

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

MARZO - 2020

Publicación Mensual

NAVAREA XVI

Avisos del 013 al 014



CONTENIDO

Sección I Correcciones 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 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 emite en **Datum 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 o temporales 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, DERROTEROS Y LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS



SECCIÓN I

CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NáUTICAS

| CARTA N° | EDICIÓN | AVISOS N° |
|-----------------|---------------------|------------------|
| HIDRONAV-223 | 3ra. Ed. Abr. 2014 | 013, 014 |
| HIDRONAV-2233 | 11va. Ed. Abr. 2014 | 013, 014 |
| HIDRONAV-2235 | 3ra. Ed. Set. 2014 | 013, 014 |
| HIDRONAV-2236 | 5ta. Ed. Oct. 2016 | 013, 014 |

013-20 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**Graficar Naufragio Peligroso**

En coordenada:

Lat. 12°03'39.0"S; Long. 077°09'55.8" W

Graficar con simbología: K-28, Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV-223 3ra. Ed. Abr. 2014

HIDRONAV-2233 11va. Ed. Abr. 2014

HIDRONAV-2235 3ra. Ed. Set. 2014

HIDRONAV-2236 5ta. Ed. Oct. 2016

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

014-20 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO – CANAL DE INGRESO**Graficar Naufragio Peligroso**

En coordenadas:

A. Lat. 12°02'45.6"S; Long. 077°10'08.7"W

B. Lat. 12°02'41.5"S; Long. 077°10'15.5"W

C. Lat. 12°02'42.7"S; Long. 077°09'43.6"W

D. Lat. 12°02'44.2"S; Long. 077°09'43.9"W

E. Lat. 12°03'00.3"S; Long. 077°08'51.9"W

Graficar con simbología: K-28, Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV-223 3ra. Ed. Abr. 2014

HIDRONAV-2233 11va. Ed. Abr. 2014

HIDRONAV-2235 3ra. Ed. Set. 2014

HIDRONAV-2236 5ta. Ed. Oct. 2016

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

SECCIÓN II

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se deban mantener en un archivo o libro, seguido de posteriores impresiones mensuales.

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 311700 UTC marzo 2020. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2019:

Cancelados: 163

163 En cercanías del puerto de Ilo, HIDRONAV-324, HIDRONAV-3245, boya cardinal oeste en posición 17°4'01.0" S; 071°22'49.6" W temporalmente removido.

SERIE 2020:

Vigentes: 015 - 022 - 023 - 026 - 028

Cancelados: 033 - 034 - 035 - 036 - 037 - 038 - 039 - 040

015 En Lat. 12°03'39.00" S; Long. 077°09'55.80"W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-223, HIDRONAV-220, HIDRONAV-200, embarcación "Mónica" reportada hundida, bahía Puerto Callao.

022 En coordenadas a. 12°02'45.56" S; 077°10'08.68" W, b. 12°02'41.54" S; 077°10'15.53" W, c. 12°02'42.69" S; 077°09'43.61" W, d. 12°02'44.24" S; 077°09'43.93" W, e. 12°03'00.31" S; 077°08'51.97" W, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, naufragios reportados, puerto Callao.

023 En Lat. 12°02'28.0" S; Long. 077°10'14.6" W, HIDRONAV-223, HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, boya de peligro B/pesquero desaparecido, puerto Callao.

026 Área delimitada en a. 12°03.173' S; 077°14.340' W, b. 12°03.173' S; 077°13.828' W, c. 12°03.520' S; 077°13.828' W, d. 12°03.520' S; 077°14.340' W, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, proyecto integrado para estudio afloramiento costero, Callao isla San Lorenzo, 190500 UTC feb-20 a 070500 UTC abr-20.

Cancelar este mensaje 070600 UTC abr-20

028 Oeste Tumbes HIDRONAV-100, HIDRONAV-110, HIDRONAV-111, buque Stena Forth lleva a cabo Operaciones de Exploración Petrolera mil metros de radio en coordenadas 03°36'55" S; 081°00'46" W.

