

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

ABRIL - 2013

Publicación Mensual

Navarea XVI

Avisos del 030 Al 033



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

030-13 PERÚ – ZONA NORTE – PIMENTEL

Graficar Naufragios Peligrosos

1. En coordenadas:
Lat. 06°46'58.9" S, Long. 080°07'35.7" W (WGS-84)
Lat. 06°47'20.0" S, Long. 080°08'39.4" W (WGS-84)
Lat. 06°51'50.5" S, Long. 080°12'32.8" W (WGS-84)
Lat. 06°55'00.0" S, Long. 080°01'19.0" W (WGS-84)
2. Graficar simbología K-28; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 120 2da. Ed. Ene. 2010

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

031-13 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO

Graficar Naufragio Peligroso

1. En coordenada:
Lat. 12°00'48" S, Long. 077°10'36" W (WGS-84)
2. Graficar simbología K-28; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 223 2da. Ed. Set. 2000 Rev. 30/01/04

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

032-13 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA

Código: HIDRONAV-3251

Título: Puerto Grau

Límites: Lat. 17°57'42" S; Long. 070°52'00" W (WGS-84)

Lat. 18°01'18" S; Long. 070°57'00" W (WGS-84)

Escala: 1: 10,000

Edición: 1ra. Ed. Nov. 2012

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 5005 9na. Ed. 2012

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

033-13 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

1. Corrección en la página 80, N° Orden 22134
Anular columnas del 1 al 8

2. Corrección en la página 80, N° Orden 22135
Anular columnas del 1 al 8

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-5020 12va. Edición 2009

Lista de Faros y Señales Náuticas

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

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

SERIE 2013

Vigentes: 022 - 036 - 056 - 060 - 062 - 066

Cancelados: 042 - 046 - 049 - 054 - 055 - 057 - 058 - 059 - 061 - 063 - 064 - 065

- 022** En Lat. 12°11' S, 78°03' W, WGS-84, HIDRONAV-220, Embarcación Pesquera "BELEN II", al garete.
- 036** En Lat. 09°07.1' S, Long. 078°34.4' W, WGS-84, HIDRONAV-2123, Remolcador "Hercules I", hundióse.
- 042 En Lat. 04°15.53' S, Long. 081°15.99' W, WGS-84, HIDRONAV-1124, Remolcador Junquero, naufragio localizado.
- 046 En Lat. 12°02.39' S, Long. 077°08.86' W, WGS-84, HIDRONAV-2236, instalóse boya peligro aislado, 2Gr D (B) 4 seg. 2.5 metros 3M.
- 049 En Lat. 12°03.49' S, Long 077°11.22' W, WSG-84, HIDRONAV-2235, Boya de Peligro, Número de Orden 22154-A Inoperativo.
- 054 En Lat. 05°01.6" S, Long. 081°18.8" W, HIDRONAV-113, WGS-84, Plataforma peligrosa reportada.
- 055 Cancelar radioaviso 013 y este radioaviso.

- 056 En Lat. 04°33.39' S, Long. 081°17.68' W, Lat. 04°33.47' S, Long. 081°17.78' W, WGS-84, HIDRONAV-1126, dos obstrucciones (Boyarines) en canal de ingreso a Puerto Talara.**
- 057 Mensajes vigentes a 051700 UTC Mar-13: 022-036-042-046-049-054-056
- 1.- Texto de mensajes navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II)
 - 2.- Mensajes emitidos esta semana: 053-054-055-056
 - 3.- Mensajes cancelados esta semana: 013-053-055
 - 4.- Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 utc.
 - 5.- Cancelar este mensaje.
- 058 Cancelar radioaviso 042 y este radioaviso.
- 059 Cancelar radioaviso 046 y este radioaviso.
- 060 En Lat. 08°13.6'S, 78°59.4' W, WGS- 84, HIDRONAV-2111, embarcación pesquera encallada.**
- 061 Mensajes Vigentes a 121700 UTC Abr-13: 022-036-049-056,
1. Texto de mensajes navarea xvi son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (seccion II).
 2. Mensajes emitidos esta semana: 057-058-059
 3. Mensajes cancelados esta semana: 057-058-059
 4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC.
 5. Cancelar este mensaje.
- 062 En Lat. 08°33.97' S, Long. 078°58.13' W, WSG-84, HIDRONAV-221, Faro Isla Guañape Sur, Número de Orden 21091, Número Internacional G.2088, Inoperativo.**
- 063 Mensajes vigentes a 191700 UTC Abr-13: 022-036-049-056-060-062,
1. Texto de mensajes navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II).
 2. Mensajes emitidos esta semana: 061-062
 3. Mensajes cancelados esta semana: 061

4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 UTC.
5. Cancelar este mensaje.

064 Cancelar radioaviso 049 y este radioaviso.

065 Mensajes vigentes a 261700 UTC Abr-13: 022-036-056-060-062

1. Texto de mensajes navarea XVI son publicados en ediciones mensuales avisos a los navegantes (sección II).
2. Mensajes emitidos esta semana: 063-064
3. Mensajes cancelados esta semana: 049-063-064
4. Solo los mensajes menores a 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por safetynet a 1700 utc.
5. Cancelar este mensaje.

066 Zona delimitada por, Punto "A" Lat. 11°59.7' S, Long. 077°10.14' W, Punto "B" Lat. 11°59.32' S; Long. 077°10.09' W, Punto "C" Lat. 11°59.4' S; Long. 077°08.69' W, Punto "D" Lat. 11°59.82' S; Long. 077°08.73' W WGS-84 HIDRONAV-2235, trabajos de dragado del Buque "AL IDRISI, treinta días, a partir del 26 Abril hasta término.

PUERTOS CERRADOS**PERÚ 01
SERIE 2013**

Vigentes : Ninguno
 Cancelados: Ninguno

**PERÚ 02
SERIE 2013**

Vigentes : Ninguno
 Cancelados: 012 - 014 - 015 - 016 - 018 - 021 - 022 - 023

| | | |
|-----|---|-----------|
| 012 | Puerto Callao, cerrado por Baja Visibilidad | (04 hrs.) |
| 014 | Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 015 | Caleta Puerto Chico, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 016 | Caleta Vidal, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 018 | Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular | (01 día) |
| 021 | Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular | (01 día) |
| 022 | Caleta Vidal, cerrado por Oleaje Irregular | (01 día) |
| 023 | Caleta Puerto Chico, cerrado por Oleaje Irregular | (01 día) |

**PERÚ 03
SERIE 2013**

Vigentes : Ninguno
 Cancelados: 001 – 002 – 003 – 004 – 005 – 006 – 007 – 008 – 009

| | | |
|-----|--|-----------|
| 001 | Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 002 | Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 003 | Caleta Lomas, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 004 | Caleta Tanaka, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 005 | Caleta Chala, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 006 | Caleta Sagua, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 007 | Caleta Puerto Viejo, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 008 | Muelle Enersur, cerrado por Oleaje Irregular | (03 días) |
| 009 | Terminal Portuario Marine Tablones, 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. 12, 13, 14 y 15) | 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 |
|---|----------|-----|-------|

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 | 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 | 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 | 1ra. Oct. 2011 | |
| 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 | |

| Nº Ord. | PERÚ HIDRONAV Nº | 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 | 5ta. May. 2005 | |
| 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 | 3ra. Dic. 2007 | |
| 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.

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: **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