

REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

MARZO - 2022

Publicación Mensual

NAVAREA XVI

Avisos del 018 al 025



CONTENIDO

- Sección I Correcciones a las Cartas y Publicaciones Náuticas
- Sección II Radioavisos Náuticos
- Sección III Servicios Especiales

Navegue seguro, visítenos en <https://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 emiten 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 graficarán 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-1211	1ra. Ed. Ago. 2005	018
HIDRONAV-1212	1ra. Ed. Mar. 2005	019
HIDRONAV-2233	11va. Ed. Abr. 2014	021(T)
HIDRONAV-2235	4ta. Ed. Feb. 2021	020(T), 021(T)
HIDRONAV-2236	6ta. Ed. Ago. 2020	020(T), 021(T)

PUBLICACIÓN N°	EDICIÓN	AVISOS N°
HIDRONAV-5001	2da. Ed. 2014	022, 023
HIDRONAV-5002	2da. Ed. 2015	024, 025

018-22 PERÚ - ZONA NORTE – CALETA MATA CABALLO**Graficar Área de Maricultura**

1. En coordenadas:

Lat. 05°37'13.9" S; Long. 080°55'40.6" W

Lat. 05°37'13.9" S; Long. 080°55'08.1" W

Lat. 05°37'46.6" S; Long. 080°55'08.1" W

Lat. 05°37'46.6" S; Long. 080°55'40.6" W

2. Insertar texto: "Área de Maricultura"

Lat. 05°37'27.0" S; Long. 080°55'24.0" W

3. Graficar con simbología L-4; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-1211 1ra. Ed. Ago. 2005

FUENTE: Dirección General de Capitanías y Guardacostas

019-22 PERÚ - ZONA NORTE – CALETA PARACHIQUE**Graficar Área de Maricultura**

1. En coordenadas:

Lat. 05°46'55.1" S; Long. 080°55'18.5" W

Lat. 05°46'55.1" S; Long. 080°54'45.9" W

Lat. 05°47'04.8" S; Long. 080°54'45.9" W

Lat. 05°47'04.8" S; Long. 080°55'18.5" W

2. Insertar texto: "Área de Maricultura"

Lat. 05°47'00.0" S; Long. 080°55'02.0" W

3. Graficar con simbología L-4; Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-1212 1ra. Ed. Mar. 2005

FUENTE: Dirección General de Capitanías y Guardacostas

020-22(T) PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**Suprimir Boya Especial Temporalmente**

1. Boya Especial

En coordenadas:

Lat. 12°02'55.0" S; Long. 077°09'37.5" W

2. Graficado con simbología Q-23, Carta N° 1

CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS

HIDRONAV-2235 4ta. Ed. Feb. 2021

HIDRONAV-2236 6ta. Ed. Ago. 2020

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación**021-22(T) PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO****Señalar obra en construcción Temporalmente**

1. Texto: "Muelle en construcción (2022)"

2. En coordenadas:

Lat. 12°03'05.5" S; Long. 077°09'17.5" W

3. Graficar simbología F-32, Carta N° 1

CARTA NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-2233 11va. Ed. Abr. 2014

HIDRONAV-2235 4ta. Ed. Feb. 2021

HIDRONAV-2236 6ta. Ed. Ago. 2020

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación**022-22 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA****Cambio de Páginas**

Se adjunta al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Marzo 2022, el cambio 05-22 de las páginas 133 y 134, las mismas que reemplazarán a las páginas existentes.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-5001 2da. Ed. 2014

Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

023-22 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**Agregar Página**

Se adjunta al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Marzo 2022, la página 134a; la misma que será incluida en la publicación.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-5001 2da. Ed. 2014

Derrotero de la Costa del Perú Zona Norte

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

024-22 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**Cambio de Páginas**

Se adjunta al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Marzo 2022, el cambio 01-22 de las páginas xiii y xiv, las mismas que reemplazarán a las páginas existentes.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-5002 2da. Ed. 2015

Derrotero de la Costa del Perú Zona Centro

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

025-22 PERÚ – CAMBIO A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**Agregar Páginas**

Se adjunta al presente boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Marzo 2022, las páginas xiva, xivb; las mismas que serán incluidas en la publicación.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA

HIDRONAV-5002 2da. Ed. 2015

Derrotero de la Costa del Perú Zona Centro

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

FE DE ERRATAS:

