



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

PUBLICACIÓN MENSUAL

AVISOS DEL 058 AL 071

31 AGOSTO 2010

NAVAREA AREA 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
CORRECCIÓN A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES
NÁUTICAS

058-10 PERÚ – ZONA NORTE – BAYOVAR

Suprimir Simbología

- 1.- En coordenada:
 - a) Lat. 05°47'03.0" S; Long. 081°04'06.5" W (WGS-84)
- 2.- Graficado con simbología P-1; Carta N° 1
- 3.- Anular características F.R

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 1213 1ra. Ed. Oct. 2009

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

059-10 PERÚ – ZONA NORTE – BAYOVAR

Suprimir Simbología

- 1.- En coordenada:
 - a) Lat. 05°53'24" S; Long. 081°08'30" W (WGS-84)
- 2.- Graficado con simbología P-1; Carta N° 1
- 3.- Anular características "D" (3)B9M

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 100 1ra. Ed. Jul. 2005

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

060-10 PERÚ – ZONA CENTRO – PUNTA CULEBRAS**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 09°56'57.5" S; Long. 078°16'04.1" W (WGS-84)
- b) Lat. 09°56'01.1" S; Long. 078°15'46.4" W (WGS-84)
- c) Lat. 09°55'14.4" S; Long. 078°14'56.6" W (WGS-84)
- d) Lat. 09°59'24.6" S; Long. 078°12'32.3" W (WGS-84)
- e) Lat. 09°59'30.7" S; Long. 078°13'46.2" W (WGS-84)
- f) Lat. 09°58'51.2" S; Long. 078°15'19.4" W (WGS-84)
- g) Lat. 09°57'51.7" S; Long. 078°16'03.8" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 2133 1ra. Ed. Ago. 2005

FUENTE: Ministerio del Ambiente

061-10 PERÚ – ZONA CENTRO – PUNTA COLORADO**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 10°29'01.9" S; Long. 078°00'11.6" W (WGS-84)
- b) Lat. 10°27'39.8" S; Long. 077°58'44.3" W (WGS-84)
- c) Lat. 10°31'25.0" S; Long. 077°57'40.2" W (WGS-84)
- d) Lat. 10°31'20.3" S; Long. 077°58'39.9" W (WGS-84)
- e) Lat. 10°30'20.0" S; Long. 078°00'12.2" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 214 1ra. Ed. Jun. 1998

FUENTE: Ministerio del Ambiente

062-10 PERÚ – ZONA CENTRO – PUNTA LITERA**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 10°35'16.8" S; Long. 077°54'35.6" W (WGS-84)
- b) Lat. 10°38'33.6" S; Long. 077°52'23.3" W (WGS-84)
- c) Lat. 10°38'24.8" S; Long. 077°54'20.1" W (WGS-84)
- d) Lat. 10°37'25.7" S; Long. 077°55'13.2" W (WGS-84)
- e) Lat. 10°35'55.6" S; Long. 077°55'12.4" W (WGS-84)
- f) Lat. 10°35'33.9" S; Long. 077°54'40.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 214 1ra. Ed. Jun. 1998

FUENTE: Ministerio del Ambiente

063-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLOTE DON MARTIN**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 11°02'46.7" S; Long. 077°38'43.0" W (WGS-84)
- b) Lat. 11°03'12.4" S; Long. 077°39'17.8" W (WGS-84)
- c) Lat. 11°03'11.5" S; Long. 077°42'23.9" W (WGS-84)
- d) Lat. 10°59'26.9" S; Long. 077°42'21.9" W (WGS-84)
- e) Lat. 10°59'27.7" S; Long. 077°40'58.2" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 221 2da. Ed. Mar. 2006

FUENTE: Ministerio del Ambiente

064-10 PERÚ – ZONA CENTRO – PUNTA SALINAS**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 11°15'16.7" S; Long. 077°39'27.7" W (WGS-84)
- b) Lat. 11°20'17.7" S; Long. 077°38'32.3" W (WGS-84)
- c) Lat. 11°25'17.4" S; Long. 077°44'12.7" W (WGS-84)
- d) Lat. 11°23'11.3" S; Long. 077°47'19.3" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 222 1ra. Ed. Jul. 2004

FUENTE: Ministerio del Ambiente

065-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLOTE GRUPO DE PESCADORES**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 11°45'21.6" S; Long. 077°11'57.2" W (WGS-84)
- b) Lat. 11°47'08.6" S; Long. 077°12'16.4" W (WGS-84)
- c) Lat. 11°48'58.4" S; Long. 077°11'13.6" W (WGS-84)
- d) Lat. 11°49'53.7" S; Long. 077°12'38.1" W (WGS-84)
- e) Lat. 11°49'52.8" S; Long. 077°16'28.1" W (WGS-84)
- f) Lat. 11°45'17.3" S; Long. 077°16'25.8" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV – 222 1ra. Ed. Jul. 2004

