Ganchos de remolque**

**Grúas de a bordo**

**Líneas de ejes**

**Molinetes**

**Otros equipos de cámara de máquinas**

**Otros equipos de cubierta**

**Palos, plumas y posteleros**

**Portas de proa, costado y popa**

**Rampas abatibles**

**Timones y sus accesorios**

**Toberas y toberas-timón**

**Tuberías**

**Tuberías de acero**



## NAVALIBER, S.L.

Outeiro do Ferro, 45-A - Vincios

36316 Gondomar

Pontevedra

Tel: 986469622 Fax: 986469624

E-mail: navaliber@navaliber.es

http:// www.navaliber.es

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Entramados metálicos para pisos y teclés

Mobiliario metálico

Mobiliario metálico

Paneles

Perfiles laminados

Perfiles soldados

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas no de acero

Suelos flotantes

Techos

## NAVALTECNIC

Jaume I, 15 bajo

43540 SAN CARLOS DE LA RAPITA

Tarragona

Tel: 977741453 Fax: 977741453

E-mail: montene@arrakis.es

Oficina técnica naval

## NAVANTIA- MOTORES

Carretera Algameca, s/n

30205 Cartagena

Murcia

Tel: 968128263 Fax: 968128162

E-mail: jmgarcia@navantia.es

http:// www.navantia.es

Accesorios para motores Diesel

Alineación con láser

Bancadas y bloques

Bielas

Camisas

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Fundición de hierro (Gris, nodular, etc.)

Grupos electrógenos

Ingeniería y desarrollo

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Oficina técnica naval

Piezas fundidas de acero al carbono

Piezas fundidas de aceros especiales

Pistones

Reacondicionamiento de componentes de motores

Taqueado de motores

## NEUWALME, S.L

Fragosíño, 32-34. Sárdoma

36214 Vigo

Pontevedra

Tel: 986494922 Fax: 986494921

E-mail: admin@neuwalme.com

http:// www.neuwalme.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para motores Diesel

Acoplamientos para tuberías

Acoplaminetos Hidraulicos

Arrancadores neumáticos

Arrancadores oleohidráulicos

Automatización de calderas

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de émbolos

Bombas de engranajes

Bombas de husillos

Bombas hidráulicas

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Botellas de aire de arranque

Cilindros hidráulicos

Componentes de motores Diesel

Componentes y accesorios de plantas de turbina

Compresores de aire de arranque

Controles electrónicos motor/reductor

Depósitos hidráulicos

Embragues y frenos

Equipo de lubricación

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipo neumático

Equipos para recuperación de derrames petrolíferos

Eyectores

Filtros

Grupos hidráulicos de potencia

Indicadores de nivel

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos e instalaciones especiales

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Transmisiones hidrostática

Tuberías

Tuberías de acero

Tuberías de acero inoxidable

Tuberías flexibles

Válvulas

Válvulas distribuidoras

## NEXANS IBERIA

Ctra. de Sentmenat km 2,6

08213 Polinya

Barcelona

Tel: 937131133/16 Fax: 937132299

E-mail: juan.galcera@nexans.com

http:// www.nexans.com

Cables no propagadores del incendio

Conductores eléctricos

Sistemas de detección y extinción de incendios

## NOR RUBBER, S.A.L.

San Martiño, s/n

36711 Areas-Tuy

Pontevedra

Tel: 986603510 Fax: 986603764

E-mail: info@norrubber.com

Defensas

Equipos y materiales de protección para el trabajo

## NORISPAN, S.L.

COVADONGA, 3 Apartado 2082

36208 Vigo

Pontevedra

Tel: 986213345 Fax: 986214902

E-mail: norispan@norispan.com

Aparatos de alumbrado

Automación naval

Cables no propagadores del incendio

Caudalímetros y economizadores de combustible

Centrales horarias

Conductores eléctricos

Cuadros de distribución

Detectores de gases

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos para carga de baterías

Equipos y material contraincendios

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Ingeniería y desarrollo

Instrumentos de medida

Luces de navegación

Manómetros

Otros equipos electrónicos para buques

Proyectors

Radioteléfonos VHF y dsc

Rectificadores / Cargadores de corriente

Sirenas

Sistemas de detección y extinción de incendios

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Sondas de medida

Tacómetros

Teléfonos autogenerados

Telégrafos de ordenes

Termómetros

### NORMECANICA, S.A.

Pol. Ind. Usabal, s/n

20400 Tolosa

Guipúzcoa

Tel: 943670811 Fax: 943674933

E-mail: normecanica@normecanica.es

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Maquinaria para proceso de pescado

Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento

Válvulas

### NUÑEZ VIGO, S.L.U.

Avda. Beiramar, 69

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986211500 Fax: 986211517

E-mail: nv@nunezvigo.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas hidráulicas

Cabrestantes

Chigres

Cilindros hidráulicos

EQUIPO DE CUBIERTA

Equipo neumático

Grúas de a bordo

Haladores

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Servotimones

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Transmisiones hidrostática

Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola

### OLIVER DESIGN

Estrada Diliz, 33

48993 Getxo

Vizcaya

Tel: 944914054 Fax: 944608205

E-mail: oliver@oliverdesign.es

http:// www.oliverdesign.es

Carpintería naval

Habilitación "llave en mano"

### OPTIMAR FODEMA ESPAÑA, S.A.

Rua Parrocha, 32

36214 Vigo

Pontevedra

Tel: 986483000 Fax: 986493044

E-mail: info@optimarfodema.es

http:// www.optimarfodema.es

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Maquinaria para proceso de pescado

### OPTIMUS

Barcelona 101

17003 Girona

Girona

Tel: 972203300 Fax: 972218413

E-mail: joliveras@optimus.cat

Otros equipos electrónicos para buques

### ORIO Y CIA, S.L.

Avda. Orillamar, 49 2º Apdo. 618

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986231217 Fax: 986202253

E-mail: info@orioycia.com

http:// www.orioycia.com

Accesorios de salvamento

Balsas salvavidas

Material náutico

Proyectors

### PANDO METALES, S.A.

P.I. Torrelarragoiti, s/n

48170 Zamudio

Vizcaya

Tel: 944977171 Fax: 944977170

E-mail: joseangel.garcia@pandomet.com

http:// www.pandomet.com

Aislamientos

Chapa naval

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Lanta con bulbo

Perfiles laminados

Piezas y estructuras de metales no férreos

Tuberías

Tuberías de metales no férreos

### PANELFA, S.L.

Bajada de la Lagoa S/N

36207 Vigo

Pontevedra

Tel: 986266295 Fax: 986266295

E-mail: panelfa@panelfa.com

Mobiliario metálico

Paneles

Puertas ignífugas

Suelos flotantes

Techos

### PASCH Y CIA., S.A.

Campo Volantín, 24 - 3º

48007 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944132660 Fax: 944132662

E-mail: info@bilbao.pasch.es

http:// www.pasch.es

Acoplamientos elásticos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Botes salvavidas y de rescate

Botes salvavidas y de rescate

Calderas auxiliares

Calderas de gases exhaustación

Calderas principales

Casquillos y cierres de bocina

Chumaceras

Compensadores de dilatación

Compensadores de goma antivibratorios

Desalinizadoras de agua

Embarcaciones auxiliares

**EQUIPO DE CUBIERTA**

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de mando a distancia para válvulas

Estabilizadores

Generadores de agua dulce

Grúas de a bordo

Grupos electrógenos

Indicadores de nivel

Líneas de ejes

Maquinaria para proceso de pescado

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola

Otros equipos de cubierta

Pescantes

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Reductores e inversores-reductores

Separadores de sentina

Sistemas de detección y extinción de incendios

Tomas de fuerza

Tuberías de acero inoxidable

Válvulas

**PEDRO ROQUET, S.A.**

Antonio Figueras, 91

08551 Tona

Barcelona

Tel: 938124664 Fax: 938871798

E-mail: roquet@pedro-roquet.com

[http:// www.pedro-roquet.com](http://www.pedro-roquet.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Bombas de engranajes

Bombas hidráulicas

Cilindros hidráulicos

Depósitos hidráulicos

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipos de control y medida (reguladores)

Filtros

Grupos hidráulicos de potencia

Motores hidráulicos

Oleo hidráulica naval

Sistemas completos

Válvulas

Válvulas distribuidoras

**PESBO SPAIN, S.L.**

CLARA CAMPOAMOR 27,

11405 JEREZ DE LA FRONTERA

CADIZ

Tel: 609400496 Fax: 956303295

E-mail: pesbo@pesbo.com

[http:// www.pesbo.com](http://www.pesbo.com)

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

**PETER TABOADA, S.L.**

Estrada Porto Cabeiro, 35 - Vilar de Infesta

36815 Redondela

Pontevedra

Tel: 986226622 Fax: 986223570

E-mail: info@petertaboada.com

[http:// www.petertaboada.com](http://www.petertaboada.com)

Depósitos hidráulicos

Depuración hidrocarburos

Desalinizadoras de agua

Detectores de hidrocarburos en agua

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Evaporación

Eyectores

Filtros

Generadores de agua dulce

Grupos hidrórforos

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Maquinaria para proceso de pescado

Máquinas de hielo en escamas

Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos para tanques o bodegas

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Potabilizadores

Protección anticorrosiva

Protección catódica

Purificadoras

Separadores de sentina

**PINTURAS HEMPEL, S.A.U.**

Ctra. de Sentmenat, 108

08213 Polinyà

Barcelona

Tel: 937130000 Fax: 937130368

E-mail: general@es.hempel.com

[http:// www.hempel.com](http://www.hempel.com)

Pinturas

**PRAXAIR ESPAÑA, S.L.**

Orense, 11

28020 Madrid

Madrid

Tel: 915551218 / Fax: 915554307 / 915551218

E-mail: contact\_espana@praxair.com

[http:// www.praxair.es](http://www.praxair.es)

Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxicorte

Gases industriales(O2, N2, Ar, C2H2, CO2, Halon, Freon)

Maquinaria de taller y de soldadura a bordo

**PREMENASA**

Luis I, 23-26

28031 Madrid

Madrid

Tel: 917781262 Fax: 917781285

E-mail: turbos@premenasa.es

[http:// www.premenasa.es](http://www.premenasa.es)

Turbosoplantes

**QUIVA-COLOR S.A.**

Pol. Ind. de Itziar Parc. O-18

20820 Deba

Guipúzcoa

Tel: 943 199294 Fax: 943199354

E-mail: info@quivacolor.com

[http:// wwwquivacolor.com](http://wwwquivacolor.com)

Aceites lubricantes

Pinturas

Productos químicos para marina

**REDCAI, S.A.**

San Ernesto, 10

28002 Madrid

Madrid

Tel: 915638838 Fax: 915630483

E-mail: cmlegazpi@redcai.es

[http:// www.redcai.es](http://www.redcai.es)

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Autopilotos y giroscópicas

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Generadores automáticos de alarma

### Gps / Dgps

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Simulación / Adiestramiento

Sistema Arpa

Sistemas de megafonía e intercomunicación

### REDES SALINAS

Crta. Catral, 30

03360 Callosa de Segura

Alicante

Tel: 965310408 Fax: 965312166

E-mail: redessalinas@redessalinas.com

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

### REDESMAR S.A.

Ctra. Nacional 340, km 34 Paraje Mos del Bou

03340 Albufera

Alicante

Tel: 965486250 Fax: 965487250

E-mail: comercial@redesmar.com

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

### REDSINSA

Carretera del Cementerio, 21.

03570 Villajoyosa

### Alicante

Tel: 965890900 Fax: 965890989

E-mail: info@redsinsa.com

http:// www.textil.org/redsinsa

Artes de pesca y sus accesorios

Cordelería

### REGENASA

Bajada a Lagoa-Espineiro-Teis

36207 Vigo

Pontevedra

Tel: 986377037 Fax: 986264840

E-mail: regenasa@regenasa.com

http:// www.regenasa.com

Accesorios de habilitación

Aislamientos

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos

Carpintería naval

Enjaretados

Gambuzas

Habilitación "llave en mano"

Habilitación naval

Insonorización

Mobiliario de madera

Paneles

Paneles

Pavimentos

Puertas estancas

Puertas ignífugas

Puertas no de acero

Suelos flotantes

Techos

### REINDUSMAR, S.L.

Costa da Barxa, 22

36340 Nigrán

Pontevedra

Tel: 986492020 Fax: 986492041

E-mail: reindusmar@reindusmar.com

http:// www.reindusmar.com

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento Hidráulicos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Aros de pistón

Bancadas y bloques

Bielas

Camisas

Casquillos y cierres de bocina

Cigüeñas

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Equipo de inyección

Motores Diesel

Pistones

Reductores e inversores-reductores

### REINTJES ESPAÑA, S.A.

Doctor Severo Ochoa, 45 1º B- Casablanca II

28100 Alcobendas

Madrid

Tel: 916572311 Fax: 916572314

E-mail: reintjes@reintjesespana.com

Engranajes

Reductores e inversores-reductores

Tomas de fuerza

### REMA TIP TOP IBERICA

@Business Park Sant Cugat. Vía Augusta, 15-25 Edif.B2 Pl.5º

08174 Sant Cugat del Vallés

Barcelona

Tel: 935862730 Fax: 935887292

E-mail: ind@rema-tiptop.es

http:// www.rema-tiptop.es

### Aplicación de pinturas y recubrimientos

Calefacción de tanques

Recubrimientos plásticos

### RENOLD HI TEC COUPLINGS, S.A.

Antonio Gaudí, 21

08850 Gava

Barcelona

Tel: 936380558 Fax: 936380737

E-mail: renold@renold-hitec.com

http:// www.renold.com

Acoplamiento elásticos

### ROLLS-ROYCE MARINE ESPAÑA S.A.

Manuel Tovar, 36 - º A

28034 Madrid

Madrid

Tel: 913585319 Fax: 913585704

E-mail: jose.losada@rolls-royce.com

Cabrestantes

Chigres

Hélices de empuje lateral

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Hélices-Timón

Indicadores de nivel

Ingeniería y desarrollo

Líneas de ejes

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)

Oficina técnica naval

Otros equipos de cubierta

Reductores e inversores-reductores

Servotimones

Sistemas de detección y extinción de incendios

Timones y sus accesorios

## RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.

Pollensa 4 - 2ª Planta

28230 Las Rozas

Madrid

Tel: 913119564 Fax: 913119573

E-mail: lrg@rubedate.com

[http:// www.rubedate.com](http://www.rubedate.com)

Accesorios para motores Diesel

Caudalímetros y economizadores de combustible

Componentes de motores Diesel

Compresores de aire de arranque

Monitores de descargas oleaginosas y de efluentes

Torsiómetros

Unidades mezcladoras/alimentadoras de combustible

Válvulas

Viscosímetros

## S.A. SEDNI

Santo Domingo, s/n. Ed. Alauda L/C 6

03005 Alicante

Alicante

Tel: 965982193 Fax: 965923065

E-mail: sasedni@sedni.com

Aparatos de alumbrado

Automación naval

Componentes de motores Diesel

Consolas de automatismos

Controles electrónicos motor/reductor

Convertidores DC/AC

Detectores de gases

Equipos de control y medida (reguladores)

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Ingeniería y desarrollo

Luces de navegación

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos para tanques o bodegas

Puente integrado

Sistemas de detección y extinción de incendios

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Tacómetros

Telégrafos de ordenes

Tomas de corriente

## SAINT-GOBAIN ISOVER

ISOVER

19200 Azuqueca de Henares

Guadalajara

Tel: 949268428 Fax: 914057698

E-mail: manuela.manzano@saint-gobain.com

[http:// www.isover.net](http://www.isover.net)

Aislamientos

Habilitación naval

Insonorización

Paneles

Suelos flotantes

Techos

## SANTYMAR, S.A.

Pol. Ind. A Pasaxe

36316 VINCIOS (Gondomar)

Pontevedra

Tel: 986467080 Fax: 986467823

E-mail: santymar@santymar.com

[http:// www.santymar.com](http://www.santymar.com)

Artes de pesca y sus accesorios

Cables

Cordelería

Efectos navales

## SATLINK, S.L.

C/ Julian Estevez,20 bajo

36207 Vigo

Galicia

Tel: 986443765/91 Fax: 986443766/913272169

E-mail: galicia@satlink.es

[http:// www.satlink.es](http://www.satlink.es)

