

# MAY-12

REPÚBLICA DEL PERÚ  
MINISTERIO DE DEFENSA  
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

# AVISOS A LOS NAVEGANTES

PUBLICACIÓN MENSUAL

AVISOS DEL 041 AL 054



Combate del 2 de mayo

31 MAYO 2012

NAVAREA ÁREA XVI

## CONTENIDO

<b>Sección I</b>	<b>Corrección a las Cartas y Publicaciones Náuticas</b>
<b>Sección II</b>	<b>Radioavisos Náuticos</b>
<b>Sección III</b>	<b>Servicios Especiales</b>

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, DERROTEROS Y  
LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

**SECCIÓN I**  
**CORRECCIÓN A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES**  
**NÁUTICAS**

**041-12 PERÚ - ZONA NORTE – HUANCHACO**

**Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenadas: (WGS-84)

a) 07°52'00" S, 079°55'00" W

2.- Graficar simbología K-29; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 126 1ra. Ed. Jul. 2004

**FUENTE:** Capitanía Guardacostas Marítima de Salaverry

**042-12 PERÚ - ZONA NORTE – BAHÍA CASMA**

**Graficar Naufragio Peligroso**

1.- En coordenadas: (WGS-84)

a) 09°26'30.0" S, 078°24'30" W

2.- Graficar simbología K-28; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2126 1ra. Ed. Oct. 2008

**FUENTE:** Capitanía Guardacostas Marítima de Chimbote

**043-12 PERÚ - ZONA CENTRO – ANCÓN A ISLA CHILCA****Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)**

- 1.- Faro Ancón, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $11^{\circ}46'23.4''$  S,  $077^{\circ}11'36.7''$  W
- 2.- Faro Gran Almirante Grau, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $12^{\circ}03'45.4''$  S,  $077^{\circ}14'45.7''$  W (WGS-84)
- 3.- Faro Punta Chancay, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $11^{\circ}35'13.2''$  S,  $077^{\circ}16'55.6''$  W
- 4.- Faro Isla Chilca, en coordenadas:
  - a)  $12^{\circ}28'31.9''$  S,  $076^{\circ}48'06.6''$  W (WGS-84)
  - b)  $12^{\circ}28'19.0''$  S,  $076^{\circ}47'57.9''$  W (PSAD-56)
- 5.- Dirección de Hidrografía y Navegación, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $12^{\circ}03'54.6''$  S,  $077^{\circ}09'22.0''$  W
- 6.- Faro La Punta, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $12^{\circ}04'18.6''$  S,  $077^{\circ}09'58.9''$  W
- 7.- Faro Islotes Palomino, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $12^{\circ}07'42.8''$  S,  $077^{\circ}13'56.9''$  W
- 8.- Faro Isla Hormigas de Afuera, en coordenadas: (WGS-84)
  - a)  $11^{\circ}57'29.4''$  S,  $077^{\circ}43'58.8''$  W

9.- Faro La Marina, en coordenadas: (WGS-84)

a) 12°07'25.1" S, 077°02'24.5" W

10.- Rompeolas Norte, en coordenadas: (WGS-84)

a) 12°02'46.8" S, 077°09'20.2" W

11.- Rompeolas Sur, en coordenadas: (WGS-84)

a) 12°02'57.5" S, 077°09'17.4" W

12.- Graficar con simbología S-17.1; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

13.- Boya Separadora Tráfico, en coordenadas: (WGS-84)

a) 12°02'11.4" S, 077°13'37.7" W

14.- Graficar con simbología S-17.2; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