Aviso a los Navegantes FEBRERO-2022

1. En el Aviso a los Navegantes 008-22

Dice: PERU – ZONA NORTE – CALETA MACATABALLO
Debe decir: PERU – ZONA NORTE – CALETA MATA CABALLO

2. En el Aviso a los Navegantes 011-22(T)

Dice: Agregar característica "FI(3)W15s3m10M"
Debe decir: Agregar característica "FI(3)15s3m10M"

3. En el Aviso a los Navegantes 012-22(T)

Dice: Agregar característica "FI(3)W15s3m10M"
Debe decir: Agregar característica "FI(3)15s3m10M"

4. En el Aviso a los Navegantes 013-22(T)

Dice: Agregar característica "FI(3)W15s3m10M"
Debe decir: Agregar característica "FI(3)15s3m10M"

SECCIÓN II

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se mantengan 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 2022. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2022:

Vigentes: 035 - 039 - 048 - 050 - 051 - 052 - 053

Cancelados: 010 - 012 - 027 - 031 - 032 - 033 - 034 - 036 - 037 - 038 - 040 - 041 - 042 - 043 - 044
045 - 046 - 047 - 049 - 054

- 010 Oeste puerto Pisco HIDRONAV-220, HIDRONAV-200, embarcación pesquera María Pía matrícula CO-15562-EM reportada hundida en proximidades 13°37.7' S; 077°08.0' W operación SAR en progreso
- 012 Puerto Callao HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-223, boya especial A1 retirada temporalmente 12°02'55.0" S; 077°09'37.5" W
- 027 Puerto Talara HIDRONAV-1126, HIDRONAV-112, Capitán de Puerto anuncia suspensión parcial de actividades y operaciones acuáticas en el puerto de Talara objeto obstruye canal de entrada muelle de carga líquida área de seguridad establecida en un radio de 250 metros de 04°33'31.9" S; 081°17'19.2" W
- 031 Puerto Callao HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-223, embarcación pesquera Señor de los Milagros matrícula CO-42652-EM reportada hundida en proximidades 12°03.183' S; 077°09.386' W boya de señalización establecida
- 032 Oeste isla San Lorenzo HIDRONAV-200, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales 040400 a 041600 UTC Mar-22 en área delimitada por
A. 12°03'00" S; 077°34'00" W
B. 12°03'00" S; 077°29'00" W
C. 12°12'00" S; 077°29'00" W
D. 12°12'00" S; 077°34'00" W
Cancelar este mensaje 041700 UTC Mar-22

- 033 Cancelar Navarea XVI 010/22 y este mensaje
- 034 Cancelar Navarea XVI 012/22 y este mensaje
- 035 Puerto Callao HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-223, boya especial A1 retirada temporalmente 12°02'55.0" S; 077°09'37.5" W**
- 036 Cancelar Navarea XVI 027/22 y este mensaje
- 037 Navarea XVI mensajes vigentes a 041700 UTC Mar-22
2022: 031 - 032 - 035
Texto de mensajes de Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales Avisos a los Navegantes Sección II
Mensajes emitidos esta semana: 029 - 030 - 031 - 032 - 033 - 034 - 035 - 036
Mensajes cancelados esta semana: 010 - 012 - 026 - 027 - 029 - 030 - 033 - 034 - 036
Solo los mensajes menores de 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por Safetynet a 1700 UTC
Cancelar este mensaje
- 038 Oeste isla San Lorenzo HIDRONAV-200 HIDRONAV-220 HIDRONAV-223 ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales 050400 a 051600 UTC Mar-22 en área delimitada por
A. 12°03'00" S; 077°34'00" W
B. 12°03'00" S; 077°29'00" W
C. 12°12'00" S; 077°29'00" W
D. 12°12'00" S; 077°34'00" W
Cancelar este mensaje 051700 UTC Mar-22
- 039 Puerto Callao HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-223, velero Audaciter Número OMI PE01614 reportado hundido en proximidades 12°03.399' S; 077°09.348' W**
- 040 Oeste isla San Lorenzo HIDRONAV-200, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales 160400 a 161600 UTC Mar-22 en área delimitada por
A. 12°03'00" S; 077°34'00" W
B. 12°03'00" S; 077°29'00" W
C. 12°12'00" S; 077°29'00" W
D. 12°12'00" S; 077°34'00" W
Cancelar este mensaje 161700 UTC Mar-22
- 041 Navarea XVI mensajes vigentes a 111700 UTC Mar-22
2022: 031 - 035 - 039 - 040
Texto de mensajes de Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales Avisos a los Navegantes Sección II
Mensajes emitidos esta semana: 037- 038- 039 - 040
Mensajes cancelados esta semana: 032- 037- 038
Solo los mensajes menores de 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por Safetynet a 1700 UTC
Cancelar este mensaje