Antenas autosoportadas

Autopilotos y giroscópicas

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Sistema Arpa

## SCANIA HISPANIA, S.A.

Avda. de Castilla, 29

28830 San Fernando de Henares

Madrid

Tel: 916788000 Fax: 916789207

E-mail: luis.mayor@scania.com

[http:// www.scania.es](http://www.scania.es)

Grupos electrógenos

Hélices de palas fijas

Líneas de ejes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Reductores e inversores-reductores

Tomas de fuerza

## SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

C/ Bac de Roda 52, Edificio A

08019 Barcelona

Barcelona

Tel: 934843100 Fax: 934843307

E-mail: es-soportetecnico@es.schneider-electric.com

Aparellaje eléctrico

Automación naval

Cuadros de distribución

Transformadores

## SCHOENROCK HYDRAULIK MARINE SYSTEMS, GmbH

Avda. San Luis, 166 - 8º E

28033 Madrid

Madrid

Tel: 913831577 Fax: 913831577

E-mail: javlopez1@telefonica.net

[http:// www.schoenrock-hydraulik.com](http://www.schoenrock-hydraulik.com)

Puertas estancas

## SCM SISTEMAS, S.L.

Cervantes, 11 - Bajo

33206 Gijón

Asturias

Tel: 985356263 Fax: 985348083

E-mail: ingenieria@scmsistemas.com

[http:// www.scmsistemas.com](http://www.scmsistemas.com)

Indicadores de ángulo de timón

Teléfonos autogenerados

Telégrafos de ordenes

### **SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.**

Severo Ochoa, 4 Parque Tecnológico

28760 Tres Cantos

Madrid

Tel: 918077197 Fax: 918077203

E-mail: veronica.alonso@sener.es

[http:// www.sener.es](http://www.sener.es)

**Oficina técnica naval**

### **SERVO SHIP, S.L.**

Av. Cataluña, 35-37

50014 Zaragoza

Zaragoza

Tel: 976298039 Fax: 976292134

E-mail: lgonzalez@servoship.com

[http:// www.servoship.com](http://www.servoship.com)

**Cabrestantes**

**Chigres**

**Chumaceras**

**Grúas de a bordo**

**Hélices de empuje lateral**

**Molinetes**

**Pescantes**

**Servotimones**

### **SICOINSA**

Islas Marquesas, 4-2

28035 Madrid

Madrid

Tel: 913737250 Fax: 913164791

E-mail: sicoinsa@sicoinsa.com

[http:// www.sicoinsa.com](http://www.sicoinsa.com)

**Habilitación "llave en mano"**

### **SIMRAD SPAIN S.L.U**

Polígono Industrial Pla del Torres, 38  
Nave 8

03570 Villajoyosa

Alicante

Tel: 966810149 Fax: 966852304

E-mail: simrad.spain@simrad.com

**Anemómetros y anemoscopios**

**Antenas autoportadas**

**Automación naval**

**Autopilotos y giroscópicas**

**Control de tráfico marítimo**

**Correderas**

**Ecosondas**

**Equipos de comunicaciones por satélite**

**Equipos de radar**

**Equipos de sonar**

**Gps / Dgps**

**Mantenimiento y minorista equipos electrónicos**

**Monitorización de flotas vía satélite**

**Navegación por satélite**

**Otros equipos electrónicos para buques**

**Otros sistemas de navegación por satélite**

**Plotter**

**Puente integrado**

**Puertas de arrastre**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Radioteléfonos VHF y dsc**

**Simulación / Adiestramiento**

**Sistema Arpa**

**Trafico marítimo**

### **SINTEMAR - SISTEMAS INDUST. NAVALES**

Edif. Udondo, Ribera de Axpe, 50

48950 ERANDIO

Bilbao

Tel: 944800753 Fax: 944800559

E-mail: sintemar@sintemar.com

[http:// WWW.sintemar.com](http://WWW.sintemar.com)

**Alineación con láser**

**Aplicación de pinturas y recubrimientos**

**Casquillos de timón**

**Cojinetes y casquillos**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Equipo de limpieza de tanques**

**Ingeniería y desarrollo**

**Medición de vibraciones, ruidos y potencia**

**Pavimentos**

**Resinas colables**

**Taqueado de motores**

### **SISTEMAR, S.A.**

C/ Peñalara nº 2 bloque B 1J

28224 Pozuelo de Alarcón

Madrid

Tel: 917401229 Fax: 917401231

E-mail: sintemar@sintemar.com

[http:// www.sintemar.com](http://www.sintemar.com)

**Hélices de palas fijas**

**Hélices de paso variable**

### **SISTEMAS DE SEGURIDAD MARITIMA, S.L.**

Pedrosa A, nº4

08908 Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 902488388 Fax: 9328995366

E-mail: ssm@ssm.es

[http:// www.ssm.es](http://www.ssm.es)

**Accesorios de salvamento**

**Balsas salvavidas**

**Botes salvavidas y de rescate**

**Radiobalizas**

**Radiogoniómetros y receptores direccionales**

**Rampas de evacuación**

**Sistemas de detección y extinción de incendios**

### **SISTENA, S.A.**

Avda. de la Industria, 54

28760 TRES CANTOS

Madrid

Tel: 918032143 Fax: 918031750

E-mail: sistena@sistena.com

[http:// www.sistena.com](http://www.sistena.com)

**Automación naval**

### **SKANDIAVERKEN, S.L.**

P.I.Torrelarragoiti Parcela P7M Pab. 1- 2

48170 Zamudio

Vizcaya

Tel: 944520816 Fax: 944520510

E-mail: skv@skvbermeo.com

[http:// www.skandiaverken.com](http://www.skandiaverken.com)

**Grupos electrógenos**

**Motores Diesel**

### **SKF PRODUCTOS INDUSTRIALES, S.A.**

Pol. de l'Est - Cobalt nº 70 -Apartado 769

08940 Cornellà de Llobregat

Barcelona

Tel: 933779977 - Fax: 934742039

E-mail: nieves.valderrama@skf.com

[http:// www.skfprodind.skf.es](http://www.skfprodind.skf.es)

**Accesorios para circuitos hidráulicos**

**Aceites lubricantes**

**Acoplamiento elásticos**

**Acoplamiento Hidráulicos**

**Alineación con láser**

**Cadenas**

**Casquillos de timón**

**Chumaceras**

**Cojinetes y casquillos**

**Equipo de lubricación**

**Equipos de engrase**

**Grasas**

**Ingeniería y desarrollo**

**Instrumentos de medida**

Juntas y empaquetaduras

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros Mater./Equip. Instalación/operación maquinaria naval

Reacondicionamiento de componentes de motores

Rodamientos

Sondas de medida

Soportes antivibratorios

Tacómetros

Termómetros

## SOLE DIESEL, S.A.

Ctra. Martorell a Gelida, km. 2

08760 Martorell

Barcelona

Tel: 937751400 Fax: 937753013

E-mail: javier.altayo@solediesel.com

Accesorios para motores Diesel

Aceites lubricantes

Acoplamiento elásticos

Alternadores

Componentes de motores Diesel

Grupos electrógenos

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Insonorización

Líneas de ejes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

Otros elementos del equipo propulsor

Reductores e inversores-reductores

Silenciadores de gases de escape

Sistemas de mando para instalaciones

propulsoras

Timones y sus accesorios

## SP CONSULTORES Y SERVICIOS S.L.

Avda. San Francisco Javier 9. Edificio Sevilla, 2 - planta 8 módulo 3

41018 Sevilla

Sevilla

Tel: 954921896 Fax: 954921668

E-mail: sp@spconsulto.com

<http://www.spconsulto.com>

Ascensores

Cierres de escotilla

Cubiertas móviles

Grupos hidráulicos de potencia

Portas de proa, costado y popa

Puertas metálicas

Rampas abatibles

## SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.

Abendaño 6, Pol. Ind. 108, Parc. 1 A-B

20100 LEZO

Guipúzcoa

Tel: 943260041 Fax: 943492570

E-mail: info@sumimar.es

<http://www.sumimar.es>

Aros de pistón

Bielas

Camisas

Casquillos y cierres de bocina

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Equipo de inyección

Pistones

## SUMINAVAL, S.L.

C/W5-Nº10-B POLG.PROMOSA

33211 Gijón

Asturias

Tel: 985326246 Fax: 985311710

E-mail: suminaval@suminaval.e.telefonica.net

Accesorios de salvamento

Cables

Cadenas

Efectos navales

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Líneas de ejes

Material náutico

Piezas forjadas

Piezas fundidas de aceros especiales

## SUMIVENT, S.L.- CONAU VENTILACIÓN SL

Polígono Industrial Gelidense, Nave 11 A

08790 Gelida

Barcelona

Tel: 937793811 Fax: 937792392

E-mail: sumivent@sumivent.com

<http://www.sumivent.com>

Equipo de ventilación

## T Y M GANAIN, SLU

Pol. Ind. Veigadaña

36416 MOS

Pontevedra

Tel: 986468281 Fax: 986468240

E-mail: ganain@ganain.es

<http://www.ganain.es>

Equipos, instalaciones y materiales de soldadura y oxígeno

Hélices-Timón

Palos, plumas y posteleros

Portas de proa, costado y popa

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

## TALLERES BARBERA, S.A.

Avda. Port de Caro, 19

43520 ROQUETES

Tarragona

Tel: 977500574 Fax: 977504011

E-mail: barviz@barviz.com

<http://www.intersoft.net/barviz>

Aros de pistón

Componentes de motores Diesel

## TALLERES BLANCHADELL, S.L.

Calle del Puig, 18- Partida Capsades Apdo. 266

12500 Vinarós

Castellón

Tel: 964402851 Fax: 964402852

E-mail: comercial@blanchadell.com

<http://www.blanchadell.com>

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accionamiento de alternador por eje de cola

Bombas hidráulicas

Cabrestantes

Chigres

Cilindros hidráulicos

Depósitos hidráulicos

Embarcaciones auxiliares

Grupos hidráulicos de potencia

Haladores

Hélices de empuje lateral

Hélices-Timón

Líneas de ejes

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos de cubierta

Otros Mater./Equip. Instalación/operación maquinaria naval

Palos, plumas y posteleros

Pescantes

Servotimones

Silenciadores de gases de escape

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón

Tomas de fuerza

Transmisiones hidrostática

Transmisiones oleohidráulicas de alternadores de cola

### TALLERES CORNET, S.L.

Polígono Industrial El Rajolar, s/n

43540 San Carlos de la Rápita

Tarragona

Tel: 977740948 Fax: 977742552

E-mail: tcornet@tallerscornet.com

http:// www.tallerscornet.com

Accesorios de cubierta

Accesorios de habilitación

Accesorios de salvamento

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para motores Diesel

Accionamiento de alternador por eje de cola

Aceites lubricantes

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento para tuberías

Acoplamiento Hidráulicos

Aislamientos

Alternadores

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Anclas

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Apagachispas

Aparatos de alumbrado

Aparatos para control y cálculos de carga

Aparatos para medidas eléctricas

Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Aparellaje eléctrico

Aros de pistón

Arrancadores eléctricos

Arrancadores eléctricos para motores Diesel

Arrancadores neumáticos

Arrancadores oleohidráulicos

Autoalarmas radiotelegráficas

Automación naval

Automatización de calderas

Autopilotos y giroscópicas

Balsas salvavidas

Bancadas y bloques

Baterías de acumuladores

Baterías especiales

Bielas

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de émbolos

Bombas de engranajes

Bombas de husillos

Bombas hidráulicas

Bombas sumergibles

Bombas y equipos de bombeo

Botellas de aire de arranque

Botes salvavidas y de rescate

Cables no propagadores del incendio

Cabrestantes

Cadenas

Calderas auxiliares

Calderas de gases exhaustación

Calderas principales

Calefacción de tanques

Camisas

Casquillos de timón

Casquillos y cierres de bocina

Centrales horarias

Chigres

Chumaceras

Cigüeñales

Cilindros hidráulicos

Cojinetes y casquillos

Compensadores de dilatación

Compensadores de goma antivibratorios

Componentes de motores Diesel

Componentes y accesorios de plantas de turbina

Compresores de aire de arranque

Conductores eléctricos

Consolas de automatismos

Control de tráfico marítimo

Controles electrónicos motor/reductor

Convertidores Cont/Cont

Convertidores DC/AC

Convertidores y grupos

Correderas

Cuadros de distribución

Culatas y válvulas

Depósitos hidráulicos

Depuración hidrocarburos

Desalinizadoras de agua

Detectores de gases

Detectores de hidrocarburos en agua

Dinamos

Ecosondas

Ejes de levas

Embarcaciones auxiliares

Embragues y frenos

Enfriadores de quilla

Engranajes

Equipo de aire acondicionado

Equipo de inyección

Equipo de limpieza de tanques

Equipo de lubricación

Equipo de mando a distancia para válvulas

Equipo neumático

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de control y medida (reguladores)

Equipos de radar

Equipos de sonar

Equipos integrados de propulsión (IPP)

Equipos para carga de baterías

Equipos y material contra incendios

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Eyectores

Filtros

Ganchos de remolque

Generadores automáticos de alarma

Generadores de agua dulce

Gps / Dgps

Grúas de a bordo

Grupos electrógenos

Grupos hidráulicos de potencia

Grupos hidróforos

Haladores

Hélices de empuje lateral

Hélices de palas fijas

Hélices de paso variable

Hélices-Timón

Honduladores

Indicadores de ángulo de timón

Instalaciones eléctricas

Intercambiadores de calor

Intercambiadores de calor (Placas)

Intercambiadores de calor (Tubos)

Líneas de ejes

Luces de navegación

Manómetros



Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Maquinaria de taller y de soldadura a bordo

Maquinillas de pesca

Material náutico

Medición espesores

Molinetes

Monitorización de flotas vía satélite

Motonería y herrajes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Motores eléctricos

Motores hidráulicos

Motores intra/fueraborda y motores fueraborda

Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola

Navegación por satélite

Oleohidráulica naval

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos de cubierta

Otros equipos e instalaciones especiales

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Perfiles soldados

Pescantes

### TALLERES JOSMAR, S.L.

Ctra.Camos-Touza, 4

36360 Nigran

Pontevedra

Tel: 986367197 Fax: 986367574

E-mail: josmar@grupososmar.com

Maquinaria para proceso de pescado

### TALLERES LOPEZ VILAR, S.L.

Poligono A Tomada - Parcela 62

15940 Pobra do Caramiñal

A Coruña

Tel: 981870758 Fax: 981870762

E-mail: speed-boats@tallereslopezvilar.e.telefonica.net

Embarcaciones auxiliares

Motores Diesel

### TALLERES MANAIN, S.L.

Carrero Fossat, s/n

43540 Sant Carles de Rapita

Tarragona

Tel: 977741808 Fax: 977741616

E-mail: manain@teleline.es

http:// www.talleresmanain.com

Motores Diesel

### TALLERES ROUCO, S.L.

Avda. Ricardo Mella, s/n

36213 Vigo

Pontevedra

Tel: 986211416 Fax: 986206777

E-mail: talleresrouco@jet.es

Anclas

Cabrestantes

Chigres

Grúas de a bordo

Haladores

Hélices de empuje lateral

Maquinillas de pesca

Molinetes

Servotimones

### TEC CONTAINER, S.A.

Tajo, 19 - Pol. Ind. Las Acacias

28840 Mejorada del Campo

Madrid

Tel: 913021638 Fax: 917664279

E-mail:

teccontainer@teccontainer.com

http:// www.teccontainer.com

Accesorios para estiba de containers

Cables

Cadenas

Equipos para manejo de contenedores

Otros equipos de cubierta

Piezas forjadas

Piezas fundidas de acero al carbono

Piezas fundidas de aceros especiales

### TECNAV

Curros Enríquez, nº 12 Bajo

27880 Burela

Lugo

Tel: 982581031 Fax: 982581312

E-mail: tecnav@tecnav.es

Anemómetros y anemoscopios

Antenas autosoportadas

Automación naval

Autopilotos y giroscópicos

Control de tráfico marítimo

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Mantenimiento y minorista equipos electrónicos