### **CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2235 1ra. Ed. Oct. 2011

HIDRONAV – 2236 2da. Ed. Oct. 2011

HIDRONAV – 2223 1ra. Ed. Dic. 2007

HIDRONAV – 2231 1ra. Ed. Dic. 2007

HIDRONAV – 2232 1ra. Ed. Mar. 2009

HIDRONAV – 2237 1ra. Ed. Nov. 1996 Rev. 05/05/98

HIDRONAV – 2238 3ra. Ed. Feb. 2000

HIDRONAV – 2243 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 03/03/98

HIDRONAV – 222 1ra. Ed. Jul. 2004

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

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004

HIDRONAV – 200 2da. Ed. Nov. 2007

HIDRONAV – 10 1ra. Ed. Ene. 2006

**FUENTE:** Dirección de Hidrografía y Navegación

**044-12(T) PERÚ - ZONA CENTRO – PUERTO DEL CALLAO**

## 1. Graficar Área de Trabajos de Dragado

## 1.1. En coordenadas: (WGS-84)

- a)  $12^{\circ}03'17.089''$  S,  $077^{\circ}08'47.497''$  W
- b)  $12^{\circ}03'15.334''$  S,  $077^{\circ}08'49.668''$  W
- c)  $12^{\circ}03'10.281''$  S,  $077^{\circ}08'45.474''$  W
- d)  $12^{\circ}03'08.877''$  S,  $077^{\circ}08'47.243''$  W
- e)  $12^{\circ}02'38.083''$  S,  $077^{\circ}08'48.784''$  W
- f)  $12^{\circ}02'31.628''$  S,  $077^{\circ}08'41.133''$  W
- g)  $12^{\circ}02'42.456''$  S,  $077^{\circ}08'31.704''$  W
- h)  $12^{\circ}02'44.801''$  S,  $077^{\circ}08'34.073''$  W

## 1.2. Graficar con simbología N-63; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

## 2. Graficar Área Vertedero de Escombros

## 2.1. En coordenadas: (WGS-84)

- a)  $12^{\circ}00'55.0''$  S,  $077^{\circ}10'35.5''$  W
- b)  $12^{\circ}00'55.0''$  S,  $077^{\circ}10'27.0''$  W
- c)  $12^{\circ}01'04.0''$  S,  $077^{\circ}10'27.0''$  W
- d)  $12^{\circ}01'04.0''$  S,  $077^{\circ}10'35.5''$  W

## 2.2. Graficar con simbología N-62.1; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2235 1ra. Ed. Oct. 2011

HIDRONAV – 2236 2da. Ed. Oct. 2011

**FUENTE:** Autoridad Portuaria Nacional

**045-12 PERÚ - ZONA CENTRO – PUERTO DEL CALLAO****Corregir Características de Luces**

1. Faro La Punta
  - 1.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}04'18.6''$  S,  $077^{\circ}09'58.9''$  W
  - 1.2. Donde dice: DB10s42m19M  
Debe decir: D(3)B20s42m19M
2. Boya de Peligro
  - 2.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}04'18.1''$  S,  $077^{\circ}11'57.0''$  W
  - 2.2. Donde dice: DB3s  
Debe decir: DB4s
3. Boya de Peligro
  - 3.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}00'35.5''$  S,  $077^{\circ}10'51.9''$  W
  - 3.2. Donde dice: DB3s  
Debe decir: D(2)B5s
4. Boya de Peligro
  - 4.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}03'29.9''$  S,  $077^{\circ}11'14.6''$  W

- 4.2. Donde dice: DB(4)4M  
Debe decir: DB3s

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2235 1ra. Ed. Oct. 2011

**FUENTE:** Dirección de Hidrografía y Navegación

**046-12(T) PERÚ - ZONA CENTRO – BAHÍA MIRAFLORES**

**Graficar Naufragio No Peligroso**

- 1.- En coordenadas: (WGS-84)
- a) 12°12'03" S, 077°22'48" W
- 2.- Graficar con simbología K-29; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

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

**FUENTE:** Capitanía Guardacostas Marítima del Callao

**047-12 PERÚ - ZONA CENTRO – BUJAMA**

**Graficar Naufragio No Peligroso**

- 1.- En coordenadas: (WGS-84)
- a) 12°43'40.2" S, 076°49'50.4" W
- 2.- Graficar con simbología K-29; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

**FUENTE:** Capitanía Guardacostas Marítima del Callao

**048-12 PERÚ - ZONA CENTRO – PUERTO VIEJO A ISLA ASIA****Corregir y Agregar Toponimia**

1. Corregir Toponimia
  - 1.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}45'56.0''$  S,  $076^{\circ}37'12.0''$  W
  - 1.2. Donde dice: Islote Viuda  
Debe decir: Peña La Viuda
2. Corregir Toponimia
  - 2.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}46'10.0''$  S,  $076^{\circ}37'27.0''$  W
  - 2.2. Donde dice: Islotes Checos  
Debe decir: Islotes Chivos
3. Corregir Toponimia
  - 3.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}46'44.0''$  S,  $076^{\circ}37'06.0''$  W
  - 3.2. Donde dice: Islote San Pedro  
Debe decir: Islote La Vaca
4. Corregir Toponimia
  - 4.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}46'52.0''$  S,  $076^{\circ}37'42.0''$  W