033 Cancelar Navarea XVI 163/19 y este mensaje

034 Mensajes vigentes a 061700 UTC mar-20: 015 - 022 - 023 - 026 - 028

1. Mensajes emitidos esta semana: 032 - 033
2. Mensajes cancelados esta semana: 032 - 033
3. Cancelar este mensaje

035 Mensajes vigentes a 131700 UTC mar-20: 015 - 022 - 023 - 026 - 028

1. Mensajes emitidos esta semana: No mensajes
2. Mensajes cancelados esta semana: No mensajes
3. Cancelar este mensaje

036 Área delimitada en a. 11°44' 00" S; 077°11'30" W, b. 11°44'00" S; 077°10'30" W, c. 11°45'00" S; 077°10'30" W, d. 11°45'00" S; 077°11'30" W, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, HIDRONAV-2231, unidades navales efectuaran ejercicio de salvamento submarino, bahía Ancón, 201100 a 201900 UTC mar-20.

Cancelar este mensaje 202000 UTC mar-20

037 En Lat. 12°02'47" S; Long. 077°10'15" W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, boya de estribor lateral R3 inoperativo temporalmente, puerto Callao.

038 Mensajes vigentes a 201700 UTC mar-20: 015 - 022 - 023 - 026 - 028 - 036 - 037

1. Mensajes emitidos esta semana: 036 - 037

2. Mensajes cancelados esta semana: No mensajes

3. Cancelar este mensaje

039 Cancelar Navarea XVI 037/20 y este mensaje

040 Mensajes vigentes a 271700 UTC mar-20: 015 - 022 - 023 - 026 - 028

1. Mensajes emitidos esta semana: 039

2. Mensajes cancelados esta semana: 036 - 037 - 039

3. Cancelar este mensaje

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

| PUBLICACIONES DE CONSULTA | | EDICIÓN | PRECIO |
|---------------------------------|--|----------------|------------|
| HIDRONAV-5001 | Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco | 2da. Ed. 2014 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5002 | Derrotero de la Costa del Perú Zona Centro Punta Huanchaco a Punta Infiernillos | 2da. Ed. 2015 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5003 | Derrotero de la Costa del Perú Zona Sur Punta Infiernillos a Playa Santa Rosa | 2da. Ed. 2015 | S/. 166.85 |
| HIDRONAV-5005 | Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú | 10ma.Ed. 2017 | |
| 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 Peruana Río Marañón y Afluentes | 3ra. Ed. 2017 | 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 | 14va. Ed. 2017 | S/. 127.80 |
| HIDRONAV-5021 | Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca | 3ra. Ed. 2003 | S/. 63.90 |
| HIDRONAV-5022 | Almanaque Náutico | Ed. Anual | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5023 | Tabla de Mareas | Ed. Anual | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5024 | Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales | 3ra. Ed. 2015 | S/. 42.60 |
| PUBLICACIONES NORMATIVAS | | | |
| HIDRONAV-5101 | Servicio de Radioavisos Náuticos - NAVAREA XVI | 2da. Ed. 2015 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5102 | Código Internacional de Señales | 4ta. Ed. 2011 | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5105 | Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos | 6ta. Ed. 2016 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5110 | Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972) | 4ta. Ed. 2003 | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5111 | Reglamento de Señalización Náutica | 4ta. Ed. 2013 | S/. 85.20 |
| HIDRONAV-5120 | Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas | 4ta. Ed. 2013 | S/. 42.60 |
| HIDRONAV-5130 | Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas) | 2da. Ed. 2017 | 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 | 7ma. Ed. 2018 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5202 | Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas | 3ra. Ed. 2017 | 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 | 2da. Ed. 2016 | S/. | 25.56 |
| HIDRONAV-5220 | Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú | 5ta. Ed. 2013 | S/. | 25.56 |

CARTAS NÁUTICAS

| | | |
|---|-----|------|
| Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pág. 11, 12, 13 y 14) | S/. | 8520 |
|---|-----|------|

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

Es la transmisión coordinada y recepción automática de información sobre seguridad marítima mediante el sistema de llamada intensificada a grupos (LIG) de Inmarsat, utilizando el idioma inglés, de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Internacional para Seguridad de la Vida Humana en el Mar.