Monitorización de flotas vía satélite

Navegación por satélite

Otros equipos electrónicos para buques

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Puente integrado

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores

direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

Rectificadores / Cargadores de corriente

Sistema Arpa

Sistemas de megafonía e intercomunicación

Trafico marítimo

### TECNICAS HIDRAULICAS, S.A.

Aritz Bidea 65, Apdo.17

48100 Mungía

Vizcaya

Tel: 946740500 Fax: 946744910

E-mail: info@thsa.com

Accesorios para circuitos hidráulicos

Arrancadores eléctricos

Bombas hidráulicas

Cabrestantes

Chigres

Depósitos hidráulicos

Desalinizadoras de agua

Embarcaciones auxiliares

Equipos de remolque, fondeo y amarre

Equipos e instalaciones para manipulación de pescado

Grúas de a bordo

Grupos hidráulicos de potencia

Haladores

Hélices de empuje lateral

Hélices de empuje lateral

Ingeniería y desarrollo

Maquinillas de pesca

Molinetes

Motores hidráulicos

Oleohidráulica naval

Otros equipos de cubierta

Pescantes

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Válvulas distribuidoras

### TERMOTAL, S.L.

Severino Cobas, 67 - nave 2 A

36214 Vigo

Pontevedra

Tel: 986260639 Fax: 986370512

E-mail: termotal@retemail.es

Aislamientos

Carpintería naval

### TERMOMETROS WEC, S.A.

Avd. Carrilet, 243 planta 2ª

08907 L'Hospitalet

Barcelona

Tel: 933393850 Fax: 933395271

E-mail: twec@termometros-wec.com

http:// www.termometros-wec.com

Manómetros

Pirómetros

Sondas de medida

Termómetros

### TOTAL ESPAÑA S.A.U.

Ribera del Loira, 46

28042 Madrid

Madrid

Tel: 917220840 Fax: 917220862

E-mail: valentin.moreno-cid@total.com

Aceites lubricantes

Grasas

### TRANSDIESEL, S.L.

Copérnico, 26

28823 Coslada

Madrid

Tel: 916737012 Fax: 916737412

E-mail: myt@transdiesel.es

Accesorios para motores Diesel

Aceites lubricantes

Acoplamiento elásticos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Aros de pistón

Bancadas y bloques

Bielas

Camisas

Cigüeñales

Cojinetes y casquillos

Componentes de motores Diesel

Culatas y válvulas

Ejes de levas

Equipo de inyección

Equipo de lubricación

Motores Diesel

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

Pistones

Reductores e inversores-reductores

Silenciadores de gases de escape

### TRIDENTE, S.L. - JUAN GONZALEZ COSTAS

Marqués de Valterra, 5 - Bajo

36202 Vigo

Pontevedra

Tel: 986447446 Fax: 986435650

E-mail: tridente@tridentesl.com

http:// www.tridentesl.com

Accesorios de salvamento

Balsas salvavidas

Efectos navales

Material náutico

Puertas de arrastre

### TRILLO ANCLAS Y CADENAS, S.L.U.

Parque Empresarial de Coirós, parc. 10

15316 Coirós

A Coruña

Tel: 981173478 Fax: 981298705

E-mail: info@rtrillo.com

http:// www.rtrillo.com

Anclas

Cadenas

### TSI. TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.

Pío XII, 44 Bajo Izqda.- Edif. Pyomar, Torre 2

28016 Madrid

Madrid

Tel: 913459730 Fax: 913458151

E-mail: tsi@tsisl.es

http:// www.tsisl.es

Accesorios para motores Diesel

Analizadores de gases

Componentes y accesorios de plantas de turbina

Equipos de calculo

Ingeniería y desarrollo

Instrumentos de medida

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Oficina técnica naval

Otros equipos electrónicos para buques

Sondas de medida

### TUCAL

Parroquia de Guisamo, B-13. Pol. Ind. Bergondo

15165 Bergondo

A Coruña

Tel: 981795722 Fax: 981795724

E-mail: soledad@tucal.es

http:// www.tucal.es

Bodegas y Equipo Frío buques frigoríficos

Equipo de aire acondicionado

Equipo frigorífico

Gambuzas

Sistemas de Frío-congelación

### VAHLE ESPAÑA, S.A.

Ronda de la Industria, 18

08210 Barberà del Vallès

Barcelona

Tel: 937184773 Fax: 937185216

E-mail: vahle@vahle.es

http:// www.vahle.com ;  
www.vahle.es

Aparellaje eléctrico

Conductores eléctricos

Sistemas de electrificación para equipos móviles

Tomas de corriente

### VETUS HISPANIA, S.A.

C/ Tallers, 30-32 Polígono Industrial El Foix

43720 L'Arboç del Penedès

Tarragona

Tel: 902101883 Fax: 977186375

E-mail: vetus@vetus.es

http:// www.vetus.nl

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para motores Diesel

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento para tuberías

Aislamientos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Anclas

Aparatos de alumbrado

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Baterías especiales

Bombas hidráulicas

Cables

Cadenas

Carpintería naval

Cilindros hidráulicos

Convertidores DC/AC

Correderas

Depósitos hidráulicos

Detectores de gases

Equipo de ventilación

Equipos para carga de baterías

Estabilizadores

Extractores de humos y polvo tóxico

Filtros

Grupos electrógenos

Grupos hidráulicos de potencia

Grupos hidrórforos

Hélices de empuje lateral

Hélices de palas fijas

Indicadores de ángulo de timón

Indicadores de nivel

Insonorización

Limpiaparabrisas y aparatos vistaclara

Líneas de ejes

Luces de navegación

Material náutico

Molinetes

Motores Diesel

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores eléctricos

Motores hidráulicos

Otros elementos del equipo propulsor

Otros equipos de cámara de máquinas

Otros equipos de cubierta

Paneles

Portillos y ventanas

Proyectores

Purgadores

Servotimones

Silenciadores de gases de escape

Sirenas

Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas

Sistemas de mando para instalaciones propulsoras

Tacómetros

Termómetros

Timones y sus accesorios

Tuberías

Tuberías flexibles

Válvulas

### VIBRACHOC, S.A.

Pol. Ind. El Guijar - c/ Vereda de las Yeguas, s/n

28500 Arganda del Rey

Madrid

Tel: 918760806 Fax: 918760790

E-mail: comercial@vibrachoc.es

[http:// www.vibrachoc.es](http://www.vibrachoc.es)

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento para tuberías

Aislamientos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Apagachispas

Compensadores de dilatación

Compensadores de goma antivibratorios

Insonorización

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Silenciadores de gases de escape

Soportes antivibratorios

Tuberías flexibles

### VICINAY MARINE

Sagrado Corazón, 4, Planta A

48011 Bilbao

Vizcaya

Tel: 944201000 Fax: 944891140

E-mail: avicinay@vicinaymarine.com

[http:// www.vicinaycadenas.com](http://www.vicinaycadenas.com)

Anclas

Cadenas

### VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT IBÉRICA, S.A.

Camino Raposera 34, Nave 2-Sárdoma

36214 VIGO

Pontevedra

Tel: 986421445 Fax: 986419286

E-mail: viking-e@viking-life.com

Accesorios de salvamento

Balsas salvavidas

Botes salvavidas y de rescate

Embarcaciones auxiliares

Equipos y material contraincendio exterior

Equipos y material contraincendios

Equipos y materiales de protección para el trabajo

Escalas automáticas del práctico

Escalas y planchas de desembarco

Material náutico

Pescantes

Rampas de evacuación

### VOLVO PENTA EUROPE, Office Spain

Ctra. De la Coruña, km 11,5

28023 Madrid

Madrid

Tel: 913727800 Fax: 917680714

E-mail: jose.luis.urresti@volvo.com

[http:// www.penta.volvo.se](http://www.penta.volvo.se)

Grupos electrógenos

Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)

Motores Diesel (Hasta 100 BHP)

### VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

Av. Montes de Oca, 19 - Nave 7

28709 San Sebastian Reyes

Madrid

Tel: 913590971 Fax: 913453182

E-mail: vulkan@vulkan.es

### Acoplamiento elásticos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Compensadores de goma antivibratorios

Embragues y frenos

Equipo de aire acondicionado

Equipo de ventilación

Líneas de ejes

Medición de vibraciones, ruidos y potencia

Otros equipos de cámara de máquinas

Silenciadores de gases de escape

### WARTSILA IBÉRICA, S.A.

Pol. Ind. Landabaso, s/n

48370 Bermeo

Vizcaya

Tel: 946170100 Fax: 946170105

E-mail: alberto.alvarez@wartsila.com

[http:// www.wartsila.com](http://www.wartsila.com)

Accesorios para circuitos hidráulicos

Accesorios para motores Diesel

Accionamiento de alternador por eje de cola

Acoplamiento elásticos

Acoplamiento para tuberías

Acoplamiento Hidráulicos

Amortiguadores de vibraciones torsionales

Analizadores de gases

Apagachispas

Aparatos sanitarios y módulos de aseo

Aros de pistón

Arrancadores neumáticos

Arrancadores oleohidráulicos

Automatización de calderas

Bancadas y bloques

Bielas

Bombas autoaspirantes

Bombas centrifugas

Bombas centrifugas autoaspirantes

Bombas de émbolos  
 Bombas de engranajes  
 Bombas de husillos  
 Bombas hidráulicas  
 Bombas sumergibles  
 Bombas y equipos de bombeo  
 Botellas de aire de arranque  
 Calderas auxiliares  
 Calderas de gases exhaustación  
 Calderas principales  
 Camisas  
 Casquillos de timón  
 Casquillos y cierres de bocina  
 Caudalímetros y economizadores de combustible  
 Chumaceras  
 Cigüeñales  
 Cojinetes y casquillos  
 Compensadores de dilatación  
 Compensadores de goma antivibratorios  
 Componentes de motores Diesel  
 Compresores de aire de arranque  
 Controles electrónicos motor/reductor  
 Culatas y válvulas  
 Depuración hidrocarburos  
 Desalinizadoras de agua  
 Detectores de gases  
 Detectores de hidrocarburos en agua  
 Ejes de levas  
 Embragues y frenos  
 Enfriadores de quilla  
 Engranajes  
 Equipo de inyección  
 Equipo de limpieza de tanques  
 Equipo de lubricación  
 Equipos de control y medida (reguladores)  
 Equipos de descarga continua  
 Equipos e instalaciones de gas inerte  
 Equipos integrados de propulsión (IPP)

Equipos para recuperación de derrames petrolíferos  
 Filtros  
 Grupos electrógenos  
 Grupos hidróforos  
 Hélices de empuje lateral  
 Hélices de palas fijas  
 Hélices de paso variable  
 Hélices-Timón  
 Ingeniería y desarrollo  
 Intercambiadores de calor  
 Intercambiadores de calor (Placas)  
 Intercambiadores de calor (Tubos)  
 Líneas de ejes  
 Motores Diesel  
 Motores Diesel (De 1001 a 10000 BHP)  
 Motores Diesel (De 101 a 1000 BHP)  
 Motores Diesel (Mas de 10000 BHP)  
 Motores hidráulicos  
 Multiplicadores para alternadores accionados por el eje de cola  
 Otros elementos del equipo propulsor  
 Otros equipos de cámara de máquinas  
 Otros equipos e instalaciones especiales  
 Otros equipos para tanques o bodegas  
 Pistones  
 Plantas de tratamiento de aguas residuales  
 Potabilizadores  
 Reacondicionamiento de componentes de motores  
 Reductores e inversores-reductores  
 Separadores de sentina  
 Silenciadores de gases de escape  
 Sistemas centralizados de vacío/cebado/agotamiento  
 Sistemas completos  
 Sistemas de mando para instalaciones hidráulicas  
 Sistemas de mando para instalaciones propulsoras  
 Timones y sus accesorios

Toberas y toberas-timón  
 Tomas de fuerza  
 Tuberías flexibles  
 Turbosoplantes  
 Unidades mezcladoras/alimentadoras de combustible  
 Válvulas  
 Válvulas distribuidoras

### YORK REFRIGERATION, S.L.

Josep Castells, 5 - Pl. Salas  
 08830 Sant Boi de Llobregat  
 Barcelona  
 Tel: 935080150 Fax: 935080154  
 E-mail: jmartinez@frignet.com

Equipo de aire acondicionado  
 Equipo frigorífico

### ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.U.

Avda. Fuentemar, 11  
 28823 Coslada  
 Madrid  
 Tel: 914852690 Fax: 914850036  
 E-mail: jorge.torre@zf.com  
[http:// www.zf-marine.com](http://www.zf-marine.com)

Controles electrónicos motor/reductor  
 Equipos integrados de propulsión (IPP)  
 Hélices de empuje lateral  
 Hélices-Timón  
 Reductores e inversores-reductores

### ZINETI, S.A.

Larrondo Beheko Etorbidea, nave 3 pabellón 4  
 48180 Loiu  
 Vizcaya  
 Tel: 944535916 Fax: 944536149  
 E-mail: info@zineti.com  
[http:// www.zineti.com](http://www.zineti.com)

Protección anticorrosiva

Protección catódica

### ZUNIBAL, S.L.

Polígono Ind.Torrelarragoiti, nave 5  
 48170 Zamudio  
 Vizcaya  
 Tel: 944977010 Fax: 944520652  
 E-mail: zunibal@zunibal.org  
[http:// www.zunibal.org](http://www.zunibal.org)

Aparatos radiotelegráficos para botes salvavidas

Autopilotos y giroscópicas

Correderas

Ecosondas

Equipos de comunicaciones interiores

Equipos de comunicaciones por satélite

Equipos de radar

Equipos de sonar

Estaciones radiotelefónicas y radiotelegráficas

Gps / Dgps

Navegación por satélite

Otros sistemas de navegación por satélite

Plotter

Radiobalizas

Radiogoniómetros y receptores direccionales

Radioteléfonos VHF y dsc

Receptores de facsimil

# FERIAS Y EVENTOS

## NACIONALES

### SALÓN NÁUTICO DE BARCELONA 2016

Barcelona, España  
12/10/2016 - 16/10/2016

## INTERNACIONALES

### MS D 2016, HAMBURGO

Hamburgo, Alemania  
06/09/2016 - 09/09/2016

### SMM 2016 HAMBURGO

Hamburgo, Alemania  
06/09/2016 - 09/09/2016

### SALÓN NÁUTICO DE CANNES

Cannes, Francia  
06/09/2016 - 11/09/2016

### SALÓN NÁUTICO DE SOUTHAMPTON

Southampton, Inglaterra  
16/09/2016 - 25/09/2016

### GENOA INTERNATIONAL BOAT SHOW 2016

Genova, Italia  
20/09/2016 - 25/09/2016

### SALÓN NÁUTICO DE ESTAMBUL

Estambul, Turquía  
27/09/2016 - 02/10/2016

### SALÓN NÁUTICO DE MÓNACO

Mónaco capital, Mónaco  
28/09/2016 - 01/10/2016

### EXPO NAVAL CHILE VIÑA DEL MAR 2016

Viña del Mar, Chile  
29/11/2016 - 02/12/2016

### TRANS-PORT CHILE 2016

Viña del Mar, Chile  
29/11/2016 - 02/12/2016

### SALÓN NÁUTICO DE ATENAS

Atenas, Grecia  
30/11/2017 - 04/12/2017



### SALÓN NÁUTICO DE LONDRES 2017

Londres, Reino Unido  
06/01/2017 - 15/01/2017

### SALÓN NÁUTICO DE CHICAGO 2017

Chicago, EE.UU  
11/01/2017 - 15/01/2017

### PORTLAND BOAT SHOW 2017

Portland, EE.UU  
11/01/2017 - 15/01/2017

### FERIA NÁUTICA DE ATLANTA

Atlanta, EE.UU  
12/01/2017 - 15/01/2017

### SALÓN NÁUTICO DE NASHVILLE

Nashville, EE.UU  
19/01/2017 - 22/01/2017

### FERIA NÁUTICA DE DÜSSELDORF 2017

Düsseldorf, Alemania  
21/01/2017 - 29/01/2017

### SALÓN NÁUTICO DE NUEVA YORK 2017

Nueva York, EE.UU  
25/01/2017 - 29/01/2017

### SALÓN NÁUTICO DE BALTIMORE 2017

Baltimore, Estados Unidos  
26/01/2017 - 29/01/2017

### SALÓN NÁUTICO DE CHARLOTTE

Charlotte, EE.UU  
26/01/2017 - 29/01/2017

### FERIA DE EMBARCACIONES ACUÁTICAS DE BERNA

Berna, Suiza  
01/02/2017 - 28/02/2017

### SALÓN NÁUTICO DE MIAMI

Miami, EE.UU  
16/02/2017 - 20/02/2017

### SALÓN NÁUTICO DE MOSCÚ

Moscú, Rusia  
08/03/2017 - 12/03/2017

# GUÍA DEL COMPRADOR

## 1. Equipo propulsor

- 1.a.** Motores diesel.
- 1.a.1** Motores auxiliares.
- 1.b.** Reductores e inversores-reductores.
- 1.c.** Acompañamientos elásticos.
- 1.d.** Embragues y frenos. Tomas de fuerza.
- 1.e.** Líneas de ejes.
- 1.f.** Chumaceras.
- 1.g.** Casquillos y cierres de bocina.
- 1.h.** Hélices.
- 1.i.** Impulsores laterales.
- 1.j.** Toberas
- 1.k.** Hélices-timón.
- 1.l.** Propulsores cicloidales
- 1.m.** Componentes de motores diesel.
- 1.n.** Turbocompresores.
- 1.o.** Arrancadores Oleohidráulicos.
- 1.p.** Sistemas de mando para instalaciones propulsoras.
- 1.q.** Economizadores de combustible.
- 1.r.** Hidro-jet.
- 1.z.** Otros elementos de equipo propulsor.