- 4.2. Donde dice: Islote Bajo Ahogado  
Debe decir: Bajo Ahogado
5. Corregir Toponimia
  - 5.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}47'02.0''$  S,  $076^{\circ}37'27.0''$  W
  - 5.2. Donde dice: Islote Juanilloa  
Debe decir: Islote Guanillos
6. Corregir Toponimia
  - 6.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}47'08.0''$  S,  $076^{\circ}37'11.0''$  W
  - 6.2. Donde dice: Islote Valdivia  
Debe decir: Peña Goti
7. Agregar Toponimia
  - 7.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}47'10.5''$  S,  $076^{\circ}36'58.5''$  W
  - 7.2. Agregar: Islote Valdivia
8. Agregar Toponimia
  - 8.1. En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $12^{\circ}47'20.0''$  S,  $076^{\circ}37'25.5''$  W
  - 8.2. Agregar: Peña Junior

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2245 1ra. Ed. Abr. 2011

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

**FUENTE:** Dirección de Hidrografía y Navegación

**049-12 PERÚ - ZONA CENTRO – PLAYA LURIN**

## 1. Suprimir Islote

1.1. En coordenadas: (WGS-84)

a)  $12^{\circ}17'44.6''$  S,  $076^{\circ}54'19.8''$  W

1.2. Suprimir Toponimia: Isla Viuda

## 2. Graficar Roca

2.1. En coordenadas: (WGS-84)

a)  $12^{\circ}17'43.3''$  S,  $076^{\circ}54'23.2''$  W

2.2. Graficar con simbología K-11; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

2.3. Agregar Toponimia: Roca La Viuda

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

**FUENTE:** Dirección de Hidrografía y Navegación**050-12 PERÚ - ZONA SUR – PUERTO MATARANI**

## 1.- Anular Fondeadero

1.1. En coordenadas: (WGS-84)

a)  $17^{\circ}00'00.5''$  S,  $072^{\circ}06'47.2''$  Wb)  $17^{\circ}00'02.5''$  S,  $072^{\circ}06'39.0''$  Wc)  $17^{\circ}00'15.0''$  S,  $072^{\circ}06'42.4''$  Wd)  $17^{\circ}00'13.0''$  S,  $072^{\circ}06'50.8''$  W

- 1.2. Graficado con simbología N-12.3; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012
  - 1.3. Anular Toponimia Embarcaciones Menores
- 2.- Graficar Fondeadero
- 2.1. EMBARCACIONES PESQUERAS, En coordenadas: (WGS-84)
    - a)  $16^{\circ}59'45.427''$  S,  $072^{\circ}06'39.028''$  W
    - b)  $16^{\circ}59'46.686''$  S,  $072^{\circ}06'33.436''$  W
    - c)  $17^{\circ}00'05.586''$  S,  $072^{\circ}06'38.434''$  W
    - d)  $17^{\circ}00'04.327''$  S,  $072^{\circ}06'44.026''$  W
  - 2.2. Graficar con simbología N-12.3; Carta N° 1 H-5105 5ta. Ed. 2012

### **CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 3231 3ra. Ed. Dic. 2007

**FUENTE:** Capitanía Guardacostas Marítima de Mollendo

## **051-12 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**

### **Corrección en la página 121**

- 1.- En columna derecha, líneas del 31 al 36:

Donde dice:

Fondeadero Embarcaciones Menores  
Industriales.- En las coordenadas:

- a)  $17^{\circ}00'00.5''$  S,  $072^{\circ}06'47.2''$  W
- b)  $17^{\circ}00'02.5''$  S,  $072^{\circ}06'39.0''$  W
- c)  $17^{\circ}00'15.0''$  S,  $072^{\circ}06'42.4''$  W
- d)  $17^{\circ}00'13.0''$  S,  $072^{\circ}06'50.8''$  W