HIDRONAV – 223 2da. Ed. Set. 2000 Rev. 30/01/2004

FUENTE: Ministerio del Ambiente

066-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLA CAVINZAS**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 12°07'32.8" S; Long. 077°16'41.0" W (WGS-84)
- b) Lat. 12°05'42.5" S; Long. 077°14'19.6" W (WGS-84)
- c) Lat. 12°07'48.6" S; Long. 077°10'40.7" W (WGS-84)
- d) Lat. 12°10'50.9" S; Long. 077°13'53.6" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV – 223 2da. Ed. Set. 2000 Rev. 30/01/2004

HIDRONAV – 2235 5ta. Ed. May. 2003 Rev. 30/01/2004

FUENTE: Ministerio del Ambiente

067-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLA PACHACAMAC**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 12°19'07.9" S; Long. 076°51'30.4" W (WGS-84)
- b) Lat. 12°21'17.5" S; Long. 076°53'10.7" W (WGS-84)
- c) Lat. 12°18'29.9" S; Long. 076°57'02.2" W (WGS-84)
- d) Lat. 12°16'23.5" S; Long. 076°55'20.9" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV – 223 2da. Ed. Set. 2000 Rev. 30/01/2004

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

FUENTE: Ministerio del Ambiente

068-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLA ASIA**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 12°48'21.2" S; Long. 076°35'08.5" W (WGS-84)
- b) Lat. 12°49'37.0" S; Long. 076°36'16.5" W (WGS-84)
- c) Lat. 12°49'35.8" S; Long. 076°39'30.5" W (WGS-84)
- d) Lat. 12°45'54.5" S; Long. 076°39'29.9" W (WGS-84)
- e) Lat. 12°45'55.0" S; Long. 076°38'06.6" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

FUENTE: Ministerio del Ambiente

069-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLA CHINCHA NORTE, CENTRO Y SUR**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 13°35'23.6" S; Long. 076°26'30.3" W (WGS-84)
- b) Lat. 13°35'25.5" S; Long. 076°21'04.2" W (WGS-84)
- c) Lat. 13°40'37.9" S; Long. 076°21'05.9" W (WGS-84)
- d) Lat. 13°40'36.0" S; Long. 076°26'32.2" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Jun. 2005

FUENTE: Ministerio del Ambiente

070-10 PERÚ – ZONA CENTRO – ISLA BALLESTAS NORTE, CENTRO Y SUR**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 13°41'52.4" S; Long. 076°26'02.0" W (WGS-84)
- b) Lat. 13°41'54.0" S; Long. 076°21'16.2" W (WGS-84)
- c) Lat. 13°46'26.7" S; Long. 076°21'17.7" W (WGS-84)
- d) Lat. 13°46'25.0" S; Long. 076°26'03.7" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Jun. 2005

FUENTE: Ministerio del Ambiente

071-10 PERÚ – ZONA SUR – LOMITAS**Graficar Área de Reserva Natural**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 14°44'46.6" S; Long. 075°52'33.5" W (WGS-84)
- b) Lat. 14°44'10.9" S; Long. 075°53'16.6" W (WGS-84)
- c) Lat. 14°42'10.6" S; Long. 075°53'15.1" W (WGS-84)
- d) Lat. 14°41'19.3" S; Long. 075°52'29.2" W (WGS-84)
- e) Lat. 14°44'29.2" S; Long. 075°49'47.3" W (WGS-84)
- f) Lat. 14°45'01.3" S; Long. 075°50'24.9" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-22; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV – 311 1ra. Ed. Oct. 2003

