



ASOCIACIÓN
DE NAVEGANTES
DE RECREO



Jornada de Seguridad en la Náutica de Recreo



INPRECASA



EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN

Equipos de radiocomunicación

Equipos	Zonas 6 y 7	Zona 5	Zona 4	Zona 3	Zona 2	Zona 1	Equipos aprobados
VHF con LSD		1 ó VHF portátil	1	1	1	1	51 54
VHF portátil		1 ó VHF fija			1 ó respondedor	1	53
Respondedor de radar 9 GHz					1 ó VHF portátil	1	87
Receptor NAVTEX						1	25
Radiobaliza 406 MHz				1	1	1	62 (sólo para zona 3) 65
MF/HF con LSD o INMARSAT						1	43 81

Nota: Para una navegación en zona A4, se debería instalar MF/HF con LSD y no solamente INMARSAT.

EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

Equipos de navegación

Equipos	Zonas 6 y 7	Zona 5	Zona 4	Zona 3	Zona 2	Zona 1	Equipos aprobados
GPS		1	1		1	1	97 98





Jornada de Seguridad en la Náutica de Recreo



INPRECASA



VHF Y LSD (DSC)

USO VHF

Canal 6 (156.300MHz) comunicación entre barcos y aeronaves

Canal 13 (156,650 MHz) entre barcos para seguridad de la navegación

Canal 16 SOCORRO

USO LSD CH70

LSD provee acceso automatizado a estaciones costeras y buques, en particular, para la transmisión y recepción de llamadas de socorro y rutina,

Presentación en los equipos de la LSD en pantalla o impreso.

La LSD se utiliza para socorro, urgencia, seguridad y rutina.

EXISTEN 9 TIPOS DE DISTRES QUE SE PUEDEN HACER CON LA LSD





ASOCIACIÓN DE NAVEGANTES DE RECREO



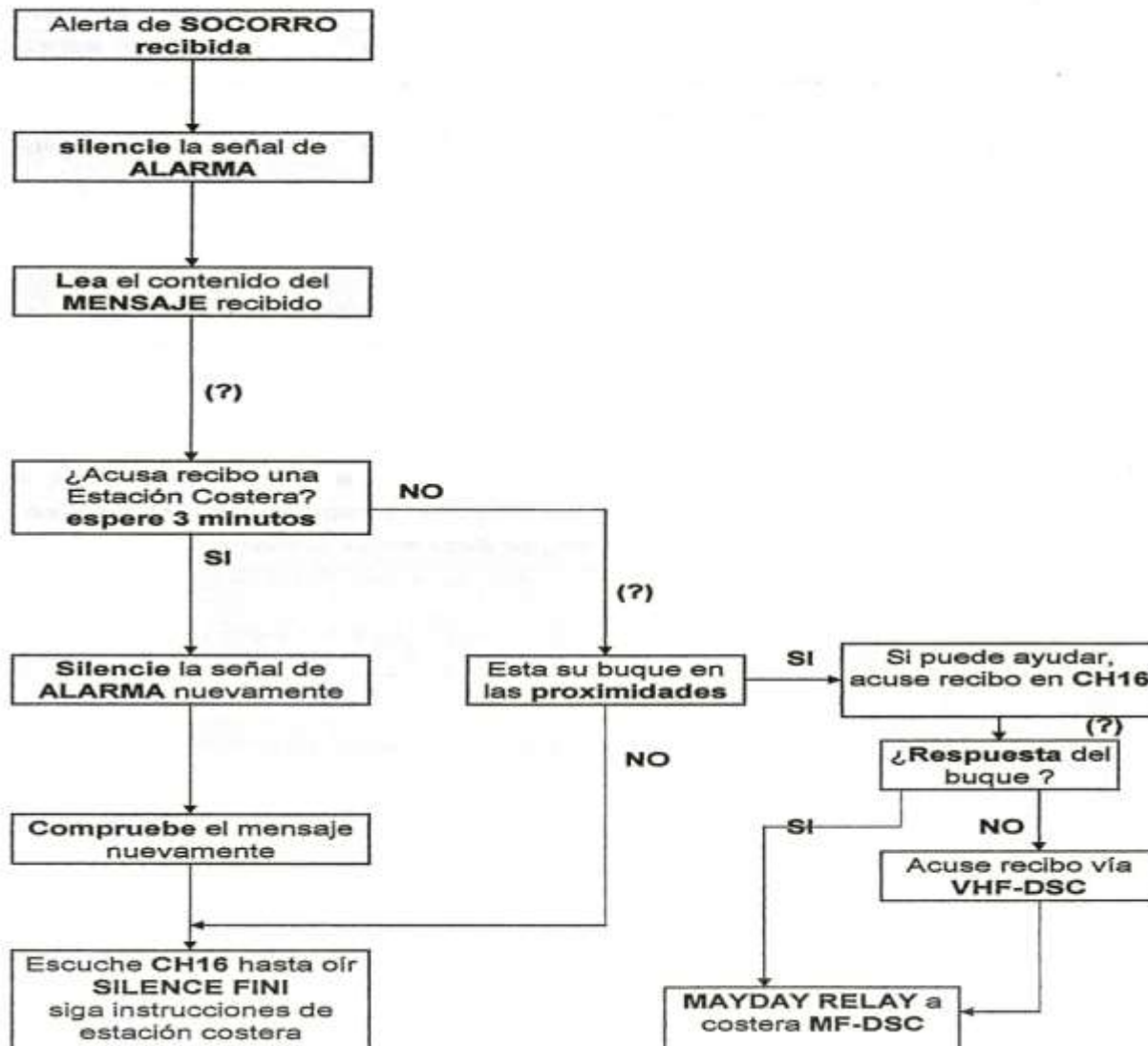
Jornada de Seguridad en la Náutica de Recreo



INPRECASA



PROCEDIMIENTO CUANDO UNA ALERTA DE SOCORRO SE RECIBE VÍA VHF-DSC (CH 70)





RADIOBALIZA (EPIRB)

RADIOBALIZAS de COSPAS-SARSAT:

Este sistema de RLS usa satélites de órbita polar baja que operan en los **406 MHz**.

La situación de la RLS puede ser encontrada por el satélite, usando técnicas de medición del cambio de frecuencia del efecto Doppler. Algunas pueden estar conectadas al GPS o tenerlo incorporado.

En todas las radiobalizas de COSPAS-SARSAT se incluye la frecuencia **121,5 MHz como un dispositivo de señalización**

RLS de Inmarsat-E

Estas RLS operan en la banda L (1,6 GHz) a través de los satélites geoestacionarios de Inmarsat .
No funciona en el área A4.

La mayoría de las RLS de inmarsat incluyen un receptor GPS.

TEST, DISPARO Y DISPARO ACIDENTAL





Jornada de Seguridad en la Nautica de Recreo



INPRECASA



AIS Y TRANSPONDEDOR AIS

FUNCIONAMIENTO: sistema que reporta información acerca de las embarcaciones y su ubicación

Datos estáticos

Datos dinámicos

CALSE A: + 300 TRB TRAVESIAS INTERNACIONALES Y PASAJE

CALSE B: tx/rx o Rx

Instalación: Antena, conexión otros equipos.etc..





Jornada de Seguridad en la
Náutica de Recreo



Distintas app para AIS

Localizatodo



Shipping explorer



Marine Traffic





ASOCIACIÓN
DE NAVEGANTES
DE RECREO



Jornada de Seguridad en la Náutica de Recreo



INPRECASA

