



CORRECCIONES A LA CARTA NÁUTICA  
**BAHÍA CALLAO  
Y GRAN BAHÍA DE LIMA**  
**HIDRONAV-2233**

Escala: 50,000  
11va. Edición Abril 2014

**072 Ago-14 PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA EDICIÓN CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV- 2233

**Título** : BAHÍA CALLAO Y GRAN BAHÍA DE LIMA

**Limites** : Lat. 11°53'30" S; Long. 077°00'00" W  
Lat. 12°13'30" S; Long. 077°28'00" W

**Escala** : 1: 50,000

**Edición** : 11va. Ed. Abr. 2014

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**003 Ene-16 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA LA PAMPILLA**

Graficar NAUFRAGIO PELIGROSO

1 En coordenadas: Lat. 11°54'24" S, Long. 077°09'18" W

2 Graficar con Simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**004 Ene-16 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA LA PAMPILLA**

Graficar NAUFRAGIO PELIGROSO

1 En coordenadas: Lat. 12°02'37" S Long. 077°09'26" W

2 Graficar con Simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

**005 Ene-16 PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA LA PAMPILLA**

Graficar NAUFRAGIO PELIGROSO

1 En coordenadas: Lat. 12°01'07" S, Long. 077°10'12" W

2 Graficar con Simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

**033 May-16 PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Cambio de Características

1 En coordenadas: Lat. 12°05'17.3" S; Long. 077°12'11.3" W

Dice: DA 3s

Debe decir: DA 2s

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**033 May-16**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Cambio de Características

- 1 En coordenadas: Lat. 12°05'17.3" S; Long. 077°12'11.3" W  
Dice: DA 3s  
Debe decir: DA 2s

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**044 Jun-16**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar Naufragios Peligrosos

- 1 En coordenadas:
  - a) Lat. 11°57'30.2" S, Long. 077°08'33.0" W
  - b) Lat. 11°57'52.0" S; Long. 077°08'47.9" W
  - c) Lat. 11°59'05.9" S, Long. 077°08'44.9" W
- 2 Graficado con simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**045 Jun-16**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Graficar Naufragio Peligroso

- 1 En coordenadas: Lat. 12°02'22.9" S; Long. 077°09'51.9" W
- 2 Graficado con simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**047 Jun-16**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar Naufragio

- 1 En coordenadas: Lat. 12°03'41.0" S, Long. 077°09'39" W
- 2 Graficado con simbología K-24, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**083 Set-16**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Graficar naufragio peligroso

- 1 En coordenadas: Lat. 12°02'54.0" S Long. 77°09'50.4" W
- 2 Graficado con simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**092 Oct-16**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Graficar Boya de Peligro

- 1 En coordenadas: Lat. 12°02'22.3" S; Long. 077°09'51.2" W
- 2 Graficado con simbología Q-130.4, Carta N° 1
- 3 Graficar características DB3s3M

FUENTE: Capitanía Puerto Callao

108 Dic-16

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA OQUENDO**

Graficar Tuberías Submarinas

1 En coordenadas:

Inicio: Lat. 11°57'02.4" S; Long. 077°08'09.4" W

Vértice: Lat. 11°57'20.8" S; Long. 077°08'37.7" W

Vértice: Lat. 11°57'37.1" S; Long. 077°09'20.3" W

Vértice: Lat. 11°57'48.5" S; Long. 077°10'02.7" W

Final: Lat. 11°57'51.4" S; Long. 077°10'10.3" W

Graficar con simbología L-41.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

109 Dic-16

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA OQUENDO**

Graficar Boyas de Amarre

En coordenadas:

a) A-1 Lat. 11°57'58.3" S; Long. 077°10'13.9" W

b) A-2 Lat. 11°57'50.3" S; Long. 077°10'04.4" W

c) A-3 Lat. 11°57'45.5" S; Long. 077°10'05.6" W

d) A-4 Lat. 11°57'44.4" S; Long. 077°10'10.3" W

Graficar con simbología Q-40, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

010 Mar-17

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

Gráficar Tubería Submarina (Emisor)

En coordenadas:

a) Inicio: Lat. 11°58'38.8" S; Long. 077°07'58.3" W

b) Final: Lat. 11°58'37.9" S; Long. 077°08'05.9" W

Graficar con simbología L-41.1, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

