

OCT-12

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

PUBLICACIÓN MENSUAL

AVISOS DEL 077 AL 080



31 OCTUBRE 2012

NAVAREA XVI

CONTENIDO

Sección I	Corrección a las Cartas y Publicaciones Náuticas
Sección II	Radioavisos Náuticos
Sección III	Servicios Especiales

Navegue seguro, visítenos en <http://www.dhn.mil.pe> y descargue la versión digital de este boletín.

DISTRIBUCIÓN GRATUITA

IMPORTANTE

A los navegantes, capitanías guardacostas marítimas de puerto, agencias marítimas, empresas de obras portuarias, etc., comunicar inmediatamente a la Dirección de Hidrografía y Navegación mediante el formato anexo, cualquier corrección que deba afectar a las Cartas y Publicaciones Náuticas, de cuantos peligros para la navegación tengan noticias y de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.

- * Las coordenadas geográficas descritas en este boletín, se emiten en dos sistemas de referencia de acuerdo a la carta náutica afectada:

Datum Provisional La Canoa PSAD-56

Datum Sistema Geodésico Mundial WGS-84

- * Este boletín es de edición mensual
- * Los Avisos son solamente sobre la Costa del Perú
- * Los Avisos permanentes serán grafcados con lapiceros de color magenta
- * Los Avisos transitorios se señalan con la letra (T) y se grafcará con lápiz de color negro.

¡NAVEGUE SEGURO!

LEA LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES,
MANTENGA SUS CARTAS, DERROTEROS Y
LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

SECCIÓN I
CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES
NÁUTICAS

077-12 PERÚ – ZONA NORTE - TALARA

Graficar Naufragio no Peligroso

1. En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $04^{\circ}32'27.3''$ S, $082^{\circ}35'42.9''$ W
2. Graficar simbología K-29; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 110 1ra. Ed. Mar. 2002

FUENTE: Capitanía Guardacostas Marítima de Paita

078-12 PERÚ – ZONA CENTRO – SALAVERRY A BAHÍA INDEPENDENCIA

Corregir Características de Luces

1. Faro Morro Carretas
 - 1.1 En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $08^{\circ}13'38.6''$ S, $078^{\circ}58'42.3''$ W
 - 1.2 Donde dice: D(3)B10s145m25M (HIDRONAV-2111)
Debe decir: D(3)B10s126m21M
 - 1.3 Donde dice: D(3)B10s24M (HIDRONAV-210)
D(3)B24M (HIDRONAV-200)
Debe decir: D(3)B21M

2. Faro Morro Calvario
 - 2.1 En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $09^{\circ}28'02.5''$ S, $078^{\circ}23'29.7''$ W
 - 2.2 Donde dice: D(3)B15s242m9M (HIDRONAV-2126)
Debe decir: D(3)B15s240m10M
 - 2.3 Donde dice: D(3)B15s9M (HIDRONAV-212)
D(3)B9M (HIDRONAV-213)
Debe decir: D(3)B15s10M
 - 2.4 Donde dice: D(3)B9M (HIDRONAV-210)
D(3)B9M (HIDRONAV-200)
Debe decir: D(3)B10M
3. Faro Punta Cabeza de Lagarto
 - 3.1 En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $10^{\circ}06'28.0''$ S, $078^{\circ}11'04.3''$ W
 - 3.2 Donde dice: D(2)B30s85m18M (HIDRONAV-2135)
Debe decir: D(2)B30s74m16M
 - 3.3 Donde dice: D(2)B18M (HIDRONAV-213)
Debe decir: D(2)B30s16M
 - 3.4 Donde dice: D(2)B18M (HIDRONAV-210 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B16M

4. Faro Punta Thomas
 - 4.1 En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $10^{\circ}48'16.9''$ S, $077^{\circ}45'15.2''$ W
 - 4.2 Donde dice: DB10s76m17M (HIDRONAV-2144)
Debe decir: DB10s61m17M
 - 4.3 Donde dice: DB10s18M (HIDRONAV-214)
Debe decir: DB10s17M

5. Faro Punta Huacho
 - 5.1 En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $11^{\circ}07'34.5''$ S, $077^{\circ}37'05.6''$ W
 - 5.2 Donde dice: DB10s17M (HIDRONAV-221)
Debe decir: DB10s19M
 - 5.3 Donde dice: DB17M (HIDRONAV-210,HIDRONAV-220 e
HIDRONAV-200)
Debe decir: DB19M

6. Faro Islote Pelado
 - 6.1 En coordenadas: (WGS-84)
 - a) $11^{\circ}26'30.4''$ S, $077^{\circ}50'38.8''$ W
 - 6.2 Donde dice: D(4)B20s9M (HIDRONAV-222)
Debe decir: D(4)B20s10M
 - 6.3 Donde dice: D(4)B9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(4)B10M

7. Faro Ancón

7.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $11^{\circ}46'23.4''$ S, $077^{\circ}11'36.7''$ W

7.2 Donde dice: DB4s172m14M (HIDRONAV-2231)
Debe decir: DB4s172m17M

7.3 Donde dice: DB4s16M (HIDRONAV-222)
DB4s14M (HIDRONAV-223)
Debe decir: DB4s17M

7.4 Donde dice: DB16M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-223)
Debe decir: DB17M

8. Faro Isla Grande

8.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $11^{\circ}46'31.3''$ S, $077^{\circ}15'52.7''$ W

8.2 Donde dice: DB3s41m9M (HIDRONAV-2231)
Debe decir: DB3s41m10M

8.3 Donde dice: DB5s9M (HIDRONAV-222 e HIDRONAV-223)
Debe decir: DB3s10M

8.4 Donde dice: DB9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: DB10M

9. Faro Islote Huaquillo

9.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $11^{\circ}46'45.8''$ S, $077^{\circ}11'50.1''$ W9.2 Donde dice: D(4)B20s7M (HIDRONAV-222)
Debe decir: D(4)B20s9M

