

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

JULIO - 2013

Publicación Mensual

Navarea XVI

Avisos del 043 Al 046



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 graficados con lapiceros de color magenta
- * Los Avisos transitorios se señalan con la letra (T) y se graficará con lápiz de color negro.

¡NAVEGUE SEGURO!

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

SECCIÓN I

CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

043-13(T) PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO

Anular Temporalmente Boya Lateral del Canal de Ingreso

1.- En coordenadas:

Lat. 12°02'42.4" S; Long. 077°09'56.2" W (WGS 84)

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 2235 2da. Feb. 2013

HIDRONAV – 2236 3ra. Dic. 2012

Fuente: Autoridad Portuaria Nacional

044-13 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN CARTA NÁUTICA

Código: HIDRONAV-122

Título: Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra

Límites: Lat. 05°52'00" S; Long. 080°40'00" W (WGS-84)

Lat. 06°32'00" S; Long. 081°38'00" W (WGS-84)

Escala: 1: 100,000

Edición: 3ra. Ed. Feb. 2013

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 5005 9na. Ed. 2012

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

045-13 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN CARTA NÁUTICA

Código: HIDRONAV-2262

Título: Bahía de Pisco y Ensenada Lagunillas

Límites: Lat. 13°36'12.6" S; Long. 076°12'07.08" W (WGS-84)

Lat. 13°57'12.6" S; Long. 076°28'07.08" W (WGS-84)

Escala: 1: 50,000

Edición: 6ta. Ed. Marzo 2013

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 5005 9na. Ed. 2012

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

046-13 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN CARTA NÁUTICA

Código: HIDRONAV-3231

Título: Bahía Matarani

Límites: Lat. 16°57'30" S; Long. 072°05'30" W (WGS-84)

Lat. 17°02'30" S; Long. 072°09'00" W (WGS-84)

Escala: 1: 10,000

Edición: 4ta. Ed. Marzo 2013

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 5005 9na. Ed. 2012

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

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 Junio 2013. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2013

Vigentes: 101 - 107 - 110 - 111 - 115 - 119 - 127 - 128 - 129

Cancelados: 056 - 085 - 087 - 089 - 095 - 099 - 104 - 105 - 106 - 108 - 109 - 112 - 113
114 - 116 - 117 - 118 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126 - 130 - 131

- 056 En Lat. 04°33.39' S, Long. 081°17.68' W, en Lat. 04°33.47 S, Long. 081°17.780' W, HIDRONAV-1126, reportado en aproximaciones, dos obstrucciones (boyarines) en canal de ingreso a Puerto Talara.
- 085 En Lat. 12°00.59' S, Long. 077°10.86' W, Bahía Callao, HIDRONAV-2235, boya de peligro inoperativo, número de Orden 22130-A.
- 087 En posición Lat. 17°38.99' S, Long. 071°21.56' W, cercanías del Puerto de Ilo, boya cardinal norte reportado al garete, estación temporalmente removido.
- 089 En Lat. 04°39.64' S, Long. 081°19.93' W, Punta Pariñas, Talara, HIDRONAV-1127, reportado en cercanía, plataforma de explotación petrolera.
- 095 En Lat. 12°11' S, Long. 078°03' W, a 110445 UTC Feb 13, HIDRONAV-220, Bahía Miraflores, abandonado embarcación pesquera María Belén II al garete, 55 millas de costa.