011 Mar-17

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

Gráficar Boya Cónica (Término Tubería Submarina)

En coordenadas: Lat. 11°58'37.9" S; Long. 077°08'05.9" W

Graficar con simbología Q-20, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

022 Jun-17

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

Gráficar Tubería Submarina (Emisor)

En coordenadas:

a) Inicio: Lat. 11°58'38.1" S; Long. 077°07'58.4" W

b) Quiebre: Lat. 11°58'37.7" S; Long. 077°08'04.4" W

c) Final: Lat. 11°58'35.5" S; Long. 077°08'10.7" W

Graficar con simbología L-41.1, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

**023 Jun-17**

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

Gráficar Boya Cónica (Término Tubería Submarina)

En coordenadas: Lat. 11°58'35.5" S; Long. 077°08'10.7" W

Graficar con simbología Q-20, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

**024 Jun-17**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO DEL CALLAO**

Gráficar Naufragio Peligroso

En coordenadas: Lat. 12°02'18" S; Long. 077°10' 24" W

Graficar con simbología K-28, Carta N° 1

FUENTE: Capitanía Puerto del Callao

**029 Jul-17**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO DEL CALLAO**

Graficar Tubería Submarina

1 En coordenadas:

Inicio: Lat. 11°59'46.1" S; Long. 077°08'10.9" W

Final: Lat. 11°59'35.5" S; Long. 077°10'07.5" W

2 Graficar con simbología L-41.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**044 Ago-17**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO DEL CALLAO**

Graficar emisor submarino

1 En coordenadas:

Inicio: Lat. 12°12'25.7" S; Long. 77°01'50.2" W

Final: Lat. 12°13'30.0" S; Long. 77°02'20.8" W

2 Graficar con simbología L-41.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**059 Set-17**

**PERÚ – ZONA CENTRO – FERROLES**

Graficar Naufragio con sondaje conocido

1 En coordenadas: Lat. 11°59'55.3" S; Long. 077°08'32.9" W

2 Graficar simbología K-22 con sondaje 4.6 Carta N° 1

Graficar Naufragio con sondaje conocido

1 En coordenadas: Lat. 12°00'07.8" S; Long. 077°08'53.2" W

2 Graficar simbología K-22 con sondaje 4.4 Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**020 Mar-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

1 Graficar Tubería Submarina

a) En coordenadas:

Inicio: Lat. 12°00'01.3" S; Long. 077°08'12.7" W

Final: Lat. 11°59'59.9" S; Long. 077°08'40.3" W

b) Graficar simbología L-40.1, Carta N° 1

2 Graficar Chata

a) En coordenadas: Lat. 11°59'59.9" S; Long. 077° 08'40.8" W

b) Graficar con simbología P-a, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**021 Mar-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

- 1 Graficar Emisor Submarino
  - a) En coordenadas:  
Inicio: Lat. 12°00'04.1" S; Long. 077°08'12.9" W  
Vértice: Lat. 12°00'03.7" S; Long. 077°08'15.4" W  
Final: Lat. 12°00'06.5" S; Long. 077°08'36.2" W
  - b) Graficar simbología L-41.1, Carta N° 1
- 2 Graficar Boya Señalización
  - a) En coordenadas: Lat. 12° 00'06.5"S; Long. 077° 08'36.2"W
  - b) Graficar con simbología Q-57, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**037 Jun-18(T)**

**PERÚ – ZONA CENTRO – CALLAO**

Anular temporalmente boya de peligro "M/N Pachitea" y simbología

- 1 En coordenadas: Lat. 12°03'29.9" S; Long. 077°11'14.6" W
- 2 Graficado con simbología Q-130.4 Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**046 Jul-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Anular Aviso Temporal 037-18(T)

- 1 En coordenadas: Lat. 12°03'29.9" S; Long. 077°11'14.6" W
- 2 Graficado con simbología Q-130.4 Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**063 Ago-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA - OQUENDO**

Graficar Boyas de Señalización

- 1 En coordenadas:
  - a. Lat. 11°57'50.6" S; Long. 077°10'09.7" W
  - b. Lat. 11°57'51.4" S; Long. 077°10'10.3" W
  - c. Lat. 11°57'52.9" S; Long. 077°10'11.3" W
  - d. Lat. 11°57'20.3" S; Long. 077°08'37.0" W
  - e. Lat. 11°57'26.4" S; Long. 077°08'52.3" W
  - f. Lat. 11°57'32.3" S; Long. 077°09'07.7" W
- 2 Graficar con simbología Q-7 Carta N°1
- 3 Insertar características: 2M.