## 2. Auxiliares de maquinas

- 2.a.** Grupos electrógenos.
- 2.b.** Calderas y sus accesorios.
- 2.c.** Compresores de aire de arranque.
- 2.d.** Botellas de aire de arranque.
- 2.e.** Bombas y equipos de bombeo.
- 2.f.** Purificadoras y módulos "booster".
- 2.g.** Separadores de sentina.
- 2.h.** Intercambiadores de calor.
- 2.i.** Tubería rígida.
- 2.j.** Tubería flexible.
- 2.k.** Válvulas y su control.
- 2.l.** Filtros.
- 2.m.** Compensadores y juntas de dilatación.
- 2.n.** Accesorios para sistemas de tubería.
- 2.o.** Generadores de A.D.
- 2.p.** Tratamiento de aguas residuales.
- 2.q.** Incineradores de residuos.
- 2.r.** Enfriadores de quilla.
- 2.s.** Potabilizadores.
- 2.t.** Calefacción de tanques.
- 2.u.** tubería embreada
- 2.z.** Otros auxiliares de Máquinas.

## 3. Equipo de cubierta

- 3.a.** Servotimones.
- 3.b.** Cabrestantes.
- 3.c.** Chigres.
- 3.d.** Molinetes.
- 3.e.** Anclas.
- 3.f.** Cadenas y accesorios.
- 3.g.** Grúas de a bordo.
- 3.h.** Maquinillas de pesca.
- 3.i.** Haladores.
- 3.j.** Ganchos de remolque.
- 3.k.** Accesorios de cubierta.
- 3.l.** Botes salvavidas, de rescate y auxiliares.
- 3.m.** Balsas salvavidas.
- 3.n.** Pescantes.
- 3.o.** Accesorios de Salvamento y seguridad.

## 4. Elementos de casco arboladura y jarcia

- 4.a.** Timones y sus accesorios.
- 4.b.** Escalas y planchas de desembarco.
- 4.c.** Escalas automáticas del práctico.
- 4.d.** Cierres de escotilla.
- 4.e.** Puertas metálicas.
- 4.f.** Portillos y ventanas.
- 4.g.** Limpiaparabrisas y vistas-claras.
- 4.h.** Equipo de acceso de cargas rodantes.
- 4.i.** Ascensores y montacargas.
- 4.j.** Containers.
- 4.k.** Accesorios para estiba de containers.
- 4.l.** Palos, plumas y posteleros.
- 4.m.** Motonería y herrajes.
- 4.n.** Cables y accesorios.
- 4.o.** Cordelería.
- 4.p.** Artes de pesca y sus accesorios.
- 4.q.** Material náutico.
- 4.r.** Efectos navales y pertrechos.
- 4.s.** Sirenas.
- 4.t.** Estabilizadores.
- 4.u.** Equipos y material C.I.
- 4.v.** Medidores de tensión en cables.

## 5. Electricidad naval

- 5.a.** Alternadores y dinamos.
- 5.b.** Convertidores y grupos Ward-Leonard.
- 5.c.** Motores eléctricos.
- 5.d.** Cuadros de distribución.
- 5.e.** Aparellaje eléctrico.
- 5.f.** Conductores eléctricos y sus accesorios.
- 5.h.** Baterías de acumuladores.
- 5.i.** Aparatos de alumbrado
- 5.j.** Luces de navegación.
- 5.k.** Proyectoras.
- 5.l.** Teléfonos.
- 5.m.** Telégrafos de órdenes.
- 5.n.** Indicadores de ángulo del timón.
- 5.o.** Rectificadores e inversores.
- 5.p.** Instalaciones eléctricas "llave en mano".

## 6. Electrónica naval

- 6.a.** Transmisores, receptores y estaciones de radio.
- 6.b.** Radioteléfonos.
- 6.c.** Estaciones portátiles.
- 6.d.** Radiobalizas.
- 6.e.** Radiogoniómetros y R.D.
- 6.f.** Receptores de facsimil.
- 6.g.** Antenas autosoportadas.
- 6.h.** Ecosondas.
- 6.i.** Radar.
- 6.j.** Sonar.
- 6.k.** Determinación de la posición.
- 6.l.** Comunicaciones por satélite.
- 6.m.** Autopilotos y giroscópicas.
- 6.n.** Correderas.
- 6.o.** Comunicaciones interiores.
- 6.p.** Entretenimiento (sonido e imagen).
- 6.q.** Sistemas de puente integrado.
- 6.s.** Simulación
- 6.t.** Control de tráfico marítimo.
- 6.z.** Otros elementos de electrónica.

## 7. Habilitación, refrigeración, aire acondicionado

- 7.a.** Paneles.
- 7.b.** Techos.
- 7.c.** Pavimentos.
- 7.d.** Mobiliario.
- 7.e.** Aparatos sanitarios y módulos de aseo.
- 7.f.** Accesorios de habilitación.
- 7.g.** Módulos de habilitación.
- 7.h.** Habilitación.
- 7.i.** Equipo de fonda.
- 7.j.** Equipo frigorífico.
- 7.k.** Equipo de aire acondicionado.
- 7.l.** Equipo de ventilación.
- 7.m.** Aislamientos.
- 7.z.** Otros elementos de habilitación.

## 8. Equipo e instalaciones especiales

- 8.a.** Protección Catódica.
- 8.b.** Limpieza de Tanques.
- 8.c.** Gas Inerte.
- 8.d.** Automación Naval.
- 8.e.** Inst. detec. y extinc. incendios.
- 8.f.** Control y cálculos de carga.
- 8.g.** Hidráulica y Neumática.
- 8.h.** Proceso de pescado.
- 8.k.** Control de polución.
- 8.l.** Ayuda a la navegación.
- 8.z.** Otros equipos e inst. especiales.

## 9. Otros equipos y materiales

- 9.a.** Material siderúrgico.
- 9.b.** Piezas y estructuras de metales no féreos.
- 9.c.** Materiales no metálicos para construcción naval.
- 9.d.** Soldadura y oxicoorte.
- 9.e.** Tratamiento de superficies.
- 9.f.** Pinturas marinas.
- 9.g.** Productos químicos para la marina.
- 9.h.** Juntas y empaquetaduras.
- 9.i.** Combustibles y lubricantes.
- 9.j.** Instrumentos de medida.
- 9.k.** Gases industriales.
- 9.l.** Herramientas.
- 9.m.** Material de protección y seguridad.
- 9.n.** Fabricación de componentes mecánicos

## 10. Servicios

- 10.a.** Oficinas técnicas.
- 10.b.** Medición de vibraciones, ruidos y potencia.
- 10.c.** Inspectores y peritos de averías.
- 10.d.** Varaderos.
- 10.e.** Instalación, reparación, mantenimiento.
- 10.f.** Taqueado de motores.
- 10.g.** Seguros marítimos.
- 10.h.** Aplicación de pinturas y recubrimientos.
- 10.i.** Actividades submarinas.
- 10.m.** Astilleros.
- 10.l.** Compañías de remolcadores.

Si está interesado en que su empresa aparezca de forma destacada en la Guía del Comprador de Rotación, o quiere realizar alguna modificación de sus datos, por favor, contacte con nosotros:

**Ignacio Vázquez León. Tel.: +34 91 339 6318 / Móvil: +34 680 641 942**  
Email: [ivazquez@grupotpi.es](mailto:ivazquez@grupotpi.es)

## 1. Equipo propulsor

### 1.a. Motores diésel

#### ANGLO BELGIAN CORPORATION, N. V.

Avda. de Vigo, 15 - Entlo oficina. 9. 36003 Pontevedra España

☎ 986 101 783 - FAX: 986 101 645  
e-mail: br@abcdiesel.be

Motores diésel marinos, propulsores y auxiliares. Motores terrestres. De 400 a 5.000 CV.



ASFIBE-OREMAR, S.A.  
www.oremar.net



#### BARLOWORLD FINANZAUTO

Avda. de Madrid nº 43 Arganda del Rey - 28500 Madrid  
☎ 901 130 013  
www.barloworld.finanzauto.es

Motores propulsores y auxiliares desde 63 HP.

#### CUMMINS SPAIN, S.L.

Av. Sistema Solar, 27 - Naves 1 y 2 - 28830 San Fernando de Henares (Madrid)  
☎ +34 916 787 600 / FAX: +34 916 760 398  
www.marine.cummins.com  
E-mail: mariano.lopez@cummins.com



Motores propulsores de 75 a 2.500 CV. y auxiliares desde 50 a 2.100 CV. Asistencia técnica y repuestos.

DIESEL PARTS SUPPLIER S.L.U.  
www.dieselparts.com

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa: Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.

Son datos bien situados, bien clasificados, fáciles de consultar.

Vea las condiciones en la primera página de esta Guía.

#### DRESSER-RAND

A Siemens Business

Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
email: guascor@dresser-rand.com  
www.dresser-rand.com

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV



#### HIMOINSA, S.L.

Ctra. Murcia San Javier, Km. 23,600 30730 (San Javier-Murcia)  
☎ 968 191128 / 902 191128 FAX: 968 33 40 99  
E-mail: info@himoinsa.com  
http://www.himoinsa.com

Motores diésel marinos IVECO MOTORS, propulsores y auxiliares de 57 a 1.200 CV.

#### MAN DIESEL & TURBO ESPAÑA S.A.U.

Pedro Teixeira, 8-10º - 28020 Madrid  
☎ 91 411 14 13 - FAX: 91 411 72 76  
www.mandieselturbo.com  
sales-spain@mandieselturbo.com



Motores propulsores y auxiliares semirrápidos desde 430 kW y motores de dos tiempos hasta 97.3 MW. Sistemas completos de propulsión. Repuestos. Talleres en Valencia y Las Palmas

#### MAQUINAS MARINAS, S.L.

www.maqmar.com

#### MOS MARINE, S.L.

www.mosmarine.es

#### SCANIA HISPANIA, S.A.

Avda. de Castilla, 29 Polg. San Fernando I San Fernando de Henares (Madrid)

☎ 91 678 80 00\* - FAX: 91 678 80 89



Motores propulsores y auxiliares desde 300 HP hasta 800 HP

SKANDIAVERKEN-MOTORES ECHEVARRIA, S.A.  
www.skandiaverken.com

TALLERES NASIO, S.L.  
www.talleresnasio.com

TALLERES LUIS PIÑEIRO, S.L.  
www.talleresluispineiro.com



#### TRANSFORMADOS MARINOS, S.A.L.

Pol. Zerradi, 4-20180 Oiartzun (Guipuzcoa)  
☎ 94 349 12 84 - FAX: 94 349 16 38  
www.transmarsa.com  
E-mail: transmar@transmarsa.com

Motores diésel Perkins y Lombardini hasta 200 HP

TRANSDIESEL, S.A.  
www.transdiesel.es

VETUS HISPANIA, S.A.  
www.vetus.nl 1a



#### VOLVO PENTA ESPAÑA, S.A.

Ctra. De la Coruña, km. 11,5. C/ Basauri, 7-9. / 28023 - MADRID  
☎ 91 372 78 00 FAX: 91 768 07 14

Motores diésel marinos, propulsores y auxiliares, de 9 a 550 CV.

WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
www.wartsila.com

### 1a.1 Motores auxiliares



#### BARLOWORLD FINANZAUTO

Avda. de Madrid nº 43 Arganda del Rey - 28500 Madrid  
☎ 901 130 013  
www.barloworld.finanzauto.es

Motores auxiliares hasta 2.300 CV.

#### DRESSER-RAND

A Siemens Business

Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
email: guascor@dresser-rand.com  
www.dresser-rand.com

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

#### JL DIEZ

TALLERES LUIS PIÑEIRO, S.L.  
www.talleresluispineiro.com

VOLVO PENTA ESPAÑA, S.A.  
www.penta.volvo.se

SOLE DIESEL, S.A.  
www.solediesel.com

WARTSILA IBÉRICA, S.A.  
www.wartsila.com

### 1.b. Reductores e inversores



#### CEN - TRA - MAR, S.L.

Invencción, 12 Pol. Ind. "Los Olivos" 28906 GETAFE (Madrid)  
☎ 91 665 33 30 FAX: 91 681 45 55  
www.centramar.com  
E-mail: centramar@centramar.com



Y otras marcas líderes en propulsión marina Consultar nuestra página web para información sobre ellas.

#### DRESSER-RAND

A Siemens Business

Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
email: guascor@dresser-rand.com  
www.dresser-rand.com

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

#### MASSON MARINE IBERICA

Avda. San Pablo, 28. Nave 22 28823 COSLADA (Madrid)  
☎ +34 91 6714766 Fax: +34 91 6747833  
E-mail: a.elmeskini@masson-marine.com  
www.masson-marine.com



Reductores-inversores desde 300 hasta 10.000 KW con PTO, PTI y Frenos para paso fijo y variable.

### VULKAN ESPAÑOLA, S.A.

www.vulkan.com

### 1.c. Acoplamiento elásticos

STROMAG ESPAÑOLA S.A.  
www.stromag.es

### 1.d. Embragues y frenos Toma de fuerza

FU IBERICA  
www.fuiberica.com

GOIZPER S.COOP.LTDA.  
www.goizper.com

#### ZF SERVICES ESPAÑA, S.L.U.

Avda. Fuentenar, 11 28823 COSLADA (Madrid)  
☎ 91 485 26 90 FAX: 91 485 00 36



Reductores inversores y equipos completos de transmisión y propulsión, tanto de paso fijo como variable, hasta 10.000 Kw.

### 1.g. Líneas de ejes

☎ 986 29 46 23 FAX: 986 20 97 87



Cm. Romeu 45 36213 Vigo  
www.halfaro.com

Casquillos y cierres de bocina SUPREME; SUBLIME.

### IPYESA

www.ipyesa.com 1g

### 1.h. Hélices

#### FUNDICIONES ADRIO

Jacinto Benavente, 61 36202 Vigo (Pontevedra)  
☎ 986 23 36 02 FAX: 986 20 42 48  
fundiciones@adrio.com - www.adrio.com

Hélices clásicas - Hélices en tobera Reparación de todo tipo de hélices Hélices de paso variable

#### DRESSER-RAND

A Siemens Business

Barrio Olkia s/n - 20759 Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
email: guascor@dresser-rand.com  
www.dresser-rand.com

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV

#### HELICES Y SUMINISTROS NAVALES, S. L.

Puerto de Barcelona Muelle de Levante, 14 08039 BARCELONA  
☎ 93 221 80 52 - FAX: 93 221 85 49  
www.helicesnsn-pons.com  
E-mail: helices@helicesnsn-pons.com



Cálculo de la hélice adecuada a su embarcación. Fabricación de equipos propulsores. Hélices monobloc y plegables. Líneas de Ejes. Arbotantes

## MASSON MARINE IBERICA

Avda. San Pablo, 28. Nave 22  
28823 COSLADA (Madrid)  
☎ +34 91 6714766  
FAX: +34 91 6747833  
E-mail: a.elmeskini@masson-marine.com  
www.masson-marine.com



Hélices y equipos completos de paso variable hasta 10.000 KW

### 1.i. Impulsores laterales

ROLLS ROYCE- ULSTEIN ESPAÑA, S.A.  
www.rolls-royce.com

VOITH TURBO  
www.voithturbo.com.com

WIRESA-WILMER REPRESENTACIONES  
www.shottel.com

### 1.I. Propulsores cicloidales

TRANSFORMADOS MARINOS, S.L. TRANSMAR  
www.transmarsa.com

### 1.m. Componentes de motores diesel

CASCOS NAVAL, S.L.  
www.cascosnaval.com

**EURODIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante 15-1º  
Dcha - 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15  
91 524 04 71 FAX: 91 523 56 70  
www.divon.es  
E-mail: eurodivon@eurodivon.com



Repuestos originales y acondicionados, con certificado, para Motores MAN/B&W y SULZER. de Damen Scheide Marine Services (DSMS). Centrífugas WESTFALIA y ALFA LAVAL de KET MARINE. Intercambiadores de calor.