10. Faro Isla Hormigas de Afuera

10.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $11^{\circ}57'29.4''$ S, $077^{\circ}43'58.8''$ 10.2 Donde dice: D(2)B10s32m9M (HIDRONAV-2232)
Debe decir: D(2)B10s32m10M10.3 Donde dice: D(2)B10s9M (HIDRONAV-223)
Debe decir: D(2)B10s10M10.4 Donde dice: D(2)B9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B10M

11. Faro Gran Almirante Grau

11.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $12^{\circ}03'45.4''$ S, $077^{\circ}14'45.7''$ W11.2 Donde dice: DB10s23M (HIDRONAV-223)
Debe decir: DB10s20M11.3 Donde dice: D(4)B23M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: DB20M

12. Faro La Punta

12.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $12^{\circ}04'18.6''$ S, $077^{\circ}09'58.9''$ 12.2 Donde dice: Dest. B10s42m16M (HIDRONAV-2237)
Debe decir: D(3)B20s42m19M12.3 Donde dice: DB10s19M (HIDRONAV-223)
Debe decir: D(3)B20s19M12.4 Donde dice: DB19M (HIDRONAV-220)
Debe decir: D(3)B19M

13. Faro La Marina

13.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $12^{\circ}07'25.1''$ S, $077^{\circ}02'24.5''$ W13.2 Donde dice: Dest. B15s108m21M (HIDRONAV-2237 e
HIDRONAV-2238)
Debe decir: D(3)B15s108m12M13.3 Donde dice: D(3)B15s21M (HIDRONAV-223)
Debe decir: D(3)B15s12M13.4 Donde dice: D(3)B11M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(3)B12M

14. Faro Isla Chilca

14.1 En coordenadas:

- a) 12°28'31.9" S, 076°48'06.6" W (WGS-84)
- b) 12°28'19.5" S, 076°47'58.9" W (PSAD-56)

14.2 Donde dice: Gp. Dest.B20M (HIDRONAV-2243)
Debe decir: D(2)B15s110m19M

14.3 Donde dice: D(2)B15s18M (HIDRONAV-224)
Debe decir: D(2)B15s19M

15. Faro Isla Asia

15.1 En coordenadas: (WGS-84)

- a) 12°47'41.7" S, 076°37'25.9" W

15.2 Donde dice: DB8s130m10M (HIDRONAV-2245)
Debe decir: DB8s130m9M

15.3 Donde dice: DB8s130m10M (HIDRONAV-224)
Debe decir: DB8s9M

15.4 Donde dice: DB8s130m10M (HIDRONAV-220)
DB10M (HIDRONAV-200)
Debe decir: DB9M

16. Faro Cerro Azul

16.1 En coordenadas: (WGS-84)

- a) 13°01'48.9" S, 076°29'22.6" W

16.2 Donde dice: DB9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B9M

17. Faro Isla San Gallán

17.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $13^{\circ}50'45.3''$ S, $076^{\circ}27'47.1''$ W

17.2 Donde dice: DB10s385m9M (HIDRONAV-2262)

Debe decir: DB10s385m10M

17.3 Donde dice: DB10s385m9M (HIDRONAV-226)

Debe decir: DB10s10M

17.4 Donde dice: DB9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)

Debe decir: DB10M

18. Faro Cerro Carretas

18.1 En coordenadas: (WGS-84)

a) $14^{\circ}11'40.6''$ S, $076^{\circ}16'18.5''$ W

18.2 Donde dice: D(2)B10s206m9M (HIDRONAV-2273)

Debe decir: D(2)B10s206m10M

18.3 Donde dice: D(2)B10s9M (HIDRONAV-227)

Debe decir: D(2)B10s10M

18.4 Donde dice: D(2)B9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)

Debe decir: D(2)B10M

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV – 2111 9na. Ed. Nov. 2009
HIDRONAV – 2126 1ra. Ed. Oct. 2008
HIDRONAV – 2135 2da. Ed. Mar. 2001 Rev. 31/05/02
HIDRONAV – 2144 1ra. Ed. May. 2009
HIDRONAV – 2231 1ra. Ed. Dic. 2007
HIDRONAV – 2232 1ra. Ed. Mar. 2009
HIDRONAV – 2237 1ra. Ed. Nov. 1996 Rev. 05/05/98
HIDRONAV – 2238 3ra. Ed. Feb. 2000
HIDRONAV – 2243 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 03/03/98
HIDRONAV – 2245 1ra. Ed. Abr. 2011
HIDRONAV – 2262 5ta. Ed. May. 2005
HIDRONAV – 212 4ta. Ed. Dic. 2011
HIDRONAV – 213 1ra. Ed. May. 2003
HIDRONAV – 214 1ra. Ed. Jun. 1998 Rev. 31/01/12
HIDRONAV – 221 1ra. Ed. Jun. 2002
HIDRONAV – 222 1ra. Ed. Jul. 2004
HIDRONAV – 223 2da. Ed. Set. 2000 Rev. 31/01/04
HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002
HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Dic. 2005
HIDRONAV – 210 1ra. Ed. Dic. 2003
HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004 Rev. 31/01/12
HIDRONAV – 200 2da. Ed. Nov. 2007 Rev. 31/01/12

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

079-12 PERÚ- CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

- 1.- Corrección en la página 51, N° Orden 12077
 - 1.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 28,400 cd
debe decir: 14,700 cd
 - 1.2 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 16
debe decir: 15
- 2.- Corrección en la página 60, N° Orden 21090
 - 2.1 En columna 3,
La Canoa 1956, donde dice: 08°13'26.0" 78°58'34.3"
debe decir: 08°13'15.4" 78°58'00.5"
 - 2.2 En columna 3,
WGS 1984, donde dice: 08°13'38.4" 78°58'42.2"
debe decir: 08°13'38.6" 78°58'42.3"
- 3.- Corrección en la página 60, N° Orden 21091
 - 3.1 En columna 3,
WGS 1984, donde dice: 08°33'58.3"
debe decir: 08°33'58.4"
 - 3.2 En columna 4, 2da línea, donde dice: 976 cd
debe decir: 2,100 cd
- 4.- Corrección en la página 62, N° Orden 21107
 - 4.1 En columna 3,
La Canoa 1956, donde dice: 09°08'10.4" 78°37'07.1"
debe decir: 09°08'15.4" 78°37'00.5"

