REPÚBLICA DEL PERÚ
MINISTERIO DE DEFENSA
MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AGOSTO - 2014

Publicación Mensual | NAVAREA XVI | Avisos del 068 al 072

"Desaguadero - Puno"

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 Sistema Geodésico Mundial WGS-84
  Datum Provisional La Canoa PSAD-56
* 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

CORRECCIONES A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

068-14 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Cambio Características

1.- En Pág. 107, N° Orden 32239

a) En columna 2, línea 2
Dice: BOYA DE PELIGRO
Debe decir: BOYA CARDINAL ESTE

b) En columna 7, línea 1
Dice: Boya Cilíndrica Metálica
Debe decir: Boya Cilíndrica Castillete Metálico

c) En columna 7, línea 4
Dice: Rojo - Negro
Debe decir: Amarillo – Negro

d) En columna 8, línea 3 y 4
Dice: Dos (2) esferas negras superpuestas
Debe decir: Dos (2) conos negros superpuestos, opuestos por la base

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5020 13va. Ed. 2013
Lista de Faros y Señales Náuticas de la Costa del Perú
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

069-14 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

Cambio de Páginas
Se adjunta al presente Boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Agosto 2014 el cambio 01-14 de las páginas 111 y 112 de las páginas, las mismas que remplazarán a las páginas indicadas.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5020 13va. Ed. 2013
Lista de Faros y Señales Náuticas de la Costa del Perú
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

070-14 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA

1.- Corrección en la Pág. 121

a) En columna derecha, Línea 43

Dice: una boya luminosa cónica con castillete
Debe decir: una boya luminosa cilíndrica con castillete metálico

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV – 5003 1ra. Ed. 2006
Derrotero de la Costa del Perú Vol. III
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

071-14 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN PUBLICACIÓN NÁUTICA

Código: HIDRONAV-5001
Título: Derrotero de la Costa del Perú Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco
Edición: 2da. Ed. 2014

Nota: Esta nueva edición reemplaza a la Publicación Náutica HIDRONAV-5001, 1ra. Ed. 2006

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV-5005, 9na. Ed. 2012
Catalogo de Cartas y Publicaciones Náuticas
http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html

072-14 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN CARTA NÁUTICA

Código: HIDRONAV-2233
Título: Bahía del Callao y Miraflores
Límites: Lat. 11°53'30" S; Long. 077°00'00" W (WGS-84)
Lat. 12°13'30" S; Long. 077°28'00" W (WGS-84)
Escala: 1: 50,000
Edición: 11va. Ed. May. 2013

Nota: Esta nueva edición reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV – 2233, 10ma. Ed.

PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA
HIDRONAV-5005, 9na. Ed. 2012
Catalogo de Cartas y Publicaciones Náuticas
http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html

SECCIÓN II

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Se recomienda que los radioavisos náuticos impresos a continuación se deben mantener en un archivo o libro, seguido de posteriores impresiones mensuales. Todos los radioavisos náuticos emitidos dentro de los últimos 42 días se han transmitido a través de SafetyNET y/o NAVTEX.

.....

NAVAREA XVI

Los siguientes radioavisos NAVAREA XVI se encontraban en vigor a 010500 UTC setiembre 2014. Los radioavisos emitidos desde la última edición mensual son presentados a continuación:

SERIE 2014
Vigentes: **066 - 109 - 110 - 117**
Cancelados: 056 - 089 - 091 - 097 - 100 - 101 - 102 - 103 - 104 - 105 - 106 - 107 108 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116

056 En posición Lat. 04°59.13' S. Long. 081°22.42' W, HIDRONAV-113, bahía Paita, boya de amarre a la deriva.

066 En posición Lat. 05°03.73' S. Long. 081°07.73' W, HIDRONAV-1133, bahía Paita, bajo reportado.

089 En posición Lat. 06°00'S. Long. 081°09' W, HIDRONAV-122, oeste playa Nac, embarcación pesquera "JULIO CESAR" encallada.

091 En posición Lat. 13°43.57' S. Long. 076°18.43' W, HIDRONAV-2262, cercanía Isla Blanca, embarcación pesquera "MARISOL II" Volteada, remolcada.

097 En posición Lat. 12°00'02" S. Long. 077°08'54" W, HIDRONAV-2235, bahía Callao, embarcación pesquera Brandon hundido totalmente.

100 Mensajes vigentes a 181700 UTC Jul-14: 056-066-089-091-097-099
1. Mensajes emitidos esta semana: 098-099
2. Mensajes cancelados esta semana: 098
3. Cancelar este mensaje.