FUENTE: Ministerio del Ambiente

SECCIÓN II

RADIOAVISOS NÁUTICOS

SERIE 2010

Vigente : 069 - 070 - 071 - 073

Cancelados : 031 - 043 - 046 - 051 - 056 - 064 - 065 - 072 - 074
076 - 078 - 079

- 031 En posición: Lat. 13°15'28" S, Long. 076°18'50" W, Lat. 13°15'10" S, Long. 076°18'12" W, WGS-84, Muelle Terminal Marítimo "LNG MELCHORITA", Operando.
- 043 En posición: Lat. 12°03'54" S, Long. 077°11'00" W, WGS-84, Embarcación Pesquera "MARIA SOCORRO I", hundióse.
- 046 En posición: Lat. 12°00'48" S, Long. 077°10'30" W, WGS-84, Motonave "AZZURRA", en fondeadero buque tanques, sin luces de fondeo.
- 051 En posición: Punto "A" Lat. 10°57' S, Long. 077°39' W, Punto "B" Lat. 10°51' S, Long. 078°21' W, Punto "C" Lat. 10°35' S, Long. 077°53' W, Punto "D" Lat. 11°17' S, Long. 077°39' W, Punto "E" Lat. 11°31' S, Long. 077°58' W, WGS-84, Buque Científico "GULF SUPPLIER", efectuando trabajos, por periodo 70 días.
- 056 En posición: Punto "A" Lat. 12°02'30" S, Long. 077°10'00" W, Punto "B" Lat. 12°02'30" S, Long. 077°08'30" W; Punto "C" Lat. 12°03'30" S, Long. 077°08'30" W; Punto "D" Lat. 12°03'30" S, Long. 077° 10'00" W, WGS-84, Carta "HIDRONAV-2235", encuentrase desactualizada, asimismo nueva Carta Náutica "HIDRONAV-2236 RADA INTERIOR DEL PUERTO CALLAO", encuentrase a la venta a partir día lunes 19, variación de profundidades menores a 15 metros y posición de Boyas.
- 064 En posición; Lat. 11°23'01.0" S, Long. 077°44'39.6" W, Faro Isla Mazorca, Número de Orden 22118, Número Internacional G.2068, inoperativo.

- 065 En posición: Lat. 12°02'13.2" S, Long 077°13'38.4" W, WGS-84, Chata Virgen de las Mareas, remolcador BARRACUDA II, día 030600 horas efectuarán trabajos en Boya Racón Tráfico Marítimo, Número Internacional 22129-A, por período 02 días aproximadamente.
- 069 En posición: Lat. 12°03'54" S, Long. 077°11'00" W, Embarcación Pesquera "MARIA SOCORRO I", hundido.
- 070 En posición: Lat. 13°15'28" S, Long. 076°18'50" W, Lat. 13°15'10" S, Long. 076°18'12" W, operando Muelle Terminal Marítimo LNG MELCHORITA.
- 071 En posición: Lat. 12°00'48" S, Long. 077°10'30" W, Motonave "AZZURRA" encuentrase en fondeadero Buques Tanques, sin luces de navegación.
- 072 En posición: Lat. 03°35'59.16" S, Long. 080°45'06.48" W, Unidad Naval efectuará ejercicio de Buceo Profundo, días 120800 a 220800 Agosto
- 073 En posición: Punto "A" Lat. 14°10' S, Long 076°44' W, Punto "B" Lat. 14°20'42" S, Long. 076°36' 54" W, Punto "C" Lat. 14°18' S, Long 076°26' W, Punto "D" Lat. 14°24' S, Long 076°22' W, Punto "E" Lat. 14°20' S, Long. 076°16' W, Punto "F", Lat. 14°14' S, Long. 076°18' W, Punto "G" Lat. 14°15'06" S, Long. 076°21'24" W, Punto "H" Lat. 14°03'30" S, Long. 076°28'48" W, B.A.P. "RIO PIURA", matrícula PM-242, hundióse, Unidades Navales efectuando trabajos de búsqueda y rescate.
- 074 En posición: Punto "A" Lat. 11°10' S, Long. 077°55' W, Punto "B" LINEA COSTA MV 090° desde Punto "A", Punto "C" LINEA COSTA MV 090° desde Punto "D", Punto "D" Latitud 11°21' S, Long. 077°50' W, Unidades Navales efectuarán ejercicio de tiro contra objetivo terrestre, día 19 Agosto, de 1400 a 1800 horas.
- 076 En posición: Punto "A" Lat. 11°10' S, Long. 077°55' W, Punto "B" LINEA COSTA MV 090° desde Punto "A", Punto "C" LINEA COSTA MV 090° desde Punto "D", Punto "D" Lat. 11°21' S, Long. 077°50' W, Unidades Navales efectuarán ejercicio de tiro contra objetivo terrestre, día 20 Agosto, de 1400 a 1800 horas.

- 078 En Posición: Punto "A" Lat. 04°00' S, Long 08°34' W, Punto "B" Lat. 04°00' S, Long 082°42' W, Punto "C", Lat. 03°24' S, Long 082°25' W, Punto "D" Lat. 03°24' S, Long 081°14' W, aproximadamente, Embarcación Pesquera "DAVID", Número de Matrícula TA-28591-BM, 06 tripulantes abordo, perdióse.
- 079 En Posición: Punto "A" Lat. 11°10'00" S, Long 077°55'00" W, Punto "B" LINEA COSTA MV 090° desde Punto "A", Punto "C" LINEA COSTA MV 090° desde Punto "D", Punto "D" Lat. 11°21'00" S, Long 077°50'00" W, Unidades Navales efectuarán ejercicio de tiro Contra Objetivo Terrestre, día 25 Agosto, de 1200 a 1400 horas.