- 4.2 En columna 3,
WGS 1984, donde dice: $09^{\circ}08'22.8''$ $78^{\circ}37'14.9''$
debe decir: $09^{\circ}08'22.7''$ $78^{\circ}37'15.2''$
- 4.3 En columna 4, 2da línea, donde dice: 835 cd
debe decir: 2,100 cd
- 5.- Corrección en la página 63, N° Orden 21108
- 5.1 En columna 3,
La Canoa 1956, donde dice: $09^{\circ}27'49.9''$ $78^{\circ}23'21.8''$
debe decir: $09^{\circ}28'15.4''$ $78^{\circ}23'00.5''$
- 5.2 En columna 3,
WGS 1984, donde dice: $09^{\circ}28'02.3''$ $78^{\circ}23'29.6''$
debe decir: $09^{\circ}28'02.5''$ $78^{\circ}23'29.7''$
- 5.3 En columna 4, 2da línea, donde dice: 976 cd
debe decir: 2,100 cd
- 5.4 En columna 6, 1ra línea, donde dice: 9
debe decir: 10
- 6.- Corrección en la página 63, N° Orden 21110
- 6.1 En columna 3,
La Canoa 1956, donde dice: $10^{\circ}06'15.8''$ $78^{\circ}10'56.4''$
debe decir: $10^{\circ}06'15.4''$ $78^{\circ}11'00.5''$
- 6.2 En columna 3,
WGS 1984, donde dice: $10^{\circ}06'28.2''$ $78^{\circ}11'04.2''$
debe decir: $10^{\circ}06'28.0''$ $78^{\circ}11'04.3''$

- 7.- Corrección en la página 63, N° Orden 21113
- 7.1 En columna 3,
La Canoa 1956, donde dice: 10°48'04.4" 77°45'07.5"
debe decir: 10°48'15.4" 77°45'00.5"
- 7.2 En columna 3,
WGS 1984, donde dice: 10°48'16.8" 77°45'15.3"
debe decir: 10°48'16.9" 77°45'15.2"
- 8.- Corrección en la página 77, N° Orden 22118
- 8.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 35,597 cd
debe decir: 14,700 cd
- 9.- Corrección en la página 77, N° Orden 22119
- 9.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 709 cd
debe decir: 2,100 cd
- 9.2 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 8.7
debe decir: 10
- 10.- Corrección en la página 77, N° Orden 22122
- 10.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 840 cd
debe decir: 2,200 cd
- 11.- Corrección en la página 78, N° Orden 22125
- 11.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 840 cd
debe decir: 2,200 cd
- 11.2 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 9
debe decir: 10

12.- Corrección en la página 79, N° Orden 22127

12.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 840 cd
debe decir: 2,100 cd

12.2 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 9
debe decir: 10

13.- Corrección en la página 82, N° Orden 22154

13.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 72 cd
debe decir: 840 cd

14.- Corrección en la página 83, N° Orden 22156

14.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 194,000 cd
debe decir: 140,700 cd

15.- Corrección en la página 83, N° Orden 22158

15.1 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 20.5
debe decir: 19

16.- Corrección en la página 83, N° Orden 22166

16.1 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 11.5
debe decir: 12

17.- Corrección en la página 84, N° Orden 22173

17.1 En columna 6, 1ra. línea, donde dice: 9.8
debe decir: 9

17.2 En columna 6, 2da. línea, donde dice: 27.8
debe decir: 27

18.- Corrección en la página 84, N° Orden 22176

18.1 En columna 2, 5ta. línea, donde dice: 1975
debe decir: 2012

18.2 En columna 6, 2da. línea, donde dice: 25
debe decir: 23

19.- Corrección en la página 86, N° Orden 22202

19.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 862 cd
debe decir: 2,100 cd

19.2 En columna 6, 2da. línea, donde dice: 9
debe decir: 10

19.3 En columna 6, 2da. línea, donde dice: 42
debe decir: 43

20.- Corrección en la página 86, N° Orden 22203

20.1 En columna 4, 2da. línea, donde dice: 976 cd
debe decir: 2,100 cd

20.2 En columna 6, 2da. línea, donde dice: 9
debe decir: 10

20.3 En columna 6, 2da. línea, donde dice: 34
debe decir: 32

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-5020 12va. Edición 2009

Lista de Faros y Señales Náuticas

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

080-12 PERÚ - ZONA CENTRO - MELCHORITA**Graficar Fondeadero**

1. Espera de Práctico.- En coordenadas: (WGS-84)

a) $13^{\circ}15'04.0''$ S, $076^{\circ}20'40.0''$ W

b) $13^{\circ}15'04.0''$ S, $076^{\circ}20'12.0''$ W

c) $13^{\circ}15'28.0''$ S, $076^{\circ}20'12.0''$ W

d) $13^{\circ}15'28.0''$ S, $076^{\circ}20'40.0''$ W

2. Graficar con simbología N-12.3; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 225 3ra. Ed. May. 2010

FUENTE: Capitanía Guardacostas Marítima de Pisco

FE DE ERRATAS.- Aviso a los Navegantes SETIEMBRE 2012

1.- En Aviso a los Navegantes 072-12

1.1. En párrafo 6, sub-párrafo 6.2, 2da. línea, corregir

- a) Donde dice: D(2)B15s18M
Debe decir: D(2)B15s15M

1.2. En párrafo 6, sub-párrafo 6.3, 4ta. línea, corregir

- a) Donde dice: D(2)B18M
Debe decir: D(2)B15M

1.3. En párrafo 12, sub-párrafo 12.2, 2da. línea, corregir

- a) Donde dice: D(3)B15s24m16M
Debe decir: D(3)B15s24m15M

1.4. En párrafo 12, sub-párrafo 12.3, 2da. línea, corregir

- a) Donde dice: D(3)B15s16M
Debe decir: D(3)B15s15M

1.5. En párrafo 12, después del sub-párrafo 12.3, agregar

- a) 12.4 Donde dice: D(3)B16M (HIDRONAV-120 e HIDRONAV-100)
Debe decir: D(3)B15M