La recepción de mensajes SafetyNET, por medio de Inmarsat-C, es una función obligatoria del SMSSM (Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima).

| ÁREA | COORDINADOR | HORA (UTC) | ORBITA |
|-------------|---------------|------------|--------|
| NAVAREA XVI | PERÚ (DHN) | 0500, 1700 | AOR-W |
| METAREA | PERÚ (DHN) | 1115, 2315 | 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 meteorológicos e informes de urgencia para buques que naveguen dentro de la jurisdicción, NAVAREA XVI y METAREA XVI.

| 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 | |
| MOLLENDON | 007600129 | AVISO METEOROLÓGICO | 1140, 2340 | 250 m/n |
| | | RADIOAVISO NÁUTICO | 0340, 0740, 1540, 1940 | |

CARTAS NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

| ZONA NORTE | | | | | |
|-------------------|-------------------------|--|------------------|----------------|-----------------|
| Nº Ord. | PERÚ HIDRONAV Nº | 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 de Tumbes | 25,000 | 2da. Feb. 2016 | |
| 06 | 1114 | Caleta La Cruz | 10,000 | 2da. Jun. 2016 | |
| 07 | 1115 | Puerto Zorritos | 10,000 | 5ta. Ene. 2016 | |
| 08 | 1117 | Acapulco | 10,000 | 1ra. Ene 2015 | |
| 09 | 1119 | Cancas | 10,000 | 1ra. Mar. 2010 | |
| 10 | 112 | Punta Sal a Punta Pariñas | 100,000 | 1ra. Mar. 2010 | |
| 11 | 1121 | Punta Sal | 10,000 | 6ta. Mar. 2010 | |
| 12 | 1122 | Caleta Máncora | 10,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 13 | 1123 | Caleta Los Órganos | 10,000 | 1ra. Abr. 2010 | |
| 14 | 1124 | Cabo Blanco | 20,000 | 1ra. Dic. 2007 | |
| 15 | 1125 | Caleta Lobitos | 20,000 | 3ra. Mar. 2008 | |
| 16 | 1126 | Bahía Talara | 10,000 | 2da. Abr. 2017 | |
| 17 | 1127 | Negritos y Punta Pariñas | 20,000 | 3ra. Abr. 2006 | 30/12/10 |
| 18 | 113 | Bahía Paita a Punta Gobernador | 100,000 | 4ta. Dic. 2011 | |
| 19 | 1133 | Bahía Paita | 20,000 | 7ma. Nov. 2015 | |
| 20 | 1134 | Yacila | 10,000 | 1ra. Jul. 2014 | |
| 21 | 1135 | Yacila a Isla Foca | 20,000 | 1ra. Set. 2018 | |
| 22 | 120 | Punta Paita a Punta Huanchaco | 500,000 | 2da. Ene. 2010 | |
| 23 | 121 | Punta Gobernador a Punta Falsa | 100,000 | 2da. Abr. 2010 | |
| 24 | 1211 | Boca San Pedro y Caleta Matacaballo | 25,000 | 1ra. Ago. 2005 | |
| 25 | 1212 | Caleta Parachique | 20,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 26 | 1213 | Puerto Bayóvar | 20,000 | 1ra. Oct. 2009 | 29/10/10 |
| 27 | 122 | Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra | 100,000 | 3ra. Feb. 2013 | |
| 28 | 123 | Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera | 100,000 | 3ra. Feb. 2013 | |
| 29 | 1231 | Isla Lobos de Tierra | 25,000 | 2da. Jul. 2012 | |
| 30 | 1232 | Islas Lobos de Afuera | 15,000 | 2da. Feb. 2012 | |
| 31 | 124 | Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten | 100,000 | 1ra. Mar. 2002 | |
| 32 | 1241 | Caleta San José y Puerto Pimentel | 20,000 | 1ra. Ene. 2008 | |
| 33 | 1242 | Caleta Santa Rosa y Puerto Eten | 20,000 | 1ra. Dic. 2011 | |
| 34 | 125 | Puerto Eten a Caleta Puémape | 100,000 | 1ra. Mar. 2002 | |
| 35 | 1253 | Puerto Pacasmayo | 15,000 | 5ta. Oct. 2007 | |
| 36 | 126 | Caleta Puémape a Punta Huanchaco | 100,000 | 2da. Set. 2012 | |
| 37 | 1262 | Puerto Malabrigo | 10,000 | 1ra. Dic. 2007 | |

