



DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION

# AVISOS A LOS NAVEGANTES

PUBLICACIÓN MENSUAL

AVISOS DEL 073 AL 074



31 DICIEMBRE 2005

NAVAREA AREA XVI

## CONTENIDO

- SECCION I** *Corrección a las cartas y publicaciones náuticas*
- SECCION II** *Radioavisos Náuticos*
- SECCION III** *Servicios Especiales*
- SECCION IV** *Sumario de Correcciones 2005*

## **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 NOTICIA Y DE LOS PROYECTOS DE INSTALACIÓN, ALTERACIÓN O SUPRESIÓN DE CUALQUIER OBRA O SEÑAL MARÍTIMA.

- \* LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DESCRITAS EN ESTE BOLETÍN, SE EMITE EN DOS SISTEMAS DE REFERENCIA **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 DE CAMBIOS TRANSITORIOS SE SEÑALAN CON LA LETRA (T) Y NO DEBEN SER CONSIDERADOS PARA CORRECCIONES PERMANENTES DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

***¡NAVEGUE SEGURO!***

LEA LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES,  
MANTENGA SUS CARTAS, DERROTEROS Y  
LISTA DE FAROS ACTUALIZADOS.

---

---

**SECCION I**  
**CORRECCION A LAS CARTAS Y PUBLICACIONES**  
**NAUTICAS**

**073-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-1112  
**Título** : Bahía Tumbes  
**Limites** : 03°22'00.0" S; 80°16'30.0" W  
              03°31'00.0" S; 80°30'00.0" W  
**Escala** : 1: 25,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Jun. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 20 características de nueva edición:  
1112 Bahía Tumbes
  
- b) Agregar en pág. 109 características de nueva edición:  
1112 Bahía Tumbes

**074-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-310  
**Título** : Punta Infiernillos a Punta Pescadores  
**Limites** : 14°30'00.0" S; 73°00'00.0" W  
17°40'00.0" S; 77°40'00.0" W  
**Escala** : 1: 500,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Jun. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

Esta nueva Carta Náutica anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-2200 4ta. Ed. 1969, Rev. 22/03/2000

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 28 características de nueva edición:  
310 Punta Infiernillos a Punta Pescadores
  
- b) Agregar en pág. 110 características de nueva edición:  
310 Punta Infiernillos a Punta Pescadores

## SECCION II

### RADIOAVISOS NAUTICOS

#### *RADIOAVISOS NAVAREA XVI*

#### SERIE 2005

Vigentes : 245 - 274 - 277 - 280 - 286 - 289 - 295 - 297 - 298

Cancelados : 197 - 256 - 257 - 258 - 264 - 266 - 269 - 271 - 272 - 274  
275 - 276 - 276 - 281 - 282 - 284 - 287 - 292 - 293

#### SERIE 2005

- 197 En posición: Boya N° 1, Lat. 13°45'31.18" S, Long. 76°15'29.8" W, Boya N° 2 Lat. 13°44'39.9" S, Long. 76°16'25.0" W, WGS-84 aproximadamente retirase temporalmente.
- 245 **En posición: Lat. 05°00.04' S, Long. 85°01.32' W, WGS-84, reinstalose boya tipo ODAS "VIRGEN DEL CARMEN IV", señal luminosa alcance 5 millas, distancia a costa 234 millas**
- 256 En posición: Lat. 11°07'50" S, Long. 77°37'42" W, WGS-84, Embarcación Pesquera "CARMENCITA", matrícula CO-15653-PM, naufragio muestra parte del casco.
- 257 En posición: Lat. 05°01' S, Long. 82°20' W, Embarcación Pesquera "YEYA II", matrícula CO-20089-BM, 05 tripulantes abordó al garete.
- 258 En posición: aproximadamente a 30 millas Puerto Ilo Embarcación Pesquera "RENAN", matrícula PS-1594-BM, 05 tripulantes abordó al garete.
- 264 En posición: Lat. 11°02' S, Long. 84°06' W, WGS-84 Embarcación Pesquera "CALETA AZUL", al garete.

- 266 En posición: Lat. 11°02' S, Long. 84°06' W, WGS-84 Embarcación Pesquera "CHACAS UNO", matrícula CO-20865-CM, al garete.
- 269 En posición: Lat. 17°09' S, Long. 72°03' W, WGS-84 Embarcación Pesquera "MECHITA", matrícula CO-22232-BM, 04 tripulantes abordó al garete.
- 271 En posición: Lat. 15°45' S, Long. 74°37' W, aproximadamente WGS-84 Embarcación Pesquera "ROMEL HAROL", matrícula SN-11364-BM, 04 tripulantes abordó perdióse.
- 272 En posición: Lat. 05°00' S, Long. 81°25' W, WGS-84 Embarcación Pesquera "PRODUCTURA" sin matrícula 08 tripulantes abordó perdióse.
- 274 En posición: Lat. 07°07'18" S, Long. 79°43'00" W, WGS-84 Embarcación Pesquera "ZORKA B", matrícula CE-6503-PM, hundido.**
- 275 En posición: Lat. 07°52'53" S, Long. 79°26'12" W, WGS-84 Embarcación Pesquera "AMIGO DE DIOS", matrícula PL-4161-CM, hundido.
- 276 En posición: Punto "A" Lat. 11°20' S, Long. 79°43' W, Punto "B" Lat. 11°20' S, Long. 78°10' S, Punto "C", Lat. 11°55' S, Long. 78°02' W, Punto "D" Lat. 11°55' S, Long. 77°43' W, Punto "E", Lat. 12°19' S, Long. 77°38' W, Punto "F", Lat. 12°19' S, Long. 79°14' W, WGS-84 Unidades Navales efecturán ejercicio de tiro día 30 Noviembre de 0800 a 1800 horas.
- 277 En posición: Lat. 13°46'54" S, Long. 76°15'08" W, WGS-84 Embarcación Pesquera "CHIMBOTE", matrícula PS-0614-PM, hundióse.**
- 280 En posición: Lat. 06°16' S, Long. 81°04' W, WGS-84 Embarcación Pesquera "YUTA XIII", matrícula PT-2463-PM, hundióse.**
- 281 En posición: Lat. 04°15'00" S, Long. 81°37'00" W, WGS-84 Embarcación Pesquera "ANA MILA", matrícula SY-22157-BM, 05 tripulantes abordó al garete.
- 282 En posición: Lat. 04°38'00" S, Long. 81°37'00" W, WGS-84 Embarcación Pesquera "BENDICION DE CRISTO", matrícula trámite, 07 tripulantes abordó al garete.

- 284 En posición: Punto “A” Lat. 11°46’ S, Long. 78°19’ W, Punto “B” Lat. 11°46’ S, Long. 77°49’ S, Punto “C”, Lat. 12°15’ S, Long. 78°19’ W, Punto “D” Lat. 12°15’ S, Long. 77°49’ W, WGS-84 Unidades Navales efecturán ejercicio de tiro día 07 Diciembre de 0700 a 0900 horas.
- 286 En posición: Lat. 06°56’41.8” S, Long. 79°51’30.2” W, WGS-84 Faro Morro Eten, inoperativo.**
- 287 En posición: Lat. 15°34’10.6” S, Long. 74°51’11.6” W, WGS-84 Faroleta Caleta Lomas, inoperativo.
- 289 En posición: Lat. 11°44’ S, Long. 81°13’ W, WGS-84, Embarcación Pesquera “CRISTOFER II”, sin matrícula naufragia nuestra parte del casco.**
- 292 En posición: Lat. 17°55.7’ S, Long. 71°40.6’ W, aproximadamente WGS-84 Embarcación Pesquera “AYAHUASCA”, Bandera Chilena, 04 tripulantes abordo al garete.
- 293 En posición: Lat. 15°16’42” S, Long. 75°23’06” W, WGS-84 Embarcación Pesquera “CRISTIAN DANIEL”, matrícula PS-28939-BM, 03 tripulantes abordo al garete.
- 295 En posición: Lat. 05°04’26.7” S, Long. 81°07’36.5” W, WGS-84 Faro Punta Telegrafo, inoperativo.**
- 297 En posición: Lat. 15°15’22.8” S, Long. 75°15’23.0” W, WGS-84 Racon Punta San Nicolas, inoperativo.**
- 298 En posición: Lat. 12°02’32.0” S, Long. 77°08’51.8” W, WGS-84 Boya cardinal norte, retirada.