PUERTOS CERRADOS

PERÚ 01

SERIE 2010

Vigentes : Ninguno

Cancelados: 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 - 117 - 118
 119 - 120 - 001 - 002 - 003 - 004 - 006 - 007 - 008
 009 - 010 - 013 - 014 - 015 - 016 - 017 - 018 - 019
 020 - 021 - 022 - 023 - 024 - 025 - 026 - 029 - 030
 034 - 035 - 036 - 037

- | | | |
|-----|--|-----------|
| 110 | Puerto Eten cerrado por oleaje irregular | (03 días) |
| 111 | Puerto Pimentel cerrado por oleaje irregular | (03 días) |
| 112 | Caleta San José cerrado por oleaje irregular | (03 días) |
| 113 | Caleta Santa Rosa cerrado por oleaje irregular | (03 días) |
| 114 | Puerto Pacasmayo cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 115 | Puerto Malabrigo cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 116 | Puerto Talara cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 117 | Terminal Multiboyas Puerto Talara cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 118 | Caleta Lobitos cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 119 | Muelle Carga Líquida Petroperu cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 120 | Muelle Multiboyas Negritos cerrado por oleaje irregular | (04 días) |
| 001 | Puerto Eten cerrado por oleaje irregular | (01 día) |

002	Puerto Pimentel cerrado por oleaje irregular	(01 día)
003	Caleta San José cerrado por oleaje irregular	(01 día)
004	Caleta Santa Rosa cerrado por oleaje irregular	(01 día)
006	Puerto Malabrigo cerrado por oleaje irregular	(03 días)
007	Puerto Pimentel cerrado por oleaje irregular	(02 días)
008	Puerto Eten cerrado por oleaje irregular	(02 días)
009	Caleta San José cerrado por oleaje irregular	(02 días)
010	Caleta Santa Rosa cerrado por oleaje irregular	(02 días)
013	Puerto Malabrigo cerrado por oleaje irregular	(05 días)
014	Puerto Pacasmayo cerrado por oleaje irregular	(05 días)
015	Puerto Pimentel cerrado por oleaje irregular	(08 días)
016	Puerto Eten cerrado por oleaje irregular	(08 días)
017	Caleta San José cerrado por oleaje irregular	(08 días)
018	Caleta Santa Rosa cerrado por oleaje irregular	(08 días)
019	Caleta Mancora cerrado por oleaje irregular	(03 días)
020	Caleta Los Órganos cerrado por oleaje irregular	(03 días)
021	Caleta El Ñuro cerrado por oleaje irregular	(03 días)
022	Caleta Cabo Blanco cerrado por oleaje irregular	(03 días)
023	Caleta Lobitos cerrado por oleaje irregular	(03 días)
024	Muelle Carga Líquida Refinería Puerto Talara cerrado por oleaje irregular	(03 días)
025	Terminal Multiboyas Puerto Talara cerrado por oleaje irregular	(03 días)
026	Terminal Multiboyas Negritos cerrado por oleaje irregular	(03 días)
029	Puerto Pacasmayo cerrado por oleaje irregular	(03 días)
030	Puerto Malabrigo Negritos cerrado por oleaje irregular	(03 días)
034	Puerto Eten cerrado por oleaje irregular	(03 días)
035	Caleta Santa Rosa cerrado por oleaje irregular	(03 días)
036	Puerto Malabrigo cerrado por oleaje irregular	(02 días)
037	Puerto Pacasmayo cerrado por oleaje irregular	(02 días)

PERÚ 02**SERIE 2010****Vigentes : Ninguno**

Cancelados: 048 - 049 - 050 - 051 - 052 - 053 - 054 - 058 - 059
 060 - 061 - 062 - 063 - 064 - 069 - 070 - 071 - 072
 073 - 074 - 075 - 076 - 077 - 078 - 079 - 080 - 081
 082 - 083 - 084 - 085 - 086 - 087 - 089 - 090 - 091
 092 - 093 - 094 - 095 - 096 - 099 - 100 - 101 - 102
 103 - 104 - 108 - 110 - 111 - 112