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**064 Ago-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Anular Aviso Temporal 037-18(T)

- 1 En coordenadas: Lat. 12°03'29.9" S; Long. 077°11'14.6" W
- 2 Graficada con simbología Q-130.4, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

Eliminar Áreas de Fondeaderos, Simbologías

Zona Reservada:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°02'43.1" S; Long. 077°10'39.0" W
- b. Lat. 12°03'13.0" S; Long. 077°11'04.1" W
- c. Lat. 12°03'42.9" S; Long. 077°10'50.8" W
- d. Lat. 12°03'42.1" S; Long. 077°10'06.7" W
- e. Lat. 12°03'29.9" S; Long. 077°09'03.9" W
- f. Lat. 12°02'53.7" S; Long. 077°09'28.5" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

1 Remolcadores:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'06.0" S; Long. 077°09'25.0" W
- b. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'10.3" W
- c. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'19.4" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

2 Embarcaciones Fleteras:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'10.3" W
- b. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'06.1" W
- c. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'17.1" W
- d. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'19.4" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

3 Embarcaciones de Paseo:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'06.1" W
- b. Lat. 12°03'29.9" S; Long. 077°09'03.9" W
- c. Lat. 12°03'32.0" S; Long. 077°09'15.0" W
- d. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'17.1" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

4 Buques Mercantes:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°00'49.7" S; Long. 077°12'10.8" W
- b. Lat. 12°02'00.3" S; Long. 077°12'21.7" W
- c. Lat. 12°02'12.4" S; Long. 077°11'03.6" W
- d. Lat. 12°01'55.9" S; Long. 077°11'01.1" W
- e. Lat. 12°01'58.2" S; Long. 077°10'45.0" W
- f. Lat. 12°01'03.9" S; Long. 077°10'37.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

5 Naves Pesqueras, Arrastreras y Factorías Mayores de 350 TRB hasta 761.37 TRB

En coordenadas:

- a. Lat. 12°01'05.7" S; Long. 077°10'26.9" W
- b. Lat. 12°01'48.5" S; Long. 077°10'32.8" W
- c. Lat. 12°01'55.4" S; Long. 077°09'42.4" W
- d. Lat. 12°01'12.8" S; Long. 077°09'35.9" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

- 6 Embarcaciones Pesqueras Mayores de 10 TRB hasta 350 TRB con autorización:  
En coordenadas:  
a. Lat. 12°02'01.8" S; Long. 077°09'37.0" W  
b. Lat. 12°02'04.5" S; Long. 077°09'17.1" W  
c. Lat. 12°02'37.8" S; Long. 077°09'42.3" W  
d. Lat. 12°02'40.1" S; Long. 077°09'21.9" W  
Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1
- 7 Embarcaciones de Bahía (Chatas, remolcadores, lanchones)  
En coordenadas:  
a. Lat. 12°01'33.2" S; Long. 077°09'33.2" W  
b. Lat. 12°01'54.8" S; Long. 077°09'36.2" W  
c. Lat. 12°01'57.6" S; Long. 077°09'16.2" W  
d. Lat. 12°01'36.1" S; Long. 077°09'13.5" W  
Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1
- 8 Naves Mercantes Inoperativas:  
En coordenadas:  
a. Lat. 12°02'27.3" S; Long. 077°10'21.1" W  
b. Lat. 12°00'56.8" S; Long. 077°10'25.8" W  
c. Lat. 12°01'04.4" S; Long. 077°09'35.2" W  
d. Lat. 12°00'35.0" S; Long. 077°09'31.0" W  
Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1
- 9 Embarcaciones Pesqueras Operativas en general ( frente a Ferrolles):  
En coordenadas:  
a. Lat. 11°59'28.0" S; Long. 077°08'50.1" W  
b. Lat. 12°00'26.8" S; Long. 077°08'58.6" W  
c. Lat. 12°00'29.6" S; Long. 077°08'38.5" W  
d. Lat. 11°59'31.1" S; Long. 077°08'30.2" W  
Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1
- 10 Naves Propulsadas con Energía Nuclear y Naves Convencionales que contengan o transporten material nuclear o radiactivo:  
En coordenadas:  
a. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°11'02.4" W  
b. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°11'02.4" W  
c. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°10'10.9" W  
d. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°10'10.9" W  
Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1
- 11 Buques Tanques (Petroleros, gaseros)  
En coordenadas:  
a. Lat. 12°00'11.5" S; Long. 077°12'05.6" W  
b. Lat. 12°00'39.7" S; Long. 077°12'09.9" W  
c. Lat. 12°00'54.8" S; Long. 077°10'35.9" W  
d. Lat. 12°00'25.8" S; Long. 077°10'31.7" W  
Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