- 042 Oeste isla San Lorenzo HIDRONAV-200, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales 171600 a 172200 UTC Mar-22 en área delimitada por
A. 12°03'00" S; 077°24'00" W
B. 12°03'00" S; 077°19'00" W
C. 12°09'00" S; 077°19'00" W
D. 12°09'00" S; 077°24'00" W
Cancelar este mensaje 172300 UTC Mar-22
- 043 Navarea XVI mensajes vigentes a 181700 UTC Mar-22
2022: 031 - 035 - 039
Texto de mensajes de Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales Avisos a los Navegantes Sección II
Mensajes emitidos esta semana: 041 - 042
Mensajes cancelados esta semana: 040 - 041 - 042
Solo los mensajes menores de 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por Safetynet a 1700 UTC
Cancelar este mensaje
- 044 Oeste isla San Lorenzo HIDRONAV-200, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales 240400 a 241600 UTC Mar-22 en área delimitada por
A. 12°03'00" S; 077°34'00" W
B. 12°03'00" S; 077°29'00" W
C. 12°12'00" S; 077°29'00" W
D. 12°12'00" S; 077°34'00" W
Cancelar este mensaje 241700 UTC Mar-22
- 045 Cancelar Navarea XVI 044/22 y este mensaje
- 046 Oeste isla San Lorenzo HIDRONAV-200, HIDRONAV-220, HIDRONAV-223, HIDRONAV-2233 ejercicio lanzamiento de torpedo por unidades navales 231800 a 240400 UTC Mar-22 en area delimitada por
A. 12°03'00" S; 077°24'00" W
B. 12°03'00" S; 077°19'00" W
C. 12°09'00" S; 077°19'00" W
D. 12°09'00" S; 077°24'00" W
Cancelar este mensaje 240500 UTC Mar-22
- 047 Cancelar Navarea XVI 031/22 y este mensaje
- 048 Isla Lobos de Afuera HIDRONAV-100, HIDRONAV-120, HIDRONAV-123, HIDRONAV-124, HIDRONAV-1232 faro Isla Lobos de Afuera racón temporalmente inoperativo 06°56'35.7" S; 080°43'23.9" W**
- 049 Navarea XVI mensajes vigentes a 251700 UTC Mar-22
2022: 035 - 039 - 048
Texto de mensajes de Navarea XVI son publicados en ediciones mensuales Avisos a los Navegantes Sección II
Mensajes emitidos esta semana: 043 - 044 - 045 - 046 - 047 - 048
Mensajes cancelados esta semana: 031 - 043 - 044 - 045 - 046 - 047
Solo los mensajes menores de 42 días de antigüedad son emitidos diariamente por Safetynet a 1700 UTC
Cancelar este mensaje

- 050 Puerto Callao HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-2233, HIDRONAV-223, farolete extremo rompeolas sur removido temporalmente 12°02'57.9" S; 077°09'17.9" W Número de Orden 22141 Número Internacional G.2053
- 051 Puerto Callao HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-2233, HIDRONAV-223, AIS AtoN rompeolas sur removido temporalmente 12°02'57.5" S; 077°09'17.4" W Número de Orden G.2053-4
- 052 Puerto Callao HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, HIDRONAV-2233, HIDRONAV-223, boya de estribor reportado en proximidades 12°02'57.448" S; 077°09'21.621" W destello rojo cada cuatro segundos
- 053 Norte puerto Callao HIDRONAV-2233, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-223, HIDRONAV-220, HIDRONAV-200, lancha fletera Ermis matricula CO-50474-EM reportado hundido en proximidades 12°00'38.1" S; 077°11'21.8" W
- 054 Oeste puerto Callao HIDRONAV-2233, HIDRONAV-223, HIDRONAV-220, HIDRONAV-200, unidades navales efectuaran ejercicio de tiro 301200 a 310000 UTC Mar-22 y 311200 UTC Mar-22 a 010000 UTC Abr-22 en área delimitada por
A. 12°00'00" S; 077°30'00" W
B. 12°00'00" S; 077°25'00" W
C. 12°05'00" S; 077°25'00" W
D. 12°05'00" S; 077°30'00" W
Cancelar este mensaje 010100 UTC Abr-22

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. 15, 16, 17 y 18)	S/.	85.20
---	-----	-------