048	Puerto Chimbote, Muelles 1A, 1B, 2 y 3 cerrado por oleaje irregular	(01 día)
049	Caleta El Dorado cerrado por oleaje irregular	(01 día)
050	Puerto Samanco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
051	Puerto Casma cerrado por oleaje irregular	(01 día)
052	Bahía Coishco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
053	Caleta Culebras cerrado por oleaje irregular	(01 día)
054	Puerto Huarmey cerrado por oleaje irregular	(02 días)
058	Puerto Salaverry cerrado por oleaje irregular	(01 día)
059	Puerto Chimbote, Muelles 1A, 1B, 2 y 3 cerrado por oleaje irregular	(01 día)
060	Puerto Casma cerrado por oleaje irregular	(01 día)
061	Puerto Samanco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
062	Caleta El Dorado cerrado por oleaje irregular	(01 día)
063	Bahía Los Chimus cerrado por oleaje irregular	(01 día)
064	Bahía Coishco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
066	Caleta Culebras cerrado por oleaje irregular	(01 día)
069	Puerto Chimbote, Muelles 1A, 1B, 2 y 3 cerrado por oleaje irregular	(05 días)
070	Puerto Casma cerrado por oleaje irregular	(05 días)
071	Puerto Samanco cerrado por oleaje irregular	(05 días)
072	Caleta El Dorado cerrado por oleaje irregular	(05 días)
073	Bahía Los Chimus cerrado por oleaje irregular	(07 días)
074	Bahía Coishco cerrado por oleaje irregular	(05 días)
075	Terminal Multiboyas Conchán cerrado por oleaje irregular	(05 días)
076	Puerto Salaverry Caleta Vegueta cerrado por oleaje irregular	(08 días)
077	Puerto Chancay cerrado por oleaje irregular	(04 días)
078	Puerto Supe cerrado por oleaje irregular	(07 días)
079	Terminal Multiboyas Paramonga cerrado por oleaje irregular	(07 días)
080	Puerto Huarmey cerrado por oleaje irregular	(07 días)

081	Caleta Punta Lobitos cerrado por oleaje irregular	(07 días)
082	Caleta Culebras cerrado por oleaje irregular	(07 días)
083	Terminal Multiboyas Puerto Salaverry cerrado por oleaje irregular	(07 días)
084	Caleta Vegueta cerrado por oleaje irregular	(07 días)
085	Caleta Carquín cerrado por oleaje irregular	(07 días)
086	Puerto Huacho cerrado por oleaje irregular	(01 día)
087	Puerto Callao cerrado por oleaje irregular	(01 día)
089	Puerto Callao cerrado por oleaje irregular	(01 día)
090	Caleta Laguna Grande cerrado por oleaje irregular	(01 día)
091	Caleta Lagunillas cerrado por oleaje irregular	(01 día)
092	Caleta San Andrés cerrado por oleaje irregular	(01 día)
093	Caleta El Chaco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
094	Desembarcadero La Puntilla cerrado por oleaje irregular	(01 día)
095	Caleta Tambo de Mora cerrado por oleaje irregular	(01 día)
096	Caleta Cerro Azul cerrado por oleaje irregular	(01 día)
099	Bahía Coishco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
100	Puerto Chimbote cerrado por oleaje irregular	(01 día)
101	Caleta El Dorado cerrado por oleaje irregular	(01 día)
102	Puerto Samanco cerrado por oleaje irregular	(01 día)
103	Puerto Casma cerrado por oleaje irregular	(01 día)
104	Puerto Chancay cerrado por oleaje irregular	(01 día)
108	Puerto Huacho cerrado por oleaje irregular	(01 día)
110	Caleta Culebras cerrado por oleaje irregular	(03 días)
111	Puerto Chimbote Muelle 1A, 1B, 2 y 3 cerrado por oleaje irregular	(03 días)
112	Puerto Salaverry cerrado por oleaje irregular	(02 días)

PERÚ 03**SERIE 2010****Vigentes : Ninguno**

Cancelados: 038 - 039 - 040 - 041 - 042 - 045 - 046 - 047 - 049
 050 - 051 - 052 - 053 - 054 - 055 - 056 - 057 - 058
 059 - 060 - 061 - 062 - 063 - 070 - 071 - 072 - 073
 074 - 075 - 077 - 078 - 079 - 080 - 081 - 084 - 085
 087 - 088 - 089

038	Puerto San Nicolás cerrado por braveza de mar	(02 días)
039	Ensenada Tres Hermanas cerrado por oleaje irregular	(02 días)
040	Muelle Enersur cerrado por oleaje irregular	(02 días)