12 Zona de Espera de Prácticos (Pilot Station):

En coordenadas:

- a. Lat. 12°01'50.3" S; Long. 077°11'40.2" W
- b. Lat. 12°02'06.4" S; Long. 077°11'42.8" W
- c. Lat. 12°02'08.9" S; Long. 077°11'26.4" W
- d. Lat. 12°01'52.9" S; Long. 077°11'23.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

13 Buques en Desguace, Zona de Fondeo en general para las naves y embarcaciones pesqueras en reparación, inoperativas o abandonadas por sus propietarios por más de 90 días:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°00'46.2" S; Long. 077°09'01.5" W
- b. Lat. 12°01'09.5" S; Long. 077°09'05.0" W
- c. Lat. 12°01'12.5" S; Long. 077°08'45.0" W
- d. Lat. 12°00'49.7" S; Long. 077°08'41.4" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

14 Zona de Seguridad, Alistamiento y Cuarentena:

En coordenadas:

- a. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°11'34.4" W
- b. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°11'34.3" W
- c. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°12'34.3" W
- d. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°12'34.3" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

15 Zona de Operación de Bahía para abastecimiento de combustible hacia tanques de consumo y alije de naves y chatas:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°00'39.5" S; Long. 077°13'19.0" W
- b. Lat. 12°01'41.0" S; Long. 077°13'28.6" W
- c. Lat. 12°01'50.0" S; Long. 077°12'31.0" W
- d. Lat. 12°00'48.0" S; Long. 077°12'21.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Area "A": Club Náutico "A"

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'53.4" S; Long. 077°10'03.4" W
- b. Lat. 12°04'00.5" S; Long. 077°09'58.4" W
- c. Lat. 12°03'55.8" S; Long. 077°09'50.7" W
- d. Lat. 12°03'48.9" S; Long. 077°09'55.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Area "B": Embarcaciones de Recreo

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'42.0" S; Long. 077°10'06.7" W
- b. Lat. 12°03'53.4" S; Long. 077°10'03.4" W
- c. Lat. 12°03'48.9" S; Long. 077°09'55.2" W
- d. Lat. 12°03'43.7" S; Long. 077°09'47.7" W
- e. Lat. 12°03'39.0" S; Long. 077°09'51.1" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1



Área "C": Yacht Club La Punta

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'48.9" S; Long. 077°09'55.2" W
- b. Lat. 12°03'55.8" S; Long. 077°09'50.7" W
- c. Lat. 12°03'50.7" S; Long. 077°09'42.5" W
- d. Lat. 12°03'43.7" S; Long. 077°09'47.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "D": Embarcaciones y Buques del Instituto del Mar del Perú (IMARPE) y de la Escuela Nacional de la Marina Mercante

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'39.0" S; Long. 077°09'51.2" W
- b. Lat. 12°03'50.7" S; Long. 077°09'42.5" W
- c. Lat. 12°03'48.0" S; Long. 077°09'38.1" W
- d. Lat. 12°03'37.4" S; Long. 077°09'42.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "E": Embarcaciones de Hidrografía:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'37.4" S; Long. 077°09'42.8" W
- b. Lat. 12°03'48.0" S; Long. 077°09'38.1" W
- c. Lat. 12°03'36.1" S; Long. 077°09'16.4" W
- d. Lat. 12°03'33.4" S; Long. 077°09'22.1" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "F": Lanchas Fleteras y Chalanas de Servicio de Bahía:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'35.3" S; Long. 077°09'05.3" W
- b. Lat. 12°03'36.5" S; Long. 077°09'04.0" W
- c. Lat. 12°03'38.7" S; Long. 077°09'06.3" W
- d. Lat. 12°03'37.5" S; Long. 077°09'07.5" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "G": Exclusivamente para las Embarcaciones Artesanales hasta 3.22 TRB (Chucuito)