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

CARTAS NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

ZONA NORTE							
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	2da.	Mar.	2020	
04	111	Punta Capones a Punta Sal	100,000	3ra.	Jun.	2019	
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	2da.	Nov.	2020	
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	4ta.	Ago.	2019	
18	113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	5ta.	Nov.	2020	
19	1133	Bahía Paita	20,000	7ma.	Nov.	2015	
20	1135	Yacila a Isla Foca	20,000	1ra.	Set.	2018	
21	120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da.	Ene.	2010	
22	121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	2da.	Abr.	2010	
23	1211	Boca San Pedro y Caleta Mataballo	25,000	1ra.	Ago.	2005	
24	1212	Caleta Parachique	20,000	1ra.	Mar.	2005	
25	1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra.	Oct.	2009	29/10/10
26	122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	3ra.	Feb.	2013	
27	123	Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera	100,000	3ra.	Feb.	2013	
28	1231	Isla Lobos de Tierra	25,000	2da.	Jul.	2012	
29	1232	Islas Lobos de Afuera	15,000	2da.	Feb.	2012	
30	124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra.	Mar.	2002	
31	1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra.	Ene.	2008	
32	1242	Caleta Santa Rosa y Puerto Eten	20,000	1ra.	Dic.	2011	
33	125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra.	Mar.	2002	
34	1253	Puerto Pacasmayo	15,000	5ta.	Oct.	2007	
35	126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	2da.	Set.	2012	
36	1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra.	Dic.	2007	

ZONA CENTRO							
N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN			REVISADA
37	200	Islas Guañape a Punta Infiernillos	1'000,000	2da.	Nov.	2007	31/01/12
38	210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra.	Dic.	2003	
39	211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da.	Mar.	2006	31/01/12
40	2111	Puerto Salaverry	10,000	11va	Jul.	2017	
41	2112	Caleta Guañape	15,000	2da.	Abr.	2016	31/01/12
42	212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	4ta.	Dic.	2011	
43	2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	5ta.	May.	2014	31/01/12
44	2123	Bahía Ferrol	20,000	2da.	Oct.	2016	
45	2124	Bahía Samanco	15,000	3ra.	Set.	2019	31/01/12
46	2125	Bahía Los Chimús y Caleta Tortugas	20,000	2da.	Nov.	2020	
47	2126	Bahía Casma	20,000	1ra.	Oct.	2008	31/01/12
48	213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	2da.	Jul.	2021	
49	2133	Caleta Culebras	15,000	1ra.	Ago.	2005	31/01/12
50	2135	Bahía Huarmey	15,000	3ra.	May.	2013	
51	214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra.	Jun.	1998	31/01/12
52	2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra.	Jun.	2005	
53	2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra.	Mar.	2005	31/01/12
54	2143	Paramonga	25,000	2da.	May.	2012	
55	2144	Bahía Supe	15,000	2da.	Abr.	2018	31/01/12
56	220	Puerto Supe a Punta Infiernillos	500,000	1ra.	Ago.	2004	
57	221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	2da.	Dic.	2020	31/01/12
58	2211	Caleta Végueta	15,000	1ra.	Set.	2005	
59	2212	Bahía Huacho	15,000	1ra.	May.	2008	31/01/12
60	2213	Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca)	30,000	1ra.	Feb.	2008	
61	222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	2da.	Abr.	2013	31/01/12
62	2223	Chancay	15,000	1ra.	Dic.	2007	
63	223	Bahía Ancón a Isla Pachacámac	100,000	3ra.	Abr.	2014	30/11/21
64	2231	Bahía Ancón	15,000	1ra.	Dic.	2007	
65	2232	Isla Hormigas de Afuera	20,000	1ra.	Mar.	2009	30/11/21
66	2233	Bahía Callao y Gran Bahía de Lima	50,000	11va	Abr.	2014	
67	2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	2da.	Jul.	2016	30/11/21
68	2235	Puerto Callao	15,000	4ta.	Feb.	2021	
69	2236	Rada Interior del Puerto Callao	5,000	6ta.	Ago.	2020	30/11/21
70	2237	Gran Bahía de Lima	25,000	2da.	Nov.	2013	
71	2238	Ensenada Chorrillos	10,000	4ta.	Jul.	2013	30/11/21
72	2239	Conchán	10,000	1ra.	Nov.	2010	
73	224	Isla Pachacámac a Punta Malpaso de Asia	100,000	2da.	Ene.	2021	30/11/21
74	2241	Isla Pachacámac y Punta Hermosa	15,000	1ra.	Oct.	2020	
75	2242	Balneario Santa María a Puerto Viejo	25,000	1ra.	Jul.	2016	30/11/21
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	4ta.	Mar.	2020	
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	2da.	Ago.	2019	
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	3ra.	May.	2021	
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 Ilave	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	