041	Puerto San Juan cerrado por oleaje irregular	(02 días)
042	Caleta Morro Sama cerrado por oleaje irregular	(14 horas)
045	Puerto San Nicolás cerrado por oleaje irregular	(02 días)
046	Ensenada Tres Hermanas cerrado por oleaje irregular	(02 días)
047	Puerto San Juan cerrado por oleaje irregular	(02 días)
049	Puerto San Nicolás cerrado por oleaje irregular	(08 días)
050	Ensenada Tres Hermanas cerrado por oleaje irregular	(05 días)
051	Puerto San Juan cerrado por oleaje irregular	(02 días)
052	Puerto Ilo cerrado por oleaje y vientos anómalos	(03 días)
053	Terminal Pesquero Ocean Fish cerrado por oleaje irregular	(02 días)
054	Muelle Tisur "C" Puerto Matarani cerrado por oleaje irregular	(01 día)
055	Caleta Atico cerrado por oleaje irregular	(02 días)
056	Caleta La Planchada cerrado por oleaje irregular	(05 días)
057	Caleta Quilca cerrado por oleaje irregular	(05 días)
058	Caleta El Faro cerrado por oleaje irregular	(05 días)
059	Caleta Vila Vila cerrado por oleaje irregular	(05 días)
060	Caleta Lomas cerrado por oleaje irregular	(04 días)
061	Caleta Chala cerrado por oleaje irregular	(04 días)
062	Caleta Morro Sama cerrado por oleaje irregular	(05 días)
063	Puerto Ilo cerrado por oleaje oleaje irregular	(02 días)
070	Terminal Pesquero Ocean Fish cerrado por oleaje irregular	(02 días)
071	Muelle Tisur "C" Puerto Matarani cerrado por oleaje irregular	(02 días)
072	Caleta Atico cerrado por oleaje irregular	(02 días)
073	Caleta La Planchada cerrado por oleaje irregular	(02 días)
074	Caleta Quilca cerrado por oleaje irregular	(02 días)
075	Caleta El Faro cerrado por oleaje irregular	(02 días)
077	Complejo Multiboyas Mollendo cerrado por oleaje irregular	(02 días)
078	Puerto de Ilo cerrado por oleaje irregular	(01 día)
079	Caleta Morro Sama cerrado por oleaje irregular	(01 día)
080	Muelle Enersur cerrado por oleaje irregular	(07 días)
081	Terminal Marítimo Tablones cerrado por oleaje irregular	(07 días)
084	Caleta Lomas cerrado por oleaje irregular	(05 días)
085	Caleta Chala cerrado por oleaje irregular	(05 días)
087	Puerto San Nicolás cerrado por oleaje irregular	(05 días)
088	Ensenada Tres Hermanas cerrado por oleaje irregular	(04 días)
089	Puerto San Juan cerrado por oleaje irregular	(04 días)

**SERVICIO DE INFORMACIÓN RADIOEMITIDAS Y SATELITAL
DIFUNDIDOS A LOS NAVEGANTES POR INTERMEDIO
DE LAS ESTACIONES COSTERAS EN EL
ÁREA GEOGRÁFICA NAVAREA XVI**

Para obtener esta información se deberá recurrir a la Publicación HIDRONAV-5101 "Servicios de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI", 2da. Ed. 2000, en la cual encontrará datos de:

- Radioavisos Náuticos (Pág. 2)
- Avisos Meteorológicos (Págs. 17 y 18)
- Avisos a través del Sistema de Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélites (IMSO Pág. 1)

SERVICIO	FRECUENCIA	EMISION	HORA
Hora Oficial por intermedio de Radio Nacional Radio Victoria	850 KHz (T) 103.9 MHz 609.=5 KHz 780 KHz (T)	J3E	(Z) 0300-1300 1700-2300
Servicio de consejos médicos a "Estaciones de barcos" En escucha las 24 hrs. del día Estación OBC3. (Ver Nota)	8368 KHz (E) 8546 KHz (T)	A1A	Las 24 hrs. del día

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES DE CONSULTA		EDICIÓN	PRECIO
- HIDRONAV-5000	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	8va. Ed. 2006	S/. 28.00
- HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco	1ra. Ed. 2006	S/. 140.00
- HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú Volumen II Punta Huanchaco a Punta Infiernillos	1ra. Ed. 2006	S/. 140.00
- HIDRONAV-5003	Derrotero de la Costa del Perú Volumen III Punta Infiernillos a Arica	1ra. Ed. 2006	S/. 140.00
- HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen I Río Amazonas y Afluentes	1ra. Ed. 1992	S/. 140.00
- HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen II Río Ucayali y Afluentes	1ra. Ed. 1994	S/. 140.00
- HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen III Río Marañón y Afluentes	1ra. Ed. 1998	S/. 140.00
- HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	12va. Ed. 2009	S/. 105.00
- HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2009	S/. 14.00
- HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico 2010	Ed. Anual	S/. 56.00
- HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas 2010	Ed. Anual	S/. 31.50
- HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 35.00

PUBLICACIONES NORMATIVAS

- HIDRONAV-5100	Carta N° 1 Símbolos y Abreviaturas	4ta. Ed. 2001	S/. 28.00
- HIDRONAV-5101	Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	2da. Ed. 2000	S/. 24.50
- HIDRONAV-5102	Código Internacional de Señales	3ra. Ed. 2000	S/. 56.00
- HIDRONAV-5110	Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972)	4ta. Ed. 2003	S/. 47.50
- HIDRONAV-5111	Reglamento de Señalización Náutica	3ra. Ed. 2003	S/. 52.50
- HIDRONAV-5120	Manual de Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	3ra. Ed. 2005	S/. 21.00
- HIDRONAV-5130	Normas Técnicas Hidrográficas N° 1 (Oceanografía-Mareas)	1ra. Ed. 1999	S/. 14.00
- HIDRONAV-5144	Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wevescan)	1ra. Ed. 2004	S/. 14.00