101 Cancelar radioaviso 056 y este radioaviso.

102 Mensajes vigentes a 251700 UTC Jul-14: 066-089-091-097-099
1. Mensajes emitidos esta semana: 100-101
2. Mensajes cancelados esta semana: 100-101
3. Cancelar este mensaje

103 Cancelar radioaviso 091 y este radioaviso.

104 Mensajes vigentes a 011700 UTC Ago-14: 066-089-097-099
1. Mensajes emitidos esta semana: 102-103
2. Mensajes cancelados esta semana: 091-102-103
3. Cancelar este mensaje.

105 Mensajes vigentes a 081700 UTC Ago-14: 066-089-097-099
1. Mensajes emitidos esta semana: 104
2. Mensajes cancelados esta semana: 104
3. Cancelar este mensaje.

106 Cancelar radioaviso 089 y este radioaviso, referencia Avisos a los Navegantes 058/14.

107 Cancelar radioaviso 097 y este radioaviso, referencia Avisos a los Navegantes 062/14.

108 Cancelar radioaviso 099 y este radioaviso.

109 En posición Lat. 12°02.91' S. Long. 077°09.73' W, HIDRONAV-2235, HIDRONAV-2236, Puerto Callao, boya especial "1" retirada temporalmente.

110 En posición Lat. 04°34.36' S. Long. 081°16.59' W, HIDRONAV-112, HIDRONAV-1126, Bahía Talara, remolcador Sechura Express hundido.

111 Mensajes vigentes a 151700 UTC Ago-14: 066-109-110
1. Mensajes emitidos esta semana: 105-106-107-108-109-110
2. Mensajes cancelados esta semana: 105-089-097-099-106-107-108
3. Cancelar este mensaje.

112 Área delimitada por puntos: “A” Lat. 11°12.0’ S, Long. 077°48.0’ W, “B” Lat. 11°12.0’ S, Long. 077°35.0’ W, “C” Lat. 11°20.0’ S, Long. 077°35.0’ W, “D” Lat. 11°20.0’ S, Long. 077°48.0’ W, HIDRONAV-220, HIDRONAV-200, Unidades Navales, efectuaran ejercicio de tiro el 191300 a 191700 UTC ago. 14, cancelar este mensaje 191900 UTC, ago. 14.

113 Área delimitada por puntos: “A” Lat. 07°24.0’ S, Long. 080°39.0’ W, “B” Lat. 07°18.0’ S, Long. 080°26.0’ W, “C” Lat. 07°37.0’ S, Long. 080°16.0’ W, “D” Lat. 07°44.0’ S, Long. 080°30.0’ W, HIDRONAV-120, HIDRONAV-100, Unidades Navales, efectuaran ejercicio de tiro el 201700 a 202000 UTC ago. 14, cancelar este mensaje 202300 UTC, ago. 14.

114 En posición Lat. 06°57.46’ S, Long. 079°51.15’ W, HIDRONAV-1242, Puerto Eten, Faro Eten, numero de orden 12072, numero internacional G.2117, apagado temporalmente.

115 Cancelar radioaviso 114 y este radioaviso.

116 Mensajes vigentes a 221700 UTC Ago-14: 066-109-110
1. Mensajes emitidos esta semana: 111-112-113-114-115
2. Mensajes cancelados esta semana: 111-112-113-114-115
3. Cancelar este mensaje.

117 En posición Lat. 04°53.0’ S. Long. 081°15.0’ W, HIDRONAV-113, Noroeste Bahía Paita, embarcación pesquera “Don Guillermo II”, hundido.

PUERTOS CERRADOS

PERÚ 01
SERIE 2014

Vigentes : Ninguno
Cancelados : 092 - 093 - 094 - 095 - 096 - 097 - 098 - 099 - 100 - 101 - 102 103

092	Puerto Malabrigo, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
093	Terminal Multiboyas Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
094	Puerto Salaverry, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
095	Caleta Mancora, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
096	Caleta los Organos, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
097	Caleta el Ñuro, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
098	Caleta Cabo Blanco, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
099	Puerto Pimentel, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
100	Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
101	Caleta Santa Rosa, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
102	Caleta San José, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
103	Terminal Multiboyas Puerto Eten, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)

PERÚ 02
SERIE 2014

Vigentes : Ninguno
Cancelados : 143 - 144 - 145 - 146 - 147 - 148 - 149 - 150 - 151 - 152 - 153 154 - 155 - 156 - 157 - 158 - 159 - 160 - 161 - 162 - 163 - 164 165 - 166 - 167 - 168 - 169 - 170 - 171 - 172 - 173 - 174 - 175 176 - 177 - 178 - 179 - 180 - 181 - 182 - 183 - 184 - 185 - 186 187 - 188 - 189 - 190 - 191 - 192 - 193