1.6. En campo CARTAS NAUTICAS AFECTADAS, corregir

- a) Donde dice: HIDRONAV – 1222 2da. Ed. Set. 2002
Debe decir: HIDRONAV – 122 2da. Ed. Set. 2002
- b) Donde dice: HIDRONAV – 1121 1ra. Ed. Mar. 2010
Debe decir: HIDRONAV – 112 1ra. Ed. Mar. 2010

- 1.7. En campo CARTAS NAUTICAS AFECTADAS, anular
 - a) HIDRONAV – 1241 1ra. Ed. Ene. 2008
- 2.- En Aviso a los Navegantes 075-12
 - 2.1. En párrafo 2, sub-párrafo b), 2da. línea, corregir
 - a) Donde dice: 18
Debe decir: 15

SECCIÓN II**RADIOAVISOS NÁUTICOS**

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se deben mantener en un archivo o libro, seguido de posteriores impresiones mensuales. Sólo la carta HIDRONAV más conveniente es citado.

Todos los radioavisos náuticos emitidos dentro de los últimos 42 días se han transmitido a través de SafetyNET y/o NAVTEX.

.....

NAVAREA XVI

Los siguientes radioavisos NAVAREA XVI se encontraban en vigor a 010500 UTC noviembre 2012. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2012

Vigentes: 138 - 141 - 162 - 165 - 167

Cancelado: 112 - 144 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 - 154 - 155 - 156 - 157 - 158
159 - 160 - 161 - 163 - 164 - 166

- 112 En Lat. 11°59'59.5" S, Long. 077°59'12.00" W, WGS-84, HIDRONAV-220, Embarcación Pesquera "CASIOPEA", matrícula CO-22322-EM, hundido parcialmente.
- 138 En Lat. 14°46'03" S, Long. 076°33'02" W, HIDRONAV-310, WGS-84, Embarcación Pesquera "DON ERNESTO", matrícula IO-22728-BM, perdióse, 05 tripulantes a bordo.
- 141 En Lat. 04°32'27.3" S, Long. 082°35'42.9" W, HIDRONAV-110, WGS-84, Embarcación Pesquera "KATHY", color blanco con rojo y azul, matrícula ZS-24807-BM, hundido parcialmente.
- 144 En Lat. 12°28'31.9" S, Long. 076°48'06.6" W, HIDRONAV-2243, HIDRONAV-224, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON 22172 Isla Chilca, desactivada.

- 149 En Lat. 11°35'13.2" S, Long. 077°16'55.6" W, HIDRONAV-2223, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON G.2065 Isla Chancay, desactivada.
- 150 En Lat. 12°04'18.6" S, Long. 077°09'58.9" W, HIDRONAV-2237, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON G.2059 Faro La Punta, desactivada.
- 151 En Lat. 12°07'42.8" S, Long. 077°13'56.9" W, HIDRONAV-223, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON G.2048 Islotes Palominos, desactivada.
- 152 En Lat. 11°57'29.4" S, Long. 077°43'58.8" W, HIDRONAV-2232, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON G.2062 Isla Hormigas de Afuera, desactivada.
- 153 En Lat. 12°03'45.4" S, Long. 077°14'45.7" W, HIDRONAV-223, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON Faro Almirante Grau, desactivada.
- 154 En Lat. 12°02'11.4" S, Long. 077°13'37.7" W, HIDRONAV-223, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON Boya Separadora Trafco, desactivada.
- 155 En Lat. 11°46'23.4" S, Long. 077°11'36.7" W, HIDRONAV-2231, WGS-84, Sistema de Identificación Automática (AIS) ATON Ancon G.2063-6, desactivada.
- 156 Cancelar radioavisos 144, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155 y este radioaviso.
- 157 En punto "A" Lat. 12°03'00" S, Long. 077°46'00" W, punto "B" Lat. 12°03'00" S, Long. 077°19'00" W, punto "C" Lat. 12°19'00" S, Long. 077°19'00" W, punto "D" Lat. 12°19'00" S, Long. 077°46'00" W, WGS-84, HIDRONAV-223, Ejercicio Lanzamiento de Torpedo, día 17 octubre, de 0000 a 0800 horas.
- 158 En Lat. 08°40'00" S, Long. 086°20'00" W, WGS-84, HIDRONAV-10, Embarcación Pesquera "MI ANGELITO", color blanco con rojo, matrícula TA-32946-BM, 07 tripulantes a bordo, perdióse.
- 159 En Lat. 06°20'00" S, Long. 083°00'00" W, WGS-84, HIDRONAV-120, Embarcación Pesquera "DON MARIANO", matrícula TA-31098-BM, perdióse.
- 160 Cancelar radioaviso 157, 158 y este radioaviso.