- 099 En posición Lat. 12°02.71' S, Long. 077°09.94' W, HIDRONAV-2235, boya lateral del canal de ingreso a puerto, temporalmente removido.
- 101 En Lat. 11°09' S, Long. 078°10' W, HIDRONAV-221, naufragio, embarcación pesquera "TIBURON 20".**
- 104 Mensajes vigentes a 281700 UTC Jun-13: 056-085-087-089-095-099-101
1. Texto de mensajes Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
 2. Mensajes emitidos esta semana: 103
 3. Mensajes cancelados esta semana: 103
 4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC.
- 105 Áreas de peligro, zona-1: círculo 10 millas náuticas del punto de lanzamiento; ZONA-7: punto "A" Lat. 17°00' S, Long. 133°00' W, punto "B" Lat. 10°00' S, Long. 092°00' W, punto "C" Lat. 19°00' S, Long. 133°00' W, punto "D" Lat. 08°00' S, Long. 093°00' W, INT71 INT706, coordinador del área Navarea VIII-INDIA reporta lanzamiento de cohetes programadas desde la posición Lat. 13°43.9' N, Long. 080°14.2' E, entre 1600 a 2030 UTC del 01 al 03 Jul 13, cancelar este mensaje 032150utcjul 13.
- 106 Área delimitada por, punto "A" Lat. 11°56' S, Long. 077°31' W, punto "B" Lat. 11°56' S, Long. 077°26' W, Punto "C" Lat. 12°01' S; Long. 077°26' W, punto "C" Lat. 12°01' S; Long. 077°31' W, aproximación Bahía Callao, HIDRONAV-223, Unidades Navales efectuaran ejercicio de tiro, 041400 a 041800 UTC jul 13, cancelar este mensaje 042000 UTC Jul 13.
- 107 En Lat. 03°36.86' S; Long. 080°44.30' W, en cercanía Caleta La Cruz, Puerto Zorritos, HIDRONAV-111, plataforma peligrosa.
- 108 En Lat. 11°30' S, Long. 078°19' W, HIDRONAV-220, reportado en Huacho, naufragio de embarcación pesquera.
- 109 Mensajes vigentes a 051700 utc Jul-13: 056-085-087-089-095-099-101-107-108
1. Texto de mensajes Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
 2. Mensajes emitidos esta semana: 104-105-106-107-108

3. Mensajes cancelados esta semana: 104-105-106
 4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC
 5. Cancelar este mensaje.
- 110 En Lat. 03°24.79' S, Long. 080°35.09' W, Bahía Tumbes, HIDRONAV-111, plataforma de explotación petrolera reportado.
- 111 En punto "A" Lat. 03°24.96' S, Long. 080°35.39' W, punto "B" Lat. 03°24.92' S Long. 080°35.27' W, punto "C" Lat. 03°24.97' S, Long. 080°35.24' W, Bahía Tumbes, HIDRONAV-111, tres obstrucciones (boyas de amarre) reportado.
- 112 Cancelar radioaviso 089 y este radioaviso.
- 113 Área delimitada por, punto "A" Lat.12°03' S, Long. 077°46' W, punto "B" Lat. 12°03' S, Long. 077°19' W, punto "C" Lat. 12°03' S, Long. 077°19' W, punto "D" Lat. 12°03' S Long. 077°46' W, HIDRONAV-220, HIDRONAV 223, sur-oeste de isla san Lorenzo, callao, ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales de 170100 a 181300 UTC Jul 13, Cancelar este mensaje 181400 utc Jul 13.
- 114 Mensajes vigentes a 121700 UTC Jul-13: 056-085-087-095-099-101-107-108-110-111-113
1. Texto de mensajes Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
 2. Mensajes emitidos esta semana: 109-110-111-112-113
 3. Mensajes cancelados esta semana: 089-109-112
 4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC
 5. Cancelar este mensaje.
- 115 En Lat. 04°24.08' S, Long. 081°22.25' W, HIDRONAV-112, HIDRONAV-1125, Caleta Lobitos, Talara, plataforma de explotación petrolera reportado en cercanía.
- 116 Cancelar Radioaviso 085 y este Radioaviso.
- 117 Cancelar Radioaviso 108 y este Radioaviso.

- 118 Cancelar Radioaviso 056 y este Radioaviso.
- 119 En punto "A" Lat. 04°33.39' S, Long. 081°17.68' W, punto "B" Lat. 04°33.47' S Long. 081°17.78' W, reportado dos obstrucciones (boyarines) en canal de ingreso a puerto de Talara.
- 120 Mensajes vigentes a 191700 UTC Jul-13: 087-095-099-101-107-110-111-115-119
1. texto de mensajes Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (secciónII)
 2. Mensajes emitidos esta semana: 114-115-116-117-118-119
 3. Mensajes cancelados esta semana:056-085-108-114-116-117-118-119
 4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC
 5. Cancelar este mensaje.
- 121 Área delimitada por, punto "A" Lat. 12°03' S, Long. 077°46' W, punto "B" Lat. 12°03' S, Long. 077°19' W, punto "C" Lat. 12°19' S, Long. 077°19' W, punto "D" Lat. 12°19' S, Long. 077°46' W, ejercicio lanzamiento de torpedo por Unidades Navales de 230100 a 241300 UTC Jul 13, cancelar este mensaje 241400 UTC Jul 13.
- 122 Cancelar Radioaviso 121 y este Radioaviso.
- 123 Área delimitada por, punto "A" Lat. 12°03' S, Long. 077°46' W, punto "B" Lat. 12°03' S Long. 077°19' W, punto "C" Lat. 12°19' S, Long. 077°19'W, punto "D" Lat. 12°19' S, Long. 077°46' W, HIDRONAV-220, HIDRONAV 223, sur-oeste de isla san Lorenzo, callao, ejercicio lanzamiento de torpedo por Unidades Navales de 230100 a 241300 UTC Jul 13, cancelar este mensaje 241400 UTC Jul 13.
- 124 Cancelar Radioaviso 087 y este Radioaviso.
- 125 Cancelar Radioaviso 095 y este Radioaviso.
- 126 Cancelar Radioaviso 099 y este Radioaviso.
- 127 En posición Lat. 17°38.99' S, Long. 071°21.56' W, cercanías del Puerto de Ilo, boya Cardinal Norte, estación temporalmente removido.