194	Caleta Vidal, cerrado por Baja Visibilidad	(1 día)
195	Puerto Supe, cerrado por Baja Visibilidad	(1 día)
196	Puerto Chico, cerrado por Baja Visibilidad	(1 día)
197	Terminal Multiboyas Paramonga, cerrado por Baja Visibilidad	(1 día)
198	Caleta Culebras, cerrado por Oleaje Irregular	(5 días)
199	Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)

200	Puerto Chancay, cerrado por oleaje irregular	(1 día)
201	Caleta Lagunillas, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
202	Caleta Laguna Grande, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
203	Caleta El Chaco, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
204	Caleta San Andrés, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
205	Desembarcadero La Puntilla, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
206	Caleta Tambo de Mora, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
207	Caleta Cerro Azul, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
208	Puerto Chimbote, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
209	Bahía Casma, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
210	Bahía Samanco, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
211	Caleta El Dorado, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
212	Caleta Santa, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
213	Caleta Tortugas, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
214	Caleta Coishco, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
215	Terminal Multiboyas Muelles 1A 1B ENAPU, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
216	Muelle Portuario SIDER, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
217	Terminal Multiboyas Norte zona Alfa, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
218	Terminal Multiboyas Pampillas 1, 2 y 3, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
219	Puerto Huarmey, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
220	Punta Lobitos, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
221	Puerto Huacho, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
222	Caleta Végueta, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
223	Caleta Carquín, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
224	Caleta Lagunillas, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
225	Caleta Laguna Grande, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
226	Caleta El Chaco, cerrada por Oleaje Irregular	(1 día)
227	Caleta San Andrés, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
228	Desembarcadero La Puntilla, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
229	Caleta Tambo de Mora, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
230	Caleta Cerro Azul, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
231	Terminal Multiboyas Puerto Mollendo, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
232	Terminal Multiboyas Norte zona “B”, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
233	Terminal Multiboyas Norte zona “C”, cerrado por Oleaje Irregular	(3 días)
234	Puerto Supe, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)

PERÚ 03
SERIE 2014

Vigentes: Ninguno
Cancelados : 244 - 245 - 246 - 247 - 248 - 249- 250 - 251- 252 - 253 - 254
255 - 256 - 257 - 258- 259 - 260 - 261 - 262 - 263 - 264

244	Puerto Ilo, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
245	Caleta Morro Sama, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
246	Caleta Vila Vila, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
247	Muelle “1C” TISUR, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
248	Caleta Atico, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
249	Caleta La Planchada, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
250	Caleta Quilca, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
251	Caleta El Faro, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
252	Terminal Pesquero OceanFish, cerrado por Oleaje Irregular	(1 día)
253	Puerto San Juan, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
254	Caleta Nasca, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
255	Caleta Lomas, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
256	Caleta Tanaka, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
257	Caleta Chala, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
258	Caleta Puerto Viejo, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
259	Caleta Sagua, cerrado por Oleaje Irregular	(4 días)
260	Terminal Portuario Muelle SPCC, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
261	Terminal Portuario Muelle Enersur, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
262	Terminal Portuario Marine Trestle, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
263	Terminal Multiboyas Tablones, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)
264	Terminal Portuario Muelle Enapu, cerrado por Oleaje Irregular	(2 días)

SECCIÓN III

SERVICIOS ESPECIALES

PUBLICACIONES DE CONSULTA		EDICIÓN	PRECIO
HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú Volumen I Golfo de Guayaquil a Punta Huanchaco	2da. Ed. 2014	S/. 166.85
HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú Volumen II Punta Huanchaco a Punta Infiernillos	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
HIDRONAV-5003	Derrotero de la Costa del Perú Volumen III Punta Infiernillos a Arica	1ra. Ed. 2006	S/. 166.85
HIDRONAV-5005(*)	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	9na. Ed. 2012	
HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen I Río Amazonas y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen II Río Ucayali y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía Volumen III Río Marañón y Afluentes	2da. Ed. 2011	S/. 166.85
HIDRONAV-5014	Derrotero del Lago Titicaca	1ra. Ed. 2008	S/. 166.85
HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	13va. Ed. 2013	S/. 127.80
HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2003	S/. 63.90
HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico 2014	Ed. Anual	S/. 85.20
HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas 2014	Ed. Anual	S/. 42.60
HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 42.60

(*) Visualizar Publicación Náutica en la página: *http://www.dhn.mil.pe/CatalogoCartas/catalogo.html*