Debe decir:

Fondeadero Embarcaciones

Pesqueras.- En las coordenadas:

- a) 16°59'45.4" S, 072°06'39.0" W
- b) 16°59'46.7" S, 072°06'33.4" W
- c) 17°00'05.6" S, 072°06'38.4" W
- d) 17°00'04.3" S, 072°06'44.0" W

### **PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV-5003 1ra. Ed. 2006

Derrotero de la Costa del Perú Vol. III

**FUENTE:** Capitanía Guardacostas Marítima de Mollendo

## **052-12 PERÚ – IMPRESIÓN DE REVISIÓN CARTA NÁUTICA**

**Código:** HIDRONAV-200

**Título:** Isla Guañape a Punta Infiernillos

**Límites:** 08°05'00" S; 075°20'00" W  
14°45'00" S; 085°20'00" W

**Escala:** 1: 1'000,000

**Edición:** 2da. Ed. Nov. 2007 Rev. 31/01/12

### **PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5005 8va. Ed. 2006

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

- a) En página 26, Perú Hidronav N° 200:  
Agregar en 6ta. columna: Rev. 31/01/12
- b) En página 115, Perú Hidronav N° 200:  
Agregar en 6ta. columna: Rev. 31/01/12

**053-12 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN CARTA NÁUTICA**

**Código:** HIDRONAV-2263

**Título:** Bahía Paracas

**Límites:** Lat. 13°41'00" S; Long. 076°12'18" W

Lat. 13°52'00" S; Long. 076°19'36" W

**Escala:** 1: 20,000

**Edición:** 5ta. Ed. Dic. 2011

**Nota:** Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-2263, 4ta. Ed. May. 2005.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5005 8va. Ed. 2006

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

a) En página 32, Perú Hidronav N° 2263: Corregir en 2da. columna

Donde dice: Lat. 13°41'22.0" S; Long. 076°12'18.0" W

Lat. 13°52'08.0" S; Long. 076°19'36.0" W

Debe decir: Lat. 13°41'00" S; Long. 076°12'18" W

Lat. 13°52'00" S; Long. 076°19'36" W

Corregir en 5ta. columna: Donde dice: 4ta. 2005

Debe decir: 5ta. 2011

b) En páginas 116, Perú Hidronav N° 2263:

Corregir en 5ta. columna: Donde dice: 4ta. 2005

Debe decir: 5ta. 2011

**054-12 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN PUBLICACION NÁUTICA**

**Código:** HIDRONAV-5105

**Título:** Carta N°1; Símbolos, Abreviaturas y Términos

**Edición:** 5ta. Ed. 2012

**Nota:** Esta nueva edición anula y reemplaza a la Publicación Náutica HIDRONAV-5105, 4ta. Ed. 2001.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5005 8va. Ed. 2006

Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

a) En página 119, PUBLICACIONES NORMATIVAS:

Donde dice:

- HIDRONAV-5100 Carta N°1 Símbolos y Abreviaturas 4ta. Ed. 2001

Debe decir:

- HIDRONAV-5105 Carta N°1 Símbolos, Abreviaturas y Términos 5ta. Ed. 2012

**FE DE ERRATAS.-** Aviso a los Navegantes NOVIEMBRE 2011

1.- En aviso 066-11, párrafo 1, sub-párrafo 1.1, corregir:

Donde dice: d) 03°43'06.0" S, 080°46'36.0" W

Debe decir: d) 03°44'06.0" S, 080°46'36.0" W

## SECCIÓN II

### RADIOAVISOS NÁUTICOS

#### SERIE 2012

**Vigente : 049 - 058 - 076 - 078 - 079 - 080 - 083**

Cancelado : 043 - 046 - 050 - 061 - 065 - 066 - 067 - 070 - 071 - 074 - 075

- 043 En Punto: Lat. 14°26'00" S, Long. 076°56'00" W, WGS-84, HIDRONAV-220, Embarcación Pesquera "SEGUNDO", hundiose parcialmente, matrícula IO-35293-CM, casco color azul.
- 046 En punto: Lat. 05°55'48" S, Long. 080°01'19" W, WGS -84, HIDRONAV-120, HIDRONAV-124, HIDRONAV-125, Embarcación Pesquera "HECTOR", matrícula HO-1179-CM, hundiose.
- 049 En Punto: "A" Lat. 12°03'17.089" S, Long. 77°08'47.497" W, Punto "B" Lat. 12°03'15.334" S, Long. 77°08'49.668" W, Punto "C" Lat. 12°03'10.281" S, Long. 77°08'45.474" W, Punto "D" Lat. 12°03'08.877" S, Long. 77°08'47.243" W, Punto "E" Lat. 12°02'38.083" S, Long. 77°08'48.784" W, Punto "F" Lat. 12°02'31.628" S, Long. 77°08'41.133" W, Punto "G" Lat. 12°02'42.456" S, Long. 77°08'31.704" W, WGS-84, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-2235, Trabajos de Dragado en Puerto Callao, Área de Vertimiento, Lat. 12°00'59" S, Long. 077°10'32" W.**
- 050 En Punto: "A" Lat. 12°02'43.12" S, Long. 077°09'56.59" W, Punto "B" Lat. 12°02'50.14" S, Long. 077°09'57.65" W, WGS-84, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, Boyas Canal Entrada Puerto Callao, Inoperativos.
- 058 En Punto: Lat. 12°12'03" S, Long. 077°22'48" W, WGS-84, HIDRONAV-223, Embarcación Pesquera "MARÍA SOCORRO 1" hundiose parcialmente.**
- 061 En Punto: Lat. 12°02'25.2" S, Long. 077°08'50.3" W, HIDRONAV-2236, HIDRONAV -2235, WGS-84, Farolete Varadero El Ancla, número de orden 22132, inoperativo.

- 065 En Punto: "A" Lat. 12°03'00" S, Long. 077°38'00" W, Punto "B" Lat. 12°03'00" S, Long. 077°22'00" W, Punto "C" Lat. 12°14'00" S, Long. 077°22'00" W, Punto "D" Lat. 12°14'00" S, Long. 077°38'00" W, WGS-84, HIDRONAV-223, Unidades de Superficie efectuaran Ejercicio de Tiro Naval, día 10 mayo, de 0000 a 0800 horas.
- 066 En Punto: Lat. 15°34'10.6" S, Long. 074°51'11.6" W, HIDRONAV-3131, WGS-84, Farolete Rompeolas Lomas, inoperativo, numero de orden 31219.
- 067 En Punto: Lat. 13°35'00" S, Long. 076°42'00" W, WGS-84, HIDRONAV-226, Embarcación Pesquera "HALCON", hundiose, matrícula CO-12073-PM.
- 070 En Punto: Lat. 13°31'00" S, Long. 076°58'00" W, WGS-84, HIDRONAV-200, Embarcación Pesquera "HALCON", hundiose parcialmente, matricula CO-12073-PM.
- 071 En Punto: "A" Lat. 12°03'00" S, Long. 077°38'00" W, Punto "B" Lat. 12°03'00" S, Long. 077°22'00" W, Punto "C" Lat. 12°14'00" S, Long. 077°22'00" W, Punto "D" Lat. 12°14'00" S, Long. 077°38'00" W, WGS-84, HIDRONAV-223, Unidades de Superficie efectuaran Ejercicio de Tiro Naval, día 10 mayo, de 0000 a 0800 horas.
- 074 En Punto: "A" Lat. 12°33'00" S, Long. 077°56-30 W, Punto "B" Lat. 12°28'00" S, Long. 077°38'30" W, Punto "C" Lat. 12°42'00" S, Long. 077°35'00" W, Punto "D" lat. 12°47'00" S, Long. 077°53'00" W, WGS-84, HIDRONAV-220, Unidades de Superficie efectuaran Ejercicio de Tiro Naval, día 16 mayo, de 1300 a 1600 horas.
- 075 En Punto: "A" Lat. 13°11'00" S, Long. 077°29'00" W, Punto "B" Lat. 13°35'30" S, Long. 077°06'00" W, Punto "C" Lat. 13°45'30" S, Long. 077°21'00" W, Punto "D" Lat. 13°20'00" S, Long. 077°41'00" W, WGS-84, HIDRONAV-220, Unidades de Superficie efectuaran Ejercicio de Tiro Naval, día 18 mayo, de 0900 a 1200 horas.
- 076 En Punto: Lat. 07°58'05" S, Long. 079°47'13" W, WGS-84, HIDRONAV-126, Embarcación Pesquera "DOÑA RITA", hundiose.**

