



Ministerio  
de Fomento

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,  
TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARIA GENERAL DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE LA MARINA MERCANTE

SUBDIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD, CONTAMINACIÓN E  
INSPECCION MARITIMA

**CERTIFICADO DE APROBACION**      **Nº 8.0005**

**EQUIPO:**      SIMULADOR SMSSM PARA RECREO

**MARCA:**      VOX MARIS  
BASICO)

**MODELO:**      INICIAL (PER Y

**FABRICANTE:**  
ADVENIO SOFTWARE

- ARGENTINA

**SOLICITANTE:**  
PERXACHS CATURLA XAVIER  
PORT MATARÓ, LOCALES 14 Y 15  
08301 - MATARÓ

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA:**

SIMULADOR DE RADIOCOMUNICACIONES para prácticas de titulaciones de Patrón de Embarcaciones de Recreo (PER) y Patrón de Navegación Básica (PNB).

Programa informático que conecta en red distintos ordenadores para ser utilizados como estaciones de comunicaciones marítimas.

Simula equipo de VHF con DSC y Radiotelefonía; GPS; Receptor NAVTEX; Radioteléfono portátil de VHF; Radiobaliza de 406 MHz.; y SART de 9 GHz.

**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.

**EL SUBDIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD,  
CONTAMINACIÓN E INSPECCIÓN MARÍTIMA**

**José Luis García Lena**

Este Certificado caduca el **06/03/2020** 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.

FIRMADO

FIRMADO por : GARCIA LENA, JOSE LUIS. A fecha: 07/09/2018 13:26:50.  
SUBDIRECTOR GENERAL  
Total folios: 2 (1 de 2) - Código Seguro de Verificación: MFOM02SF6FEB5FF6AC40A6DC0E6. Verificable en https://sede.fomento.gob.es/ O.M de 24/2/2011





## Ministerio de Fomento

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,  
TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARIA GENERAL DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE LA MARINA MERCANTE

SUBDIRECCION GENERAL DE SEGURIDAD, CONTAMINACIÓN E  
INSPECCION MARITIMA

### ANEXO I

EQUIPO: **SIMULADOR SMSSM PARA RECREO**

MARCA: **VOX MARIS**                                  MODELO: **INICIAL (PER Y BASICO)**

Uso: **Servicio Móvil Marítimo**

Fecha de solicitud: **13 de Agosto de 2018**

### ESPECIFICACIONES TECNICAS Y NORMAS REGLAMENTARIAS APLICABLES:

Código de Formación Titulación y Guardia para la Gente de Mar, epígrafe B-I/41  
ORDEN FOM 3200/2007  
R.D. 1185/2006 de 16 de octubre

### 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.

MINISTERIO  
DE FOMENTO