PUBLICACIONES NORMATIVAS			
HIDRONAV-5101	Servicio de Radioavisos a los Navegantes - NAVAREA XVI	1ra. Ed. 2010	S/. 42.60
HIDRONAV-5102	Código Internacional de Señales	4ta. Ed. 2011	S/. 85.20
HIDRONAV-5105	Carta N° 1 Símbolos, Abreviaturas y Términos	5ta. Ed. 2012	S/. 42.60
HIDRONAV-5110	Reg. Internacional para Prevenir los Abordajes (1972)	4ta. Ed. 2003	S/. 85.20
HIDRONAV-5111	Reglamento de Señalización Náutica	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)	1ra. Ed. 1999	S/. 42.60
HIDRONAV-5144	Normas Técnicas Hidrográficas N° 15 (Maniobra de sembrado, recambio y recuperación de boyas oceanográficas Modelo Wavescan)	1ra. Ed. 2004	S/. 42.60

LÁMINAS

HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	6ta. Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	2da. Ed. 2005	S/.	25.56
HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	5ta. Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	3ra. Ed. 2011	S/.	25.56
HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra. Ed. 2003	S/.	25.56
HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	5ta. Ed. 2013	S/.	25.56

CARTAS NÁUTICAS

Cartas Náuticas PERÚ - HIDRONAV (Ver. Pag. 15, 16, 17 y 18)	S/.	85.20

AUXILIAR NÁUTICO

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

MATERIAL DE PLOTEO

Escuadra de Navegación Acrilica Graduada c/mango	Cod. 101	S/.	77.00
Compás de 3 brazos	Cod. 116	S/.	77.00
Regla Paralela Acrilica de 18” Graduada	Cod. 138	S/.	154.00
Regla Paralela Acrílica de 12” Graduada	Cod. 140	S/.	99.00
Regla Paralela Acrílica de 15” Graduada	Cod. 141	S/.	132.00
Compás de Bronce de 7”	Cod. 172	S/.	137.50

SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE RADIOAVISOS NÁUTICOS, PRONÓSTICOS Y AVISOS METEOROLÓGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA MUNDIAL DE SOCORRO Y SEGURIDAD MARÍTIMA (SMSSM), POR INTERMEDIO DE LAS ESTACIONES COSTERAS Y LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN EN EL ÁREA GEOGRÁFICA NAVAREA XVI

SERVICIO INTERNACIONAL SAFETYNET

SafetyNET es un servicio de transmisión coordinada y recepción automática por satélite, para la difusión de radioavisos náuticos y otros mensajes de información sobre seguridad marítima, a través del grupo de llamada intensificada (EGC) Inmarsat. La recepción de mensajes SafetyNET, por medio de Inmarsat-C, es una función obligatoria del GMDSS.

ÁREA	COORDINADOR	HORA (UTC)	SATÉLITE
NAVAREA XVI	PERÚ (DHN)	0500, 1700	AOR-W

SERVICIO INTERNACIONAL NAVTEX

Este servicio permite que los buques dotados con un receptor NAVTEX reciban las emisiones en frecuencia media de 518 kHz las informaciones de Radioavisos Náuticos, pronósticos e informes de urgencia para buques que naveguen dentro de la jurisdicción.

COSTERA	MMSI	SERVICIO	HORA (UTC)	RANGO
PAITA	007600121	AVISO METEOROLÓGICO	0300, 1500	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0700, 1100, 1900, 2300	
CALLAO	007600125	AVISO METEOROLÓGICO	0720, 1920	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0320, 1120, 1520, 2320	
MOLLENDO	007600129	AVISO METEOROLÓGICO	1140, 2340	250 m/n
		RADIOAVISO NÁUTICO	0340, 0740, 1540, 1940	

CARTAS NÁUTICAS EDITADAS POR LA DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

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	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 Órganos	10,000	1ra. Abr. 2010	
13	1124	Cabo Blanco	20,000	1ra. Dic. 2007	
14	1125	Caleta Lobitos	20,000	3ra. Mar. 2008	
15	1126	Bahía Talara	10,000	1ra. Jul. 2010	
16	1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	3ra. Abr. 2006	30/12/10
17	113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	4ta. Dic. 2011	
18	1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ago. 2005	
19	120	Punta Paita a Punta Huanchaco	500,000	2da. Ene. 2010	
20	121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	2da. Abr. 2010	
21	1211	Boca San Pedro y Caleta Matacaballo	25,000	1ra. Ago. 2005	
22	1212	Caleta Parachique	20,000	1ra. Mar. 2005	
23	1213	Puerto Bayóvar	20,000	1ra. Oct. 2009	29/10/10
24	122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	3ra. Feb. 2013	
25	123	Isla Lobos de Tierra a Islas Lobos de Afuera	100,000	3ra. Feb. 2013	
26	1231	Isla Lobos de Tierra	25,000	2da. Jul. 2012	
27	1232	Islas Lobos de Afuera	15,000	2da. Feb. 2012	
28	124	Islas Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Mar. 2002	
29	1241	Caleta San José y Puerto Pimentel	20,000	1ra. Ene. 2008	
30	1242	Caleta Santa Rosa y Puerto Eten	20,000	1ra. Dic. 2011	
31	125	Puerto Eten a Caleta Puémape	100,000	1ra. Mar. 2002	
32	1253	Puerto Pacasmayo	15,000	5ta. Oct. 2007	
33	126	Caleta Puémape a Punta Huanchaco	100,000	2da. Set. 2012	
34	1262	Puerto Malabrigo	10,000	1ra. Dic. 2007	

