

MSI Self Assessment NAVAREA XVI
Submitted by **Peru**

SUMMARY

Executive Summary: This document provides the NAVAREA XVI self assessment information for **WWNWS**

Action to be taken: Paragraph 12

Related documents: None

1. Background:

DHN is the NAVAREA XVI coordinator and transmits MSI to the broadcasting system that is disseminates by SafetyNET service.

Transmissions of navigational warnings are made trough AOR-W satellite as scheduled in the Master Plan at 0210, 1410, 2210, UTC.

2. Comments:

La DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION DE LA MARINA DEL PERU (DHN) receives, analyzes and transmits MSI to the dissemination system formed by Maritime Communications Center and NAVTEX Stations network along the country. Maritime Communications system is a responsibility of the DIRECCIÓN GENERAL DE CAPITANIAS Y GUARDACOSTAS as National Maritime Authority. DHN also disseminates MSI by internet on the web site www.dhn.mil.pe

Notices to Mariners are issued monthly on the “Boletín de Avisos a los Navegantes”. These bulletins that contain nautical warnings that modify or up date nautical charts and publications, can be achieved by users in paper format and can be discharged from web site www.dhn.mil.pe/index.asp?pag=navareas

NAVAREA XVI	2008	2009 (up to 13 Ago 2009)
Safety Net	95	39
Navtex	0	0

3. NAVTEX Coverage:

Coastal navigational radio warnings broadcasting is carried out as scheduled in Master Plan by three radio stations:

PAITA RADIO/OBY2

- 1) Difusión : NAVTEX.
Frecuencia : 518 kHz.
Emisión : F1B.
Horarios : 07.00 - 11.00 -19.00 -23.00 UTC (english) Cobertura B1 = S

CALLAO RADIO/OBC3

- 1) Difusión : NAVTEX.
Frecuencia : 518 kHz.
Emisión : F1B.
Horarios : 03.20 - 11.20 -15.20 - 23.20 UTC (english) Cobertura B1 = U

- Frecuencia : 12307 kHz.
Emisión : A1A.
Horarios : 16.00 - 02.00 UTC (spanish) Cobertura B1

MOLLENDO RADIO/OBF4

- 1) Difusión : NAVTEX.
Frecuencia : 518 kHz.
Emisión : F1B.
Horarios : 03.40 - 07.40 -15.40 -19.40 UTC (english) Cobertura B1 = W

- Frecuencia : 12307 kHz.
Emisión : A1A.
Horarios : 20.00 UTC (spanish) Cobertura B1

The Peruvian Radio Stations disseminate NAVTEX radio navigational warnings in English and Spanish language on 518.0 kHz and 12307 kHz correspondingly, the status of these Radio Stations is:

Last year Paita NAVTEX Station was on trial and Callao NAVTEX Station and Mollendo NAVTEX Station under implementation, since December 2009 the 3 NAVTEX stations are operating normally.

Local MSI is disseminated by maritime authorities through local radio stations on Channel 16 VHF.

4. Operational Issues

No comment

5. Quality Management Survey

NAVAREA	ISO 9001 - 2000	Promulgate "In-Force" Bulletins	Promulgate "No-Warning" Messages	Monitor Broadcast in almost real time	24/7 contact information provided	Promulgate two scheduled broadcasts	IMO Master Plan updated
XVI	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No

6. Capacity Building: None

7. Other Activities: None

8. NAVAREA Website:

Navarea XVI warning in force is available in Spanish and English language through web page <http://www.dhn.mil.pe> (radio warning – Navarea XVI)

Dirección de Hidrografía y Navegación
Marina de Guerra del Perú

Jr. Roca 2da. Cuadra con Av. Gamarra - Chucuito - Callao / 0511 - 6136767 / dhndhnav@dhnmil.pe

CORREG DHN | INICIO | CONTACTADOS | PLANO DE UBICACION | ENGLISH VERSION

SUBRE LA DIRECCION
 MISION
 HISTORIA
 INFRAESTRUCTURA
 DIRECTORIO
 ORGANIGRAMA
 GALERIA DE DIRECTORES
 MUSEO
 UNIDADES HIDROGRAFICAS

SERVICIOS
 PRONOSTICOS
ALERTA AVISO ESPECIAL
 SENALIZACION NAUTICA
 CARTOGRAFIA
 SEPARACION DE TRAFICO MARITIMO
 PUBLICACIONES

INFORMACION
 SUSCRIPCIONES
 AVISO A LOS NAVEGANTES
 BITACORA HIDROGRAFICA
 EDUCACION EN EL MAR
 ANTARTIDA
 ENLACES

HIDRONOTICIAS
BAP CARRASCO CELEBRÓ XV ANIVERSARIO
 Desde su arribo al Callao en 1894, el BAP Carrasco se ha convertido en una importante unidad que ha permitido a los diferentes dotaciones, en coordinación con los seguros de línea de la Dirección de Hidrografía y Navegación, efectuar trabajos de investigación científica relacionados con la Hidrografía, Oceanografía, Meteorología Marítima...
 Ver Noticias

TABLA DE MAREAS

L	M	N	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ver Tabla de Mareas por Zona

ORTOS Y OCASOS

L	M	N	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Ver Puertos

ESTACION CALLAO
 13/08/2009
 Hora : 07:00
 Temp. Sup. Mar : 15.8 °C
 Nivel del Mar : 0.0 m
 Temp. del Aire : 13.6 °C
 Presión Atmosf. : 1017.6 mb
 Humedad Relat. : 93 %
 Sensación Térm. : 5.0 °C
 Vel. Vto. : 2.0 m/s
 Dir. Vto. : 180 °
 Ver más Estaciones

CONTROL RIO RIMAC
 13/08/2009
 Estación : CHOSQUECA
 Hora : 07:00
 Nivel Promedio : 0.41 m
 Nivel Máximo : 0.42 m
 Nivel Mínimo : 0.40 m
 Caudal : 20.97 m3/s
 Ver Gráficos

NOTAS INFORMATIVAS
 Radioavisos a los Navegantes
 Boletín Quincenal
 Boletín Alerta Climática
 Calentamiento y Aumento del Nivel del Mar

SHNA
 Web del Servicio de Hidrografía y Navegación de la Amazonia
 Nivel del Rio Amazonas
 Nivel del Rio Ucayali
 Estación Meteorológica SHNA Iquitos

TSUNAMIS
 Reporte Preliminar
 ¿Qué es un Tsunami?
 Tsunami 15 Agosto 2007
 Tsunami 23 Junio 2001
 Certas de Inundación
 Video Informativo
 Revista Tsunami
 S.N.A.T.

FENÓMENO EL NIÑO
 Especial Fenómeno El Niño
 Comunicado Oficial ENPEN Fenómeno El Niño
 Informe Técnico ENPEN

TUPAM
 Índice
 Parte 1
 Parte 2
 Empresas Hidro - Oceanográficas

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN AL CLIENTE

NAYLAMP
 Naylamp es un Proyecto de observación y al mismo implementado por la Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación (HIDRONAV).
 Leer Más

9. Navarea contact information

NAVAREA XVI

Director, Directorate of Hydrography and Navigation of the Peruvian Navy, Calle Gamarra 500 Chucuito CALLAO ,Perú
 Tel: +511 6136767 ext. 6482 Fax: +511 6136759 E-mail: jnavega@dhnmil.pe

Web site: <http://www.dhn.mil.pe/index.asp?pag=navareas>

10. Recommendations: No Recommendations

11. Actions requested: The Sub-Committee is invited to note the report.

12. Synopsis: Could be included in the final meeting minutes.