JUNTAS INDUSTRIALES Y NAVALES  
www.juntasindustriales.com

**MAQUINAS MARINAS, S.L. MAQ - MAR**  
Pol.110 - C/ Txatxamendi, 35  
20100 LEZO (Guipuzcoa)  
☎ 943 34 46 04 - FAX: 943 52 48 94  
E-mail: maqmar@euskalnet.net



Válvulas para motores. Guías. Asientos. Cojineyes. Cuerpos de válvulas. Representante para España de ZANZI S. p. A.

MOS MARINE  
www.mosmarine.es

SEYBER REPRESENTACIONES  
www.seyber.com

## Rolloy MARINE

**ROLLOY MARINE, SLU**  
Av. Fernández Ladreda, nº41-4ºD  
36003-Pontevedra-España  
☎ 692.549.549 / 651.365.046  
www.rolloymarine.com / info@rolloymarine.com

"Repuestos originales y acondicionados para motores RR Bergen, MAK, Wärtsila. Especialistas en todo tipo de cojinetes"

## SUMIMAR, TECHNICAL SERVICES, S.L.

Abendaño, 6  
Polig.Ind. 108  
20100 Lezo (Guipuzcoa)  
☎ +34 43 26 00 41 (6 lines)  
FAX: +34 43 49 25 70



Válvulas, cojinetes, camisas, pistones, aros, Cigüeñales. Repuestos para bombas, depuradoras, etc.



## TALLERES BARBERÁ, S.A. (BARVIZ)

Av. Port de Caro, 19.  
43520 ROQUETES (Tarragona).  
☎ +34 977500574 - Fax: 34 977504011  
email: barviz@barviz.com / www.barviz.com

Segmentos/aros de pistón para motores marinos, compresores, sector industrial, hidráulico y ferroviario

### 1.n. Turbocompresores

ABB SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.  
(DIVISION TURBOCOMPRESORES)  
www.abb.es

TURBO CADIZ  
www.turbocadiz.com

TURBOVIGO10, S.L.  
www.turbovigo10.com

### 1.o. Arrancadores Oleohidráulicos

FLUIDMECÁNICA  
www.fluidmecnica.com

## HIDRACAR S.A.

P.I. Les Vives. C/ Anaïs Nin, 14  
08295 S. Vicenç Castellet (BCN)  
☎ 93 833 02 52 - FAX: 93 833 19 50  
www.hidracar.com / E-mail: hidracar@hidracar.com

Arrancadores oleohidráulicos para motores diesel, dinamómetros y acumuladores hidroneumáticos.

QUINTAS & QUINTAS  
www.quintasespana.com

TRI-SEHICO, S.L.  
www.trisehico.com

### 1.z. Otros elementos de equipo propulsor

ATLAS COPCO  
www.atlascopco.com

BERG PROPULSION ESPAÑA  
www.bergpropulsion.com

MAQ-MAR  
www.maqmar.com

MOTORES ECOLOGICOS  
www.motoresecológicos.es

MTU IBERICA PROPULSION Y ENERGIA  
www.mtu-online.com

PROGENER (PROPULSION Y GENERACION, S.A.)  
www.progener.es

PROPULSION NAVAL, S.L.  
www.propulsionnaval.com

REINTJES ESPAÑA, S.A.  
www.reductores-reintjes.es

SERVO SHIP, S.L.  
www.servoship.com

## 2. Auxiliares de máquinas

### 2.a. Grupos electrógenos

ABAMOTOR, S.L.  
www.abamotor.com

BARLOWORLD FINANZAUTO  
www.barloworld.finanzauto.es

## DRESSER-RAND

A Siemens Business

Barrio Olkia s/n - 20759  
Zumaia (Guipuzcoa). Apdo. 30  
☎ 943 865 200 - Fax: 943 865 150  
email: guascor@dresser-rand.com  
www.dresser-rand.com

Motores marinos propulsores de 450 a 1750 CV



## HIMOINSA, S.L.

Ctra. Murcia San Javier, Km. 23,600  
30730 (San Javier-Murcia )  
☎ 968 191128 / 902 191128 FAX: 968 33 40 99  
E-mail: info@himoinsa.com  
http://www.himoinsa.com

Grupos electrógenos marinos de 5 a 2.500 KVA.

LEROY SOMER IBÉRICA, S.A.  
www.leroy-somer.com

## VOLVO PENTA

### VOLVO PENTA ESPAÑA, S.A.

Ctra. De la Coruña, km. 11.5.  
C/ Basauri, 7-9. / 28023 - MADRID  
☎ 91 372 78 00  
FAX: 91 768 07 14

Grupos electrógenos completos desde 100 a 2.500 kW.

### 2.b. Calderas y sus accesorios

VULCANO-SADECA, S.A.  
www.vulcanosadeca.es

### 2.c. Compresores de aire de arranque

## ATLAS COPCO, S.A.E.

Avda. José Garate, 3  
Apt. 43  
28820 COSLADA (Madrid)  
☎ 91 627 92 20 - FAX: 91 627 91 96  
E-mail: miguel.angel.asensio@atlascopco.com

Compresores para arranque motores marinos. Compresores para servicios generales. Clasificados por: Lloyd, BV, DNV, G-Lloyd, RINA, etc.

ARIZAGA BASTARRICA Y CIA., S.A.  
www.abc-compressors.com

COMPRESORES ABC, S.A.  
www.abc-compressors.com

RUBEDA TECNICA EUROPEA, S.L.  
www.rubedate.com

### 2.d. Botellas de aire de arranque

## INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A.

Monte Faquína, 56  
E-36416 MOS (Pontevedra)  
☎ +34 986 487 835  
FAX: +34 986 486 807  
www.integasa.com  
e-mail: info@integasa.com



Botellas de aire de arranque y recipientes a presión

### 2.e. Bombas y equipos de bombeo

ABS BOMBAS, S.A.  
www.absgroup.com.es

BOMBAS AZCUE, S.A.  
www.bombasazcue.com

BOMBAS ERCOLE MARELLI, SRL  
www.marellipumps.com

BOMBAS TRIEF, S.L.  
www.bombatrief.es

CERVIMAR, S.L.  
www.cervimar.com

HAMMELMANN, S.L.  
www.hammelmann.es

KSB-BOMBAS ITUR, S.A.  
www.itur.es

MAQUINAVER, S.A.  
www.maquinaver.es

NORMECANICA, S.A.  
www.normecnica.es

STERLING FLUID SYSTEMS SPAIN S.A.  
www.sterlingfluidsystems.com

### 2.f. Purificadoras y módulos "booster"



## CERVIMAR, S.L.

Tomás Alonso, 269  
36208 VIGO (Pontevedra)  
☎ 986 20 64 42 / FAX: 986 20 44 50

Purificadoras para combustibles y aceites lubricantes. Módulos de alimentación de combustible («boosters»).

WESTFALIA  
www.westfalia-separator.com

### 2.g. Separadores de sentina

## DESARROLLO TÉCNICAS INDUSTRIALES DE GALICIA, S.A.

Ctra. Castro Meiras,  
Tuimil/Sequeiro,  
1550 Valdoviño  
(CORUNA).  
☎ 34 981 494 000. FAX: 3 49 814 863 52  
E-MAIL: commercial@detegasa.com  
www.detegasa.com



Separadores de sentinas y monitores. Para el control de hidrocarburos según el anexo I de Marpol. Homologados según IMO-MEPC 60 (33)  
Fácil instalación, operación y mantenimiento.

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa: Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.



**Heleno**  
Española de Comercio S.L.

**HELENO ESPAÑOLA DE COMERCIO, S.L.**

Avda. de Madrid 23, Nave 6  
28340 Valdemoro (MADRID)  
☎ 91 809 52 98 / FAX: 91 895 27 19

Separadores de aguas de Sentinas

DISMARTE ANGEL ALONSO S.L.  
www.dismarte.es

## 2.h. Intercambiadores de calor

**INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A.**

Monte Faquina, 56  
E-36416 MOS (Pontevedra)  
☎ +34 986 487 835  
FAX: +34 986 486 807  
www.integasa.com  
e-mail: info@integasa.com



Botellas de aire de arranque y recipientes a presión

## 2.j. Tubería flexible

WIRZEMANN

## 2.k. Válvulas y su control

COMEVAL S.L.  
www.comeval.es

FERNANDEZ JOVE, S.A.  
www.fernandezjove.com

**IBERGASA** **AKO**

**GERMAR IBÉRICA, S.A.**

Tomás A. Alonso, 154 - 36208 VIGO - SPAIN  
☎ +34 986 29 51 58 - Fax: +34 986 21 04 66  
e-mail: ingyisin@ibergasa.com

Agentes Generales para España y Portugal de "AKO REGELUNGSTECHNIK GMBH". Fabricantes de válvulas de regulación de dos y tres vías destinadas a circuitos de agua y aceite en centrales en general. Motores diésel y Astilleros a nivel mundial. Servicio Técnico, primeros equipos y recambios

## 2.l. Filtros

FACET IBÉRICA, S.A.  
www.facetinternational.ne

FILTROS B. MARTEN, S.L.  
www.filtrosbmarten.com

## 2.m. Compensadores y juntas de dilatación

COMPENSADORES Y DILATADORES DEL NORTE, S.L. (CODINOR)  
www.codinor.com

VILANOVA Y CRUZ  
www.vilanovaycruz.com

WITZENMAN

## 2.n. Accesorios para sistemas de tubería

SUMAR, S.L.  
www.roxsystem.com

## 2.o. Generadores de A.D.

**Heleno**  
Española de Comercio S.L.

**HELENO ESPAÑOLA DE COMERCIO, S.L.**

Avda. de Madrid 23, Nave 6  
28340 Valdemoro (MADRID)  
☎ 91 809 52 98 / FAX: 91 895 27 19

Generadores de Agua Dulce

**MARNORTE**

**MARNORTE WATERMAKERS, S.L.U.**

Bildosola Industrialdea, Pabellon G-10  
48142 ARTEA (Bizkaia) SPAIN  
☎ +34) 946 574 103 - FAX: +(34) 946 574 102  
E-MAIL: marnorte@marnorte.com

Especialistas en fabricación de generadores de agua dulce para buques. Programa de fabricación desde 0,7 m<sup>3</sup>/día hasta 160 m<sup>3</sup>/día. Otras capacidades a petición.

## 2.p. Tratamiento de aguas residuales

**DESARROLLO TÉCNICAS INDUSTRIALES DE GALICIA, S.A.**

Crta. Castro Meiras, Tuimil/Sequeiro, 1550 Valdoño (CORUÑA).  
☎ 34 981 494 000, FAX: 3 49 814 863 52  
E-MAIL: comercial@detegasa.com  
www.detegasa.com



Plantas de tratamiento de aguas. De tipo Biológico y Físico-Químico. Homologadas según IMO-MEPC 2(VI).

## 2.q. Incineradores de residuos

**DESARROLLO TÉCNICAS INDUSTRIALES DE GALICIA, S.A.**

Crta. Castro Meiras, Tuimil/Sequeiro, 1550 Valdoño (CORUÑA).  
☎ 34 981 494 000, FAX: 3 49 814 863 52  
E-MAIL: comercial@detegasa.com  
www.detegasa.com



INCINERADORES MARINOS: Para la Gestión de Residuos Marinos según los anexos V y VI de Marpol.-Homologados según IMO-MEPC 76(40)-Fácil instalación, operación y mantenimiento.

## 2.t. Calefacción de tanques

INDUSTRIAS TECNICAS DE GALICIA, S.A. (INTEGASA)  
www.integasa.com

## 2.z. Otros auxiliares de Maquinas

INCOMIMEX, S.L.  
www.incomimex.com

LANKHORST EURONETE ESPAÑA, S.L.  
www.lankhortseuronete.es

## 3. Equipo de cubierta

### 3.a. Servotimones

**EQUINORD**

**EQUINORD, S. L.**

Pol. La Baileta - C/A, nº 11  
08348 Cabrils (Barcelona)  
☎ 93 753 10 18 / FAX: 93 753 38 19  
E-mail: info@equinord.es

Servomotores "Bruselle" hasta 350 TxM homologados por astilleros españoles.

### 3.b. Cabrestantes

HIDROFERSA-FABRICA DE CHAVIN, S.A.  
www.hidrofersa.com 3b

### 3.d. Molinetes

**EQUINORD**

**EQUINORD, S. L.**

Pol. La Baileta - C/A, nº 11  
08348 Cabrils (Barcelona)  
☎ 93 753 10 18 / FAX: 93 753 38 19  
E-mail: info@equinord.es

Molinetes, Chigres y cabrestantes "Bruselle" para todo tipo de buques.

### 3.e. Ancla

**TRILLO**  
anclas & cadenas

Parque Empresarial de Coirós,  
Parcela 10  
15316 Coirós (La Coruña)  
☎ 981 17 34 78 / FAX: 981 29 87 05

Cadenas y anclas para buques. Gran stock permanente.

### 3.g. Grúas de a bordo

HERMANOS TOIMIL  
www.toimilgruas.com

INDUSTRIAS GUERRA, S.A.  
www.iguerra.com

**MYCSA**

Sierra de Guadarrama, 2-A  
Parque Empresarial San Fernando, Apdo. 1026  
28830 San Fernando de Henares (Madrid)  
☎ 91 660 04 60 - FAX: 91 660 04 61  
E-mail: mycsa@mycsamulder.es  
E-mail: www.mycsamulder.es

Grúas hidráulicas articuladas Palfinger, desde 1,2 hasta 70,2 ton x m.

### 3.h. Maquinillas de pesca

**Mapro S.L.**  
MAQUINARIA NAVAL

**MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.A.**  
Virgen de Nuria, 21  
08400 Granollers (Barcelona)  
☎ 93 870 94 00 / FAX: 93 870 94 00

Maquinillas de arrastre y cerco

TALLERES CARRAL, S.L.  
www.tallerescarral.com

### 3.i. Haladores

IRC-INTERNAC. REDES Y CUERDAS  
www.ircsa.com

HATLAPA  
www.hatlapa.de

**INDUNOSFOR S.L.**

Rua Tomada, 74 Navia  
36212 VIGO (Pontevedra)  
☎ +34 986 24 03 37 - FAX: +34 986 24 18 35  
E-mail: indunosfor@indunosfor.com  
www.indunosfor.com

Maquinaria hidráulica para la pesca. Haladores automáticos de palangre marca registrada NOSFOR."

MARSYS, S.A.  
www.marsys.org

### 3.l. Botes salvavidas, de rescate y auxiliares

DUARRY S.A.  
www.duarry.com

INYECCIONES Y DISEÑOS  
www.narwhal.es

**TALLERES LOPEZ VILAR S.L.**

Parcela nº 62 - Pol. A Tomada  
15940 Pobra do Caramiñal (La Coruña)  
☎ 981 87 07 58 - FAX: 981 87 07 62  
E-mail: america@lopezvilar.es

SPEED-BOAT para atuneros. Respetos YANMAR y CASTOLDI. Reparaciones.

ZODIAC ESPAÑOLA, S.A.  
www.zodiasolas.com

### 3.n. Pescantes

NASAS MOREIRA, S.L.  
nasasmoreira.turincom.com

### 3.o. Accesorios de Salvamento y seguridad

**IMNASA**  
MARINE PRODUCTS

Fabricantes de:  
- Trajes Supervivencia  
- Chaletos Automáticos  
- Chaletos Salvavidas  
- Aros Salvavidas



www.imnasa.com

www.imnasa.com

www.imnasa.com

www.imnasa.com

www.imnasa.com

LALIZAS ESPAÑA S.L.  
www.lalizas.es

NOR RUBBER  
www.norrubber.com

ORIO Y CIA, S.L.  
www.orioycia.com

PEFIPRESA, S.A.  
www.pefipresa.com

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa:

Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.