ZONA CENTRO					
N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
35	200	Islas Guañape a Punta Infiernillos	1'000,000	2da. Nov. 2007	31/01/12
36	210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Dic. 2003	
37	211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	2da. Mar. 2006	
38	2111	Puerto Salaverry	10,000	9na. Nov. 2009	
39	2112	Caleta Guañape	15,000	1ra. Ene. 2005	
40	212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	4ta. Dic. 2011	
41	2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	4ta. Jul. 2002	
42	2123	Bahía Ferrol	20,000	1ra. Set. 2009	
43	2124	Bahía Samanco	15,000	2da. Ago. 2005	
44	2125	Bahía Los Chimús 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	3ra. May. 2013	
49	214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Jun. 1998	31/01/12
50	2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Jun. 2005	
51	2142	Bahía Bermejo	20,000	1ra. Mar. 2005	
52	2143	Paramonga	25,000	2da. May. 2012	
53	2144	Bahía Supe	15,000	1ra. May. 2009	
54	220	Puerto Supe a Punta Infiernillos	500,000	1ra. Ago. 2004	31/01/12
55	221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	1ra. Jun. 2002	
56	2211	Caleta Végueta	15,000	1ra. Set. 2005	
57	2212	Bahía Huacho	15,000	1ra. May. 2008	
58	2213	Salinas (Punta La Viuda - Isla Mazorca)	30,000	1ra. Feb. 2008	
59	222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	2da. Abr. 2013	
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	2233	Bahía del Callao y Miraflores	50,000	11va May. 2013	
65	2234	La Pampilla - Oquendo	15,000	1ra. Jun. 2001	28/02/07
66	2235	Puerto del Callao	15,000	2da. Feb. 2013	
67	2236	Rada Interior del Puerto Callao	5,000	4ta. May. 2014	
68	2237	Bahía Miraflores	25,000	2da. Nov. 2013	
69	2238	Ensenada Chorrillos	10,000	4ta. Jul. 2013	
70	2239	Conchán	10,000	1ra. Nov. 2010	
71	224	Isla Pachacamac a Punta Malpaso de Asia	100,000	1ra. Abr. 2002	
72	2242	Caleta La Tiza	10,000	1ra. Ene. 2011	
73	+ 2243	Caleta Pucusana	10,000	1ra. Set. 1983	03/03/98

(+) Carta Náutica editada con coordenadas referidas al Datum PSAD-56 (proyecto al Datum WGS-84)