- 161 Cancelar radioaviso 112 y este radioaviso.
- 162 **En Lat. 12°02'46.8" S, Long. 077°09'20.2" W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, WGS-84, Faroleta Extremo del Rompeolas Norte, inoperativo, número de orden 22139, número internacional G.2053.**
- 163 Mensajes vigentes a 191700 UTC oct-12, serie 2012, 138-141-159-162. 1.- Texto de mensajes NAVAREA XVI son publicados en ediciones mensuales Avisos a los Navegantes (sección II). 2.- Mensajes emitidos esta semana: 157-158-159-160-161-162. 3.- Mensajes cancelados esta semana: 157-158-160-161. 4.- Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por SafetyNET a 1700 UTC. 5.- Cancelar este radioaviso.
- 164 Cancelar radioaviso 159 y este radioaviso.
- 165 **En Lat. 12°02'11.4" S, Long. 077°13'37.7" W, WGS-84, HIDRONAV-2235, Sistema de Identificación Automática (AIS) Boya Separadora Trafco, restaurose condiciones normales.**
- 166 Mensajes vigentes a 261700 UTC oct-12, serie 2012, 138-141-162-165. 1.- Texto de mensajes NAVAREA XVI son publicados en ediciones mensuales Avisos a los Navegantes (sección II). 2.- Mensajes emitidos esta semana: 163-164-165. 3.- Mensajes cancelados esta semana: 159-163-164. 4.- Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por SafetyNET a 1700 UTC. 5.- Cancelar este radioaviso.
- 167 **En Lat. 16°23'00" S, Long. 074°56'00" W, WGS-84, HIDRONAV-310, Embarcación Pesquera "GERALDINE", casco madera color celeste y verde, matrícula MO-18462-BM, 02 tripulantes a bordo, al garete.**

PUERTOS CERRADOS**PERÚ 01****SERIE 2012**

Vigentes : Ninguno

Cancelados : 159 - 160 - 161 - 164 - 165 - 166 - 167

159	Puerto Malabrigo, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
160	Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
161	Terminal Multiboyas Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
164	Terminal Multiboyas Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
165	Muelle Carga Liquida, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
166	Terminal Multiboyas Punta Arenas, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
167	Terminal Multiboyas Negritos, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)

PERÚ 02**SERIE 2012**

Vigentes : Ninguno

Cancelados : 469 - 471 - 472 - 474 - 475 - 476 - 477 - 478 - 479 - 480
 481 - 482 - 487 - 488 - 489 - 490 - 491 - 492 - 493 - 494
 495 - 496 - 497 - 498 - 499 - 500

469	Caleta Tambo de Mora, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
471	Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
472	Terminal Multiboyas Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
474	Puerto Chimbote, muelles 1A, 1B, 2, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
475	Terminal Multiboyas puerto Chimbote, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
476	Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
477	Terminal Multiboyas Paramonga, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
478	Caleta Vidal, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
479	Caleta Tambo de Mora, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
480	Puerto Huacho, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
481	Caleta Vegueta, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
482	Caleta Carquin, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
487	Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(05 días)
488	Puerto Huacho, cerrado por Oleaje Irregular	(05 días)
489	Caleta Vegueta, cerrado por Oleaje Irregular	(05 días)

490	Caleta Carquin, cerrado por Oleaje Irregular	(05 días)
491	Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
492	Terminal Multiboyas Paramonga, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
493	Caleta Vidal, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
494	Terminal Multiboyas La Pampilla, cerrado por Oleaje Irregular	(05 días)
495	Terminal Multiboyas Solgas, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
496	Terminal Multiboyas Zeta Gas, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
497	Terminal Multiboyas PureBiofuels, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
498	Terminal Multiboyas Química Pacífico, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
499	Terminal Multiboyas Tralsa Pacífico, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
500	Terminal Multiboyas Sudamericana de Fibras S.A. cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)

PERÚ 03**SERIE 2012**

Vigentes : Ninguno

Cancelados : 252 - 253 - 254 - 255 - 256 - 257 - 258 - 259 - 260 - 261 - 265
266 - 267 - 268 - 269 - 270 - 271 - 272 - 275

252	Puerto Matarani Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
253	Terminal Pesquero OceanFish, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
254	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
255	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
256	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
257	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
258	Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
259	Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
260	Ensenada Tres hermanas, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
261	Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
265	Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
266	Puerto Matarani Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
267	Terminal Pesquero OceanFish, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
268	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
269	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
270	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
271	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
272	Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
275	Puerto San Nicolas, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES DE CONSULTA		EDICIÓN	PRECIO
- HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
- HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú Volumen II Punta Huanchaco a Punta Infiernillos	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
- HIDRONAV-5003	Derrotero de la Costa del Perú Volumen III Punta Infiernillos a Arica	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
- HIDRONAV-5005(*)	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	9na. Ed. 2012	
- HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen I Río Amazonas y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
- HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen II Río Ucayali y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
- HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen III Río Marañón y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
- HIDRONAV-5014	Derrotero del Lago Titicaca	1ra. Ed. 2008	S/. 166.85
- HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	12va. Ed. 2009	S/. 127.80
- HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2003	S/. 63.90
- HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico 2012	Ed. Anual	S/. 85.20
- HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas 2012	Ed. Anual	S/. 42.60
- HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 42.60

(*) Visualizar Publicación Náutica en la página: <http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html>

PUBLICACIONES NORMATIVAS

- HIDRONAV-5101	Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	1ra. Ed. 2010	S/. 42.60
- HIDRONAV-5102	Código Internacional de Señales	4ta. Ed. 2011	S/. 85.20
- HIDRONAV-5105	Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos	5ta. Ed. 2012	S/. 42.60
- HIDRONAV-5110	Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972)	4ta. Ed. 2003	S/. 85.20
- HIDRONAV-5111	Reglamento de Señalización Náutica	3ra. Ed. 2003	S/. 85.20
- HIDRONAV-5120	Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	3ra. Ed. 2005	S/. 42.60
- HIDRONAV-5130	Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas)	1ra. Ed. 1999	S/. 42.60
- HIDRONAV-5144	Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado, recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wevescan)	1ra. Ed. 2004	S/. 42.60

LÁMINAS

- HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	6ta. Ed. 2011	S/.	25.56
- HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	2da. Ed. 2005	S/.	25.56
- HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	5ta. Ed. 2011	S/.	25.56
- HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	3ra. Ed. 2011	S/.	25.56
- HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra. Ed. 2003	S/.	25.56
- HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	4ta. Ed. 2011	S/.	25.56

CARTAS NÁUTICAS

- Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pag. 23 y 24)	S/.	85.20
---	-----	-------

AUXILIAR NÁUTICO

- Calculador de Estabilidad para Buques	S/.	56.00
- Rosa de Maniobras (Block de 100 hojas)	S/.	50.00

