



**MINISTERIO  
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD  
Y AGENDA URBANA**

**SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES,  
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA**

SECRETARIA GENERAL  
DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE LA MARINA MERCANTE

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD,  
CONTAMINACIÓN E INSPECCIÓN MARÍTIMA

**CERTIFICADO DE APROBACION N° 64.0018**

**EQUIPO:** RADIOBALIZA DE LOCALIZACION PERSONAL (PLB), DE 406 MHZ

**MARCA:** OCEAN SIGNAL

**MODELO:** PLB1

**FABRICANTE:**

OCEAN SIGNAL LTD.  
UNIT 4 OCIVAN WAY  
MARGATE CT9 4NN - REINO UNIDO

**SOLICITANTE:**

LALIZAS ESPAÑA, S.L.U.  
RONDA SANT RAMON  
08830 - SANT BOI DE LLOBREGAT(BARCELONA)

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**

RADIOBALIZA DE LOCALIZACIÓN PERSONAL (PLB)

- Frecuencia de transmisión: 406,040 MHz - homing de 121,5 MHz
- Potencia: 5W en 406,040 MHz y 50mW en 121,5 MHz
- Dispone de GPS interno
- Tipo de activación: Manual solamente
- Antena integrada
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +55°C
- Batería: La recomendada por el fabricante (Energizer 123 Photo, Lithium Manganese Dioxide - 3 cells)
- Luz indicadora: 1 cd, 24 flashes min.
- Flotabilidad: No

**SE CERTIFICA que el mencionado equipo cumple con las normas exigidas por la Dirección General de la Marina Mercante y es apto para su instalación en buques nacionales.**

**Subdirectora General de Seguridad, Contaminación e Inspección Marítima**

**Ana Núñez Velasco**

Este Certificado caduca el **03/05/2027** y quedará anulado en caso de variación de alguna de las características con que se aprobó el equipo. La obtención de un nuevo período de validez deberá tramitarse con suficiente antelación a la fecha de caducidad del presente certificado.



## **ANEXO I**

**EQUIPO: RADIOBALIZA DE LOCALIZACION PERSONAL (PLB), DE 406 MHZ**

**MARCA: OCEAN SIGNAL MODELO: PLB1**

**Uso: Servicio Móvil Marítimo**

**Fecha de solicitud: 04 de Abril de 2022**

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS REGLAMENTARIAS APLICABLES:**

R.D. 188/2016 de 6 de Mayo

R.D. 701/2016 de 23 de Diciembre

Reglamento de radiocomunicaciones marítimas (R.D. 1185/2006 de 16 de octubre)

EN 300 066

Características técnicas y métodos de medida para las radiobalizas de localización de siniestros por satélite de libre flotación y que trabajan en la frecuencia de 406,025/406,028 MHz.

EN 300 152

Características técnicas y métodos de medida para las radiobalizas de radiorecalada y que trabajan en la frecuencia de 121,5 MHz

EN 301 843-1

Compatibilidad electromagnética

### **OBSERVACIONES:**

Apto para su instalación en buques nacionales según la definición del equipo.

Este Certificado significa que el fabricante o suministrador se compromete a que cada equipo sea comercializado, según el caso, ajustándose a las especificaciones técnicas y normas reglamentarias, por las cuales se le otorgó dicho Certificado.

**2022-110-6413**