- 078 En Punto Lat. 13°43'48.9" S, Long. 076°18'27.0" W, WGS-84, HIDRONAV-2262, Embarcación Pesquera "HALCON", hundiose parcialmente, matricula CO-12073-PM.
- 079 En Punto Lat. 09°26'30" S, Long. 078°24'30" W, WGS-84, HIDRONAV-2126, Embarcación Pesquera "TIGRE", hundiose.
- 080 En Punto Lat. 12°43'67" S, Long. 076°49'84" W, WGS-84, HIDRONAV-224, Embarcación Pesquera "TIO LUCAS", hundiose.
- 083 En Punto Lat. 05°19'00" S, Long. 081°15'00" W, WGS-84, HIDRONAV-113, Embarcación Pesquera "CESAR MANUEL", hundiose, matricula TA-35425-BM.

## PUERTOS CERRADOS

### PERÚ 01 SERIE 2012

**Vigentes : Ninguno**

Cancelados : 037 - 039- 040 - 041 - 042 - 043 - 044 - 045 - 046 - 049  
050 - 052 - 053 - 054

037	Puerto Pacasmayo, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
039	Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
040	Caleta San Jose, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
041	Puerto Pimentel, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
042	Caleta Santa Rosa, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
043	Puerto Talara, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
044	Muelle Carga Liquida, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
045	Terminal Multiboyas Punta Arenas, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
046	Terminal Multiboyas Negritos, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)

049	Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
050	Terminal Multiboyas Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
052	Caleta San Jose, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
053	Puerto Pimentel, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
054	Caleta Santa Rosa, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)

## **PERÚ 02** **SERIE 2012**

**Vigentes : Ninguno**

Cancelados : 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116  
117 - 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 - 126  
127 - 128 - 129 - 135 - 136 - 137 - 139 - 140 - 141 - 142  
143 - 144 - 145 - 146 - 148 - 149 - 150

107	Caleta Cerro Azul, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
108	Caleta San Andrés, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
109	Desembarcadero La Puntilla, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
110	Caleta El Chaco, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
111	Caleta Laguna Grande, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
112	Caleta Lagunillas, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
113	Terminal Multiboyas La Pampilla, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
114	Terminal Multiboyas Solgas, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
115	Terminal Multiboyas Zetagas, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
116	Terminal Multiboyas Pure Biofuels, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
117	Terminal Multiboyas Quimpac, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
118	Terminal Multiboyas Tralsa Pacifico, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
119	Terminal Multiboyas Sufisa, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
120	Puerto Huacho, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
121	Caleta Vegueta, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
122	Caleta Carquin, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
123	Bahía Conchan, cerrado por Oleaje Irregular	(06 días)
124	Puerto Casma, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
125	Puerto Samanco, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
126	Caleta El Dorado, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)

---

127	Caleta Los Chimus, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
128	Bahía Coishco, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
129	Caleta Culebras, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
135	Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
136	Terminal Multiboyas Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(01 día)
137	Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
139	Bahía Coishco, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
140	Puerto Samanco, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
141	Puerto Casma, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
142	Caleta Los Chimus, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
143	Caleta El Dorado, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
144	Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
145	Terminal Multiboyas Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
146	Puerto Chimbote, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
148	Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
149	Caleta Culebras, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
150	Puerto Chancay, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)

**PERÚ 03**  
**SERIE 2012**

**Vigentes : Ninguno**

Cancelados : 080 - 081 - 082 - 083 - 084 - 085 - 086 - 087 - 088 - 089  
 090 - 091 - 094 - 095 - 096 - 098 - 099 - 100 - 101 - 102  
 103 - 104 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109

080	Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular	(05 días)
081	Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
082	Terminal Pesquero Ocean Fish, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
083	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
084	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
085	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
086	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
087	Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
088	Ensenada Tres Hermanas, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
089	Puerto Ilo, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
090	Caleta Vila Vila, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
091	Caleta Morro Sama, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
094	Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
095	Ensenada Tres Hermanas, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
096	Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)
098	Puerto Ilo, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
099	Caleta Vila Vila, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
100	Caleta Morro Sama, cerrado por Oleaje Irregular	(04 días)
101	Muelle "C" TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
102	Complejo Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
103	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
104	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
105	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
106	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
107	Terminal Pesquero Ocean Fish, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
108	Puerto San Nicolás, cerrado por Oleaje Irregular	(03 días)
109	Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular	(02 días)