APP MGP TUNAMIS

Con esta aplicación podrás conocer las rutas de evacuación y áreas de refugio.
Descárgala...! puede salvarte la vida

Aplicativos Disponibles en



APP MGP RÍOS

Visualiza el registro diario del nivel de los principales ríos, además las épocas de crecientes y vaciantes de los ríos amazónicos



FECHA	NIVEL	FECHA	NIVEL
6-AUG	100.7	11-AUG	98.7
6-AUG	101.01	10-AUG	101.01
6-AUG	100.8	10-AUG	100.8
7-AUG	99.4	11-AUG	99.4
8-AUG	97.0	10-AUG	97.0
9-AUG	100.1	11-AUG	100.1
10-AUG	100.3	10-AUG	100.3
11-AUG	99.6	10-AUG	99.6



CÓDIGO QR EN NUESTRAS CARTAS NÁUTICAS

Tecnología digital para las correcciones cartográficas



DIRECCIÓN DE
HIDROGRAFÍA
Y NAVEGACIÓN
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



Más información en nuestra web
www.dhn.mil.pe



REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRONAVIGACIÓN

PROCESOS PORTUARIOS Y AERONÁUTICOS

TABLAS DE DISTANCIAS ENTRE PUERTOS PRINCIPALES E INTERMEDIARIOS

HIDRONAV - 8024

REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRONAVIGACIÓN

ALMANAQUE NÁUTICO 2022

HIDRONAV - 8020

REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRONAVIGACIÓN

TABLA DE MAREAS 2022

PUERTO DE LA COSTA DEL PISCO
ISLANDIA NOROCCIDENTAL - ANCHAS DEL SUR

HIDRONAV - 8022

REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRONAVIGACIÓN

LISTA DE FAROS Y SEÑALES NAUTICAS

PUERTO DE LA COSTA DEL PISCO
ISLANDIA NOROCCIDENTAL - ANCHAS DEL SUR

HIDRONAV - 8020

REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRONAVIGACIÓN

DERROTERO DE LA COSTA DEL PERÚ

DERROTERO

PUNTA BLANCO Y PUNTA INTERSECCIONES

HIDRONAV - 5002

REPUBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRONAVIGACIÓN

CAPITA Nº. 1

ANUNCIOS, ABRVIGUILLAS Y TERMINOS

HIDRONAV - 5115

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

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

PROVINCIAS

- CAPITANÍAS DE LOS PUERTOS

⚓ ZORRITOS	⚓ CHIMBOTE	⚓ PISCO
⚓ TALARA	⚓ SUPE	⚓ SAN JUAN DE MARCONA
⚓ PAITA	⚓ HUACHO	⚓ MOLLENDO
⚓ PIMENTEL	⚓ CHANCAY	⚓ ILO
⚓ SALAVERRY		

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

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

Peligro.- En posición 05°38'21.1" S, 80°51'11.4" W se encuentra un muelle en ruinas.

Boyas.- En esta caleta existen 6 boyas laterales, para el Canal Norte de la bahía de *Sechura*.

a) Boyas de Babor.- En coordenadas:

N° 1: 05°38'36.9" S, 80°52'37.1" W

N° 3: 05°38'36.8" S, 80°53'59.3" W

N° 5: 05°38'37.1" S, 80°55'47.0" W

b) Boyas de Estribor.- En coordenadas:

N° 2: 05°38'24.5" S, 80°52'36.9" W

N° 4: 05°38'24.1" S, 80°53'58.8" W

N° 6: 05°38'23.7" S, 80°55'46.8" W

Ver las características de las boyas en la publicación HIDRONAV-5020 Lista de Faros y Señales Náuticas.

Facilidades.- Cuenta con el Desembarcadero Artesanal Matabalbo administrado por el Sindicato de Pescadores Artesanales en posición: 05°38'15.4" S, 80°51'06.9" W

La caleta cuenta con una Plataforma de Embarque de productos hidrobiológicos en posición:

a) 05°38'15.9" S, 81°51'08.0" W

b) 05°38'14.8" S, 81°51'07.8" W

c) 05°38'15.3" S, 81°51'06.7" W

d) 05°38'15.7" S, 81°51'06.7" W

Existe un área de maricultura en coordenadas:

a) 05°37'13.9" S, 80°55'40.6" W

b) 05°37'13.9" S, 80°55'08.1" W

c) 05°37'46.6" S, 80°55'08.1" W

d) 05°37'46.6" S, 80°55'40.6" W

2.7 CALETA CONSTANTE

(05°40'37.0" S, 80°51'03.8" W)

Carta 120 - 121 - 1211 - 1212

Aproximadamente a 2 millas hacia el S de la caleta *Matabalbo* se encuentra una caleta de pescadores llamada *Constante*, situada en la margen de un desvío que une la carretera Panamericana con *La Bocana*.