| ZONA CENTRO | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---|------------------|----------------|-----------------|
| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
| 38 | 200 | Islas Guañape a Punta Infiernillos | 1'000,000 | 2da. Nov. 2007 | 31/01/12 |
| 39 | 210 | Puerto Salaverry a Puerto Supe | 500,000 | 1ra. Dic. 2003 | |
| 40 | 211 | Punta Huanchaco a Caleta Coscomba | 100,000 | 2da. Mar. 2006 | |
| 41 | 2111 | Puerto Salaverry | 10,000 | 11va Jul. 2017 | |
| 42 | 2112 | Caleta Guañape | 15,000 | 2da. Abr. 2016 | |
| 43 | 212 | Caleta Coscomba a Bahía Casma | 100,000 | 4ta. Dic. 2011 | |
| 44 | 2122 | Caleta Santa y Bahía Coishco | 20,000 | 5ta. May. 2014 | |
| 45 | 2123 | Bahía Ferrol | 20,000 | 2da. Oct. 2016 | |
| 46 | 2124 | Bahía Samanco | 15,000 | 2da. Ago. 2005 | |
| 47 | 2125 | Bahía Los Chimús y Caleta Tortugas | 20,000 | 1ra. Set. 2005 | |
| 48 | 2126 | Bahía Casma | 20,000 | 1ra. Oct. 2008 | |
| 49 | 213 | Bahía Casma a Punta Las Zorras | 100,000 | 1ra. May. 2003 | |
| 50 | 2133 | Caleta Culebras | 15,000 | 1ra. Ago. 2005 | |
| 51 | 2135 | Bahía Huarmey | 15,000 | 3ra. May. 2013 | |
| 52 | 214 | Punta Las Zorras a Bahía Supe | 100,000 | 1ra. Jun. 1998 | 31/01/12 |
| 53 | 2141 | Bahía Gramadal | 20,000 | 1ra. Jun. 2005 | |
| 54 | 2142 | Bahía Bermejo | 20,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 55 | 2143 | Paramonga | 25,000 | 2da. May. 2012 | |
| 56 | 2144 | Bahía Supe | 15,000 | 2da. Abr. 2018 | |
| 57 | 220 | Puerto Supe a Punta Infiernillos | 500,000 | 1ra. Ago. 2004 | 31/01/12 |
| 58 | 221 | Bahía Supe a Punta Salinas | 100,000 | 1ra. Jun. 2002 | |
| 59 | 2211 | Caleta Végueta | 15,000 | 1ra. Set. 2005 | |
| 60 | 2212 | Bahía Huacho | 15,000 | 1ra. May. 2008 | |
| 61 | 2213 | Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca) | 30,000 | 1ra. Feb. 2008 | |
| 62 | 222 | Punta Salinas a Bahía Ancón | 100,000 | 2da. Abr. 2013 | |
| 63 | 2223 | Chancay | 15,000 | 1ra. Dic. 2007 | |
| 64 | 223 | Bahía Ancón a Isla Pachacámac | 100,000 | 3ra. Abr. 2014 | |
| 65 | 2231 | Bahía Ancón | 15,000 | 1ra. Dic. 2007 | |
| 66 | 2232 | Isla Hormigas de Afuera | 20,000 | 1ra. Mar. 2009 | |
| 67 | 2233 | Bahía Callao y Gran Bahía de Lima | 50,000 | 11va Abr. 2014 | |
| 68 | 2234 | La Pampilla - Oquendo | 15,000 | 2da. Jul. 2016 | |
| 69 | 2235 | Puerto del Callao | 15,000 | 3ra. Set. 2014 | |
| 70 | 2236 | Rada Interior del Puerto Callao | 5,000 | 5ta. Oct. 2016 | |
| 71 | 2237 | Gran Bahía de Lima | 25,000 | 2da. Nov. 2013 | |
| 72 | 2238 | Ensenada Chorrillos | 10,000 | 4ta. Jul. 2013 | |
| 73 | 2239 | Conchán | 10,000 | 1ra. Nov. 2010 | |
| 74 | 224 | Isla Pachacámac a Punta Malpaso de Asia | 100,000 | 1ra. Abr. 2002 | |
| 75 | 2242 | Balneario Santa María a Puerto Viejo | 25,000 | 1ra. Jul. 2016 | |
| 76 | 2244 | Caleta Pucusana | 10,000 | 2da. May. 2014 | |