- 128 En Lat. 12°11' S, Long. 078°03' W, a 110445 UTC Feb 13, HIDRONAV-220, Bahía Miraflores, abandonado embarcación pesquera María Belén II al garete, 55 millas de costa.
- 129 En posición Lat. 12°02.71' S, Long. 077°09.94' W, HIDRONAV-2235, boya lateral del canal de ingreso a puerto, temporalmente removido.
- 130 En punto "A" Lat. 12°03' S, Long. 077°46' W, punto "B" Lat. 12°03' S, Long. 077°19' W, punto "C" Lat. 12°19' S, Long. 077°19' W, punto "D" Lat. 12°19' S, Long. 077°46' W, HIDRONAV-220 K HIDRONAV-223, oeste Isla San Lorenzo, Unidades Navales efectuaran ejercicio de tiro el 312300 Jul 13 a 011300 Agosto 13 UTC, cancelar este mensaje 011500 UTC Agosto 13.
- 131 Mensajes vigentes a 261700 UTC Jul-13: 101-107-110-111-115-119-127-128-129-130
1. Texto de mensajes NavareaXVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
 2. Mensajes emitidos esta semana: 120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130
 3. Mensajes cancelados esta semana: 087-095-099-120-121-122-123-124-125-126
 4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC
 5. Cancelar este mensaje.

PUERTOS CERRADOS**PERÚ 01
SERIE 2013**

Vigentes : Ninguno
Cancelados: 007- 008 - 009

- 007 Terminal Multiboyas Empresa Petroperú, cerrado por Oleaje Irregular (04 días)
- 008 Terminal Multiboyas Punta Arenas, cerrado por Oleaje Irregular (04 días)
- 009 Terminal Multiboyas Negritos, cerrado por Oleaje Irregular (04 días)

**PERÚ 02
SERIE 2013**

Vigentes : Ninguno
Cancelados: 025- 027 - 028 - 030 - 031 - 032- 035

- 025 Puerto Chancay, cerrado por Oleaje Irregular (06 días)
- 027 Caleta Culebras, cerrado por Oleaje Irregular (06 días)
- 028 Terminal Multiboyas Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular (02 días)
- 030 Bahía Conchan, cerrado por Oleaje Irregular (07 días)
- 031 Puerto Tambo de Mora, cerrado por Oleaje Irregular (07 días)
- 032 Caleta Puerto Azul, cerrado por Oleaje Irregular (07 días)
- 035 Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular (06 días)

PERÚ 03
SERIE 2013

Vigentes : Ninguno
 Cancelados : 012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017 - 018 - 019 - 020 - 021 - 022
 023 - 024 - 025 - 026 - 028 - 029 - 030 - 031 - 032 - 033 - 034
 035 - 036 - 037 - 038 - 039 - 040 - 041 - 042 - 043 - 044 - 045
 046 - 047 - 048 - 049 - 050 - 051 - 052 - 053 - 054 - 055 - 056
 057 - 058 - 059 - 060 - 061 - 062