## SECCIÓN III

### SERVICIOS ESPECIALES

<b>PUBLICACIONES DE CONSULTA</b>	<b>EDICIÓN</b>	<b>PRECIO</b>
- 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-5005 Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	8va. Ed. 2006	S/. 28.00
- HIDRONAV-5010 Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen I Río Amazonas y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 140.00
- HIDRONAV-5011 Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen II Río Ucayali y Afluentes	2d. Ed. 2011	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. 2003	S/. 14.00
- HIDRONAV-5022 Almanaque Náutico 2012	Ed. Anual	S/. 56.00
- HIDRONAV-5023 Tabla de Mareas 2012	Ed. Anual	S/. 31.50
- HIDRONAV-5024 Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 35.00

#### **PUBLICACIONES NORMATIVAS**

- HIDRONAV-5101 Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	1ra. Ed. 2010	S/. 24.50
- HIDRONAV-5102 Código Internacional de Señales	4ta. Ed. 2011	S/. 56.00
- HIDRONAV-5105 Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos	5ta. Ed. 2012	S/. 28.00
- 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	6ta. Ed. 2011	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	5ta. Ed. 2011	S/.	21.00
- HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	2da. Ed. 2008	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	4ta. Ed. 2011	S/.	21.00

**CARTAS NÁUTICAS**

- Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pag. 25 y 26)			S/.	52.50
---	--	--	-----	-------

**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	Cod. 101		S/.	71.50
- Escuadra de Navegación 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 18" Graduada	Cod. 138		S/.	156.00
- Transportador rectangular	Cod. 133		S/.	36.50
- 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
- Compendio de Terminología Náutica			S/.	52.50

**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”, 1ra. Ed. 2010, en la cual encontrará datos de:

- Avisos a través del Sistema de Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélites (INMARSAT Pág. 1)
- Radioavisos Náuticos (Pág. 2)
- Avisos Meteorológicos (Págs. 19 y 20)

SERVICIO	FRECUENCIA	EMISIÓN	HORA
Hora Oficial por intermedio de Radio Nacional	850 KHz (T) 103.9 MHz	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)	8255 KHz (E) 8779 KHz (E)	USB	Las 24 hrs. del día
<b>NOTA:</b> Establecidas las comunicaciones pueden pasar a Radiotelefonía, Canal Alterno 804 frecuencia 8204 KHz (E) y 8728 KHz (T).-			