| ZONA CENTRO | | | | | |
|--------------------|-------------------------|--|------------------|----------------|-----------------|
| N° Ord. | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REVISADA |
| 77 | 2245 | Puerto Viejo a Isla Asia | 25,000 | 1ra. Abr. 2011 | |
| 78 | 225 | Punta Malpaso de Asia a Tambo de Mora | 100,000 | 3ra. May. 2010 | |
| 79 | 2253 | Puerto Cerro Azul | 15,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 80 | 2255 | Playa Melchorita | 20,000 | 1ra. Oct. 2012 | |
| 81 | 226 | Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas | 100,000 | 3ra. Jun. 2005 | |
| 82 | 2261 | Tambo de Mora | 15,000 | 1ra. Set 2008 | |
| 83 | 2262 | Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas | 50,000 | 6ta. Mar. 2013 | |
| 84 | 2263 | Bahía Paracas | 20,000 | 5ta. Dic 2011 | |
| 85 | 2264 | Caleta Lagunillas | 15,000 | 1ra. Set. 2002 | |
| 86 | 227 | Ensenada Lagunillas a Punta Azúa | 100,000 | 1ra. Abr. 2002 | |
| 87 | 2273 | Bahía Independencia | 40,000 | 3ra. Dic. 2011 | |
| ZONA SUR | | | | | |
| 88 | 300 | Punta Infiernillos a Iquique | 1'000,000 | 2da. Jul. 2016 | |
| 89 | 310 | Punta Infiernillos a Punta Pescadores | 500,000 | 1ra. Jun. 2005 | |
| 90 | 311 | Punta Azúa a Cabo Nasca | 100,000 | 2da. Abr. 2016 | |
| 91 | 3113 | Caleta Lomitas | 20,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 92 | 312 | Cabo Nasca a Punta Penotes | 100,000 | 2da. Ene. 2016 | |
| 93 | 3122 | Puerto San Nicolás | 15,000 | 1ra. Nov. 2008 | |
| 94 | 3123 | Bahía San Juan | 15,000 | 1ra. Oct. 2008 | |
| 95 | 313 | Punta Penotes a Caleta Tanaca | 100,000 | 1ra. Dic. 2004 | |
| 96 | 3131 | Caleta Lomas | 20,000 | 1ra. Ene. 2010 | |
| 97 | 314 | Caleta Tanaca a Punta de Lobos | 100,000 | 1ra. Ene. 2006 | |
| 98 | 3141 | Puerto Chala | 20,000 | 2da. Feb. 2008 | |
| 99 | 315 | Punta de Lobos a Punta Oscuyo | 100,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 100 | 3151 | Caleta Atico | 20,000 | 1ra. May. 2009 | |
| 101 | 320 | Punta Pescadores a Pisagua | 500,000 | 1ra. Mar. 2005 | |
| 102 | 321 | Punta Pescadores a Río Camaná | 100,000 | 1ra. Ene. 2005 | |
| 103 | 3211 | Caleta La Planchada | 15,000 | 1ra. Jul. 2010 | |
| 104 | 322 | Río Camaná a Caleta Nonatos | 100,000 | 1ra. Ago. 2004 | |
| 105 | 3223 | Quilca | 15,000 | 1ra. Ene. 2007 | |
| 106 | 323 | Caleta Nonatos a Punta Bombón | 100,000 | 2da. Nov. 2015 | |
| 107 | 3231 | Bahía Matarani | 10,000 | 4ta. Mar. 2013 | |
| 108 | 3232 | Puerto Mollendo | 10,000 | 3ra. Jul. 2013 | |
| 109 | 324 | Caleta Cocotea a Punta Picata | 100,000 | 3ra. May. 2013 | |
| 110 | 3243 | Ensenada Tablones | 10,000 | 3ra. Abr. 2008 | |
| 111 | 3245 | Puerto Ilo y Punta Coles | 25,000 | 6ta. May. 2013 | |
| 112 | 3247 | Playa del Palo | 25,000 | 2da. Nov. 2010 | |
| 113 | 325 | Punta Picata a Rada de Arica | 100,000 | 2da. Mar. 2016 | |
| 114 | 3251 | Puerto Grau | 10,000 | 1ra. Nov. 2012 | |
| 115 | 3253 | Caleta Vila Vila | 10,000 | 1ra. Ago. 2010 | |

| CARTAS DEL LAGO TITICACA | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|--|------------------|--------------------|-------------|
| N° Ord | PERÚ HIDRONAV N° | TÍTULO | ESCALA 1: | EDICIÓN | REV. |
| 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 | 2da. Ed. Ago. 2002 | |
| 6 | 6535 | Chaguaya | 20,000 | 2da. Ed. May. 2002 | |
| 7 | 654 | Juli - Copacabana | 100,000 | 3ra. Ed. Abr. 2012 | |
| 8 | 655 | Laguna Huiñaimarca (Lago Menor) | 100,000 | 2da. Ed. Jun. 2002 | |
| 9 | 6556 | Zepita - Desaguadero - Guaqui | 30,000 | 2da. Ed. Jun. 2002 | |
| 10 | 6557 | Puerto Guaqui | 20,000 | 2da. Ed. Ago. 2002 | |
| 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 - Formadores y Afluentes | 1'000,000 | 2da. Ed. Dic. 2007 | |

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.