**PERU 01  
SERIE 2005****Vigentes : Ninguno**

Cancelados : Ninguno

**PERU 02  
SERIE 2005****Vigentes : Ninguno**

Cancelados : 175 - 177

175 Puerto Pisco cerrado por fuertes vientos (01 día)  
178 Puerto Pisco cerrado por vientos inusuales y oleaje irregular (01 día)

**PERU 03  
SERIE 2005****Vigentes : Ninguno**

Cancelados : 288

288 Puesto control Vila Vila cerrado por braveza de mar (01 día)

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

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

- Radioavisos Náuticos (Pág. 2)
- Avisos Meteorológicos (Págs. 17 y 18)
- Avisos a través del Sistema IMSO (Pág. 1)

<b>SERVICIO</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>EMISIÓN</b>	<b>HORA</b>
Hora Oficial por intermedio de Radio Nacional  Radio Victoria	850 KHz (T) 103.9 MHz 609.5 KHz 780 KHz (T)	<b>J3E</b>	(Z) 0300-1300 1700-2300
Servicio de consejos médicos a “Estaciones de barcos” En escucha las 24 hrs. del día Estación OBC3. (Ver Nota)	8368 KHz (E) 8546 KHz (T)	A1A	Las 24 hrs. del día

**NOTA:** Establecidas las comunicaciones pueden pasar a Radiotelefonía, Canal 821 frecuencia 8780.9 KHz (T) 8757 KHz (E)

## SECCION III SERVICIOS ESPECIALES

### PUBLICACIONES DE CONSULTA

		EDICIÓN	PRECIO	
-	HIDRONAV-5000	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas del Perú	7ma. Ed. 2003	S/. 28.00
-	HIDRONAV-5001	Derrotero de la Costa del Perú		
		Volumen I Golfo de Guayaquil a Callao	4ta. Ed. 2003	S/. 140.00
-	HIDRONAV-5002	Derrotero de la Costa del Perú		
		Volumen II Callao a Arica	4ta. Ed. 2004	S/. 140.00
-	HIDRONAV-5010	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
		Volumen I Río Amazonas y Afluentes	1ra. Ed. 1992	S/. 140.00
-	HIDRONAV-5011	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
		Volumen II Río Ucayali y Afluentes	1ra. Ed. 1994	S/. 140.00
-	HIDRONAV-5012	Derrotero de los Ríos de la Amazonía		
		Volumen III Río Marañón y Afluentes	1ra. Ed. 1998	S/. 140.00
-	HIDRONAV-5020	Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú	11va. Ed. 2005	S/. 105.00
-	HIDRONAV-5021	Lista de Faros y Señales Náuticas Lago Titicaca	3ra. Ed. 2003	S/. 14.00
-	HIDRONAV-5022	Almanaque Náutico 2005	Ed. Anual	S/. 56.00
-	HIDRONAV-5023	Tabla de Mareas 2005	Ed. Anual	S/. 31.50
-	HIDRONAV-5024	Tabla de Distancias entre Puertos Nacionales e Internacionales	2da. Ed. 2001	S/. 35.00

### PUBLICACIONES NORMATIVAS

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

### LAMINAS

-	HIDRONAV-5201	Código Internacional de Señales y Aliado	4ta. Ed. 2003	S/. 21.00
-	HIDRONAV-5202	Instrucciones para la Actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas	1ra. Ed. 1998	S/. 21.00
-	HIDRONAV-5210	Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes	4ta. Ed. 2003	S/. 21.00
-	HIDRONAV-5211	Reglamento Nacional para Prevenir Abordajes en los Ríos	1ra. Ed. 1999	S/. 21.00
-	HIDRONAV-5212	Sistema de Balizamiento Marítimo Nacional	1ra. Ed. 2003	S/. 21.00
-	HIDRONAV-5220	Tabla de Distancias entre principales Puertos y Puntos Geográficos de la Costa del Perú	2da. Ed. 1999	S/. 21.00

### CARTAS NAUTICAS

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

### AUXILIAR NAUTICO

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

### MATERIAL DE PLOTEO

-	Compases de Bronce 7"			S/. 147.50
-	Paralelas Acrílicas 15"			S/. 85.00
-	Paralelas Acrílicas 12"			S/. 65.00
-	Paralelas Acrílicas 15"			S/. 56.00
-	Nautical Slide Rule (Abaco)			S/. 87.50

### MISCLANEAS

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

**CARTAS NAUTICAS EDITADAS  
POR LA DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION**

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA I:	EDICIÓN	Revisada
01	0000	Carta Batimétrica Perú	3'400,000	2da. Ed.Mar. 1994	
02	• 1000	Golfo de Guayaquil a Callao	1'000,000	3ra. Ed.Abr. 1974	30/05/2003
03	• 110	Golfo de Guayaquil a Punta Paita	500,000	1ra. Ed.Mar. 2002	
04	• 120	Punta Paita a Puerto Salaverry	500,000	1ra. Ed. Jul. 2002	
05	• 1114	Caleta La Cruz	10,000	1ra. Ed.Mar. 2002	
06	• 1115	Puerto Zorritos	10,000	3ra. Ed.Abr. 1999	
07	• 111	Punta Capones a Punta Sal	100,000	2da. Ed.Dic. 2004	
08	• 112	Punta Sal a Punta Pariñas	100,000	2da. Ed.May. 2002	
09	• 1121	Punta Sal	10,000	5ta. Ed.Feb. 2000	
10	1122	Máncora	10,000	4ta. Ed.Oct. 1988	
11	1123	Los Organos	10,000	3ra. Ed.May. 1989	
12	1124	Caleta Cabo Blanco	20,000	1ra. Ed.Oct. 1988	
13	• 1125	Caleta Lobitos	20,000	2da. Ed.Feb. 2000	
14	• 1126	Bahía Talara	10,000	7ma.Ed.Set. 2002	
15	• 1127	Negritos y Punta Pariñas	20,000	2da. Ed.Jul. 2000	
16	• 113	Bahía Paita a Punta Gobernador	100,000	3ra. Ed.Nov. 2000	
17	• 1133	Bahía Paita	20,000	6ta. Ed.Ago. 2005	
18	• 121	Punta Gobernador a Punta Falsa	100,000	1ra. Ed.Jun. 2002	
19	• 1213	Puerto Bayóvar	20,000	3ra. Ed.Ene. 2000	
20	1231	Isla Lobos de Tierra	30,000	1ra. Ed.May. 1982	15/07/99
21	• 1232	Isla Lobos de Afuera	20,000	1ra. Ed.Nov. 1981	02/2000
22	• 122	Punta Falsa a Isla Lobos de Tierra	100,000	2da. Ed.Set. 2002	
23	• 123	Isla Lobos de Tierra a Isla Lobos de Afuera	100,000	2da. Ed.Mar. 2002	
24	• 124	Isla Lobos de Afuera a Puerto Eten	100,000	1ra. Ed.Mar. 2002	
25	• 125	Puerto Eten a Caleta Puemape	100,000	1ra. Ed.Mar. 2002	
26	• 126	Caleta Puemape a Punta Huanchaco	100,000	1ra. Ed.Jul. 2004	
27	• 1241	Pimentel	10,000	5ta. Ed.Set. 2000	
28	1242	Eten	20,000	2da. Ed.Nov. 1981	15/09/99
29	1253	Pacasmayo	20,000	4ta. Ed.Jun. 1988	
30	1262	Malabrigo (Chicama)	10,000	4ta. Ed.Oct. 1988	
31	• 2000	Callao a Arica	1'000,000	3ra. Ed. 1971	30/05/03
32	• 200	Islas Guñaape a Punta Infiernillos	1'000,000	1ra. Ed. Dic. 2004	
33	• 210	Puerto Salaverry a Puerto Supe	500,000	1ra. Ed. Dic. 2003	
34	• 220	Puerto Supe a Punta Infiernillos	500,000	1ra. Ed. Ago. 2004	
35	• 211	Punta Huanchaco a Caleta Coscomba	100,000	1ra. Ed.Oct. 2000	
36	• 212	Caleta Coscomba a Bahía Casma	100,000	3ra. Ed.Jun. 2001	
37	• 213	Bahía Casma a Punta Las Zorras	100,000	1ra. Ed.May. 2003	
38	• 221	Bahía Supe a Punta Salinas	100,000	1ra. Ed.Jun. 2002	
39	• 2111	Puerto Salaverry	10,000	8va. Ed.Ene. 2000	02/2001
40	• 2122	Caleta Santa y Bahía Coishco	20,000	4ta. Ed.Jul. 2002	
41	• 2123	Bahía Ferrol (Chimbote)	20,000	3ra. Ed.Set. 2000	
42	+ 2124	Puerto Samanco	20,000	1ra. Ed.May. 1977	26/12/88
43	• 2126	Bahía Casma	20,000	2da. Ed.Jul. 2000	
44	• 2135	Bahía Huarmey	15,000	2da. Ed.Mar. 2001	31/05/02
45	• 214	Punta Las Zorras a Bahía Supe	100,000	1ra. Ed.Jun. 1998	
46	• 2141	Bahía Gramadal	20,000	1ra. Ed.Jun. 2005	