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

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
01	• 10	Guayaquil a Iquique	3'400,000	1ra. Ene. 2006	
02	• 100	Golfo de Guayaquil a Isla Guañape	1'000,000	1ra. Jul. 2005	
03	• 110	Golfo de Guayaquil a Punta Paita	500,000	1ra. Mar. 2002	
04	• 111	Punta Capones a Punta Sal	100,000	2da. Dic. 2004	
05	• 1112	Bahía Tumbes	25,000	1ra. Jun. 2005	
06	• 1114	Caleta La Cruz	10,000	1ra. Mar. 2002	
07	• 1115	Puerto Zorritos	10,000	3ra. Abr. 1999	
08	• 1119	Cancas	10,000	1ra. Mar. 2010	
09	• 112	Punta Sal a Punta Pariñas	100,000	1ra. Mar. 2010	
10	• 1121	Punta Sal	10,000	6ta. Mar. 2010	
11	• 1122	Caleta Máncora	10,000	1ra. Ene. 2010	
12	• 1123	Caleta Los Organos	10,000	1ra. Abr. 2010	
13	• 1124	Cabo Blanco	20,000	1ra. Dic. 2007	
14	• 1125	Caleta Lobitos	20,000	3ra. Mar. 2008	
15	• 1126	Bahía Talara	10,000	1ra. Jul. 2010	
16	• 1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	3ra. Abr. 2006	30/12/10
17	• 113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	3ra. Nov. 2000	
18	• 1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ago. 2005	
19	• 120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da. Ene. 2010	
20	• 121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	2da. Abr. 2010	
21	• 1211	Boca San Pedro y Caleta Mataballo	25,000	1ra. Ago. 2005	
22	• 1212	Caleta Parachique	20,000	1ra. Mar. 2005	
23	• 1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra. Oct. 2009	29/10/10
24	• 122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	2da. Set. 2002	
25	• 123	Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera	100,000	2da. Mar. 2002	
26	+ 1231	Isla Lobos de Tierra	30,000	1ra. May. 1982	15/07/99
27	• 1232	Islas Lobos de Afuera	20,000	1ra. Nov. 1981	22/02/00
28	• 124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Mar. 2002	
29	• 1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra. Ene. 2008	
30	• 1242	Caleta Santa Rosa y Puerto Eten	20,000	1ra. Dic. 2011	
31	• 125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra. Mar. 2002	
32	• 1253	Puerto Pacasmayo	15,000	5ta. Oct. 2007	
33	• 126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	1ra. Jul. 2004	
34	• 1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra. Dic. 2007	
35	• 200	Islas Guañape a Punta Infernillos	1'000,000	2da. Nov. 2007	31/01/12
36	• 210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Dic. 2003	
37	• 211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da. Mar. 2006	
38	• 2111	Puerto Salaverry	10,000	9na. Nov. 2009	
39	• 2112	Caleta Guañape	15,000	1ra. Ene. 2005	
40	• 212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	4ta. Dic. 2011	
41	• 2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	4ta. Jul. 2002	
42	• 2123	Bahía Ferrol	20,000	1ra. Set. 2009	
43	• 2124	Bahía Samanco	15,000	2da. Ago. 2005	
44	• 2125	Bahía Los Chimus y Caleta Tortuga	20,000	1ra. Set. 2005	
45	• 2126	Bahía Casma	20,000	1ra. Oct. 2008	
46	• 213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	1ra. May. 2003	
47	• 2133	Caleta Culebras	15,000	1ra. Ago. 2005	
48	• 2135	Bahía Huarmey	15,000	2da. Mar. 2001	31/05/02
49	• 214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Jun. 1998	31/01/12
50	• 2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Jun. 2005	
51	• 2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra. Mar. 2005	
52	• 2143	Paramonga	25,000	1ra. Set. 2002	
53	• 2144	Bahía Supe	15,000	1ra. May. 2009	
54	• 220	Puerto Supe a Punta Infernillos	500,000	1ra. Ago. 2004	

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

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

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

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

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

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

## CARTAS DEL LAGO TITICACA

PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
650	Lago Titicaca	250,000	3ra. Ed. Ago. 2002	
651	Huancane (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. May. 1978	12/89
652	Huatta - Río Ilave	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
6525	Puerto Puno	20,000	2da. Ed. Set. 2008	
653	Puerto Acosta - Ancoraimes	100,000	1ra. Ed. Jul. 1979	12/90
6535	Chaguaya	20,000	1ra. Ed. Nov. 1978	10/90
654	Juli - Copacabana	100,000	2da. Ed. Jul. 2002	
655	Laguna Huiñaimarca (Lago Menor)	100,000	1ra. Ed. Jun. 1978	08/95
6556	Zepita - Desaguadero - Guaqui	30,000	2da. Ed. Jul. 2002	
6557	Guaqui	20,000	1ra. Ed. Nov. 1977	

## CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

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

## ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

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

### **Coordinaciones: Departamento de Hidrografía**

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

### **Coordinaciones: Departamento de Oceanografía.**

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

### **Coordinaciones: Departamento de Señalización Náutica.**



DOBLAR

---



***DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN***

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

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

PERÚ

---

DOBLAR

# 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](mailto:dihidronav@dhn.mil.pe)

Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

## Informes

Teléfono: 613-6767

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

## ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

## LIMA

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO

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

## PROVINCIAS

- CAPITANÍAS GUARDACOSTAS MARÍTIMAS DE LOS PUERTOS

⚓ TALARA	⚓ PIMENTEL	⚓ CHIMBOTE
⚓ PAITA	⚓ SALAVERRY	⚓ PISCO
⚓ ILO	⚓ MOLLENDÓ	

- 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 14:30 a 17:00 horas



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