- 4) Producción de Carta Náutica y Carta Náutica Electrónica (ENC - Electronic Navigational Charts) a diferentes escalas en Datum WGS-84 Proyección Mercator.
 - Venta de información digital de la Carta Náutica en formato jpg.
 - Elaboración de la Carta Náutica con información actualizada proveniente de Levantamiento Hidrográfico y Topográfico; venta de información georeferenciada Datum WGS-84 Proyección Mercator en formato Geotiff.

- Elaboración de la Carta Náutica Electrónica de Portulano y Recalada para uso de los navegantes, venta de información de Carta Electrónica a través del IC-ENC (International Centre for ENCs)
https://www.dhn.mil.pe/venta_cartas_electronicas

Coordinaciones: Departamento de Cartografía.

- 5) Obtención de Constancia de Inscripción de empresas relacionadas con estudios Hidro-Oceanográficos.
- Todos los administrados que presenten un expediente técnico ante la Dirección General de Capitanías y Guardacostas para su evaluación y aprobación, deberán estar inscritos como Empresa Hidro-Oceanográfica ante la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Renovación anual de Constancia de Inscripción de empresas relacionadas con estudios Hidro-Oceanográficos.

- Las empresas que se encuentran con inscripción vigente a la fecha y estén por renovar, deberán dar cumplimiento a lo establecido en el procedimiento C-003 del Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Marina de Guerra del Perú (TUPAM-15001) edición 2012.

Inscripción y obtención de Certificado de Perito Hidrográfico.

- Toda persona natural y/o jurídica, para realizar la obtención de este certificado, deberá presentar ciertos requisitos de acuerdo a lo establecido en el procedimiento C-004 del Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Marina de Guerra del Perú (TUPAM-15001) edición 2012.

Revisión y evaluación de estudios Hidro-Oceanográficos para realizar trámites ante la Autoridad Portuaria Nacional (APN).

- La Dirección de Hidrografía y Navegación dispondrá la inspección inopinada de los trabajos presentados y efectuados por empresas autorizadas en efectuar dichos estudios a fin de constatar que el estudio se encuentre de acuerdo a los lineamientos.

Inspecciones Técnicas por término de obra.

- Las empresas que hayan obtenido la concesión de un área acuática autorizada por la Dirección General de Capitanías y Guardacostas, solicitarán dichas inspecciones por intermedio de las Capitanías de Puerto de la jurisdicción correspondiente a la Dirección de Hidrografía y Navegación.

Coordinaciones: Oficina de Evaluación Técnica.

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) 207-8178

Página Web: <http://www.dhn.mil.pe>

Correo Electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

Informes

Teléfono: **207- 8160**

| | | | |
|---------|------------------------------------|------|------|
| Anexos: | Departamento Señalización Náutica: | 6470 | 6472 |
| | Departamento Oceanografía: | 6460 | 6462 |
| | Departamento Hidrografía: | 6490 | 6492 |
| | Departamento Navegación: | 6480 | 6482 |
| | Departamento Cartografía: | 6456 | 6469 |
| | Departamento de Geomática: | 6456 | 6516 |
| | Oficina de Evaluación Técnica: | 6432 | |

ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA

CAPITANÍA DE PUERTO DEL CALLAO

Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 209-9300 Anexo: 6837

PROVINCIAS

- CAPITANÍAS DE LOS PUERTOS

⚓ TALARA

⚓ CHIMBOTE

⚓ PISCO

⚓ PAITA

⚓ SUPE

⚓ SAN JUAN DE MARCONA

⚓ PIMENTEL

⚓ CHANCAY

⚓ MOLLENDO

⚓ SALAVERRY

⚓ ILO

- SERVICIO DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN DE LA AMAZONÍA
- CAPITANÍA DE PUERTO DE PUNO
- CAPITANÍA DE PUERTO DE PUCALLPA
- CAPITANÍA DE PUERTO DE PUERTO MALDONADO

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