| | | |
|-----|---|-----------|
| 012 | Muelle Enersur, cerrado por Oleaje Irregular | (13 días) |
| 013 | Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular | (13 días) |
| 014 | Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular | (12 días) |
| 015 | Caleta Lomas, cerrado por Oleaje Irregular | (12 días) |
| 016 | Caleta Tanaka, cerrado por Oleaje Irregular | (12 días) |
| 017 | Caleta Chala, cerrado por Oleaje Irregular | (12 días) |
| 018 | Caleta Puerto Viejo, cerrado por Oleaje Irregular | (12 días) |
| 019 | Caleta Sagua, cerrado por Oleaje Irregular | (12 días) |
| 020 | Puerto Matarani Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 021 | Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 022 | Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 023 | Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 024 | Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 025 | Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 026 | Terminal Pesquero OceanFish, cerrado por Oleaje Irregular | (08 días) |
| 028 | Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 029 | Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 030 | Caleta Lomas, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 031 | Caleta Tanaka, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 032 | Caleta Chala, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 033 | Caleta Sagua, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 034 | Caleta Puerto Viejo, cerrado por Oleaje Irregular | (04 días) |
| 035 | Puerto Matarani Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 036 | Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 037 | Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 038 | Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 039 | Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 040 | Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 041 | Terminal Pesquero OceanFish, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 042 | Caleta VilaVila, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 043 | Terminal Portuario Marine Tablones, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 044 | Terminal Portuario Marine Trestle, cerrado por Oleaje Irregular | (07 días) |
| 046 | Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 047 | Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 048 | Caleta Lomas, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 049 | Caleta Tanaka, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 050 | Caleta Chala, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 051 | Caleta Sagua, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 052 | Caleta Puerto Viejo, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 053 | Puerto Matarani Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 054 | Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 055 | Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 056 | Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 057 | Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 058 | Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 059 | Terminal Pesquero OceanFish, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 060 | Puerto Ilo, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 061 | Caleta VilaVila, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 062 | Muelle Enersur, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |

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 2013 | Ed. Anual | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5023 | Tabla de Mareas 2013 | 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 Wavescan) | 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. 16, 17 y 18) | 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 |
| 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 |
|---|----------|-----|-------|

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 NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
|-------------------|------------------------|--|--------------|----------------|----------|
| ZONA NORTE | | | | | |
| 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 Matacaballo | 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 | 3ra. Feb. 2013 | |
| 25 | • 123 | Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera | 100,000 | 3ra. Feb. 2013 | |
| 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 | 2da. Set. 2012 | |
| 34 | • 1262 | Puerto Malabrigo | 10,000 | 1ra. Dic. 2007 | |

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

| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
|--------------------|------------------|---|-----------|----------------|----------|
| ZONA CENTRO | | | | | |
| 35 | • 200 | Islas Guañape a Punta Infiernillos | 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 Infiernillos | 500,000 | 1ra. Ago. 2004 | 31/01/12 |
| 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 | 2da. Feb. 2013 | |
| 66 | • 2236 | Rada Interior del Puerto Callao | 5,000 | 3ra. Dic. 2012 | |
| 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 | |

| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
|--|------------------------|--|--------------|----------------|----------|
| ZONA CENTRO | | | | | |
| 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 | • 2255 | Playa Melchorita | 20,000 | 1ra. Oct. 2012 | |
| 77 | • 226 | Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas | 100,000 | 3ra. Jun. 2005 | |
| 78 | • 2261 | Tambo de Mora | 15,000 | 1ra. Set 2008 | |
| 79 | • 2262 | Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas | 50,000 | 6ta. Mar. 2013 | |
| 80 | • 2263 | Bahía Paracas | 20,000 | 5ta. Dic 2011 | |
| 81 | • 2264 | Caleta Lagunillas | 15,000 | 1ra. Set. 2002 | |
| 82 | • 227 | Ensenada Lagunillas a Punta Azua | 100,000 | 1ra. Abr. 2002 | |
| 83 | • 2273 | Bahía Independencia | 40,000 | 3ra. Dic. 2011 | |
| ZONA SUR | | | | | |
| 84 | • 300 | Punta Infiernillos a Iquique | 1'000,000 | 1ra. Oct. 2005 | |
| 85 | • 310 | Punta Infiernillos a Punta Pescadores | 500,000 | 1ra. Jun. 2005 | |
| 86 | • 311 | Punta Azúa a Cabo Nasca | 100,000 | 1ra. Oct. 2003 | |
| 87 | • 3113 | Caleta Lomitas | 20,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 88 | • 312 | Cabo Nasca a Punta Penotes | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 89 | • 3122 | Puerto San Nicolás | 15,000 | 1ra. Nov. 2008 | |
| 90 | • 3123 | Bahía San Juan | 15,000 | 1ra. Oct. 2008 | |
| 91 | • 313 | Punta Penotes a Caleta Tanaca | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 92 | • 3131 | Caleta Lomas | 20,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 93 | • 314 | Caleta Tanaca a Punta de Lobos | 100,000 | 1ra. Ene. 2006 | |
| 94 | • 3141 | Puerto Chala | 20,000 | 2da. Feb. 2008 | |
| 95 | • 315 | Punta de Lobos a Punta Oscuyo | 100,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 96 | • 3151 | Caleta Atico | 20,000 | 1ra. May. 2009 | |
| 97 | • 320 | Punta Pescadores a Pisagua | 500,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 98 | • 321 | Punta Pescadores a Río Camaná | 100,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 99 | • 3211 | Caleta La Planchada | 15,000 | 1ra. Jul. 2010 | |
| 100 | • 322 | Río Camaná a Caleta Nonatos | 100,000 | 1ra. Ago. 2004 | |
| 101 | • 3223 | Quilca | 15,000 | 1ra. Ene. 2007 | |
| 102 | • 323 | Caleta Nonatos a Punta Bombón | 100,000 | 1ra. Ago. 2005 | |
| 103 | • 3231 | Bahía Matarani | 10,000 | 4ta. Mar. 2013 | |
| 104 | • 3232 | Puerto Mollendo | 10,000 | 2da. Feb. 2002 | |
| 105 | • 324 | Caleta Cocotea a Punta Picata | 100,000 | 2da. Abr. 2000 | |
| 106 | • 3243 | Ensenada Tablones | 10,000 | 3ra. Abr. 2008 | |
| 107 | • 3245 | Puerto Ilo y Punta Coles | 25,000 | 5ta. Mar. 2009 | |
| 108 | • 3247 | Playa del Palo | 25,000 | 2da. Nov. 2010 | |
| 109 | • 325 | Punta Picata a Rada de Arica | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 110 | • 3251 | Puerto Grau | 10,000 | 1ra. Nov. 2012 | |
| 111 | • 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 | | | | | |

CARTAS DEL LAGO TITICACA

| N° Ord | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
|--------|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| 1 | • 650 | Lago Titicaca | 250,000 | 3ra. Ed. Ago. 2002 | |
| 2 | • 651 | Huancané (Lago Mayor) | 100,000 | 1ra. Ed. Oct. 2010 | |
| 3 | • 652 | Huatta - Río llave | 100,000 | 2da. Ed. Jul. 2002 | |
| 4 | • 6525 | Puerto Puno | 20,000 | 2da. Ed. Set. 2008 | |
| 5 | + 653 | Puerto Acosta - Ancoraimes | 100,000 | 1ra. Ed. Jul. 1979 | 12/90 |
| 6 | + 6535 | Chaguaya | 20,000 | 1ra. Ed. Nov. 1978 | 10/90 |
| 7 | • 654 | Juli - Copacabana | 100,000 | 3ra. Ed. Abr. 2012 | |
| 8 | + 655 | Laguna Huiñaimarca (Lago Menor) | 100,000 | 1ra. Ed. Jun. 1978 | 08/95 |
| 9 | • 6556 | Zepita - Desaguadero - Guaqui | 30,000 | 2da. Ed. Jun. 2002 | |
| 10 | • 6557 | Puerto Guaqui | 20,000 | 2da. Ed. Ago. 2002 | |

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

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

CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

| N° Ord | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REV. |
|--------|------------------|--|-----------|--------------------|------|
| 1 | • 20 | Cuenca Amazónica | 2'000,000 | 1ra. Ed. Jul. 2008 | |
| 2 | • 400 | Río Amazonas - Formadores y Afluentes | 1'000,000 | 3ra. Ed. Set. 2007 | |
| 3 | • 500 | Río Marañón y Ucayali - Formadores y Afluentes | 1'000,000 | 2da. Ed. Ago. 2007 | |
| 4 | • 600 | Río Ucayali - Madre de Dios | 1'000,000 | 2da. Ed. Dic. 2007 | |
| 5 | • 4151 | Iquitos y Cercanías | 25,000 | 2da. Ed. Feb.2009 | |

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

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.

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: **2078160**

| | | | |
|---------|------------------------------------|------|------|
| 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 16:30 horas



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