Tuberías Submarinas.- Existe 1 tubería submarina en posición inicial 05°40'26.5" S, 80°51'03.4" W que se interna unos 200 metros de la playa en cuyo terminal se encuentra fondeada una chata utilizada para la descarga de productos hidrobiológicos.

Existe 1 tubería submarina perteneciente a la empresa Conservera Garrido SA, en posición

inicial 05°41'31.2" S, 80°51'06.3" W de 480 metros de largo, que parte de la playa en dirección W.

5 La caleta se dedica a la pesca artesanal, alberga aproximadamente 50 embarcaciones, cuenta con posta médica, colegio.

Existe un área de maricultura en coordenadas:

10 a) 05°40'35.8" S, 80°54'45.4" W

b) 05°40'35.7" S, 80°54'12.3" W

c) 05°40'51.6" S, 80°54'12.3" W

d) 05°40'51.6" S, 80°54'45.4" W

15 2.8 CALETA LAS DELICIAS

(05°43'42.4" S, 80°51'26.1" W)

Carta 120 - 121 - 1212

20 Aproximadamente a 1.5 millas hacia el S de la caleta *Constante* está ubicada la playa *Las Delicias* que es ancha y de arena en toda su dimensión, donde se encuentra la caleta del mismo nombre.

25 **Fondeadero.**- Se han establecido con límites de área de fondeo como sigue:

1) **Área de Fondeo de Embarcaciones Pesqueras Artesanales menores de 20 toneladas, Veleros y otros.**- En coordenadas:

30 a) 05°43'40.0" S, 80°51'33.0" W

b) 05°43'41.0" S, 80°51'27.0" W

c) 05°43'15.0" S, 80°51'22.0" W

d) 05°43'14.0" S, 80°51'28.0" W

35 2) **Área de Fondeo de Embarcaciones Pesqueras Industriales y otros mayores de 20 toneladas.**- En las coordenadas:

a) 05°43'36.0" S, 80°51'53.0" W

b) 05°43'40.0" S, 80°51'33.0" W

40 c) 05°43'14.0" S, 80°51'28.0" W

d) 05°43'10.0" S, 80°51'48.0" W

45 **Tuberías Submarinas.**- Existen 3 tuberías submarinas pertenecientes a la Pesquera Coishco, en posición inicial 05°42'06.6" S, 80°51'10.4" W de 450 metros de largo que parte de la playa en dirección W, en cuyo terminal se encuentra la chata "Sechura" en posición 05°42'05.4" S, 80°51'25.2" W utilizada para la descarga de productos hidrobiológicos.

50 Existe 1 tubería submarina en posición inicial 05°42'22.2" S, 80°51'12.0" W de 480 metros de largo en cuyo terminal se encuentra una chata en posición 05°42'18.0" S, 80°51'27.0" W.

Boya.- Existen 2 boyas de amarre en posición:
05°42'50.1" S, 80°51'20.8" W
05°42'58.2" S, 80°51'23.6" W

Facilidades.- La caleta cuenta con 2 muelles:
Desembarcadero Pesquero Multipropósito.-
Administrado por la empresa DPM Juan Pablo,
en posición:

Inicial: 05°42'55.9" S, 80°51'15.1" W

Final: 05°42'54.2" S, 80°51'23.9" W

de concreto con dimensiones:

1er tramos: 45 metros de largo por 6 de ancho

2do tramo: 231 metros de largo por 13 de ancho
utilizado para el embarque y desembarque de
productos hidrobiológicos.

Muelle Artesanal.- Administrado por el Gobierno
Regional, en posición:

Inicial: 05°43'27.8" S, 80°51'18.8" W

Final: 05°43'26.9" S, 80°51'23.3" W

de concreto y metal, de 142 metros de largo
por 8 metros de ancho y una profundidad de
3.5 metros en el cabezo del muelle.

Es utilizado para realizar la carga y descarga de
productos hidrobiológicos y para el embarque
del personal a las embarcaciones fondeadas;
el muelle se encuentra arenado en un 50%.