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

(+) Cartas con sondajes en brazas

**CARTAS NAUTICAS EDITADAS  
POR LA DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION**

N° Ord.	PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA 1:	EDICIÓN	Revisada
47	• 2143	Paramonga	25,000	1ra. Ed. Set. 2002	
48	2144	Puerto Supe	20,000	2da. Ed. Jun. 1980	03/05/99
49	+ 2200	Infiernillos a Punta Pescadores	500,000	4ta. Ed. 1969	03/2000
50	2212	Puerto Huacho	20,000	2da. Ed. Feb. 1984	10/03/99
51	• 2213	Bahía Salinas (Pta. Huacho - Pta. Lachay)	30,000	2da. Ed. Oct. 1984	24/07/98
52	• 2223	Puerto Chancay	20,000	2da. Ed. Jun. 1980	05/2000
53	• 2231	Bahía Ancón	15,000	3ra. Ed. Ene. 2000	
54	• 222	Punta Salinas a Bahía Ancón	100,000	1ra. Ed. Jul. 2004	
55	• 223	Bahía Ancón a Isla Pachacamac	100,000	2da. Ed. Set. 2000	30/01/04
56	• 224	Isla Pachacamac a Pta. Malpaso de Asia	100,000	1ra. Ed. Abr. 2002	
57	• 225	Punta Malpaso de Asia a Puerto Tambo de Mora	100,000	2da. Ed. May. 2002	
58	• 2233	La Pampilla	10,000	4ta. Ed. Mar. 1996	10/03/99
59	• 2234	Bahía del Callao y Miraflores	50,000	9na. Ed. Set. 2000	04/2001
60	• 2235	Puerto Callao a Isla San Lorenzo	15,000	5ta. Ed. May. 2003	30/01/04
61	• 2236	Isla San Lorenzo a Ensenada Chorrillos	25,000	1ra. Ed. Nov. 1996	05/05/98
62	• 2237	Ensenada de Chorrillos	10,000	3ra. Ed. Feb. 2000	
63	• 2238	Conchán	10,000	4ta. Ed. Feb. 2000	
64	2242	La Tiza	10,000	1ra. Ed. Set. 1983	08/87
65	2243	Caleta Pucusana	10,000	1ra. Ed. Set. 1983	03/03/98
66	2245	Caleta Bujama	10,000	1ra. Ed. Nov. 1981	12/04/99
67	2253	Cerro Azul	20,000	1ra. Ed. Nov. 1980	03/90
68	• 226	Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas	100,000	3ra. Ed. Jun. 2005	
69	• 227	Ensenada Lagunillas a Punta Azua	100,000	1ra. Ed. Abr. 2002	
70	2261	Tambo de Mora	20,000	1ra. Ed. Mar. 1981	07/90
71	• 2262	Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas	50,000	5ta. Ed. May. 2005	
72	• 2263	Bahía Paracas	20,000	4ta. Ed. May. 2005	
73	• 2264	Caleta Lagunillas	15,000	1ra. Ed. Set. 2002	
74	2273	Bahía Independencia	40,000	2da. Ed. Set. 1987	09/97
75	2330	Quilca - Matarani - Mollendo	100,000	1ra. Ed. Set. 1983	10/02/99
76	• 311	Punta Azua a Cabo Nasca	100,000	1ra. Ed. Oct. 2003	
77	• 312	Cabo Nasca - a Punta Penotes	100,000	1ra. Ed. Dic. 2004	
78	• 313	Punta Penotes a Caleta Tanaca	100,000	1ra. Ed. Dic. 2004	
79	• 3122	Puerto San Nicolás	10,000	3ra. Ed. Nov. 1999	12/2000
80	3123	Bahía San Juan	20,000	2da. Ed. Jun. 1983	17/5/99
81	3131	Caleta Lomas	25,000	2da. Ed. Jun. 1983	23/12/88
82	3141	Puerto Chala	25,000	1ra. Ed. Abr. 1983	17/02/89
83	3151	Atico	20,000	1ra. Ed. Mar. 1983	23/02/89
84	• 320	Punta Pescadores a Pisagua	500,000	1ra. Ed. Mar. 2005	
85	• 3231	Bahía Matarani	10,000	2da. Ed. Oct. 2002	
86	• 3232	Puerto Mollendo	10,000	2da. Ed. Feb. 2002	
87	• 322	Río Camaná a Caleta Nonatos	100,000	1ra. Ed. Ago. 2004	
88	• 324	Caleta Cocotea a Punta Picata	100,000	2da. Ed. Abr. 2000	
89	• 325	Punta Picata a Rada Arica	100,000	1ra. Ed. Dic. 2004	
90	3243	Tablones	10,000	1ra. Ed. May. 1984	12/91
91	• 3245	Puerto Ilo y Punta Coles	25,000	4ta. Ed. Nov. 2000	
92	• 3247	Playa del Palo	25,000	1ra. Ed. Oct. 2000	
93	3255	Frontera Sur - Los Palos Santa Rosa	20,000	3ra. Ed. Oct. 1985	28/05/99

(\*) Cartas Náuticas editadas con coordenadas referidas al Datum WGS-84  
(+) Cartas con sondajes en brazas

## CARTAS DEL LAGO TITICACA

PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA I:	EDICIÓN	REVISADA
650	Lago Titicaca	250,000	2da. Ed. Ago. 1986	05/2000
651	Huancane (Lago Mayor)	100,000	1ra. Ed. May. 1978	12/89
652	Huatta - Río Ilave	100,000	1ra. Ed. May. 1978	06/88
6525	Puerto Puno	20,000	1ra. Ed. May. 1977	12/89
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	1ra. Ed. Oct. 1978	
655	Laguna Huiñaimarca (Lago Menor)	100,000	1ra. Ed. Jun. 1978	08/95
6556	Zepita - Desaguadero - Guaqui	30,000	1ra. Ed. Ago. 1990	08/93
6557	Guaqui	20,000	1ra. Ed. Nov. 1977	

## CARTAS DE LA AMAZONÍA PERUANA

PERÚ HIDRONAV N°	TÍTULO	ESCALA I:	EDICIÓN	REVISADA
400	Río Amazonas - Formadores y Afluentes	1'000,000	2da. Ed. Set. 1988	15/03/01
500	Río Ucayali - Formadores y Afluentes	1'000,000	1ra. Ed. Jul. 1989	06/95
600	Alto Ucayali - Madre de Dios	1'000,000	1ra. Ed. Jul, 1994	
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	



DOBLAR

---



***DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN***  
Av. Gamarra N° 500 Chucuito - Callao  
Casilla Postal: 80 - Callao - 1  
PERÚ

---

DOBLAR

## ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

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

**Coordinaciones: Departamento de Hidrografía**

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

**Coordinaciones: Departamento de Medio Ambiente.**

- 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.**

## INFORMACIÓN GENERAL PARA LOS NAVEGANTES

### Boyas Océano-Meteorológicas

La Marina de Guerra del Perú a través de la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN) ha implementado en un área adyacente a la costa norte del Perú, que es una de las áreas más afectadas por “El Niño”, un Sistema de Vigilancia Oceánico constituido por 04 Boyas Oceanográficas. Este Sistema de Boyas monitorean en tiempo real las condiciones océano – meteorológicas del Mar Peruano hasta los 500 metros de profundidad, siendo algunas de estas variables la temperatura superficial de mar, dirección, período y altura de olas, perfil de temperatura y salinidad, dirección y velocidad del viento, presión atmosférica, temperatura del aire y humedad relativa. La información en tiempo real que proporciona este Sistema, se obtiene mediante el empleo del Sistema ARGOS de recolección de datos por satélite; dicha información es recibida, analizada y administrada en la DHN, la cual cuenta con un Sistema de Cómputo de alta performance. Estas boyas a su vez, cuentan con un sistema de localización satelital que permite conocer su posición y determinar su condición física permanentemente.

### POSICIÓN DE LAS BOYAS:

Debido a un alto índice de siniestros las boyas han sido retiradas temporalmente.

