



**Servicio de
Hidrografía Naval**

Secretaría de Investigación,
Política Industrial
y Producción para la Defensa



**Ministerio de Defensa
Argentina**

16ª Reunión de la CHAtSO COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL

Montevideo, 30 de agosto de 2022



CNRS FRIAS JUAN
ASESOR NAUTICO
DEPARTAMENTO SEGURIDAD NAUTICA

AVANCES DEL SERVICIO MUNDIAL DE RADIOAVISOS NAUTICOS

WWNWS

Subcomité de la OHI

WORLD WIDE NAVIGATIONAL WARNING
SYSTEM

WWNWS

(World Wide Navigational Warning Service)

Es un **SERVICIO GLOBAL COORDINADO** para la promulgación de avisos a la navegación provenientes de fuentes de información oficial, tales como:

- Servicios Hidrográficos Nacionales
- Servicios Meteorológicos Nacionales
- Centros de Coordinación de Salvamento



SERVICIO DE HIDROGRAFIA NAVAL- REPUBLICA ARGENTINA

COORDINADOR NAVAREA VI



COORDINADORES NAVAREA

WORLD-WIDE NAVIGATIONAL WARNING SERVICE

NAVAREAS

<u>I</u>	<u>United Kingdom</u>	<u>XII</u>	<u>USA</u>
<u>II</u>	<u>France</u>	<u>XIII</u>	<u>Russian Federation</u>
<u>III</u>	<u>Spain</u>	<u>XIV</u>	<u>New Zealand</u>
<u>IV</u>	<u>USA</u>	<u>XV</u>	<u>Chile</u>
<u>V</u>	<u>Brazil</u>	<u>XVI</u>	<u>Peru</u>
<u>VI</u>	<u>Argentina</u>	<u>XVII</u>	<u>Canada</u>
<u>VII</u>	<u>South Africa</u>	<u>XVIII</u>	<u>Canada</u>
<u>VIII</u>	<u>India</u>	<u>XIX</u>	<u>Norway</u>
<u>IX</u>	<u>Pakistan</u>	<u>XX</u>	<u>Russian Federation</u>
<u>X</u>	<u>Australia</u>	<u>XXI</u>	<u>Russian Federation</u>
<u>XI</u>	<u>Japan</u>		

TEMAS QUE SON TRATADOS EN LA WWNWS

01

Evaluación de las NAVAREAS

02

Avisos a los Navegantes

03

Organismos Internacionales

04

Revisión de reglas y publicaciones

05

**Sistema Mundial de Socorro
y Seguridad Marítima (GMDSS)**

06

Servicios satelitales reconocidos

01 Evaluación de las NAVAREAS

EL *SELF ASSESSMENT* INFORMA SOBRE

AREAS DE OPERACIÓN

MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN USO

PLANES DE CONTINGENCIA

CANTIDAD DE RADIOAVISOS EMITIDOS

FORMACION DEL PERSONAL

02 Avisos a los Navegantes

La promulgación requiere definir

MEDIOS DE DIFUSIÓN

MÉTODOS

MODELOS

REPETICIONES

MONITOREO

03 Organismos Internacionales

Organización Marítima Internacional (OMI)

Organización Meteorológica Mundial (OMM)

Asociación Internacional de Señalización Marítima y
Autoridades de Faros (IALA)

04 Revisión de reglas y publicaciones

Manual conjunto de MSI

Manuales de SAFETYCAST , SAFETYNET y
NAVTEX

Resoluciones OMI A.705(17) y A.706(17)

**05 Sistema Mundial de Socorro y Seguridad
Marítima (GMDSS)**

MASTER PLAN (GMDSS.1/Circ.23)

ANNEX 7 – NAVTEX SERVICE

ANNEX 8 – THE INTERNATIONAL SAFETYNET SERVICE

**ANNEX 9 – MARITIME SAFETY INFORMATION (MSI) BROADCAST
SERVICE**

06 Servicios satelitales reconocidos

INFORMES DE



Inmarsat-C EGC SafetyNET II
Iridium SafetyCast
EGC-API CG
IMO MSI-SAR CG



INTEROPERATIVIDAD Y COSTOS ASOCIADOS