2.9 CALETA PUERTO NUEVO

(05°45'08.0" S, 80°51'36.0" W)

Carta 121 - 1212

A continuación de caleta *Las Delicias*, la costa
se dirige al SSW por aproximadamente 1.75
millas, para llegar a una pequeña caleta de
pescadores llamada *Puerto Nuevo*.

Facilidades.- La caleta *Puerto Nuevo* cuenta
con el muelle "Marcymar" en posición:

Inicial: 05°44'15.6" S, 80°51'32.4" W

Final: 05°44'14.6" S, 80°51'38.0" W

de concreto y metal, de 175 metros de largo
por 4 metros de ancho.

La caleta cuenta con una fábrica para enlatado
de productos marinos.

2.10 CALETA PARACHIQUE

(05°46'14.0" S, 80°52'03.0" W)

Carta 120 - 121 - 1212

Esta antigua caleta de pescadores, se encuentra
aproximadamente a 3/4 de milla al SSW de
la caleta *Puerto Nuevo* y está actualmente en
crecimiento, debido a la influencia del vecino
Complejo Pesquero de *La Bocana*.

Boyas.- En esta caleta existen 6 boyas laterales,
para el Canal Centro de la bahía de *Sechura*.

a) Boyas de Babor.- En coordenadas:

N° 1: 05°42'13.9" S, 80°53'01.1" W

N° 3: 05°42'14.1" S, 80°54'10.9" W

N° 5: 05°42'14.2" S, 80°55'51.9" W

b) Boyas de Estribor.- En coordenadas:

N° 2: 05°41'57.9" S, 80°53'00.9" W

N° 4: 05°41'58.0" S, 80°54'11.1" W

N° 6: 05°41'57.8" S, 80°55'51.9" W

Existen 6 boyas laterales, para el Canal Sur de
la bahía de *Sechura*.

a) Boyas de Babor.- En coordenadas:

N° 1: 05°45'41.9" S, 80°53'28.8" W

N° 3: 05°45'42.0" S, 80°55'50.8" W

N° 5: 05°45'41.8" S, 80°57'52.9" W

b) Boyas de Estribor.- En coordenadas:

N° 2: 05°45'28.9" S, 80°53'29.1" W

N° 4: 05°45'28.8" S, 80°55'50.9" W

N° 6: 05°45'29.1" S, 80°57'52.7" W

Ver las características de todas estas boyas en
la publicación HIDRONAV-5020 Lista de Faros
y Señales Náuticas.

Fondeadero.- Se han establecido con límites
de área de fondeo como sigue:

3) **Embarcaciones Pesqueras Industriales
y otros mayores de 20 toneladas.-** En
coordenadas:

a) 05°45'09.0" S, 80°52'24.0" W

b) 05°45'17.0" S, 80°52'10.0" W

c) 05°44'57.0" S, 80°51'58.0" W

d) 05°44'49.0" S, 80°52'13.0" W

4) **Embarcaciones Pesqueras Artesanales
menores de 20 toneladas, Veleros y
otros.-** En coordenadas:

a) 05°45'18.0" S, 80°52'28.0" W

b) 05°45'25.0" S, 80°52'14.0" W

c) 05°45'17.0" S, 80°52'10.0" W

d) 05°45'09.0" S, 80°52'24.0" W

Facilidades.- La caleta *Parachique* cuenta con
las siguientes facilidades:

Desembarcadero Artesanal Parachique.- De
propiedad de FONDEPES en posición:

Inicial: 05°46'14.2" S, 80°52'03.1" W

Medio: 05°46'16.8" S, 80°52'02.5" W

Final: 05°46'23.1" S, 80°52'01.9" W

de concreto y forma rectangular, de 60
metros de largo por 30 metros de ancho y
una profundidad de 2 metros en el cabezo;
se encuentra pegado a las instalaciones de
la fábrica. Es utilizado para el embarque y
desembarque del personal y para la descarga
de productos hidrobiológicos.

En posición 05°45'59.2" S, 80°51'13.8" W existe un tanque de agua color blanco; y 3 antenas de telefonía:

05°45'08.9" S, 80°51'37.7" W

05°45'09.4" S, 80°51'35.9" W

05°45'09.1" S, 80°51'33.7" W

las cuales cuentan con luz roja en la parte superior y sirven como puntos conspicuos para la navegación.

La caleta *Parachique* cuenta con un astillero en posición 05°46'23.2" S, 80°52'00.3" W; asimismo, cuenta con un Puesto de Control bajo la Jurisdicción de la Capitanía de Puerto

de *Paita*, una Plaza de Armas, instituciones educativas de nivel primario y secundario, una parroquia, una comisaría.