### ¿Para que se utilizan las boyas?

- **Previsiones del tiempo.** Los modelos numéricos de pronóstico de viento y olas desarrollados por la DHN, asimilan de forma rutinaria observaciones de varias fuentes alrededor del planeta (satélites, globos meteorológicos, estaciones terrestres, buques, etc.). La información de las boyas es importante porque brinda la información en tiempo real de la zona oceánica junto a la costa peruana, lográndose así una óptima y confiable previsión del tiempo en nuestro dominio marítimo.
- **Previsión marina.** De la misma manera, los datos de las boyas son importantes y necesarios para optimizar el pronóstico del oleaje irregular determinado por los modelos numéricos de olas de la DHN.

- **Asistencia a la pesca.** La temperatura y salinidad del mar son variables importantes para encontrar los recursos hidro-biológicos. Las boyas proporcionan esta información a nivel superficial y sub-superficial en tiempo real, y la DHN la difunde a través de la página Web de la DHN. Asimismo, el empleo de estas boyas conjuntamente con equipos de cómputo de alta performance, permiten que la DHN pueda ejecutar los modelos oceánicos, que pueden contribuir a la prevención de desastres naturales tales como el fenómeno “El Niño”, logrando así apoyar al planeamiento operacional del Instituto y sector productivo del país, incluyendo la ayuda a los pescadores para programar sus operaciones en forma conveniente y anticipada.
- **Seguridad en el mar.** En el ámbito nacional e internacional se utiliza con éxito la información de vientos y dirección del oleaje, para ayudar a localizar embarcaciones a la deriva, perdidas o retrazadas. Esta información también es proporcionada por las boyas y está disponible en tiempo real en la página Web de la DHN.
- **Predicción del clima, investigación meteorológica y oceanográfica.** Los investigadores de la DHN utilizan los datos recolectados por las boyas, para mejorar los pronósticos océano – meteorológicos del Mar Peruano hasta con 72 horas de anticipación. Asimismo la información obtenida es de gran importancia para el estudio de los cambios climáticos a nivel global, como por ejemplo el “Fenómeno El Niño”, que es causante de alteraciones en los patrones de viento, temperatura, salinidad del mar, variaciones estacionales, migración de peces a otras latitudes, etc.

“Toda la información antes indicada puede ser encontrada en la Página Web de la DHN ([www.dhn.mil.pe](http://www.dhn.mil.pe))”.

## **AVISO ESPECIAL A LOS PESCADORES Y NAVEGANTES**

- **NO recojas las boyas a la deriva. Las boyas recogidas seguirán transmitiendo su posición, la cual es monitoreada por medio del satélite.**
- **Efectuén sus faenas de pesca a distancias de seguridad de las boyas, mínimo 08 kilómetros, para evitar que sus artes de pesca se enreden con los amarres de las boyas.**
- **Estas boyas no están diseñadas como plataforma de amarres de buques, son para investigación.**
- **Instruyan a sus compañeros sobre la ayuda que brindaría estas boyas en su faena de pesca.**
- **Tengan precaución con las boyas de amarre en el mar; deben ser visibles en el radar y pueden evitarse.**

**SECCION IV**  
**SUMARIO DE CORRECCIONES PUBLICADOS**  
**EN EL AÑO 2005**

**001-05 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA LA CRUZ**

**Graficar Naufragio Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 03°37'35.6" S; Long. 80°35'04.0" W (PSAD-56)

Lat. 03°37'48.0" S; Long. 80°35'12.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1114 1ra. Ed. Mar. 2002

**002-05 PERÚ - ZONA CENTRO - NOR OESTE PUERTO HUACHO**

**Suprimir Chata**

1.- En coordenada:

Lat. 11°05'11.3" S; Long. 77°38'05.3" W (PSAD-56)

Lat. 11°05'23.7" S; Long. 77°38'13.0" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología F-a, Carta N° 1

**Graficar Naufragio Peligroso**

3.- En coordenada:

Lat. 11°05'11.6" S; Long. 77°38'06.3" W (PSAD-56)

Lat. 11°05'24.0" S; Long. 77°38'14.0" W (WGS-84)

4.- Graficar simbología K-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2212 2da. Ed. Feb. 1984 Rev. 10/03/99

**003-05 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHIA ANCON****Graficar Antena como Ayuda a la Navegación**

1.- En coordenada:

Lat. 11°46'37.6" S; Long. 77°10'36.3" W (PSAD-56)

Lat. 11°46'50.0" S; Long. 77°10'44.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

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

**004-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-220  
**Título** : Puerto Supe a Punta Infiernillos  
**Limites** : 10°30'00.0" S; 75°50'00.0" W  
              15°10'00.0" S; 79°15'00.0" W  
**Escala** : 1: 500,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Ago. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-1300, 4ta. Ed. 1969, Rev. 08/98, y a la Carta Náutica HIDRONAV-2100, 4ta. Ed. 1969, Rev. 20/11/98.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 18 características de nueva edición:  
220 Puerto Supe a Punta Infiernillos
- b) Anular en páginas 18 y 109 características de  
carta HIDRONAV-1300
- c) Agregar en pág. 28 características de nueva edición:  
220 Puerto Supe a Punta Infiernillos
- d) Anular en páginas 28 y 110 características de  
carta HIDRONAV-2100

**005-05 PERÚ – ZONA NORTE – ETEN****Graficar Zona Prohibida**

1.- En coordenadas:

- a) Lat. 06°57'03.0" S; Long. 79°51'22.5" W (PSAD-56)  
Lat. 06°57'15.4" S; Long. 79°51'30.4" W (WGS-84)
- b) Lat. 06°58'01.8" S; Long. 79°52'07.1" W (PSAD-56)  
Lat. 06°58'14.2" S; Long. 79°52'15.0" W (WGS-84)
- c) Lat. 06°58'25.0" S; Long. 79°51'35.2" W (PSAD-56)  
Lat. 06°58'37.4" S; Long. 79°51'43.1" W (WGS-84)
- d) Lat. 06°57'26.5" S; Long. 79°50'51.1" W (PSAD-56)  
Lat. 06°57'38.9" S; Long. 79°50'59.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología N-2.1, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 1242 2da. Ed. Nov. 1981 Rev. 15/09/99

**006-05 PERÚ - ZONA NORTE - BAHIA FERROL****Suprimir Luz de Faro**

1.- En coordenada:

- Lat. 09°06'17.0" S; Long. 78°37'03.0" W (PSAD-56)
- Lat. 09°06'29.4" S; Long. 78°37'10.8" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-01, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2123 3ra. Ed. Set. 2000

HIDRONAV – 212 3ra. Ed. Jun. 2001

HIDRONAV – 210 1ra. Ed. Dic. 2003

HIDRONAV – 1000 3ra. Ed. Abr. 1974 30/05/2003

**007-05 PERÚ - ZONA NORTE - BAHIA SAMANCO****Graficar Boya Cónica**

1.- En coordenada:

Lat. 09°15'00.0" S; Long. 78°30'01.2" W (PSAD-56)

Lat. 09°15'12.5" S; Long. 78°30'09.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología Q-20, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2124 1ra. Ed. May. 1977 Rev. 26/12/88

**008-05 PERÚ – ZONA NORTE – BAHIA CALLAO****Graficar Boyas**

1.- En coordenada:

a) Lat. 12°03'34.6" S; Long. 77°09'12.8" W (PSAD-56)

Lat. 12°03'47.0" S; Long. 77°09'20.5" W (WGS-84)

b) Lat. 12°03'40.6" S; Long. 77°09'17.3" W (PSAD-56)

Lat. 12°03'53.0" S; Long. 77°09'25.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología Q-62, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2235 5ta. Ed. May. 2003 Rev. 30/01/04

**009-05 PERÚ - ZONA SUR - LA TIZA****Graficar Boya Cónica**

- 1.- En coordenada:  
Lat. 12°24'19.3" S; Long. 76°46'37.7" W (PSAD-56)  
Lat. 12°24'31.7" S; Long. 76°46'45.4" W (WGS-84)
- 2.- Graficar simbología Q-20, Carta N° 1

**Graficar Antena como Ayuda a la Navegación**

- 3.- En coordenada:  
Lat. 12°25'46.4" S; Long. 76°46'19.6" W (PSAD-56)  
Lat. 12°25'58.8" S; Long. 76°46'27.3" W (WGS-84)
- 4.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2242 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 08/87

**010-05 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHIA CALLAO****Graficar Naufragio Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 12°02'55.3" S; Long. 77°09'29.5" W (PSAD-56)