LÁMINAS

- HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	5ta. Ed. 2005	S/. 21.00
- HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	2da. Ed. 2005	S/. 21.00
- HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	4ta. Ed. 2003	S/. 21.00
- HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	1ra. Ed. 1999	S/. 21.00
- HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra. Ed. 2003	S/. 21.00
- HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	3ra. Ed. 2006	S/. 21.00

CARTAS NÁUTICAS

- Cartas Náuticas PERU - HIDRONAV	S/. 52.50
-----------------------------------	-----------

AUXILIAR NAUTICO

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

MATERIAL DE PLOTEO

- Escuadra Graduada	Cod. 101	S/. 71.50
- Escuadra Graduada	Cod. 103	S/. 65.00
- Regla Paralela Acrílica de 12"	Cod. 139	S/. 70.00
- Regla Paralela Acrílica de 12" Graduada	Cod. 140	S/. 85.00
- Regla Paralela Acrílica de 15"	Cod. 145	S/. 90.00
- Regla Paralela Acrílica de 15" Graduada	Cod. 141	S/. 100.00
- Regla Paralela de 18" Graduada	Cod. 138	S/. 156.00
- Compas Mate Niquel de 6"	Cod. 260	S/. 78.00
- Juego de Compas de 6"	Cod. 178	S/. 91.00
- Transportadores rectangulares	Cod. 133	S/. 36.50
- Tubo Porta Cartas de 3" de color negro		S/. 23.50
- Nautical Slide Rule (Abaco)	Cod. 105	S/. 87.50

MISCELÁNEAS

- Actas del Primer Simposio de Historia Marítima y Naval Iberoamericana	Ed. 1993	S/. 59.50
- Compendio de Terminología Náutica		S/. 52.50

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

N° Ord.	PERU HIDRONAV N°	TITULO	ESCALA 1:	EDICION	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	• 112	Punta Sal a Punta Pariñas	100,000	2da. May. 2002	
09	• 1121	Punta Sal	10,000	5ta. Feb. 2000	
10	• 1122	Caleta Máncora	10,000	1ra. Ene. 2010	
11	+ 1123	Los Organos	10,000	3ra. May. 1989	
12	• 1124	Cabo Blanco	20,000	1ra. Dic. 2007	
13	• 1125	Caleta Lobitos	20,000	3ra. Mar. 2008	
14	• 1126	Bahía Talara	10,000	7ma. Set. 2002	
15	• 1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	2da. Jul. 2000	
16	• 113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	3ra. Nov. 2000	
17	• 1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ago. 2005	
18	• 120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da. Ene. 2010	
19	• 121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	1ra. Jun. 2002	
20	• 1211	Boca San Pedro y Caleta Matacaballo	25,000	1ra. Ago. 2005	
21	• 1212	Caleta Parachique	20,000	1ra. Mar. 2005	
22	• 1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra. Oct. 2009	
23	• 122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	2da. Set. 2002	
24	• 123	Islas Lobos de Tierra a Isla Lobos de Afuera	100,000	2da. Mar. 2002	
25	+ 1231	Islas Lobos de Tierra	30,000	1ra. May. 1982	15/07/99
26	• 1232	Islas Lobos de Afuera	20,000	1ra. Nov. 1981	02/2000
27	• 124	Isla Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Mar. 2002	
28	• 1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra. Ene. 2008	
29	+ 1242	Eten	20,000	2da. Nov. 1981	15/09/99
30	• 125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra. Mar. 2002	
31	• 1253	Pacasmayo	15,000	5ta. Oct. 2007	
32	• 126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	1ra. Jul. 2004	
33	• 1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra. Dic. 2007	
34	• 200	Islas Guañape a Punta Infernillos	1'000,000	2da. Nov. 2007	
35	• 210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Dic. 2003	
36	• 211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da. Mar. 2006	
37	• 2111	Puerto Salaverry	10,000	8va. Ene. 2000	02/2001
38	• 2112	Caleta Guañape	15,000	1ra. Ene. 2005	
39	• 212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	3ra. Jun. 2001	
40	• 2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	4ta. Jul. 2002	
41	• 2123	Bahía Ferrol (Chimbote)	20,000	1ra. Set. 2009	
42	• 2124	Puerto Samanco	20,000	2da. Ago. 2005	
43	• 2125	Bahía Los Chimus y Caleta Tortuga	20,000	1ra. Set. 2005	
44	• 2126	Bahía Casma	20,000	2da. Jul. 2000	
45	• 213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	1ra. May. 2003	
46	• 2133	Caleta Culebras	15,000	1ra. Ago. 2005	
47	• 2135	Bahía Huarney	15,000	2da. Mar. 2001	31/05/02
48	• 214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Jun. 1998	
49	• 2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Jun. 2005	
50	• 2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra. Mar. 2005	
51	• 2143	Paramonga	25,000	1ra. Set. 2002	
52	• 2144	Puerto Supe	15,000	1ra. May. 2009	
53	• 220	Puerto Supe a Punta Infernillos	500,000	1ra. Ago. 2004	
54	• 221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	1ra. Jun. 2002	