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
ZONA CENTRO					
74	2245	Puerto Viejo a Isla Asia	25,000	1ra. Abr. 2011	
75	225	Punta Malpaso de Asia a Tambo de Mora	100,000	3ra. May. 2010	
76	2253	Puerto Cerro Azul	15,000	1ra. Ene. 2010	
77	2255	Playa Melchorita	20,000	1ra. Oct. 2012	
78	226	Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas	100,000	3ra. Jun. 2005	
79	2261	Tambo de Mora	15,000	1ra. Set 2008	
80	2262	Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas	50,000	6ta. Mar. 2013	
81	2263	Bahía Paracas	20,000	5ta. Dic 2011	
82	2264	Caleta Lagunillas	15,000	1ra. Set. 2002	
83	227	Ensenada Lagunillas a Punta Azua	100,000	1ra. Abr. 2002	
84	2273	Bahía Independencia	40,000	3ra. Dic. 2011	
ZONA SUR					
85	300	Punta Infiernillos a Iquique	1'000,000	1ra. Oct. 2005	
86	310	Punta Infiernillos a Punta Pescadores	500,000	1ra. Jun. 2005	
87	311	Punta Azua a Cabo Nasca	100,000	1ra. Oct. 2003	
88	3113	Caleta Lomitas	20,000	1ra. Ene. 2005	
89	312	Cabo Nasca a Punta Penotes	100,000	1ra. Dic. 2004	
90	3122	Puerto San Nicolás	15,000	1ra. Nov. 2008	
91	3123	Bahía San Juan	15,000	1ra. Oct. 2008	
92	313	Punta Penotes a Caleta Tanaca	100,000	1ra. Dic. 2004	
93	3131	Caleta Lomas	20,000	1ra. Ene. 2010	
94	314	Caleta Tanaca a Punta de Lobos	100,000	1ra. Ene. 2006	
95	3141	Puerto Chala	20,000	2da. Feb. 2008	
96	315	Punta de Lobos a Punta Oscuyo	100,000	1ra. Ene. 2005	
97	3151	Caleta Atico	20,000	1ra. May. 2009	
98	320	Punta Pescadores a Pisagua	500,000	1ra. Mar. 2005	
99	321	Punta Pescadores a Río Camaná	100,000	1ra. Ene. 2005	
100	3211	Caleta La Planchada	15,000	1ra. Jul. 2010	
101	322	Río Camaná a Caleta Nonatos	100,000	1ra. Ago. 2004	
102	3223	Quilca	15,000	1ra. Ene. 2007	
103	323	Caleta Nonatos a Punta Bombón	100,000	1ra. Ago. 2005	
104	3231	Bahía Matarani	10,000	4ta. Mar. 2013	
105	3232	Puerto Mollendo	10,000	3ra. Jul. 2013	
106	324	Caleta Cocotea a Punta Picata	100,000	3ra. May. 2013	
107	3243	Ensenada Tablones	10,000	3ra. Abr. 2008	
108	3245	Puerto Ilo y Punta Coles	25,000	6ta. May. 2013	
109	3247	Playa del Palo	25,000	2da. Nov. 2010	
110	325	Punta Picata a Rada de Arica	100,000	1ra. Dic. 2004	
111	3251	Puerto Grau	10,000	1ra. Nov. 2012	
112	3253	Caleta Vila Vila	10,000	1ra. Ago. 2010	

CARTAS DEL LAGO TITICACA

N° Ord	PERÚ HIDRONAV N°	T Í T U L O	ESCALA 1:	EDICIÓN	REVISADA
1	650	Lago Titicaca	250,000	3ra. Ed. Ago. 2002	
2	651	Huancané (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. Oct. 2010	
3	652	Huatta - Río 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°	T Í T U L O	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	420-AB	Río Putumayo - Yaguas - Santa Rosa - Atalaya	250,000	1ra. Ed. Jun. 1994	
4	420-C	Río Putumayo - Atalaya - Güeppí	250,000	1ra. Ed. Jun. 1994	
5	430-AB	Río Napo - Boca Río Napo - Boca Río Curaray - Yasuní	250,000	1ra. Ed. Jul. 1994	
6	450	Río Pastaza - (San Ramón - Andoas)	250,000	1ra. Ed. Jun. 1994	
7	500	Río Marañón y Ucayali - Formadores y Afluentes	1'000,000	2da. Ed. Ago. 2007	
8	510-AB	Río Marañón - Iquitos - Palmira - Boca Río Pastaza	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	
9	530-AB	Río Ucayali - Iquitos - Flor de Punga - Canelos	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	
10	530-CD	Río Ucayali Canelos - Samaria - Atalaya	250,000	1ra. Ed. Feb. 1992	
11	600	Río Ucayali - Madre de Dios - Formadores y Afluentes	1'000,000	2da. Ed. Dic. 2007	
12	4151	Iquitos y Cercanías	25,000	2da. Ed. Feb.2009	

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.