Lat. 12°03'07.7" S; Long. 77°09'37.2" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-28, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2235 5ta. Ed. May. 2003 Rev. 30/01/04

HIDRONAV – 2234 9na. Ed. Set. 2000 Rev. 04/2001

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

**011-05 PERÚ – ZONA SUR – LA TIZA****Suprimir Area de Maricultura**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 12°26'09.3" S; Long. 76°46'25.0" W (PSAD-56)

Lat. 12°26'21.8" S; Long. 76°46'33.0" W (WGS-84)

b) Lat. 12°26'05.0" S; Long. 76°46'24.5" W (PSAD-56)

Lat. 12°26'17.5" S; Long. 76°46'32.5" W (WGS-84)

c) Lat. 12°25'57.0" S; Long. 76°46'25.5" W (PSAD-56)

Lat. 12°26'09.5" S; Long. 76°46'33.5" W (WGS-84)

d) Lat. 12°25'46.0" S; Long. 76°46'29.0" W (PSAD-56)

Lat. 12°25'58.5" S; Long. 76°46'37.0" W (WGS-84)

- e) Lat. 12°25'24.3" S; Long. 76°46'40.3" W (PSAD-56)  
Lat. 12°25'36.8" S; Long. 76°46'48.3" W (WGS-84)
  - f) Lat. 12°26'09.3" S; Long. 76°46'55.0" W (PSAD-56)  
Lat. 12°26'21.8" S; Long. 76°47'03.0" W (WGS-84)
- 2.- Graficado con simbología N-2.1 Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2242 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 08/87

**012-05 PERÚ - ZONA SUR - NOR OESTE MOLLENDO****Graficar Naufragio Peligroso**

- 1.- En coordenada:  
Lat. 17°01'00.2" S; Long. 72°04'50.0" W (PSAD-56)  
Lat. 17°01'12.7" S; Long. 72°04'57.2" W (WGS-84)
- 2.- Graficar simbología K-28, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2330 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 10/02/99

HIDRONAV – 2300 4ta. Ed. 1971 Rev. 17/09/98

**013-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-325  
**Título** : Punta Picata a Rada Arica  
**Limites** : 17°50'00.0" S; 70°16'00.0" W  
              18°30'00.0" S; 71°17'00.0" W  
**Escala** : 1: 100,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Dic. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 34 características de nueva edición:  
325 Punta Picata a Rada Arica
  
- b) Agregar en pág. 110 características de nueva edición:  
325 Punta Picata a Rada Arica

**014-05 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO SUPE****Anular Numeración de Fondeaderos**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 10°47'15.0" S; Long. 77°45'33.0" W (PSAD-56)

b) Lat. 10°47'45.5" S; Long. 77°45'45.0" W (PSAD-56)

c) Lat. 10°48'04.0" S; Long. 77°45'51.0" W (PSAD-56)

d) Lat. 10°46'46.5" S; Long. 77°46'04.5" W (PSAD-56)

2.- Graficados con simbología N-11.1, Carta N° 1

**Anular Límite de Fondeaderos**

3.- En coordenadas:

a) Lat. 10°47'48.0" S; Long. 77°45'38.0" W (PSAD-56)

Lat. 10°47'48.0" S; Long. 77°44'51.0" W (PSAD-56)

Lat. 10°47'42.0" S; Long. 77°44'51.0" W (PSAD-56)

b) Lat. 10°48'08.0" S; Long. 77°45'41.7" W (PSAD-56)

Lat. 10°48'00.0" S; Long. 77°45'41.7" W (PSAD-56)

Lat. 10°48'00.0" S; Long. 77°46'00.0" W (PSAD-56)

4.- Graficados con simbología N-1.2, Carta N° 1

**Graficar y Considerar Areas de Fondeaderos con Numeración**

5.- En coordenadas:

- a) Lat. 10°47'18.2" S; Long. 77°45'03.6" W (PSAD-56)  
Lat. 10°47'26.4" S; Long. 77°45'14.2" W (PSAD-56)  
Lat. 10°47'24.6" S; Long. 77°45'30.5" W (PSAD-56)  
Lat. 10°47'04.0" S; Long. 77°45'30.4" W (PSAD-56)  
"N° 1"
- b) Lat. 10°47'04.0" S; Long. 77°45'30.4" W (PSAD-56)  
Lat. 10°47'24.6" S; Long. 77°45'30.5" W (PSAD-56)  
Lat. 10°47'22.2" S; Long. 77°45'50.8" W (PSAD-56)  
Lat. 10°46'53.1" S; Long. 77°45'50.8" W (PSAD-56)  
"N° 2"
- c) Lat. 10°47'42.2" S; Long. 77°45'37.8" W (PSAD-56)  
Lat. 10°48'08.1" S; Long. 77°45'38.0" W (PSAD-56)  
Lat. 10°48'07.9" S; Long. 77°46'00.1" W (PSAD-56)  
Lat. 10°47'42.0" S; Long. 77°45'59.8" W (PSAD-56)  
"N° 3"
- d) Lat. 10°46'42.3" S; Long. 77°45'59.9" W (PSAD-56)  
Lat. 10°46'51.4" S; Long. 77°46'00.0" W (PSAD-56)  
Lat. 10°46'51.3" S; Long. 77°46'15.8" W (PSAD-56)  
Lat. 10°46'42.2" S; Long. 77°46'15.7" W (PSAD-56)  
"N° 4"

**Nota:** El Area de Fondeadero d) ya se encuentra graficado solo considerar la numeración "N° 4"

6.- Graficar simbología N-12.2, Carta N° 1

**Graficar Estación de Prácticos**

7.- En coordenada:

Lat. 10°47'36.5" S; Long. 77°45'31.9" W (PSAD-56)

8.- Graficar simbología T-1.1, Carta N° 1

**Insertar Gráfico Corrector**

9.- En coordenada:

Lat. 10°45'35.0" S; Long. 77°44'00.0" W (PSAD-56)

Se adjunta al presente boletín el gráfico corrector correspondiente:



<b>FONDEADEROS</b>	
1.-	Embarcaciones Pesqueras Industriales
2.-	Naves Mercantes
3.-	Naves con Carga Peligrosa
4.-	Naves en Cuarentena
5.-	Espera de Práctico

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2144 2da. Ed. Jun. 1980 Rev. 03/05/99

**015-05 PERÚ – CORRECCIÓN DE PUBLICACIÓN NÁUTICA****Cambio de Página**

Se adjunta al presente Boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Abril del 2005, el cambio 01-05 de las páginas 193, 194 que reemplazarán a las páginas indicadas.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5001 4ta. Ed. 2003

**Derrotero de la Costa del Perú Vol. I**

**016-05 PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA VEGUETA****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 11°01'25.6" S; Long. 77°49'04.2" W (PSAD-56)

Lat. 11°01'38.0" S; Long. 77°49'12.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 210 1ra. Ed. Dic. 2003

HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004

HIDRONAV – 221 1ra. Ed. Jun. 2002

HIDRONAV – 1000 3ra. Ed. Abr. 1974 Rev. 30/05/2003

**017-05 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO SUPE****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 10°34'47.6" S; Long. 78°27'52.2" W (PSAD-56)

Lat. 10°35'00.0" S; Long. 78°28'00.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 214 1ra. Ed. Jun. 1998

HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004

HIDRONAV – 1000 3ra. Ed. Abr- 1974 Rev. 30/05/2003

**018-05 PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA PUCUSANA****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 12°30'47.6" S; Long. 76°54'52.3" W (PSAD-56)

Lat. 12°31'00.0" S; Long. 76°55'00.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004

HIDRONAV – 224 1ra. Ed. Abr. 2002

HIDRONAV – 2000 3ra. Ed. 1971 Rev. 30/05/03

**019-05 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO****Graficar Boya de Peligro Aislado (tipo de boya castillete con luz NRN)**

- 1.- En coordenada:
  - a) Lat. 12°03'18.9" S; Long. 77°09'17.8" W (PSAD-56)
  - b) Lat. 12°03'31.3" S; Long. 77°09'25.5" W (WGS-84)
- 2.- Rotular características: D(2)B4s
- 3.- Graficar simbología Q-130.4, S-4, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2234 9na. Ed. Set. 2000 Rev. 04/2001