5 Existe un área de maricultura en coordenadas:

a) 05°46'55.1" S, 80°55'18.5" W

b) 05°46'55.1" S, 80°54'45.9" W

c) 05°47'04.8" S, 80°54'45.9" W

d) 05°47'04.8" S, 80°55'18.5" W

10

Comunicación.- El Puesto de Control tiene comunicación por radio canal 16 VHF como costera Parachique.

REGISTRO PARA EL CAMBIO DE PÁGINAS

PÁGINA(S) AFECTADA(S)	CAMBIO N°	AVISO	EFECTUADO POR		
			FECHA	GRADO - NOMBRE	FIRMA
iv	01-15	054 Jun. 15			
195, 196, 197, 198	01-16	010 Feb. 16			
95, 96	01-16	023 Abr. 16			
147, 148	01-16	063 Jul. 16			
85, 86, 123, 124	01-16	076 Ago. 16			
195, 196	02-16	076 Ago. 16			
219, 220	01-16	077 Ago. 16			
170	01-17	017 Abr. 17			
187, 188, 217, 218, 223, 224	01-17	040 Jul. 17			
219, 220	02-17	040 Jul. 17			
209, 210, 231, 232, 233, 234	01-17	049 Ago. 17			
251, 252, 259, 260	01-17	049 Ago. 17			
191, 192	01-17	074 Oct. 17			
108, 109, 110, 165, 166	01-18	008 Ene. 18			
85, 86	02-18	008 Ene. 18			
187, 188	02-18	024 Mar. 18			
195, 196	03-18	036 May. 18			
197, 198	02-18	054 Jul. 18			
188a, 211, 212	01-18	071 Ago. 18			
165, 166	02-18	071 Ago. 18			
175, 176, 179, 180, 190, 205, 206	01-18	095 Set. 18			
191, 192	02-18	095 Set. 18			
219, 220	03-18	132 Oct. 18			
96a, 105, 106, 143, 144	01-18	149 Dic. 18			
95, 96, 147, 148, 205	02-18	149 Dic. 18			
237, 238, 255, 256	01-19	018 Ene. 19			
259, 260	02-19	018 Ene. 19			
183, 184, 185	01-19	072 Abr. 19			
175	02-19	077 May. 19			
251, 252, 252a	02-19	087 Jun. 19			
189, 190	01-19, 02-19	095 Jul. 19			

REGISTRO PARA EL CAMBIO DE PÁGINAS

PÁGINA(S) AFECTADA(S)	CAMBIO N°	AVISO	EFECTUADO POR		
			FECHA	GRADO - NOMBRE	FIRMA
77, 78, 81, 82	01-19	104 Ago. 19			
85, 86	03-19	104 Ago. 19			
247, 248	01-19	111 Set. 19			
187, 188, 205, 206	03-19	127 Nov. 19			
188a	02-19	127 Nov. 19			
157, 201, 202, 301, 302, 303, 304	01-19	134 Dic. 19			
305,306, 307, 308, 309, 310, 311	01-19	134 Dic. 19			
81, 82	02-20	009 Ene. 20			
125, 126, 131, 132	01-20	019 Abr. 20			
123, 124	02-20	019 Abr. 20			
188b	01-20	027 May. 20			
191, 192, 206	03-20	027 May. 20			
205	04-20	027 May. 20			
107	01-20	033 Jun. 20			
105, 106, 108	02-20	033 Jun. 20			
165, 166	03-20	033 Jun. 20			
96a	02-20	040 Jul. 20			
245, 246	01-20	064 Set. 20			
231, 232, 247, 248	02-20	064 Set. 20			
117, 118, 121, 122	01-20	087 Oct. 20			
125, 126	02-20	087 Oct. 20			
95, 96, 96a, 105, 123, 124	03-20	087 Oct. 20			
217, 218	02-20	106 Nov. 20			
190	03-20	106 Nov. 20			
191, 192, 206, 219, 220	04-20	106 Nov. 20			
205	05-20	106 Nov. 20			
127, 128, 135, 136, 159, 160	01-20	127 Dic. 20			
117, 118, 131, 132, 143, 144, 256	02-20	127 Dic. 20			
252a	01-21	020 Ene. 21			
233, 234, 237, 238,245, 246, 255	02-21	020 Ene. 21			
175, 231, 232, 251, 252, 256	03-21	020 Ene. 21			