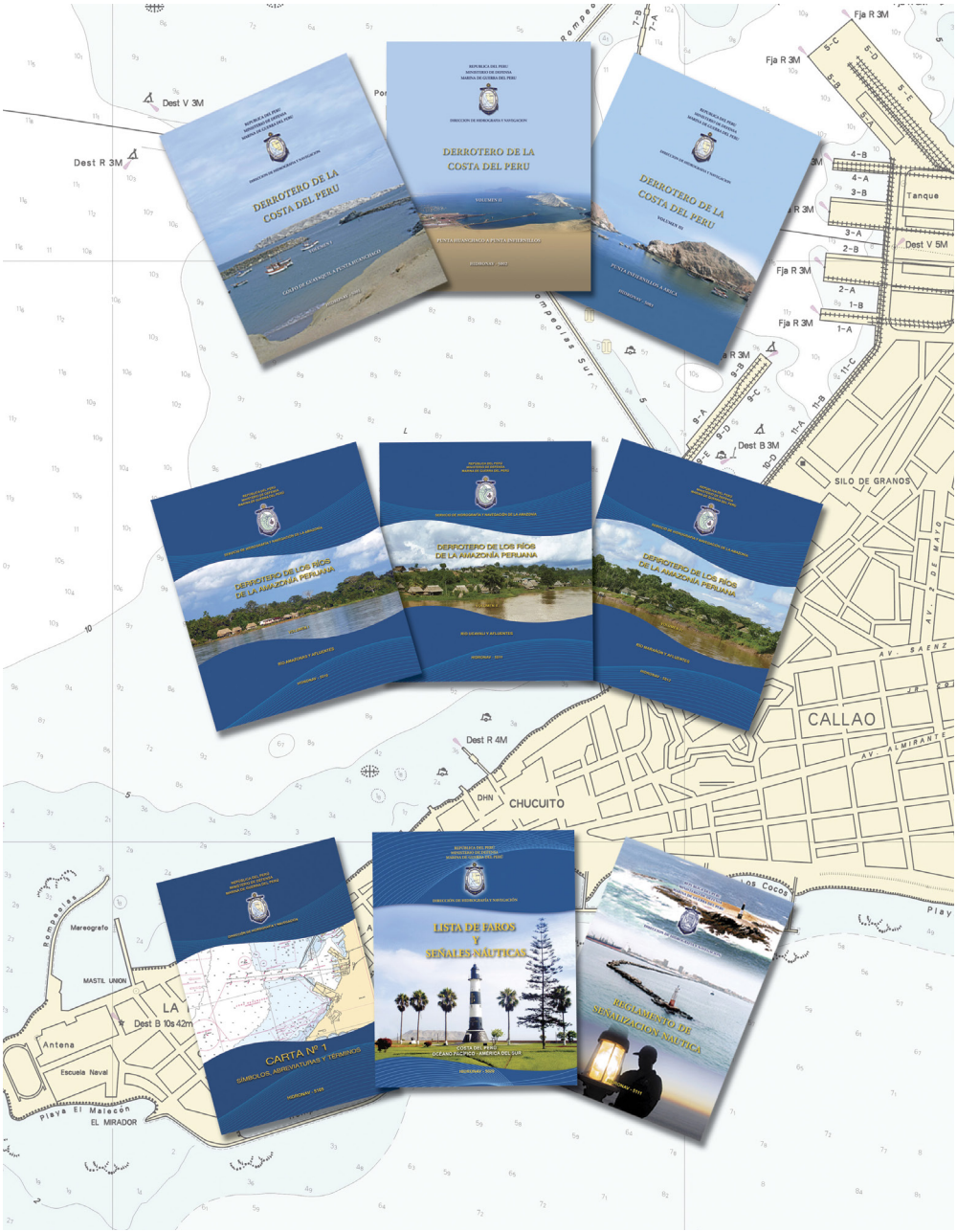
   Coordinaciones: Departamento de Hidrografía

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.



Oficina de Venta de Cartas

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO

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

HOJA DE INFORMACIÓN, REPORTE Y SUGERENCIAS SOBRE LOS SERVICIOS DE AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

Nombre del Buque o Dependencia: .....
Comandante, Capitán o Jefe:.....
Dirección:.....
Información a Reportar:.....
Fecha: ..... Hora:.....
Posición: Lat. .....Long. .....
Referencia Aproximada (Distancia a tierra):.....
Datum Referencial:..... .....PSAD-56..... WGS-84

Método de posicionamiento Empleado: .....
Carta Náutica Afectada ..... Ed. .....
Publicación Náutica Afectada: ..... Ed. .....
Condiciones de visibilidad a la hora del reporte:.....
(Estos datos se llenarán de acuerdo al tipo de reporte)

Detalles de la información reportada, (Incluya sugerencias para mejorar el servicio de Ayudas a la Navegación Marítima, los Boletines Avisos a los Navegantes, así como las Cartas y Publicaciones Náuticas en bien de los usuarios). Asimismo puede escribirnos al siguiente correo electrónico: dihidronav@dhn.mil.pe

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

"Dios Guarde a Ud. y a su Nave"

DOBLAR

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

PERÚ

DOBLAR

DATOS DE SERVICIOS

LIMA

DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN
Calle Roca N° 118 Chucuito - Callao
Casilla Postal: 80 - Callao - 1
Fax: (511) 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

ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

LIMA

CAPITANÍA GUARDACOSTAS MARÍTIMA DEL CALLAO
Plaza Grau s/n - Callao / Teléfono: 209-9300 Anexo: 6837

PROVINCIAS

- CAPITANÍAS GUARDACOSTAS MARÍTIMAS DE LOS PUERTOS

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

- SERVICIO HIDROGRÁFICO DE LA AMAZONÍA IQUITOS.
- CAPITANÍA GUARDACOSTAS LACUSTRE DE PUNO.
- CAPITANÍA GUARDACOSTAS FLUVIAL DE PUCALLPA.

HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a Viernes
09:00 a 13:00 y 15:00 a 16:30 horas

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

1 Nº ORDEN Nº INTER- NACIONAL	2 LUGAR NOMBRE AÑO INSTALACIÓN AÑO ÚLTIMA MODIFICACIÓN	3 POSICIÓN LAT (S), LONG (W) WGS 1984	4 TIPO APARATO LUMINOSO POTENCIA LUZ-PERIODO CARACTERÍSTICAS	5 ALTURA FOCAL EN METROS S N M M	6 ALCANCE (MILLAS) NOMINAL GEOGRÁFICO	7 CLASE DE TORRE ALTURA EN METROS	8 DATOS COMPLEMENTARIOS
32260-B	Moquegua, Puerto Ilo Bajo Leones **BOYA CARDINAL OESTE** **Nº 2** 1998 2009	17°41'01.0" 71°22'49.6"	Eléctrico Cent Cont(9) B 15 s L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 0.6 L. 0.6 Ecl. 4.8		2	Castillete metálico flotador cilíndrico fibra de vidrio Franja horizontal Amarillo - Negro	H-3245 Marca de tope Dos (02) conos negros superpuestos opuestos por el vértice HIDRONAV
32260-C	Moquegua, Puerto Ilo **BOYA DE PELIGRO** **Nº 1** 1995 1995	17°38'34.6" 71°21'06.1"	Eléctrico D(3) V 8 s L. 0.5 Ecl. 1 L. 0.5 Ecl. 1 L. 0.5 Ecl. 4.5		2.5	Boya cilíndrica metálica color verde	Marca de tope Dos (02) esferas negras superpuestas ENAPU
32260-D	Moquegua, Puerto Ilo **BOYA DE PELIGRO** **Nº 2** 1995	17°38'36.7" 71°20'56.6"	Eléctrico D(2) B 6 s L. 0.5 Ecl. 1 L. 0.5 Ecl. 4		2.5	Boya cilíndrica castillete metálico color negro Franjas horizontales Rojo - Negro	Marca de tope Dos (02) esferas negras superpuestas ENAPU
32261 G.2002	Moquegua, Puerto Ilo **PUNTA COLES** 1958 1973	17°42'26.7" 71°22'51.7"	Eléctrico 80,500 cd D(2) B 15 s L. 0.5 Ecl. 2.5 L. 0.5 Ecl. 11.5	37	19 16	Cilíndrico piramidal tubular revestido de concreto Franjas horizontales Blanco - Negro 15	H-324, 3245 HIDRONAV

1 Nº ORDEN Nº INTER- NACIONAL	2 LUGAR NOMBRE AÑO INSTALACIÓN AÑO ÚLTIMA MODIFICACIÓN	3 POSICIÓN LAT (S), LONG (W) WGS 1984	4 TIPO APARATO LUMINOSO POTENCIA LUZ-PERIODO CARACTERÍSTICAS	5 ALTURA FOCAL EN METROS S N M M	6 ALCANCE (MILLAS) NOMINAL GEOGRÁFICO	7 CLASE DE TORRE ALTURA EN METROS	8 DATOS COMPLEMENTARIOS
32262 G.2001	Tacna, Puerto Grau **Punta Sama** 1978 2000	18°00'20.0" 70°53'16.0"	Eléctrico 1,668 cd D B 5 s L. 1.0 Ecl. 4	37	10 16	Cilíndrica fibra de vidrio, con base troncocónica de concreto Franjas horizontales Blanco - Negro 12	H-325 HIDRONAV
32263 G.2000-4	Tacna, Río Sama **BOCA DEL RIO** 1982	18°09'26.6" 70°40'12.0"	Eléctrico 56,800 cd D B 15 s L. 0.5 Ecl. 14.5	51	18 19	Cuadrangular de concreto base cuadrada piramidal de concreto Franjas horizontales Blanco - Rojo 13.5	H-325 HIDRONAV
32264 G.2000	Tacna **Los Palos** 1967 2003	18°17'53.4" 70°25'41.2"	Eléctrico 1,668 cd D B 6 s L. 1.0 Ecl. 5	30.5	10 15	Cilíndrica fibra de vidrio, con base troncocónica de concreto Franjas horizontales Negro - Blanco 9.15	H-325 HIDRONAV