



Tipo de barco: Cablero  
Type of vessel: Cable layer  
**Nombre / Name: Iberus**  
Armador / Owner: Temasa  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.:  
Eslora / Length: 136,03 m  
Entrega / Delivery: 2000

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS). El buque estaba equipado con cuatro generadores diesel de 1.500kVA conectados al embarcado principal de 690V, y tres generadores de 450kVA conectados a un embarcado de 380V.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control four generators 1.500kVA / 690V and three generators 450kVA / 380V.



Tipo de barco: Atunero  
Type of vessel: Tuna Vessel  
**Nombre / Name: Montelucía**  
Armador / Owner: Calvopesca  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1583  
Eslora / Length: 91,9 m  
Entrega / Delivery: 2001

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para cuatro generadores diesel de 1.260 kVA y un alternador de cola de 1.500kVA. Equipo integrado de control y alarmas de 800 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control four diesel generators 1.260kVA and one shaft generator 1.500kVA Integrated alarm, control and monitoring system with 800 I/O's



Tipo de barco: Ro-Ro/Ferry 120 pers  
Type of vessel: 120 Pax Ro-Ro/Ferry  
**Nombre / Name: Atalaya de Alcudia**  
Armador / Owner: Transp. Marit. Alcudia  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1612  
Eslora / Length: 159,70 m  
Entrega / Delivery: 2003

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para dos generadores diesel de 900kVA y dos alternadores de cola de 1.000kVA. Equipo integrado de control y alarmas de 1.200 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control two diesel generators 900kVA and two shaft generators 1.000kVA. Integrated alarm, control and monitoring system with 1.200 I/O's



Tipo de barco: Atunero  
Type of vessel: Tuna Vessel  
**Nombre / Name:** Albatún 2 & Albatún 3  
Armador / Owner: Albacora  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1623 & 1624  
Eslora / Length: 115,00 m  
Entrega / Delivery: 2004

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para cuatro generadores diesel de 1.150kVA y un alternador de cola de 1.500kVA

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control four diesel generators 1.150kVA and one shaft generator 1.500kVA



Tipo de barco: Buque Hospital  
Type of vessel: Medical Care & Rescue  
**Nombre / Name:** Juan de la Cosa  
Armador / Owner: Instituto Social de la Marina  
Astillero / Shipyard: Factorías Juliana, s.a.u.  
Construcción / Hull No.: 370  
Eslora / Length: 75,00 m  
Entrega / Delivery: 2006

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para tres generadores diesel de 500kVA

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control three diesel generators 500kVA



Tipo de barco: Ro-Ro/Ferry 600 pers  
Type of vessel: 600 Pax Ro-Ro/Ferry  
**Nombre / Name:** Cote de Albatre & Seven Sisters  
Armador / Owner: Transmanche Ferries  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1645 & 1646  
Eslora / Length: 142,45 m  
Entrega / Delivery: 2005 & 2006

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para dos generadores diesel de 1.350kVA y dos alternadores de cola de 1.875kVA. Equipo integrado de control y alarmas de 1.200 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control three diesel generators 1.350kVA and two shaft generators 1.875kVA. Integrated alarm, control and monitoring system with 1.500 I/O's



Tipo de barco: Buque de investigación  
Type of vessel: Fishery research  
**Nombre / Name:** Miguel Oliver  
Armador / Owner: M.A.P.A.  
Astillero / Shipyard: Mcies  
Construcción / Hull No.: 100  
Eslora / Length: 70,00 m  
Entrega / Delivery: 2006

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para cuatro generadores diesel de 1.000kVA y un grupo de puerto de 575V.  
Equipo integrado de control y alarmas de 600 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control four diesel generators 1.000kVA and one harbour generator 575kVA.  
Integrated alarm, control and monitoring system with 600 I/O's



Tipo de barco: Portacontenedores  
Type of vessel: Container  
**Nombre / Name:** Ruiroba & CTE Beatriz  
Armador / Owner: Cia. Transatlántica Española  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1651 & 1652  
Eslora / Length: 159,80 m  
Entrega / Delivery: 2007

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para cuatro generadores diesel de 1.400 kVA y un generador de cola de 2.000kVA.  
Equipo integrado de control y alarmas de 1.100 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control three diesel generators 1.000kVA and one shaft generator 2.000kVA  
Integrated alarm, control and monitoring system with 1.100 I/O's



Tipo de barco: Ferry 1.200 personas  
Type of vessel: 1200 Pax Ferry  
**Nombre / Name:** Martin i Soler  
Armador / Owner: Balearia  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1655  
Eslora / Length: 165,30 m  
Entrega / Delivery: 2008

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para tres generadores diesel de 1.350kVA y dos generadores de cola de 1.625kVA.  
Equipo integrado de control y alarmas de 1.600 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control three diesel generators 1.350kVA and two shaft generators 1.625kVA.  
Integrated alarm, control and monitoring system with 1.600 I/O's



Tipo de barco: Ferry 1000 personas  
Type of vessel: 1000 pax Ferry  
**Nombre / Name: SF Alhucemas**  
Armador / Owner: Balearia  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1662  
Eslora / Length: 154,51 m  
Entrega / Delivery: 2009

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para tres generadores diesel de 1.425kVA y dos generador de cola de 1.625kVA
- Equipo integrado de control y alarmas de 1.200 canales

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control three diesel generators 1.425kVA and two shaft generator 1.625kVA
- Integrated alarm, control and monitoring system with 1.200 I/O's



Tipo de barco: Ferry 900 personas  
Type of vessel: 900 pax Ferry  
**Nombre / Name: Abel Matutes**  
Armador / Owner: Balearia  
Astillero / Shipyard: H.J.Barreras, s.a.  
Construcción / Hull No.: 1661  
Eslora / Length: 190,00 m  
Entrega / Delivery: 2010

**Descripción y alcance de suministro**

- Equipo de control de la planta eléctrica (PMS) para tres generadores diesel de 1.560 kVA y dos generadores de cola de 1.625kVA. Equipo integrado de control y alarmas de 1600 canales.

**Main characteristics and scope of supply**

- Power management system (PMS) to control three diesel generators 1.560kVA and two shaft generator 1.625kVA  
Integrated alarm, control and monitoring system with 1600 I/O's