SASEMAR  
www.sasemar.es

SASEMAR  
www.sasemar.es

SSM SISTEMAS DE  
SEGURIDAD MARINA  
www.ssm.es

TECNOSHIP MARINE

TRIDENTE, S.L.  
www.vigonet.com/tridente

VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT  
IBÉRICA, S.A.  
www.viking-life.com

## 4. Elementos de casco, arboladura y jarcia

### 4.f. Portillos y ventanas

**LA AUXILIAR NAVAL**  
Gabriel Aresti, 2  
48940 Lamiaco - Leioa (Vizcaya)  
☎ (34) 94 463 68 00 - 463 69 11  
FAX: (34) 94 463 44 75 - 463 99 21  
e-mail: laauxiliarnaval@laauxiliarnaval.eu



Portillos y ventanas calentadas, antifuego, etc. de acuerdo a las normas internacionales.

### 4.g. Limpiaparabrisas y vistas-claras

**DIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante, 15-1º Dcha. 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15 / 91 524 04 71  
FAX: 91 523 56 70  
www.divon.es E-mail: divon@divon.es



Limpiaparabrisas y Vista-Claras de todo tipo. SPEICH, KREIPKE MARINE. Pantallas antideslumbrantes de SOLAR SOLVE

**LA AUXILIAR NAVAL**  
Gabriel Aresti, 2  
48940 Lamiaco - Leioa (Vizcaya)  
☎ (34) 94 463 68 00 - 463 69 11  
FAX: (34) 94 463 44 75 - 463 99 21  
e-mail: laauxiliarnaval@laauxiliarnaval.eu



Limpiaparabrisas y vistaclaras para todo tipo de embarcación.

### 4.i. Palos, plumas y posteleros

AMARE MARIN, S.L.  
www.amaremarin.com

ASCENSORES ENOR, S.A.  
www.enor.es

DTA (DESARROLLO TECNICAS PARA  
ASTILLEROS)  
www.dTa.es

SLING SUPPLY INTERNATIONAL, S.A.  
www.slingsintt.com

TALLERES BARBERA, S.A.  
www.intersoft.net/barviz

TALLERES MANAIN, S.L.  
www.talleresmanain.com

### 4.j. Containers

TEC CONTAINER, S.A.  
www.teccontainer.com

## 4.m. Motonería y herrajes

VICINAY MARINE, S.L.  
www.vicinaycadenas.net

### 4.n. Cables y accesorios

CABLES Y ALAMBRES ESPECIALES, S.A.  
www.cablesyalambres.com

**CableControl**  
Juan de Juanes, 7 - nave 8  
08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
☎ 93 336 98 12 - FAX: 93 261 89 11  
E-mail: cables@cablescontrolcastillo.com  
www.cablecontrolcastillo.com



Mandos a bolas CBA flexball-Palancas de mando CBA-Fabricación de cables especiales

ITSASKORDA, S.L.  
www.itsaskorda.es

ROXTEC  
www.roxtec.com

### 4.o. Cordelería

CABOS Y REDES, S.A.  
www.cabosyredes.com

REDES SALINAS  
www.redessalinas.com

REDES SINTETICAS, S.A.  
www.redsinsa.com

REDESMAR S.A.  
www.redesmar.com

### 4.p. Artes de pesca y sus accesorios

A POUTADA, S.I.  
www.apoutada.com

AIRCNTROL, S.A.  
www.aircontrol.es

EURORED  
www.eurored.org

EURORED VIGO, S.L.  
www.euroredvigo.com

**MAPSA S.L.**  
MAQUINARIA NAVAL  
MAQUINARIA NAVAL MAPSA, S.A.  
Virgen de Nuria, 21  
08400 Granollers (Barcelona)  
☎ 93 870 94 00 / FAX: 93 870 94 00



Puertas hidrodinámicas, ganchos, giratorios, grilletes.

SANTYMAR, S.A.  
www.santymar.com

SIMRAD SPAIN S.L.  
www.simrad.com

UNITOR SERVICIOS NAVALES, S.A.

ZUNIBAL, S.L.  
www.zunibal.org

### 4.s. Sirenas

**DIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante, 15-1º Dcha. 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15 / 91 524 04 71  
FAX: 91 523 56 70  
www.divon.es  
E-mail: divon@divon.es



KOCKUMS TYFON. Sirenas neumáticas, eléctricas y electrónicas. Aprobación IMO en todo el mundo.

## 5. Electricidad naval

IENISA 5

NAUTICAL LUIS ARBULU, S.L.  
www.nautical.es

NAUTICAL VIGO  
www.nautical.es

NAVICO MARINE ELECTRONICS  
www.navico.es

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.  
www.schneider-electric.com

### 5.a. Alternadores y dinamos

ABS EUROPE LTD.  
www.eagle.org

### 5.c. Motores eléctricos

INGELECTRIC-TEAM, S.A.  
www.ingeteam.com

INGETEAM  
www.ingeteam.com

### 5.d. Cuadros de distribución

ABENGOA, S.A.  
www.abengoa.es

### 5.f. Conductores eléctricos y sus accesorios

T.D.I.- (TOMAS Y DESCONT. IND., S.A.)  
www.tdisa.es

### 5.j. Iluminación y luces de navegación

**DIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante, 15-1º Dcha. 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15 / 91 524 04 71  
FAX: 91 523 56 70  
www.divon.es / E-mail: divon@divon.es



Luces de navegación con LED. "Almarled". Iluminación de cubiertas y habilitaciones: estanca, antideflagrante, fluorescente, halógena, sodio de alta y baja presión, haluros metálicos, diodos emisores LED.

### 5.i. Teléfonos

GESAN, S.A. (GRUPOS ELECTROGENOS)  
www.gesan.com

PROELSUR, S.A.  
www.proelsur.es

### 5.m. Telégrafos de órdenes

**DIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante, 15-1º Dcha. 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15 / 91 524 04 71  
FAX: 91 523 56 70  
www.divon.es E-mail: divon@divon.es



Palanca, pulsadores, conmutador. Dobles. Incluyendo controles. Indicador ángulo timón. KWANT CONTROLS.

### 5.p. Instalaciones eléctricas "llave en mano"

FLOW IBERICA, S.L.  
www.flowgmbh.com

INSTEIMED, S.A.  
www.insteimed.com

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa: Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.

ITXAS MARINE, S.L.L.  
www.itxasmarine.com

## 6. Electrónica naval

**aage hempel crame**  
☎ +34 916 586 508  
sales@aagehempelcrame.com  
☎ Tel. +34 956 573 276  
service@aagehempelcrame.com  
www.aagehempelcrame.com



Proveedores integrales de Electrónica naval, en todo el mundo

NEXANS IBERIA  
www.nexans.es

S.C.M. SISTEMAS  
www.scm sistemas.com

### 6.a. Transmisores, receptores y estaciones

CENTRAL DE TRANSMISIONES MARINAS, S.L.  
www.centramar.com

INGENIERIA ELECTRICA NAVAL ESPAÑOLA-I.E.N.E.  
www.iene.es

J. L. GÁNDARA Y CIA, S.A.  
www.gandara-sa.com

JMF MARINE SERVICE  
www.jmfmarine.com

MARPORT SPAIN  
www.marport.com

TECNAV  
www.tecnav.es

SAM ELECTRONICS  
www.sam-electronics.de

### 6.b. Radioteléfonos

REDCAI, S.A.  
www.redcai.es

### 6.i. Radar

EUROTECH MARINE, S.L.  
www.eurotechmarine.net

FURUNO ESPAÑA, S.A.  
www.furuno.es

### 6.l. Comunicaciones por satélite

AERO MARINE  
www.aeromarine-sl.com

DISVENT INGENIEROS  
www.disvent.com

ÁLAVA INGENIEROS  
www.alava-ing.es

### 6.o. Comunicaciones interiores

**EURODIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante, 15-1º Dcha 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15 - 91 524 04 71  
FAX: 91 523 56 70  
E-mail: eurodivon@eurodivon.com



Comunicaciones interiores y Altavoces VINGTOR-ZENITEL. Automáticos. Red Pública. Ordenes y avisos. Autogenerados: CCTV de ORLACO y TOP SIDE. Antenas receptoras TV/AM/FM y TV Satélite.

**6.s. Simulación**  
TRANSAS EUROPE (ESPAÑA)  
www.transas.com

### 6.t. Control de tráfico marítimo

AEROMARINE, S.A.  
www.aeromarine.es

COMISMAR-CONTROL, S.A.  
www.comismar.es

CRAME, S.A.  
www.crame.es

**DIVON, S.L.**

[www.divon.es](http://www.divon.es)

**ELECTRÓNICA EDIMAR**

[www.edimar.com](http://www.edimar.com)

**EQUIPOS NAVALES INDUSTRIALES, S.A. (ENISA)**

[www.enisa.com](http://www.enisa.com)

**SCM SISTEMAS, S.L.**

[www.scmsistemas.com](http://www.scmsistemas.com)

**SISTEPLANT, S.L.**

[www.sisteplant.com](http://www.sisteplant.com)

## 7. Habilitación, refrigeración, aire acondicionado

### 7.a. Paneles

**INTERBON, S.L.**

[www.interbon.es](http://www.interbon.es)



Bjda. a la Lagoa en direc. Espiñeiro-Teis

☎ y FAX: 986 26 62 95

Apto. de Correos: 4092 - 36207 Vigo

E-mail: [panelfa@panelfa.com](mailto:panelfa@panelfa.com)

Paneles, techos, módulos de aseo y puertas.

### 7.c. Pavimentos

**DUROMIT SUELOS AGROALIMENTARIOS, S.A.**

[www.duromit.es](http://www.duromit.es)

### 7.d. Mobiliario

**COCINAS BURAGLIA, S.L.**

[www.cocinasburaglia.com](http://www.cocinasburaglia.com)

**DELEGACIONES REUNIDAS NOVOFRI**

[www.novofri.com](http://www.novofri.com)

### 7.h. Habilitación

**ACCO TRADE**

c/ Teruel, 3 - 28230 Las Rozas (Madrid)

☎ 91 710 39 60 /

FAX: 91 710 35 91

e-mail: [info@acco-trade.com](mailto:info@acco-trade.com)

[www.acco-trade.com](http://www.acco-trade.com)



Subpavimentos  
Pavimentos vinílicos  
Paneles y módulos aseo  
Techos decorativos  
Equipos de cocina  
Paneles de vermiculita  
Persianas y black-outs  
Molduras y revestimientos  
Cortatiros L.Roca B-15  
Moquetas Certificadas  
Losetas exteriores  
Adhesivos / Selladores  
Tejidos certificados  
Colchones certificados  
Sillas para puente  
Paneles ultraligeros

SIKA-CUFADAN  
POLYFLOR  
NORAC  
DANACOUSTIC  
BEHA-HEDO  
FIPRO  
BERGAFLEX  
FORMGLAS  
RENOTECH  
ULSTER CARPETS  
BERGO FLOORING  
SIKA  
TUSSY XXI  
COLCHÓN STAR  
ALLU DESIGN  
LITE-CORE

Todos los materiales con certificados s/IMO

**G. ELEXALDE**

Pol. Ind. Zubieta, 3 - U.I. 11  
48340 - Amorebieta  
(Vizcaya)

☎ 946 300 060

FAX: 946 300 061

E-mail: [elexalde@g-elexalde.com](mailto:elexalde@g-elexalde.com)

Web: [www.g-elexalde.com](http://www.g-elexalde.com)

Habilitación «Llave en mano». Fabricación y suministro de elementos de habilitación.

**GONSUSA**

Rua da Iglesia, 29  
Bembrove  
36313 VIGO

☎ 986 42 45 60

FAX: 986 42 49 55

E-mail: [gonsusa@gonsusa.es](mailto:gonsusa@gonsusa.es)



Habilitación «Llave en mano». Suministro de elementos de habilitación.

**MADERAS JUMILLA, S.A.**

[www.maderasjumilla.com](http://www.maderasjumilla.com)



Bjda. a la Lagoa en direc. Espiñeiro-Teis

☎ 986 279282 / 986 377037

Fax: 986 26 48 40

Apartado de Correos: 4076 - 36207 Vigo

E-mail: [regenasa@regenasa.com](mailto:regenasa@regenasa.com)

Habilitación «Llave en mano». Suministro de elementos de habilitación. Aislamiento y carpintería en general


**SAJA INDYNA S.A.**

Av. Cantabria, 2389  
39318 Cudón (CANTABRIA)

☎ 942 57 62 12 - FAX 942 57 61 44

E-mail: [sajaindyna@sajaindyna.com](mailto:sajaindyna@sajaindyna.com)

[www.sajaindyna.com](http://www.sajaindyna.com)

Desde 1975 especialistas en trabajos navales

Habilitación naval "lave en mano"

Ingeniería de habilitaciones

Instalaciones de aire acondicionado

Tubería

Tubería hidráulica

Canalización eléctrica

Calderería

Palos de luces

Equipos metálicos

Ventilaciones de cámara de máquinas

### 7.i. Equipo de fonda



Polígono Industrial MORET

La Martina, 2

46210 Picanya (VALENCIA)

☎ 96 159 27 00 / 96 159 07 11

FAX: 96 159 02 54

[www.cocinasburaglia.com](http://www.cocinasburaglia.com)

Equipos completos para cocinas, oficinas y lavandería. Mobiliario metálico.

### 7.j. Equipo frigorífico



Diseño de Sistemas de Refrigeración

Polígono Industria Txirrita Maleo, 13.

20.100 RENTERIA (Gipuzkoa).

Tfno : + 34 943 40 06 09.

Fax : + 34 943 40 09 47.

E-Mail : [info@apina.com](mailto:info@apina.com).

Web : [www.apina.com](http://www.apina.com)

**CREAX, S.A.**

[www.creax.es](http://www.creax.es)

**GALFRIO, S.A.**
**GRENCO IBERICA, S.A.**

[www.grencoiberica.es](http://www.grencoiberica.es)

**INESA-INGENIERIA Y EQUIPAMIENTOS**

[www.inesa.es](http://www.inesa.es)

**KINARCA S.A.**

[www.kincarca.com](http://www.kincarca.com)

**NOVOFRI**

[www.novofri.com](http://www.novofri.com)

**FRIMARTE**

[www.frimarte.com](http://www.frimarte.com)

**FRIVASA**

[www.frivasa.es](http://www.frivasa.es)

**FRIZONIA, S.L.**

[www.frizonia.com](http://www.frizonia.com)

**TUCAL**

[www.tucal.es](http://www.tucal.es)

**YORK REFRIGERATION**

[www.yorknet.com](http://www.yorknet.com)

### 7.k. Equipo de aire acondicionado

**FRIMARTE**

[www.frimarte.com](http://www.frimarte.com)

**ACASTIMAR, S.L.**

[www.acastimar.com](http://www.acastimar.com)

**CLIMAFRÍO NAVAL, S.L.**

[www.climafrio.net](http://www.climafrio.net)

**FRIVASA**

[www.frivasa.es](http://www.frivasa.es)

**FRIZONIA, S.L.**

[www.frizonia.com](http://www.frizonia.com)

**TUCAL**

[www.tucal.es](http://www.tucal.es)

**YORK REFRIGERATION**

[www.yorknet.com](http://www.yorknet.com)

### 7.l. Equipo de ventilación

**CONAU VENTILACION, S.L.**

[www.conau.net](http://www.conau.net)

**LLOORPIC VENTILADORES, S.A.**

[www.lloorvesa.com](http://www.lloorvesa.com)


**SAJA INDYNA S.A.**

Av. Cantabria, 2389  
39318 Cudón (CANTABRIA)

☎ 942 57 62 12 - FAX 942 57 61 44

E-mail: [sajaindyna@sajaindyna.com](mailto:sajaindyna@sajaindyna.com)

[www.sajaindyna.com](http://www.sajaindyna.com)

Desde 1975 especialistas en trabajos navales

Calderería

Tubería

Tubería Hidráulicas

Equipos metálicos

Canalización eléctrica

Palos de luces

Ventilación de Cámara de máquinas

**SISTENA, S.A.**

[www.sistena.com](http://www.sistena.com)

**SUMIVENT, S.L.**

[www.sumivent.com](http://www.sumivent.com)

### 7.m. Aislamientos

**AISTER (AISLAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.A.)**

[www.aister.es](http://www.aister.es)

**PANELFA, S.L.**

[www.panelfa.com](http://www.panelfa.com)

**SINTEC, S.L.**

[www.sintecsl.es](http://www.sintecsl.es)

**TERMOTAL, S.L.**

### 7.n. Otros elementos de habilitación

**ARCE CLIMA, S.L.**

[www.arceclima.com](http://www.arceclima.com)

**ARMACELL IBERIA, S.L.**

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

**AUXILIAR NAVAL DEL PRINCIPADO, S.A.**

[www.astillerosarmon.com](http://www.astillerosarmon.com)

**AUXINAVAL, S.L.**

[www.auxinaval.com](http://www.auxinaval.com)

**COAPROA AIE**

[www.coaproa.es](http://www.coaproa.es)

**ELECTRO HUELVA**
**METALTEC NORTE**

[www.metaltecnorte.com](http://www.metaltecnorte.com)

**N.S. LOURDES, S.L.**

[www.nsl.habilitacionnaval.com](http://www.nsl.habilitacionnaval.com)

**NAVALIBER, S.L.**

[www.navaliber.es](http://www.navaliber.es)

**EXCLUSIVAS E. VILLARES S.L.**

[www.exclusivasvillares.com](http://www.exclusivasvillares.com)

## 8. Equipos e instalaciones especiales

### 8.a. Protección Catódica

**CINGAL, S. L.**

Rua Tomada,  
74 Navia

36212 VIGO

(Pontevedra)

☎ +34 986 24 03 37

FAX: +34 986 24 18 35

E-mail: [cingal@cingal.net](mailto:cingal@cingal.net) / [www.cingal.net](http://www.cingal.net)

PROTECCION CATODICA.  
ANODOS DE SACRIFICIO.