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

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

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

N° Ord.	PERU HIDRONAV N°	TITULO	ESCALA 1:	EDICION	Revisada
55	• 2211	Caleta Végueta	15,000	1ra. Set. 2005	
56	• 2212	Bahía Huacho	15,000	1ra. May. 2008	
57	• 2213	Salinas (Pta. La Viuda - Isla Mazorca)	30,000	1ra. Feb. 2008	
58	• 222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	1ra. Jul. 2004	
59	• 2223	Puerto Chancay	15,000	1ra. Dic. 2007	
60	• 223	Bahía Ancón a Isla Pachacamac	100,000	2da. Set. 2000	30/01/04
61	• 2231	Bahía Ancón	15,000	1ra. Dic. 2007	
62	• 2232	Isla Hormigas de Afuera	20,000	1ra. Mar. 2009	
63	• 2233	Bahías del Callao y Miraflores	50,000	9na. Set. 2000	03/04/01
64	• 2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	1ra. Jun. 2001	28/02/07
65	• 2235	Puerto Callao a Isla San Lorenzo	15,000	5ta. May. 2003	30/01/04
66	• 2236	Rada Interior del Puerto Callao	5,000	1ra. Jul. 2010	
67	• 2237	Isla San Lorenzo a Ensenada Chorrillos	10,000	3ra. Feb. 2000	
68	• 2238	Ensenada Chorrillos	10,000	4ta. Feb. 2000	
69	• 2239	Conchán	10,000	4ta. Feb. 2000	
70	• 224	Isla Pachacamac a Punta Malpaso de Asia	100,000	1ra. Abr. 2002	
71	+ 2242	La Tiza	10,000	1ra. Set. 1983	08/87
72	+ 2243	Caleta Pucusana	10,000	1ra. Set. 1983	03/03/98
73	+ 2245	Caleta Bujama	10,000	1ra. Nov. 1981	12/04/99
74	• 225	Punta Malpaso de Asia a Puerto Tambo de Mora	100,000	2da. May. 2002	
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	4ta. May. 2005	
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	2da. Set. 1987	09/97
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	• 322	Río Camaná a Caleta Nonatos	100,000	1ra. Ago. 2004	
99	• 3223	Quilca	15,000	1ra. Ene. 2007	
100	• 323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	100,000	1ra. Ago. 2005	
101	• 3231	Bahía Matarani	10,000	3ra. Dic. 2007	
102	• 3232	Puerto Mollendo	10,000	2da. Feb. 2002	
103	• 324	Caleta Cocotea a Punta Picata	100,000	2da. Abr. 2000	
104	• 3243	Ensenada Tablones	10,000	3ra. Abr. 2008	
105	• 3245	Puerto Ilo y Punta Coles	25,000	5ta. Mar. 2009	
106	• 3247	Playa del Palo	25,000	1ra. Oct. 2000	
107	• 325	Punta Picata a Rada Arica	100,000	1ra. Dic. 2004	
108	+ 3255	Frontera Sur - Los Palos Santa Rosa	20,000	3ra. Oct. 1985	28/05/99

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

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

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

Jr. Roca 2da. Cuadra con Av. Gamarra Chucuito - Callao

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

PERU

DOBLAR

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

DATOS DE SERVICIOS

LIMA

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

Jr. Roca 2da. Cuadra con Av. Gamarra 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

- CAPITANIAS GUARDACOSTAS MARITIMAS DE LOS PUERTOS

⚓ TALARA

⚓ PIMENTEL

⚓ CHIMBOTE

⚓ PAITA

⚓ SALAVERRY

⚓ PISCO

⚓ ILO

⚓ MOLLENDO

- SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA AMAZONIA IQUITOS

- CAPITANÍA GUARDACOSTAS LACUSTRE DE PUNO

- CAPITANÍA GUARDACOSTAS FLUVIAL DE PUCALLPA

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes

09:00 a 13:00 y 14:30 a 17:00 horas



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