MATERIAL DE PLOTEO

- Escuadra de Navegación Graduada c/mango	Cod. 101	S/.	66.00
- Regla Paralela Acrílica de 18" Graduada	Cod. 138	S/.	148.05
- Regla Paralela Acrílica de 15" Graduada	Cod. 141	S/.	110.00
- Regla Paralela Acrílica de 12" Graduada	Cod. 140	S/.	88.00
- Compás de Bronce de 7"	Cod. 172	S/.	148.05
- Compás Nickel Precisión de 7"	Cod. 176	S/.	121.00
- Tubo Porta Cartas de 3" de color negro		S/.	23.50
- Nautical Slide Ruler (Abaco)	Cod. 105	S/.	87.50

MISCELÁNEAS

- Actas del Primer Simposio de Historia Marítima y Naval Iberoamericana	Ed. 1993	S/.	59.50
---	----------	-----	-------

**CARTAS NÁUTICAS EDITADAS
POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN**

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
01	• 10	Guayaquil a Iquique	3'400,000	1ra. Ene. 2006	
02	• 100	Golfo de Guayaquil a Isla Guañape	1'000,000	1ra. Jul. 2005	
03	• 110	Golfo de Guayaquil a Punta Paita	500,000	1ra. Mar. 2002	
04	• 111	Punta Capones a Punta Sal	100,000	2da. Dic. 2004	
05	• 1112	Bahía Tumbes	25,000	1ra. Jun. 2005	
06	• 1114	Caleta La Cruz	10,000	1ra. Mar. 2002	
07	• 1115	Puerto Zorritos	10,000	3ra. Abr. 1999	
08	• 1119	Cancas	10,000	1ra. Mar. 2010	
09	• 112	Punta Sal a Punta Pariñas	100,000	1ra. Mar. 2010	
10	• 1121	Punta Sal	10,000	6ta. Mar. 2010	
11	• 1122	Caleta Máncora	10,000	1ra. Ene. 2010	
12	• 1123	Caleta Los Organos	10,000	1ra. Abr. 2010	
13	• 1124	Cabo Blanco	20,000	1ra. Dic. 2007	
14	• 1125	Caleta Lobitos	20,000	3ra. Mar. 2008	
15	• 1126	Bahía Talara	10,000	1ra. Jul. 2010	
16	• 1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	3ra. Abr. 2006	30/12/10
17	• 113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	4ta. Dic. 2011	
18	• 1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ago. 2005	
19	• 120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da. Ene. 2010	
20	• 121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	2da. Abr. 2010	
21	• 1211	Boca San Pedro y Caleta Mataballo	25,000	1ra. Ago. 2005	
22	• 1212	Caleta Parachique	20,000	1ra. Mar. 2005	
23	• 1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra. Oct. 2009	29/10/10
24	• 122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	2da. Set. 2002	
25	• 123	Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera	100,000	2da. Mar. 2002	
26	• 1231	Isla Lobos de Tierra	25,000	2da. Jul. 2012	
27	• 1232	Islas Lobos de Afuera	15,000	2da. Feb. 2012	
28	• 124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Mar. 2002	
29	• 1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra. Ene. 2008	
30	• 1242	Caleta Santa Rosa y Puerto Eten	20,000	1ra. Dic. 2011	
31	• 125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra. Mar. 2002	
32	• 1253	Puerto Pacasmayo	15,000	5ta. Oct. 2007	
33	• 126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	1ra. Jul. 2004	
34	• 1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra. Dic. 2007	
35	• 200	Islas Guañape a Punta Infernillos	1'000,000	2da. Nov. 2007	31/01/12
36	• 210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Dic. 2003	
37	• 211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da. Mar. 2006	
38	• 2111	Puerto Salaverry	10,000	9na. Nov. 2009	
39	• 2112	Caleta Guañape	15,000	1ra. Ene. 2005	
40	• 212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	4ta. Dic. 2011	
41	• 2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	4ta. Jul. 2002	
42	• 2123	Bahía Ferrol	20,000	1ra. Set. 2009	
43	• 2124	Bahía Samanco	15,000	2da. Ago. 2005	
44	• 2125	Bahía Los Chimus y Caleta Tortuga	20,000	1ra. Set. 2005	
45	• 2126	Bahía Casma	20,000	1ra. Oct. 2008	
46	• 213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	1ra. May. 2003	
47	• 2133	Caleta Culebras	15,000	1ra. Ago. 2005	
48	• 2135	Bahía Huarmey	15,000	2da. Mar. 2001	31/05/02
49	• 214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Jun. 1998	31/01/12
50	• 2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Jun. 2005	
51	• 2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra. Mar. 2005	
52	• 2143	Paramonga	25,000	2da. May. 2012	
53	• 2144	Bahía Supe	15,000	1ra. May. 2009	
54	• 220	Puerto Supe a Punta Infernillos	500,000	1ra. Ago. 2004	31/01/12