**LLALCO FLUID TECHNOLOGY, S.L.**

[www.llalco.com](http://www.llalco.com)

### 8.b. Limpieza de Tanques

**CARPIMAR, S.COOP.**
**GADITANA DE CHORRO Y LIMPIEZA, S.L.**

[www.gaditana.com](http://www.gaditana.com)

**TRANASA**

[www.tranasa.net](http://www.tranasa.net)

**WESTFALIA SEPARATOR IBERICA, S.A.**

[www.westfalia-separator.com](http://www.westfalia-separator.com)

### 8.c. Gas Inerte

**DESARROLLO TÉCNICAS INDUSTRIALES DE GALICIA, S.A.**

Crta. Castro Meiras,  
Tumil/Sequeiro,  
1550 Valdoviño  
(CORUÑA).

☎ 34 981 494 000, FAX: 3 49 814 863 52

E-MAIL: [commercial@detegasa.com](mailto:commercial@detegasa.com)

[www.detegasa.com](http://www.detegasa.com)

Sistemas de gas inerte  
Diseño. Construcción de los elementos.  
Puesta a punto. Instalaciones llave en mano.

### 8.d. Automación Naval

**FIJACIONES NORMA, S.A.**

[www.fijacionesnorma.es](http://www.fijacionesnorma.es)

**S.A. SEDNI**

[www.sedni.com](http://www.sedni.com)

**SISTENA, S.A.**

Avda. de la Industria, 54  
28760 Tres Cantos (Madrid)

☎ 91 803 21 43

FAX: 91 803 17 50

E-mail: [sistena@sistena.com](mailto:sistena@sistena.com)

Web: [www.sistena.com](http://www.sistena.com)

Automatización naval. Sistema de alarmas.  
Automatización planta generadora. Seguridad de motores. Microprocesadores.

VAHLE ESPAÑA, S.A.  
www.vahle.es

### 8.e. Inst. detec. y extinc. incendios

ECONOR HISPANA  
www.econorhispania.es

EUROQUIMICA BUFI Y PLANAS, S.A.  
www.euroquimica.com

### 8.f. Control y cálculos de carga. Teleniveles

**DIVON, S.L.**  
C/ Del Almirante, 15-1º  
Dcha. 28004 MADRID  
☎ 91 524 07 15 / 91 524 04 71  
FAX: 91 523 56 70  
www.divon.es  
E-mail: divon@divon.es



Indicación a distancia de NIVEL, TEMPERATURA Y ALARMAS. Presión directa, "de burbuja" KOC-KUM SONICS. Calados. Cálculo de Esfuerzos y Estabilidad. LOADMASTER.

GUEZURAGA  
www.guezuraga.com

### 8.g. Hidráulica y Neumática

AURTENETXEA, S.A.  
www.aurtenetxea.com

BERMAQ, s.a.

BOSCH REXROTH, S.L.  
www.boschrexroth.es

CEHIPAR-CANAL DE EXPERIENCIAS  
HIDRODINAMICAS  
www.cehipar.es

ELAPSA, S.L.  
www.elapsa.com

FERNÁNDEZ Y COMESAÑA, S.L.  
www.fernandezycomesana.com

GS-HYDRO  
www.gshydro.com

HERMANOS ALFARO, S.L.  
www.halfaro.com

HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.  
www.hidraulicarogimar.com

HIDRAULICA TDZ, S.A.

HIDRAULICA VIGO, S.A. (HIVISA)

INTERSEAL S.A.  
www.interseal.com

J & L CARRAL  
www.jlcarral.com

LANTEK HIDRAULICA, S.L.

MARNORTE watermakers,s.l.u.  
www.marnorte.com

NEUWALME, S.L.  
www.neuwalme.com

NUÑEZ VIGO, S.L.U.  
www.nunezvigo.com

REXROTH, S.A.  
www.boschrexroth.es

SCHOENROCK HYDRAULIK MARINE  
SYSTEMS, GmbH  
www.schoenrock-hydraulik.com

SUMINISTROS HIDRAULICOS  
MAGARIÑOS, S.L.  
www.magarinoss.com

TECNAUTOMAT, S.A.  
www.tecnautomat.com

TOURON S.A.

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa: Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.



**TRI-SHEICO**  
Pol. Ind. El Olivar  
c/ Sierra de Estrella, 2  
28500 Arganda del Rey (Madrid)  
☎ 918 719 246 - FAX: 918 719 104 FAX  
ventas@trisehico.com / www.trisehico.com



Bombas / Motores hidráulicos distribuidos por Trisehico. Reparaciones probadas en bancos de pruebas

FERNANDEZ JOVE, S.A.  
www.fernandezjove.com

HIDRAFILTER, S.L.  
www.hidrafilter.com

### 8.h. Proceso de pescado

☎ 986 29 46 23  
FAX: 986 20 97 87



Cm. Romeu 45  
36213 Vigo  
www.halfaro.com

Peladoras de calamar, pota, pescados planos, filetes. Cortadoras anillas.

HERMANOS RODRIGUEZ GOMEZ, S.L.  
www.hermasa.es

OPTIMAR FODEMA ESPAÑA, S.A.  
www.optimarfodema.es

TALLERES JOSMAR, S.L.  
www.grupojosmar.com

### 8.i. Ayuda a la navegación

SEGEM S.L.-SERVICIOS GENERALES  
MARITIMOS S.L.  
www.segem.es

### 8.z. Otros equipos e inst. especiales

ANDALUCÍA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA,  
S.A. (AINTEC)  
www.anteq.com

ASCARGO INTERNACIONAL, S.L.  
www.ascargo.com

BLAU NAVAL  
www.blaunaval.com

DETEGASA -DESARROLLOS TÉCNICOS IND.  
DE GALICIA, S.A.  
www.detegasa.com

ILLANTE, S.L.  
www.illante.com

INDUNAVAL  
www.indunaval.com

MRG IBERICA  
www.mrgiberica.com

### 9.Otros equipos y materiales

#### 9.a. Material siderúrgico

FELEMAMG, S.L.  
www.felemamg.com

GRUPO ROS CASARES (PROCESOS  
LOGÍSTICOS INTEGRALES S.L.)  
www.froscasares.es

IBERACERO, S.L.  
www.iberacero.es

#### 9.b. Piezas y estructuras de metales no ferreos

PANDO METALES, S.A.  
www.pandomet.com

AMOB MÁQUINAS E FERRAMENTAS,LDA  
www.amob.pt

#### 9.c. Materiales no metálicos para construcción naval

NAUTICAT ASTILLEROS, S.L.  
www.nauticat.com

#### 9.d. Soldadura y oxicrote

CHEM-WELD IBÉRICA  
www.chemweld.es

N. TORREIRO, S.L.  
www.ntorreiro.com

SUMITESA ,S.L.  
www.sumitesa.com

#### 9.e. Tratamiento de superficies

APLICACIONES DE SUPERFICIES DE  
ASTURIAS, S.L.  
www.asa-gijon.com

CLEMCO  
www.clemco.es

**FERJOVI**  
C/ Pachin de Melás, 25  
33212 GIJÓN (Asturias)  
☎ 98 532 50 16  
FAX: 98 532 14 51



Máquinas de aplicación de pinturas, equipos de chorro de abrasivo, granalladoras automáticas para superficies, aspiradores de abrasivos, colectores de polvo, cabinas de granallado, Deshumidificadores, mangueras, racorería, accesorios, etc.

GAREPLASA

INDUPIPE, S.L.  
www.indupipe.com

INGENIERIA DE CORROSIÓN INCORR

www.incorr-spain.com

WILSON WALTON INTERNATIONAL, S.A.E  
www.wilsonwaltoninternational.es

ZINETI, S.A.  
www.zineti.com

### 9.f. Pinturas marinas

CHUGOKU PAINTS, B.V.  
www.chugokupaints.com

GALICIA DE PINTURAS, S.L.  
www.galpi.com

IGNACIO VEGA GOROSTEGUI, S.A.  
www.ivegor.com

INDASA (INDUSTRIAL DE ACABADOS, S.A.)  
www.indasa.com

PINTURAS PROA  
www.pinturasproa.com

QUIVA-COLOR S.A.  
www.quivacolor.com

JOTUN  
www.jotun.es

AKZO NOBEL IND. PAINTS  
www.akzonobel.es

EUROPEA DE PINTURAS ESPECIALES  
www.eupines.com

PPG PROTECTIVE&MARINE COATINGS  
www.ppgmc.com

**CHORRO NAVAL**  
Avda. Eduardo Cabello s/n  
36208 VIGO (Pontevedra)  
☎ 34 986 298 711  
FAX: 34 986 294 091  
contacto@chrornaval.com  
www.chrornaval.com



Chorroado de buques y estructuras metálicas aplicación de pinturas navales e industriales. Tank coating. Metalizado

**International**  
**AKZO NOBEL INDUSTRIAL PAINTS, S.L.**  
c/Aragón, 179 - 5ª planta - 08011  
Barcelona  
☎ +34 93 545 0000 - FAX: +34 93 545 0001  
www.international-paint.com

Líder Mundial en Pinturas Marinas de Alta Tecnología. En cualquier parte del mundo para cualquier zona del buque.

SIGMAKALON SPAIN, S.A.  
www.sigmakalon.com

**PINTURAS HEMPEL, S.A.U.**  
Ctra. de Sentmenat, 108  
08213 Polinyà (Barcelona)  
☎ 93 713 00 00  
FAX: 93 713 03 68  
general@es.hempel.com  
Web: www.hempel.com



ESPECIALISTAS EN PROTEGER SUS INVERSIONES. Pinturas y recubrimientos para el sector naval.

### 9.g. Productos químicos para la marina

**Heleno**  
Española de Comercio S.L.  
**HELENO ESPAÑOLA DE COMERCIO, S.L.**  
Avda. de Madrid 23, Nave 6  
28340 Valdemoro (MADRID)  
☎ 91 809 52 98 / FAX: 91 895 27 19

Tratamientos de calderas y motores. Aditivos para combustibles. Productos de limpieza y dispersantes. Equipos de dosificación y análisis.

SIKA,S.A.  
www.sika.es

MINEA QUIMICA S.L.  
www.mineaquimica.com

## 9.h. Juntas y empaquetaduras

**JUNTAS BESMA, S.A.**  
www.juntasbesma.com

## 9.i. Combustibles y lubricantes

**BERTOMEU**  
www.rbbertomeu.es

**BP OIL ESPAÑA, S.A. (CASTROL MARINE)**  
www.castrolmarine.com

**CEPSA LUBRICANTES**  
www.cepsa.es

**ELECTROFILM ESPAÑOLA (ELESA)**  
www.elesalubricantes.com

**HIDRAFILTER, S.L.**  
www.hidrafilter.com

**KRAFFT, S. L.**  
www.krafft.es

**REPSOL-YPF LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S. A.**  
www.repsolypf.com

**SHELL ESPAÑA, S.A.**  
www.shell.com

**SKF ESPAÑOLA**  
www.skf.es

**OLIPES**  
www.olipes.com

**PETROPESCA, S.L.**  
www.petropesca.es

## 9.j. Instrumentos de medida

**IBERFLUID**  
C/. Francisco Gervás, 11. Pol. Ind. Alcobendas. 28108 ALCOBENDAS (Madrid)  
☎ 34 91 661 17 17 - FAX: 34 91 661 15 86  
e-mail: marina@iberfluid.com - www.iberfluid.com



Soluciones e instrumentación para la industria marina. Aplicaciones con agua de mar, sin corrosión ni depósitos calcáreos.

**INSTRUMENTOS TESTO, S.A.**  
www.testo.es

## 9.k. Gases industriales

**GERMANISCHER LLOYD ESPAÑA, S.L.**  
www.gl-group.com

**PRAXAIR ESPAÑA S.L.**  
www.praxair.com/spain

## 9.l. Herramientas

**AUXIVIGO, S.L.**

**INDUNOSFOR**  
www.indunosfor.com

**EUTIMIO ELECTRÓNICA**

## 9.m. Material de protección y seguridad

**BENDER IBERICA, S.L.U.**  
www.bender.es

**SPEC, S.A.**  
www.specsa.com

## 9.n. Fabricación de componentes mecánicos

**ARIES INDUSTRIAL Y NAVAL SERVICIOS, S.A.**  
www.ariesnaval.com

**ELABORADOS Y MONTAJES, S.A. EYMOZA**  
www.grupoeymosa.com

**EUTIMIO ELECTRÓNICA**

**INDUSTRIAS FERRI, S.A.**  
www.ferri-sa.es

**LETAG, S.A. -Construcciones Electromecánicas**  
www.letag.com

**SDAD. GRAL. IMPORTACIONES GALEA, S.A.**  
www.galea.es

**SOCIEDAD IND. DE TRANSMISIONES, S.A.**  
www.sitsa.es

**TECHNICAL SUPPLY CENTER, S.L.-TSC**  
www.tsc.com

**ZF SERVICES ESPAÑA, S.A.**  
www.zf-marine.com

## 10. Servicios

### 10.a. Oficinas técnicas

**ABANCE INGENIERIA Y SERVICIOS, S.L.**  
www.abance.es

**AINTEC BAHIA**  
www.aintec.es

**ARQUINAUTIC**  
arquinautic.com

**ATN, s.a.**

**AVEVA INGENIERIA**  
www.aveva.com

**BALIÑO, S.A.**  
www.balino.es

**CINTRANAVAL**  
Oficina central Lauroeta Etorbidea, 4 48180 Loui (Vizcaya)  
☎ +34 944 631 600  
FAX: +34 944 638 552  
info@cintrana-val-defcar.com  
www.cintrana-val-defcar.com

Proyectos de buques  
Consultoría naval  
CAD/CAM software

**COMPASS INGENIERIA Y SISTEMAS**  
www.compassis.com

**CNV NAVAL ARCHITECTS**  
Consultores e Ingenieros Navales

Príncipe 42, piso 3º  
36202 VIGO (SPAIN)  
☎ 986 44 24 05  
FAX: 986 44 24 06  
e-mail: vigo-spain@cnvnaval.es  
Web: www.cnvnaval.es

Proyectos de buques. Ingeniería de detalle. Consultoría naval.