HIDRONAV – 2235 5ta. Ed. May. 2003 Rev. 30/01/04

**020-05 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO****Graficar Boyas de Amarre**

- 1.- En coordenadas:
  - a) Lat. 12°04'25.2" S; Long. 77°10'11.1" W (PSAD-56)  
Lat. 12°04'12.8" S; Long. 77°10'03.4" W (WGS-84)
  - b) Lat. 12°04'24.1" S; Long. 77°10'11.1" W (PSAD-56)  
Lat. 12°04'11.7" S; Long. 77°10'03.4" W (WGS-84)
- 2.- Graficar simbología Q-40, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2235 5ta. Ed. May. 2003 Rev. 30/01/04

**021-05 PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA VEGUETA****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 12°07'12.4" S; Long. 77°23'07.7" W (PSAD-56)

Lat. 12°07'00.0" S; Long. 77°23'00.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29 Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004

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

HIDRONAV – 2234 9na. Ed. Set. 2000 Rev. 04/2001

**022-05(T) PERÚ – ZONA NORTE – CALETA CABO BLANCO****Anular Luz Cabezo Muelle - Temporalmente**

1.- En coordenada:

Lat. 04°14'45.6" S; Long. 81°13'43.5" W (PSAD-56)

Lat. 04°14'58.0" S; Long. 81°13'51.6" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1124 1ra. Ed. Oct. 1988

**023-05 PERÚ - ZONA NORTE – CALETA CABO BLANCO****Graficar Boya de Señalización (Emisor Submarino)**

1.- En coordenada:

Lat. 04°14'44.0" S; Long. 81°13'58.1" W (PSAD-56)

Lat. 04°14'56.4" S; Long. 81°14'06.2" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología Q-57, Carta N° 1

3.- Considerar letra S en reemplazo de letra A

**Graficar Puesto de Capitanía Cabo Blanco**

3.- En coordenada:

Lat. 04°14'53.1" S; Long. 81°13'54.9" W (PSAD-56)

Lat. 04°15'05.5" S; Long. 81°14'03.0" W (WGS-84)

4.- Graficar simbología F-60, Carta N° 1

**Graficar Antenas como Ayudas a la Navegación**

5.- En coordenadas:

a) Lat. 04°14'56.2" S; Long. 81°12'22.5" W (PSAD-56)

Lat. 04°15'08.6" S; Long. 81°12'30.6" W (WGS-84)

b) Lat. 04°14'52.5" S; Long. 81°12'27.2" W (PSAD-56)

Lat. 04°15'04.9" S; Long. 81°12'35.3" W (WGS-84)

6.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1124 1ra. Ed. Oct. 1988

**024-05 PERÚ – ZONA NORTE – PUERTO PIMENTEL****Graficar Luz Cabezo Muelle**

1.- En coordenada:

Lat. 06°50'10.8" S; Long. 79°56'25.2" W (PSAD-56)

Lat. 06°50'23.2" S; Long. 79°56'33.2" W (WGS-84)

2.- Rotular características: Fja.R3M

3.- Graficar simbología P-1, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1241 5ta. Ed. Set. 2000

**025-05 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA SALINAS****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 11°14'47.6" S; Long. 78°04'52.2" W (PSAD-56)

Lat. 11°15'00.0" S; Long. 78°05'00.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 220 1ra. Ed. Ago. 2004

HIDRONAV – 221 1ra. Ed. Jun. 2002

**026-05 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**

HIDRONAV-5100 4ta. Ed. 2001

Carta N° 1 Símbolos y Abreviaturas

1.- Insertar gráfico corrector que se remite por anexo

2.- En simbología L-44, Pág. 53

**027-05 PERÚ – IMPRESIÓN NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-111  
**Título** : Punta Capones a Punta Sal  
**Límites** : 03°20'00.0" S; 80°17'00.0" W  
              04°00'00.0" S; 81°15'00.0" W  
**Escala** : 1: 100,000  
**Edición** : 2da. Ed. Dic. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 20 y 109 características de nueva edición:  
111 Punta Capones a Punta Sal
- b) Graficar pág. 21, área de Carta Náutica HIDRONAV-111

**028-05 PERÚ – IMPRESIÓN NUEVA CARTA NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-200  
**Título** : Islas Guañape a Punta Infiernillos  
**Límites** : 08°05'00.0" S; 75°20'00.0" W  
              14°45'00.0" S; 85°20'00.0" W  
**Escala** : 1: 1'000,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Dic. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).  
Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-1390 1ra. Ed. Mayo 1983, Rev. 30/01/99

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Anular en pag. 14 asterisco de HIDRONAV-200  
Puerto Supe a Punta Infiernillos
- b) Considerar línea sólida en pág. 15 área de la Carta HIDRONAV-200
- c) Anular en pág. 24 y 110 características de la Carta HIDRONAV-1390
- d) Anular en pág. 25, área gráfico de la Carta HIDRONAV-1390

**029-05 PERÚ – IMPRESIÓN NUEVA CARTA NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-312

**Título** : Cabo Nazca a Punta Penotes

**Límites** : 14°56'30.0" S; 75°00'00.0" W  
15°36'30.0" S; 75°58'00.0" W

**Escala** : 1: 100,000

**Edición** : 1ra. Ed. Dic. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 32 y 110 características de nueva edición:  
312 Cabo Nazca a Punta Penotes
- b) Graficar pág. 33, área Carta Náutica HIDRONAV-312

**030-05 PERÚ – IMPRESIÓN NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-313  
**Título** : Punta Penotes a Caleta Tanaca  
**Límites** : 15°26'00.0" S; 74°24'30.0" W  
              16°05'30.0" S; 75°24'00.0" W  
**Escala** : 1: 100,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Dic. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 32 y 110 características de nueva edición:  
313 Punta Penotes a Caleta Tanaca
  
- b) Graficar en pág. 33, área Carta Náutica HIDRONAV-313

**031-05 PERÚ – IMPRESIÓN NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-322  
**Título** : Río Camaná a Caleta Nonatos  
**Límites** : 16°27'00.0" S; 72°12'00.0" W  
              17°25'00.0" S; 72°53'00.0" W  
**Escala** : 1: 100,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Ago. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 34 y 110 características de nueva edición:  
322 Río Camaná a Caleta Nonatos
  
- b) Graficar en pág. 35, área Carta Náutica HIDRONAV-322

**032-05 PERÚ – ZONA NORTE – PUERTO PIZARRO****Graficar Antena como Ayuda a la Navegación**

1.- En coordenada:

Lat. 03°30'00.0" S; Long. 80°23'22.4" W (PSAD-56)

Lat. 03°30'12.4" S; Long. 80°23'30.4" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 111 2da. Ed. Dic. 2004

**033-05 PERÚ – ZONA NORTE – PUERTO ZORRITOS****Graficar Antena como Ayuda a la Navegación**

1.- En coordenada:

Lat. 03°40'04.2" S; Long. 80°39'17.8" W (PSAD-56)

Lat. 03°40'16.6" S; Long. 80°39'25.8" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 111 2da. Ed. Dic. 2004

HIDRONAV – 1115 3ra. Ed. Abr. 1999

**034-05 PERÚ – ZONA NORTE – CALETAS ACAPULCO, PUNTA SAL****Graficar Antenas como Ayudas a la Navegación**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 03°44'36.6" S; Long. 80°46'46.5" W (PSAD-56)

Lat. 03°44'49.0" S; Long. 80°46'54.5" W (WGS-84)

b) Lat. 03°57'21.0" S; Long. 80°57'33.8" W (PSAD-56)

Lat. 03°57'33.4" S; Long. 80°57'41.8" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 111 2da. Ed. Dic. 2004

**035-05 PERÚ – ZONA NORTE – BAHÍA TALARA****Anular Boyas**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 04°33'55.6" S; Long. 81°16'39.4" W (PSAD-56)

Lat. 04°34'08.0" S; Long. 81°16'47.5" W (WGS-84)

b) Lat. 04°33'53.1" S; Long. 81°16'34.9" W (PSAD-56)

Lat. 04°34'05.5" S; Long. 81°16'43.0" W (WGS-84)

c) Lat. 04°33'59.6" S; Long. 81°16'32.6" W (PSAD-56)

Lat. 04°34'12.0" S; Long. 81°16'40.7" W (WGS-84)

2.- Graficados con simbología Q-24, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1126 7ma. Ed. Set. 2002

**036-05 PERÚ – ZONA NORTE – SUR OESTE BAHÍA FERROL****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 09°14'47.6" S; Long. 78°39'52.2" W (PSAD-56)

Lat. 09°15'00.0" S; Long. 78°40'00.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 212 3ra. Ed. Jun. 2001

**037-05 PERÚ – CORRECCIÓN A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA**

HIDRONAV-5002 4ta. Edición 2004

**Derrotero de la Costa del Perú Vol. II**

Corregir en Pág. 145, línea 56 izquierda:

1.- Donde dice:

Fija color rojo

2.- Debe decir:

03 grupos de destellos rojos cada 15 segundos

**038-05 PERÚ – ZONA SUR - NOR OESTE MOLLENDO**

Ref. Aviso 012-05(Mar-05)

**Anular Naufragio Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 17°01'00.2" S; Long. 72°04'50.0" W (PSAD-56)

Lat. 17°01'12.7" S; Long. 72°04'57.2" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología K-28, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2330 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 10/02/99

HIDRONAV – 2300 4ta. Ed. 1971 Rev. 17/09/98

**039-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-2262

**Título** : Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas

**Límites** : 13°36'12.6" S; 76°12'07.8" W  
13°57'12.6" S; 76°28'07.8" W

**Escala** : 1: 50,000

**Edición** : 5ta. Ed. May. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-2262, 4ta. Ed. Dic. 2003.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

Corregir en pág. 30 y 110 características de nueva edición:

2262 Bahía Pisco y Ensenada Lagunillas

**040-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-2263  
**Título** : Bahía Paracas  
**Límites** : 13°41'22.0" S; 76°12'18.0" W  
              13°52'08.0" S; 76°19'36.0" W  
**Escala** : 1: 20,000  
**Edición** : 4ta. Ed. May. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).  
Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-2263, 2da. Ed. Set. 2000.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

Corregir en pág. 30 y 110 características de nueva edición:  
2263 Bahía Paracas

**041-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-222  
**Título** : Punta Salinas a Bahía Ancón  
**Límites** : 11°11'12.4" S; 77°09'07.8" W  
              11°49'12.4" S; 78°08'07.8" W  
**Escala** : 1: 100,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Jul. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 24 y 110 características de nueva edición:  
222 Punta Salinas a Bahía Ancón
- b) Graficar en pág. 25, área Carta Náutica HIDRONAV-222

**042-05 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA LA CRUZ****Anular Luz**

1.- En coordenada:

Lat. 03°38'00.5" S; Long. 80°35'15.3" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 110 1ra. Ed. Mar. 2002

**043-05 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA CONTRALMIRANTE VILLAR****Corregir características Faro Contralmirante Villar**

1.- En coordenada:

Lat. 03°40'52.5" S; Long. 80°40'59.5" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

3.- Corregir solo características afectadas

4.- Características actuales: DB 10s 95m 18M

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 1115 3ra. Ed. Abr. 1999

HIDRONAV – 110 1ra. Ed. Mar. 2002

HIDRONAV – 111 2da. Ed. Dic. 2004

**044-05 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA MANCORA****Corregir características Faro Mancora**

1.- En coordenada:

Lat. 04°06'17.3" S; Long. 81°03'17.4" W (PSAD-56)

Lat. 04°06'29.7" S; Long. 81°03'25.5" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

3.- Corregir solo características afectadas

4.- Características actuales: D(3) B20s 35m 17M

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 112 2da. Ed. May. 2002

HIDRONAV – 1122 4ta. Ed. Oct. 1988

**045-05 PERÚ – ZONA NORTE – NEGRITOS****Graficar antenas como Ayudas a la Navegación**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 04°39'31.0" S; Long. 81°18'15.0" W (WGS-84)

b) Lat. 04°39'33.2" S; Long. 81°18'14.3" W (WGS-84)

c) Lat. 04°39'31.4" S; Long. 81°18'13.1" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1127 2da. Ed. Jul. 2000

**046-05 PERÚ – ZONA NORTE – CALETA CABO BLANCO****Corregir características Faro Cabo Blanco**

1.- En coordenada:

Lat. 04°14'57.2" S; Long. 81°14'08.1" W (PSAD-56)

Lat. 04°15'09.6" S; Long. 81°14'16.2" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

3.- Corregir solo características afectadas

4.- Características actuales: D(2) B10s 39m 16M

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 110 1ra. Ed. Mar. 2002

HIDRONAV – 112 2da. Ed. May. 2002

HIDRONAV – 1124 1ra. Ed. Oct. 1988

**047-05 PERÚ – ZONA NORTE – BAHÍA TALARA****Corregir características Faro Punta Talara**

1.- En coordenada:

Lat. 04°34'27.9" S; Long. 81°17'05.2" W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1

3.- Corregir solo características afectadas

4.- Características actuales: D(2) B15s 61m 19M

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 110 1ra. Ed. Mar. 2002

**048-05 PERÚ – ZONA NORTE – PUNTA PARIÑAS****Corregir características Faro Punta Pariñas**

- 1.- En coordenada:  
Lat. 04°40'12.1" S; Long. 81°19'38.2" W (WGS-84)
- 2.- Graficado con simbología P-1, Carta N° 1
- 3.- Corregir solo características afectadas
- 4.- Características actuales: DB 10s 73m 18M

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 110 1ra. Ed. Mar. 2002

HIDRONAV – 112 2da. Ed. May. 2002

HIDRONAV – 1127 2da. Ed. Jul. 2000

**049-05 PERÚ – ZONA NORTE – ENSENADA SECHURA****Graficar Naufragio No Peligroso**

- 1.- En coordenada:  
Lat. 05°43'00.0" S; Long. 81°19'00.0" W (WGS-84)
- 2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 121 1ra. Ed. Jun. 2002

**050-05 PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA LAGUNILLAS****Graficar Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 13°56'00.0" S; Long. 76°39'00.0" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología K-29, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Jun. 2005

**051-05 PERÚ – ZONA SUR – PUERTO MATARANI****Graficar racón en faro Punta Islay**

1.- En coordenada:

Lat. 17°00'43.7" S; Long. 72°06'35.5 W (PSAD-56)

Lat. 17°00'56.2" S; Long. 72°06'42.7 W (WGS-84)

2.- Graficar simbología S-3.1, Carta N° 1

3.- Agregar código Morse letra: “ G ”

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 3231 2da. Ed. Oct. 2002

HIDRONAV – 2000 3ra. Ed. 1971 Rev. 30/05/2003

HIDRONAV – 2300 4ta. Ed. 1971 Rev. 17/09/1998

HIDRONAV – 2330 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 10/02/1999

**052-05 PERÚ – ZONA NORTE – NE ISLAS MACABI****Ref. Aviso 026-04 (May-04)****Anular Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 07°46'53.6" S; Long. 79°29'06.1 W (PSAD-56)

Lat. 07°47'06.0" S; Long. 79°29'14.0 W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología K-29, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 120 1ra. Ed. Jul. 2002

HIDRONAV – 1000 3ra. Ed. Abr. 1974 Rev. 30/05/2003

HIDRONAV – 1250 2da. Ed. Oct. 2002

HIDRONAV – 1270 1ra. Ed. Nov. 1988 Rev. 03/2000

**053-05 PERÚ – ZONA NORTE – NW SALAVERRY****Ref. Aviso 027-04 (May-04)****Anular Naufragio No Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 08°10'53.6" S; Long. 79°35'19.1 W (PSAD-56)

Lat. 08°11'06.0" S; Long. 79°35'27.0 W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología K-29, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 211 1ra. Ed. Oct. 2000

HIDRONAV – 1000 3ra. Ed. Abr. 1974 Rev. 30/05/2003

HIDRONAV – 1270 1ra. Ed. Nov. 1988 Rev. 03/2000

**054-05 PERÚ – ZONA SUR – NOR OESTE MOLLENDO**

**Ref. Aviso 012-05 (Mar-05)**  
**Anular Naufragio Peligroso**

1.- En coordenada:

Lat. 17°01'00.2" S; Long. 72°04'50.0 W (PSAD-56)

Lat. 17°01'12.7" S; Long. 72°04'57.2 W (WGS-84)

2.- Graficado con simbología K-28, Carta N° 1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2300 4ta. Ed. 1971 Rev. 17/09/1998

HIDRONAV – 2330 1ra. Ed. Set. 1983 Rev. 10/02/1999

**055-05 PERÚ – CORRECCION A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA****Cambio de Página**

Se adjunta al presente Boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Agosto del 2005, el cambio 01-05 de las páginas 102, que reemplazarán a las páginas indicadas.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5001 4ta. Ed. 2003

**Derrotero de la Costa del Perú, Vol. I**

**056-05 PERÚ – CORRECCION A LA PUBLICACIÓN NÁUTICA****Cambio de Página**

Se adjunta al presente Boletín de Avisos a los Navegantes del mes de Agosto del 2005, el cambio 01-05 de las páginas 111, 112, 113 y 119, que reemplazarán a las páginas indicadas.