(*) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84

**CARTAS NÁUTICAS EDITADAS
POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN**

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
55	• 221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	1ra. Jun. 2002	
56	• 2211	Caleta Végueta	15,000	1ra. Set. 2005	
57	• 2212	Bahía Huacho	15,000	1ra. May. 2008	
58	• 2213	Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca)	30,000	1ra. Feb. 2008	
59	• 222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	1ra. Jul. 2004	
60	• 2223	Chancay	15,000	1ra. Dic. 2007	
61	• 223	Bahía Ancón a Isla Pachacamac	100,000	2da. Set. 2000	30/01/04
62	• 2231	Bahía Ancón	15,000	1ra. Dic. 2007	
63	• 2232	Isla Hormigas de Afuera	20,000	1ra. Mar. 2009	
64	• 2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	1ra. Jun. 2001	28/02/07
65	• 2235	Puerto del Callao	15,000	1ra. Oct. 2011	
66	• 2236	Rada Interior del Puerto Callao	5,000	2da. Oct. 2011	
67	• 2237	Isla San Lorenzo a Ensenada Chorrillos	25,000	1ra. Nov. 1996	05/05/98
68	• 2238	Ensenada Chorrillos	10,000	3ra. Feb. 2000	
69	• 2239	Conchán	10,000	1ra. Nov. 2010	
70	• 224	Isla Pachacamac a Punta Malpaso de Asia	100,000	1ra. Abr. 2002	
71	• 2242	Caleta La Tiza	10,000	1ra. Ene. 2011	
72	+ 2243	Caleta Pucusana	10,000	1ra. Set. 1983	03/03/98
73	• 2245	Puerto Viejo a Isla Asia	25,000	1ra. Abr. 2011	
74	• 225	Punta Malpaso de Asia a Tambo de Mora	100,000	3ra. May. 2010	
75	• 2253	Puerto Cerro Azul	15,000	1ra. Ene. 2010	
76	• 226	Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas	100,000	3ra. Jun. 2005	
77	• 2261	Tambo de Mora	15,000	1ra. Set. 2008	
78	• 2262	Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas	50,000	5ta. May. 2005	
79	• 2263	Bahía Paracas	20,000	5ta. Dic. 2011	
80	• 2264	Caleta Lagunillas	15,000	1ra. Set. 2002	
81	• 227	Ensenada Lagunillas a Punta Azua	100,000	1ra. Abr. 2002	
82	• 2273	Bahía Independencia	40,000	3ra. Dic. 2011	
83	• 300	Punta Infernillos a Iquique	1'000,000	1ra. Oct. 2005	
84	• 310	Punta Infernillos a Punta Pescadores	500,000	1ra. Jun. 2005	
85	• 311	Punta Azúa a Cabo Nasca	100,000	1ra. Oct. 2003	
86	• 3113	Caleta Lomitas	20,000	1ra. Ene. 2005	
87	• 312	Cabo Nasca a Punta Penotes	100,000	1ra. Dic. 2004	
88	• 3122	Puerto San Nicolás	15,000	1ra. Nov. 2008	
89	• 3123	Bahía San Juan	15,000	1ra. Oct. 2008	
90	• 313	Punta Penotes a Caleta Tanaca	100,000	1ra. Dic. 2004	
91	• 3131	Caleta Lomas	20,000	1ra. Ene. 2010	
92	• 314	Caleta Tanaca a Punta de Lobos	100,000	1ra. Ene. 2006	
93	• 3141	Puerto Chala	20,000	2da. Feb. 2008	
94	• 315	Punta de Lobos a Punta Oscuyo	100,000	1ra. Ene. 2005	
95	• 3151	Caleta Atico	20,000	1ra. May. 2009	
96	• 320	Punta Pescadores a Pisagua	500,000	1ra. Mar. 2005	
97	• 321	Punta Pescadores a Río Camaná	100,000	1ra. Ene. 2005	
98	• 3211	Caleta La Planchada	15,000	1ra. Jul. 2010	
99	• 322	Río Camaná a Caleta Nonatos	100,000	1ra. Ago. 2004	
100	• 3223	Quilca	15,000	1ra. Ene. 2007	
101	• 323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	100,000	1ra. Ago. 2005	
102	• 3231	Bahía Matarani	10,000	3ra. Dic. 2007	
103	• 3232	Puerto Mollendo	10,000	2da. Feb. 2002	
104	• 324	Caleta Cocotea a Punta Picata	100,000	2da. Abr. 2000	
105	• 3243	Ensenada Tablones	10,000	3ra. Abr. 2008	
106	• 3245	Puerto Ilo y Punta Coles	25,000	5ta. Mar. 2009	
107	• 3247	Playa del Palo	25,000	2da. Nov. 2010	
108	• 325	Punta Picata a Rada de Arica	100,000	1ra. Dic. 2004	
109	• 3253	Caleta Vila Vila	10,000	1ra. Ago. 2010	

(•) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84

(+) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum PSAD-56

SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE RADIOAVISOS NÁUTICOS, PRONÓSTICOS Y AVISOS METEOROLÓGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (SMSSM), POR INTERMEDIO DE LAS ESTACIONES COSTERAS Y LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN EN EL ÁREA GEOGRÁFICA NAVAREA XVI

SERVICIO INTERNACIONAL SAFETYNET

SafetyNET es un servicio de transmisión coordinada y recepción automática por satélite, para la difusión de radioavisos náuticos y otros mensajes de información sobre seguridad marítima, a través del grupo de llamada intensificada (EGC) Inmarsat. La recepción de mensajes SafetyNET, por medio de Inmarsat-C, es una función obligatoria del GMDSS.

ÁREA	COORDINADOR	HORA (UTC)	SATÉLITE
NAVAREA XVI	PERÚ (DHN)	0500, 1700	AOR-W

SERVICIO INTERNACIONAL NAVTEX

Este servicio permite que los buques dotados con un receptor NAVTEX reciban las emisiones en frecuencia media de 518 kHz las informaciones de Radioavisos Náuticos, pronósticos e informes de urgencia para buques que naveguen dentro de la jurisdicción.

COSTERA	MMSI	SERVICIO	HORA (UTC)	RANGO
PAITA	007600121	AVISO METEOROLÓGICO	0300, 1500	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0700, 1100, 1900, 2300	
CALLAO	007600125	AVISO METEOROLÓGICO	0720, 1920	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0320, 1120, 1520, 2320	
MOLLENDO	007600129	AVISO METEOROLÓGICO	1140, 2340	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0340, 0740, 1540, 1940	

CARTAS DEL LAGO TITICACA

PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
650	Lago Titicaca	250,000	3ra. Ed. Ago. 2002	
651	Huancane (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. Oct. 2010	
652	Huatta - Río Ilave	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
6525	Puerto Puno	20,000	2da. Ed. Set. 2008	
653	Puerto Acosta - Ancoraimes	100,000	1ra. Ed. Jul. 1979	12/90
6535	Chaguaya	20,000	1ra. Ed. Nov. 1978	10/90
654	Juli - Copacabana	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
655	Laguna Huiñaimarca (Lago Menor)	100,000	1ra. Ed. Jun. 1978	08/95
6556	Zepita - Desaguadero - Guaqui	30,000	2da. Ed. Jul. 2002	
6557	Guaqui	20,000	1ra. Ed. Nov. 1977	

CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
20	Cuenca Amazónica	2'000,000	1ra. Ed. Jun. 2008	
400	Río Amazonas - Formadores y Afuentes	1'000,000	3ra. Ed. Set. 2007	
500	Río Marañón y Ucayali - Formadores y Afuentes	1'000,000	2da. Ed. Ago. 2007	
600	Río Ucayali - Madre de Dios	1'000,000	2da. Ed. Dic. 2007	
4151	Iquitos y Cercanías	25,000	1ra. Ed. Oct. 1988	
	RÍO AMAZONAS			
410-AB	Iquitos - Pucaplaya - Islandia	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	
	RÍO PUTUMAYO			
420-AB	Yaguas - Santa Rosa - Atalaya	250,000	1ra. Ed. Jun. 1994	
420-C	Atalaya - Güeppi	250,000	1ra. Ed. Jun. 1994	
	RÍO PASTAZA			
450	Río Pastaza - (San Ramón - Andoas)	250,000	1ra. Ed. Jun. 1994	
	RÍO NAPO			
430-AB	Boca Río Napo - Boca Río Curaray	250,000	1ra. Ed. Jul. 1994	
	RÍO MARAÑÓN			
510-AB	Iquitos - Palmira - Boca Río Pastaza	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	
	RÍO UCAYALI			
530-AB	Iquitos - Flor de Punga - Canelos	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	
530-CD	Canelos - Samaria - Atalaya	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	

ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

- 1) Levantamientos hidrográficos, topográficos, batimétricos y catastrales.
 - Taquimetrías, control horizontal y vertical, geodesia satelital, control suplementario para restitución fotogramétrica y monumentación de hitos.
 - Localización y/o posicionamiento geográfico de precisión.
 - Rastreo y/o búsqueda de objetos en el fondo marino con magnetómetros submarinos y sonares de barrido lateral.
 - Determinación de volumen de material de fondo para cálculos de dragado.
 - Inspecciones técnicas a trabajos para instalaciones ribereñas.
 - Venta de formatos de descripción de puntos geodésicos ubicados en la costa, ríos y lagos, determinación de linderos.

Coordinaciones: Departamento de Hidrografía

- 2) Estudios Oceanográficos para la construcción e instalación de cualquier tipo de infraestructura en la costa (muelles, puertos, marinas, boyas, etc.)
 - Estudios específicos de olas, corrientes marinas y mareas; determinación de la línea de alta marea, transporte de sedimentos, determinación de las características del sedimento del fondo del mar, estudios de contaminación marina, servicio de análisis químicos de sólidos en suspensión, nutrientes, oxígeno disuelto y demanda bioquímica del oxígeno, estudio de ordenamiento e impacto ambiental en el mar, lagos y ríos.
 - Pronósticos meteorológicos, estudios climáticos de todas las variables meteorológicas (análisis de mediciones, observaciones específicas de viento, temperatura del aire y del agua de mar, visibilidad, precipitación atmosférica, nieblas, nubosidades, humedad relativa).

Coordinaciones: Departamento de Oceanografía.

- 3) Servicio de sembrado y posicionamiento de precisión de boyas de amarre, señalización u otras, asesoramiento técnico en lo que concierne a los sistemas de balizamiento e instalación de las ayudas a la navegación.

Coordinaciones: Departamento de Señalización Náutica.

Mantener actualizadas sus Cartas y Publicaciones Náuticas para una navegación segura



Les recomienda La
DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
de la Marina de Guerra del Perú

HOJA DE INFORMACIÓN, REPORTE Y SUGERENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

Nombre del Buque o Dependencia:

Comandante, Capitán o Jefe:

Dirección:.....

Información a Reportar:.....

Fecha:..... Hora:

Posición: Lat. Long.

Referencia Aproximada (Distancia a tierra):.....

Datum Referencial:.....PSAD-56..... WGS-84.....

Método de posicionamiento Empleado:.....

Carta Náutica Afectada:..... Ed.

Publicación Náutica Afectada:..... Ed.

Condiciones de visibilidad a la hora del reporte: (Estos datos se llenarán de acuerdo al tipo de reporte)

Detalles de la información reportada, (Incluya sugerencias para mejorar el servicio de Ayudas a la Navegación Marítima, los Boletines Avisos a los Navegantes, así como las Cartas y Publicaciones Náuticas en bien de los usuarios). Asimismo puede escribirnos al siguiente correo electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

“Dios Guarde a Ud. y a su Nave”



DOBLAR



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

PERÚ

DOBLAR

DATOS DE SERVICIOS

LIMA

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

Fax: (511) 613-6759

Página Web: <http://www.dhn.mil.pe>

Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

Informes

Teléfono: 613-6767

Anexos: Departamento Señalización Náutica: 6470 6472
Departamento Oceanografía: 6460 6462
Departamento Hidrografía: 6490 6492
Departamento Navegación: 6480 6482

ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO

Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 613-6874 Anexo: 6837

PROVINCIAS

- CAPITANÍAS GUARDACOSTAS MARÍTIMAS DE LOS PUERTOS

⚓ TALARA	⚓ SALAVERRY	⚓ PISCO
⚓ PAITA	⚓ CHIMBOTE	⚓ SAN JUAN DE MARCONA
⚓ PIMENTEL	⚓ SUPE	⚓ MOLLENDO
⚓ ILO		

- SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA AMAZONÍA IQUITOS.

- CAPITANÍA GUARDACOSTAS LACUSTRE DE PUNO.

- CAPITANÍA GUARDACOSTAS FLUVIAL DE PUCALLPA.

HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a Viernes

09:00 a 13:00 y 15:00 a 17:00 horas



Impreso, Publicado y Distribuido por la
Dirección de Hidrografía y Navegación
CALLAO - PERÚ