**DISEÑO NAVAL E INDUSTRIAL, S.L. (DINAIN)**  
www.dinain.com

**F. CARCELLER**  
Ingenieros Navales - Consultores

**F. CARCELLER**  
Montero Ríos 30, 1º  
36201 Vigo (Pontevedra)  
☎ 986 430560 / FAX: 986 430785  
e-mail: fcarceller@carceller.com www.carceller.com

Proyectos  
Cálculo y mediciones  
Direcciones de obra

Inspecciones  
Tasaciones y valoraciones  
Arbitrajes

**GHENOVA INGENIERIA**  
www ghenova.com

**INGENIERIA DESARROLLO MARKETING, S.L.**

**LASANAVAL OTN, S.L.**  
www.cimv.es/adimdel/lasa.htm

**OLIVER DESIGN**  
www.oliverdesign.es

**PRONAME**  
www.pronamenaval.com

**SEA MASTER**  
CONSULTING & ENGINEERING

c/ Dr. Duarte Acosta, s/n  
El Puerto de Santa María (Cádiz)  
☎ 956 10 11 22  
E-mail: llabella@sea-master.eu

Ingeniería Naval. Ingeniería Industrial.  
Consultoría evaluaciones  
Agentes del NAPA GROUP para España

**SEAPLACE, S.L.**  
www.seaplace.es

**SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A.**  
www.sener.es

**SERVICIOS TECNICOS Y SUMINISTROS**  
www.sts-e.com

**SUMIMAR TECHNICAL SERVICE, S.L.**  
www.sumimar.es

### 10.b. Medición de vibraciones, ruidos y potencia

**ASTEC-ACTIVIDADES ELECTRONICAS, S.A.**  
www.astec.es

**TÉCNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L.**  
Avda. Pío XII, 44 Edificio Pyomar Torre 2, bajo Izda. - 28016 MADRID  
☎ +34 91 345 97 30  
FAX: +34 91 345 81 51  
E-mail: tsi@tsisl.es Web: www.tsisl.es

- Pruebas de Mar: Medidas de Potencia, Vibraciones y Ruidos.
- Predicción de Vibraciones y Ruidos.(Fases de Proyecto y Construcción).
- Análisis Dinámico: Analítico (E.F.) y Experimental (A. Modal).
- Mantenimiento Predictivo de Averías (Mto. según condición): Servicios, Equipamiento y Formación.
- Sistemas de Monitorización de Vibraciones: Suministro "llave en mano". Representación VIBRO-METER.
- Consultores de Averías: Diagnóstico y Recomendaciones. Arbitrajes.
- ¡ MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA NOS AVALAN !

**VIBRACHOC, S.A.**  
www.vibrachoc.es

## 10.d. Varaderos

**VARADEROS DE CILLERO, S.L.**

**VARADEROS VIBU, S.L.**

**VARADEROS Y TALLERES DEL MEDITERRANEO**  
www.vatame.es

**Varaderos y Talleres del Mediterráneo, S.A.**  
Muelle Transversal. Puerto de Burriana.  
12530 BURRIANA, Castellón  
☎ 964 585658 - 961 855779  
E-mail: vatameship@hotmail.com E-mail: indunaval@indunaval.com

Esloza hasta 110 m. Manga hasta 25 m. Peso en rosca 3500 Ton. Limpieza, pintado, mecánica, calderería y electricidad.

## 10.e. Instalación, reparación, mantenimiento

☎ 986 29 46 23  
FAX: 986 20 97 87  
Cm. Romeu 45  
36213 Vigo  
www.halfaro.com

Mecanizados in situ; rectificado in situ  
muñequillas cigüeñal; diseño y fabricación máquinas especiales.

**ACCO-TRADE**  
www.acco-trade.com

**ASTILLERO NODOSA, S.L.**  
www.nodosa.com

**BAITRA**  
www.baitra.com

Muelle de Reparaciones de Bouzas, s/n  
Apartado 2056 - 36208 VIGO  
☎ 986 23 87 67 (3 líneas) - FAX: 986 23 8719  
E-mail:coterena@coterena.es

Comercialización y reparación de motores y accesorios marinos e industriales.

**DRASSANES CASTELA**

**EFANSA SISTEMAS DE CONTROL,S.L.**  
www.efansa.com

**EMENASA**  
www.emenasa.com

**FERJOVI, S.A.**  
www.ferjovi.com

**FU IBÉRICA S.L.**  
www.fuiberica.com

**HISpanOVA MARINE CANTABRIA, S.A.**  
www.hispanova.es

**HISpanOVA VIGO, S.A.**  
www.hispanova.com

**ISLAS INDUSTRIES**  
www.islasindustries.com

**J.L. DIEZ, S.L.**  
www.jldiez.com

**MINDASA-MECANIZACION INDUSTR. ASTILLERO, S.A.**  
www.mindasa.es

**MITSUBISHI ENGINES**  
www.mitsubishi-engine.com

**AQUÍ** pueden ir los datos de su empresa: Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.

Son datos bien situados, bien clasificados, fáciles de consultar.

Vea las condiciones en la primera página de esta Guía.

## MONTAJES NOVARUE

[www.novarue.com](http://www.novarue.com)

## PESBO, S.A.

[www.pesbo.com](http://www.pesbo.com)

## REGENASA

[www.regenasa.com](http://www.regenasa.com)

## REINDUSMAR, S.L.

[www.reindusmar.com](http://www.reindusmar.com)

## RENAVAL

[www.repnaval.com](http://www.repnaval.com)

## T Y M GANAIN, S.L.

[www.ganain.es](http://www.ganain.es)

## TALLERES BLANCHADELL, S.L.

[www.blanchadell.com](http://www.blanchadell.com)

## TALLERES CORNET, S.L.

[www.tallercornet.com](http://www.tallercornet.com)

## TALLERES GESTIDO GESGROB, S.L.

[www.gesgrob.es](http://www.gesgrob.es)

## VITALUBE

[www.vitalube.com](http://www.vitalube.com)

## TALLERES NAVALES VALENCIA S.L.

[www.tanaval.es](http://www.tanaval.es)

## RENOLD HI-TEC COUPLINGS, S.A.

[www.renold.com](http://www.renold.com)

## SERVELEC SPAIN

[www.servelec.com](http://www.servelec.com)

## MECANASA

[www.mecansa.es](http://www.mecansa.es)

## ASTILLEROS ANDALUCES

[www.abance.es](http://www.abance.es)

## ASTILLEROS ARMADA, S.A.

[www.astillerosarmada.com](http://www.astillerosarmada.com)

## ASTILLEROS ARMON BURELA, S.A.

[astillerosarmon.3kminaval.com](http://astillerosarmon.3kminaval.com)

## ASTILLEROS ARMON, S.A.

[astillerosarmon.3kminaval.com](http://astillerosarmon.3kminaval.com)

## ASTILLEROS ARMON-VIGO, S.A.

[www.astillerosarmon.com](http://www.astillerosarmon.com)

## ASTILLEROS BALANCIAGA

[www.astillerosbalanciaga.com](http://www.astillerosbalanciaga.com)

## ASTILLEROS CANARIOS, S.A. (ASTICAN)

[www.astican.es](http://www.astican.es)

## ASTILLEROS DE BERMEO, S.A.

[astillerosbermeo.es](http://astillerosbermeo.es)

## ASTILLEROS DE MALLORCA, S.A.

[www.astillerosdemallorca.com](http://www.astillerosdemallorca.com)

## ASTILLEROS DE MURUETA, S.A.

[www.astillerosmurueta.com](http://www.astillerosmurueta.com)

## ASTILLEROS DE PESCA, S.L.

## ASTILLEROS DE SANTANDER, S.A. (ASTANDER)

[www.astander.es](http://www.astander.es)

## ASTILLEROS F. CARDAMA

[www.astilleroscardama.com](http://www.astilleroscardama.com)

## ASTILLEROS GONDAN, S.A.

[www.gondan.com](http://www.gondan.com)

## ASTILLEROS HIJOS DE J. BARRERAS, S.A.

[www.hjbarreras.es](http://www.hjbarreras.es)

## ASTILLEROS JOSE VALIÑA

[astillerosjosevalina.es](http://astillerosjosevalina.es)

## ASTILLEROS LEHIMOSA

[www.lehimosa.com](http://www.lehimosa.com)

## ASTILLEROS LOHA, S.L.

[www.astillerosloha.com](http://www.astillerosloha.com)

## ASTILLEROS NEUMÁTICOS DUARRY, S.A.

[www.duarry.com](http://www.duarry.com)

## ASTILLEROS NICOLAS CASAS

[www.nicolascasas.com](http://www.nicolascasas.com)

## ASTILLEROS PIÑEIRO

[www.astillerospiñeiro.com](http://www.astillerospiñeiro.com)

## ASTILLEROS RIA DE AVILES, S.L.

[www.astillerosriadeaviles.com](http://www.astillerosriadeaviles.com)

## ASTILLEROS SANTA POLA

[www.blasco-boats.com](http://www.blasco-boats.com)

## ASTILLEROS Y VARADEROS EL RODEO

[www.astilleros-elrodeo.com](http://www.astilleros-elrodeo.com)

## ASTILLEROS Y VARADEROS LAGO-ABEIJON, S.L.

[www.lagoabeijon.com](http://www.lagoabeijon.com)

## CONSTRUCCIONES

NAVALES DE BARBATE, S.A.

## CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE

(LA NAVAL)

[www.lanaval.es](http://www.lanaval.es)

## CONSTRUCCIONES NAVALES NICOLAU

[www.nicolau.es](http://www.nicolau.es)

## CONSTRUCCIONES NAVALES P. FREIRE, S.A.

[www.pfreire.com](http://www.pfreire.com)

## CONSTRUCCIONES NAVALES

P.FREIRE 9nCONSTRUCCIONES

NAVALES ROIG & CARCELLÉ

## DRASSANES DALMAU S.A.

[www.drassanes-dalmau.com](http://www.drassanes-dalmau.com)

## DRASSANES D'ARENYS, S.A.

[www.aresaboats.es](http://www.aresaboats.es)

## METALSHIPS & DOCKS, S.A.U.

[www.metalships.com](http://www.metalships.com)

## RODMAN-POLYSHIPS, S.A.

[www.rodman.es](http://www.rodman.es)

## UNION NAVAL VALENCIA, S.A.

[www.unv.e](http://www.unv.e)

## VICENTE BELLIRE CONSTRUCCIONES

NAVALES, S.L.

[www.bellire.com](http://www.bellire.com)

## 10 n. Cías. de remolcadores

### CIA. DE REMOLCADORES IBAIZABAL, S.A.

[www.ibaizabal.org](http://www.ibaizabal.org)

### GRUPO BOLUDA

[www.boluda.com](http://www.boluda.com)

### REMOLCADORES DE ALICANTE, S.A.-REALSA

[www.reyser.com](http://www.reyser.com)

### REMOLCADORES DE AVILES, S.A.-REVISA

[www.reyser.com](http://www.reyser.com)

### REMOLCADORES DE MALAGA,S.A.-REMASA

[www.reyser.com](http://www.reyser.com)

### REMOLCADORES FERROLANOS, S.A.

[www.reyser.com](http://www.reyser.com)

### REMOLCANOSA

[www.remolcanosa.com](http://www.remolcanosa.com)

### REMOLQUES GIJONESES, S.A.

[www.gjunquera.com](http://www.gjunquera.com)

### REMOLQUES MARITIMOS, S.A.

[www.remolmar.es](http://www.remolmar.es)

### GRUPO REYSER

[www.reyser.com](http://www.reyser.com)

### REMOLQUES UNIDOS, S.A.

[www.remolquesunidos.com](http://www.remolquesunidos.com)

### REMOLCADORES DE BARCELONA, S.A.

[www.remolcadores.com](http://www.remolcadores.com)

### REYSER-REMOLQ.Y SERVICIOS

[www.reyser.com](http://www.reyser.com)



Camino del Fragoño, 2 - Apartado 919  
36214 VIGO (Pontevedra) España  
☎ 00. 34. 986 42 47 33  
00. 34. 986 42 49 77  
FAX: 00. 34. 986 42 44 88  
e-mail: [rectyamot@vibrat.net](mailto:rectyamot@vibrat.net)

- Reparación de motores.
- Rectificado de cigüenales hasta longitus máx. 4.600 mm, volteo máx 960 mm, carrera 400 mm peso 3.000 kg.
- Restauración de bloques, camisas, culatas, bielás, pistones, válvulas, árboles de levas, etc.
- Fabricación de toda clase de tornillería y bulonería de acero de alta resistencia.
- Roscado por laminación hasta 220 mm long. rosca y 75 mm diámetro.
- Metrología y Control de Calidad, Ensayos no destructivos.

## 10.f. Taqueado de motores



- Taqueado de maquinaria con resinas "Chockfast"  
- Cazos ajustables para fijación de equipos rotativos "Rotachock"  
- Montaje y Alineación Láser de líneas de ejes  
- Cojinetes para bocinas y timones  
- Reparación y protección de equipos con resinas "Devcon"  
- Cintas NoSpray, anticorrosión, calorifugado y reparación "Innovative Manufacturing"

Tel: 94 480 07 53 - Fax: 94 480 05 29 - email: [sintemar@sintemar.com](mailto:sintemar@sintemar.com)  
[www.sintemar.com](http://www.sintemar.com)

## 10.h. Aplicación de pinturas y recubrimientos

### IBERICA DE REVESTIMIENTOS, S.A.

[www.iberesa.es](http://www.iberesa.es)

### SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACION

[www.semgrupo.com](http://www.semgrupo.com)

### COUTO MAQUINARIA, SL

[www.coutomaquinaria.com](http://www.coutomaquinaria.com)

### CHORRO NAVAL,S.L.

[www.chorronaval.com](http://www.chorronaval.com)

## 10 m. Astilleros

### ASTILLERO IGNACIO OLAZIREGI, S.L.

[www.olaziregi.com](http://www.olaziregi.com)

### ASTILLERO NODOSA, S.L.

[www.nodosa.com](http://www.nodosa.com)



Reparación y Transformación de Buque  
Bordalaborda s/n  
20110 Pasajes - Guipúzcoa  
☎ 943 344 100 - Fax: 943 515 296  
[www.astilleroszamakona.com](http://www.astilleroszamakona.com)

- 2 Carros de subida y bajada
- 2 Gradas cubiertas de 85 m
- Dique flotante de 140 m
- Remotorización
- Saneamientos y pintura
- 400 m lineales de muelle
- Reparaciones estructurales
- Transformaciones

# AQUÍ

pueden ir los datos de su empresa:  
**Razón Social, domicilio, teléfono, télex y fax, seguidos de una breve descripción de los productos correspondientes al apartado en cuestión.**

Son datos bien situados, bien clasificados, fáciles de consultar.

**Vea las condiciones en la primera página de esta Guía.**

[www.profesionaleshoy.es](http://www.profesionaleshoy.es)



**El único portal profesional  
actualizado 24x7x365**

 **TPI** | Grupo

[www.grupotpi.es](http://www.grupotpi.es)

## ÍNDICE DE ANUNCIANTES

Bender .....	7
Kyocera .....	Interior de portada
La Parrilla de Juan Adán .....	3
Northgate .....	Interior de contraportada
Sika .....	Contraportada
Wiresa Schottel .....	Portada

# ¡Reserve ya su ejemplar!

**INFORMACIÓN ÚTIL  
Y RENTABLE PARA  
SU NEGOCIO**

**SUSCRÍBASE AHORA Y ASEGURE LA RECEPCIÓN  
DE SU REVISTA TODOS LOS MESES POR SÓLO**

IVA y gastos de transportes incluidos.

**95€**



Solicite ya su suscripción:

📞 91 339 67 30

🌐 [www.grupotpi/suscripciones](http://www.grupotpi/suscripciones)

@ [suscripciones@grupotpi.es](mailto:suscripciones@grupotpi.es)

✉ TPI Edita, SA. Dpto. Suscripciones. Avda. Manoteras 26, 3ª planta. 28050 Madrid





En nuestra empresa hemos aprendido a hacer las cosas de otra forma. Con el Renting Flexible de Northgate

**¿por qué comprar si puedo alquilar?**



## Northgate es su solución.

El único renting en el que sólo pagará por lo que usa.



### SIN PERMANENCIA

Podrás devolver tu vehículo cuando quieras, a partir de un mes, sin penalizaciones.



### RÁPIDO

Tu vehículo, operativo en un plazo de 48 horas.



### CERCA

Siempre cerca de tu negocio, con la mayor red de delegaciones del renting nacional para ayudarte.



### VEHÍCULO DE SUSTITUCIÓN

Tantos vehículos de sustitución como necesites. De la misma categoría.



### TODO INCLUIDO EN UNA SOLA CUOTA:

• Mantenimiento y revisiones • Seguro a todo riesgo sin franquicia • Asistencia 24h • Cambio de neumáticos • Impuestos de matriculación y circulación • Tasas de ITV

900 92 12 12 | [www.rentingparapymes.com](http://www.rentingparapymes.com)

**NORTHGATE**

El Renting Flexible

CONFIAR LA ESTANQUEIDAD, DURABILIDAD  
Y RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, A LAS  
SOLUCIONES SIKA PARA INDUSTRIA NAVAL:  
THAT'S BUILDING TRUST