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5002 4ta. Ed. 2004  
**Derrotero de la Costa del Perú, Vol. II**

**057-05 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV-226  
**Título** : Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas  
**Límites** : 13°22'12.6" S; 76°07'07.8" W  
              14°01'42.6" S; 77°04'07.8" W  
**Escala** : 1:100,000  
**Edición** : 3ra. Ed. Jun. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).  
Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-226 2da. Ed. Set. 2000

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2005  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

Corregir en pág. 30 y 110 características de nueva edición  
222 Puerto Tambo de Mora a Ensenada Lagunillas

**058-05 PERÚ – ZONA NORTE – PUERTO ZORRITOS****Graficar antena como Ayuda a la Navegación**

1.- En coordenada:

Lat. 03°40'56.2." S; Long. 80°41'02.6" W (WGS-84)

2.- Graficar simbología E-28, Carta N° 1

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 111 2da. Ed. Dic. 2004

HIDRONAV – 1115 3ra. Ed. Abr. 1999

**059-05(T) PERÚ – ZONA SUR – PUERTO PISCO****Boyas retiradas temporalmente**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 13°45'31.18" S; Long. 76°15'29.08" W (WGS-84)

b) Lat. 13°44'39.9" S; Long. 76°16'25.00" W (WGS-84)

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Jun. 2005

HIDRONAV – 2262 5ta. Ed. May. 2005

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**060-05 PERÚ – IMPRESION DE NUEVA CARTA NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-126  
**Título** : Caleta Puemape a Punta Huanchaco  
**Límites** : 07°28'00" S; 79°04'00" W  
              08°08'00" S; 80°02'00" W  
**Escala** : 1: 100,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Jul. 2004

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84)

Esta nueva Carta Náutica anula y reemplaza a las siguientes:

- HIDRONAV-1250 (1ra. Ed. Set. 1988)
- HIDRONAV-1270 (1ra. Ed. Nov. 88)

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2005

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 22 y 109 características Nueva Carta Náutica  
126 Caleta Puemape a Punta Huanchaco
  
- b) Anular en pág. 22 y 109 características de siguientes cartas:  
1250 Pacasmayo - Puemape - Malabrigo  
1270 Islas Macabí - Huanchaco - Salaverry

**061-05 PERÚ – IMPRESION DE NUEVA CARTA NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-2141  
**Título** : Bahía Gramadal  
**Límites** : 10°20'12" S; 77°59'06" W  
              10°28'00" S; 78°05'06" W  
**Escala** : 1: 20,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Jun. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84).

**PUBLICACIÓN NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2005  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

Agregar en pág. 24 y 109 características Nueva Carta Náutica  
2141 Bahía Gramadal

**062-05 PERÚ – ZONA NORTE – PIMENTEL****Graficar antena como Ayuda a la Navegación**

1.- En coordenada:

Lat. 06°49'58.8." S; Long. 79°55'55.3" W (WGS-84)

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 1241 5ta. Ed. Set. 2000

**063-05 PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA PARACAS****Suprimir Luces**

1.- En coordenadas:

a) Lat. 13°44'40.0" S; Long. 76°14'39.0" W (WGS-84)

b) Lat. 13°44'57.5" S; Long. 76°14'45.5" W (WGS-84)

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2262 5ta. Ed. May. 2005

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**064-05 PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA PARACAS****Suprimir Muelle en ruinas**

1.- En coordenada:

Lat. 13°46'37" S; Long. 76°14'20" W (WGS-84)

2.- Graficado simbología F-33.1

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Jun. 2005

HIDRONAV – 2262 5ta. Ed. May. 2005

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**065-05 PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA PARACAS****Suprimir Chata**

1.- En coordenada:

Lat. 13°46'57" S; Long. 76°14'54" W (WGS-84)

2.- Graficado simbología F-a

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**066-05 PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA PARACAS****Suprimir Varadero**

1.- En coordenada:

Lat. 13°48'07" S; Long. 76°14'42" W (WGS-84)

2.- Graficado simbología F-23

**CARTAS NÁUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 2262 5a. Ed. May. 2005

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**067-05 PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA PARACAS****Suprimir Naufragio**

1.- En coordenada:

Lat. 13°49'21.3" S; Long. 76°15'03" W (WGS-84)

**CARTA NÁUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**068-05 PERU – ZONA SUR – PUERTO PISCO**

- 1.- Anular Aviso a los Navegantes 059-05(T)  
a) Lat. 13°45'31.18" S; Long. 76°15'29.08" W (WGS-84)  
b) Lat. 13°44'39.9" S; Long. 76°16'25.00" W (WGS-84)

**CARTAS NAUTICAS AFECTADAS**

HIDRONAV – 226 3ra. Ed. Jun. 2005

HIDRONAV – 2262 5ta. Ed. May. 2005

HIDRONAV – 2263 4ta. Ed. May. 2005

**069-05 PERU – IMPRESION DE NUEVA EDICION CARTA NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-1133  
**Título** : Bahía Paita  
**Límites** : 04°58'12.4" S; 81°02'08.1" W  
              05°06'12.4" S; 81°13'08.1" W  
**Escala** : 1: 20,000  
**Edición** : 6ta. Ed. Ago. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84)  
Esta nueva edición anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-1133 5ta. Ed. Set. 2000.

**PUBLICACION NAUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2003

**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Corregir características nueva edición, pág. 20 y 109

**070-05 PERU – IMPRESION DE NUEVA CARTA NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-320  
**Título** : Punta Pescadores a Pisagua  
**Límites** : 16°20'00" S; 70°00'00" W  
              19°38'00" S; 74°45'00" W  
**Escala** : 1: 500,000  
**Edición** : 1ra. Ed. Mar. 2005

**Nota:** Esta Carta Náutica ha sido impresa en coordenadas referidas al Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS-84)  
Esta nueva Carta Náutica anula y reemplaza a la Carta Náutica HIDRONAV-2300 4ta. Ed. 1971, Rev. 17/09/98

**PUBLICACION NAUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2005  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

- a) Agregar en pág. 34 y 110 características Nueva Carta Náutica 320 Punta Pescadores a Pisagua
- b) Anular en pág. 28, 34, 35 y 110 características Carta Náutica 2300 Punta Pescadores a Arica

**071-05 PERU – IMPRESION DE NUEVA EDICION PUBLICACION NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-5020  
**Título** : Lista de Faros y Señales Náuticas Costa del Perú  
**Edición** : 11va. Ed. 2005

**Nota:** Esta nueva Publicación anula y reemplaza a la HIDRONAV-5020 10ma. Ed. 2001

**PUBLICACION NAUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2005  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

a) Corregir características nueva edición pág. 113

**072-05 PERU – IMPRESION DE NUEVA EDICION PUBLICACION NAUTICA**

**Código** : HIDRONAV-5120  
**Título** : Manual de Instrucciones para la actualización de Cartas y Publicaciones Náuticas  
**Edición** : 3ra. Ed. 2005

**Nota:** Esta nueva Publicación anula y reemplaza a la HIDRONAV-5120 2da. Ed. 1999

**PUBLICACION NAUTICA AFECTADA**

HIDRONAV – 5000 7ma. Ed. 2005  
**Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas**

a) Corregir características nueva edición pág. 113

# DATOS DE SERVICIOS

## ASIGNACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

### LIMA

#### DIRECCIÓN DE HIDROGRAFÍA Y NAVEGACIÓN

Av. Gamarra N° 500 Chucuito - Callao

Casilla Postal: 80 - Callao - 1

Fax: (511) 465-2995

Página Web: <http://www.dhn.mil.pe>

Correo Electrónico: [dihidronav@dhn.mil.pe](mailto:dihidronav@dhn.mil.pe)

Dirección Cablegráfica: HIDRONAV-PERU

#### INFORMES

Telfs.: 429-6019 / 429-9063 / 429-6304 / 429-9578 / 429-1974

<b>Anexos:</b>	Oficina de Ventas:	6486		
	Departamento Señalización Náutica:	6470	6472	
	Departamento Medio Ambiente:	6460	6462	
	Departamento Hidrografía:	6490	6492	
	Departamento Navegación:	6480	6481	6482

### PROVINCIAS

#### CAPITANÍAS DE PUERTO

[ TALARA

[ PAITA

[ ILO

[ PIMENTEL

[ SALAVERRY

[ MOLLENDO

[ CHIMBOTE

[ PISCO

[ IQUITOS

#### HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a Viernes

08:30 a 17:00 horas



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