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'44.3" S; Long. 077°09'15.3" W
- b. Lat. 12°03'45.5" S; Long. 077°09'14.0" W
- c. Lat. 12°03'48.0" S; Long. 077°09'16.5" W
- d. Lat. 12°03'46.8" S; Long. 077°09'17.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "H": Zona de la Cancha de Remo:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'29.9" S; Long. 077°09'03.9" W
- b. Lat. 12°03'32.0" S; Long. 077°09'01.9" W
- c. Lat. 12°04'10.1" S; Long. 077°09'53.3" W
- d. Lat. 12°04'07.9" S; Long. 077°09'55.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Áreas de Fondeaderos y Simbologías

Zona de Fondeadero Reservado para la Marina de Guerra del Perú

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'42.0" S; Long. 077°10'06.0" W
- b. Lat. 12°03'32.0" S; Long. 077°09'15.0" W
- c. Lat. 12°03'06.0" S; Long. 077°09'25.0" W
- d. Lat. 12°02'55.6" S; Long. 077°09'26.9" W
- e. Lat. 12°02'48.3" S; Long. 077°10'44.1" W
- f. Lat. 12°03'13.0" S; Long. 077°11'04.0" W
- g. Lat. 12°03'41.0" S; Long. 077°10'52.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "1": Zona de FONDEO Para Buques Mercantes:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°00'49.7" S; Long. 077°12'10.8" W
- b. Lat. 12°02'00.3" S; Long. 077°12'21.7" W
- c. Lat. 12°02'12.4" S; Long. 077°11'03.6" W
- d. Lat. 12°01'55.9" S; Long. 077°11'01.1" W
- e. Lat. 12°01'58.2" S; Long. 077°10'45.0" W
- f. Lat. 12°01'03.9" S; Long. 077°10'37.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "2": Zona de FONDEO para Naves de Actividad Pesquera, Extracción y Factoría mayores de 257.45 hasta 1000 AB

En coordenadas:

- a. Lat. 12°01'05.7" S; Long. 077°10'26.9" W
- b. Lat. 12°01'48.5" S; Long. 077°10'32.8" W
- c. Lat. 12°01'55.4" S; Long. 077°09'42.4" W
- d. Lat. 12°01'12.8" S; Long. 077°09'35.9" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "3": Zona de FONDEO para Embarcaciones Pesqueras Mayores de 6.48 hasta 257.45 AB con autorización:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°02'04.1" S; Long. 077°09'20.2" W
- b. Lat. 12°02'01.8" S; Long. 077°09'37.0" W
- c. Lat. 12°02'37.8" S; Long. 077°09'42.3" W
- d. Lat. 12°02'39.6" S; Long. 077°09'26.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "4": Zona de FONDEO Para Embarcaciones de Bahía (Chatas, remolcadores, Lanchones) :

En coordenadas:

- a. Lat. 12°01'35.8" S; Long. 077°09'15.4" W
- b. Lat. 12°01'33.2" S; Long. 077°09'33.2" W
- c. Lat. 12°01'54.8" S; Long. 077°09'36.2" W
- d. Lat. 12°01'57.1" S; Long. 077°09'19.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "5": Zona de Fondeo Para Naves Mercantes Inoperativos:

En coordenadas:

a. Lat. 12°00'27.3" S; Long. 077°10'21.1" W

b. Lat. 12°00'56.8" S; Long. 077°10'25.8" W

c. Lat. 12°01'04.4" S; Long. 077°09'35.2" W

d. Lat. 12°00'35.0" S; Long. 077°09'31.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "6A": Zona de Fondeo Para Embarcaciones Pesqueras Operativas en General (Frente a Ferroles) :

En coordenadas:

a. Lat. 11°59'17.0" S; Long. 077°08'48.7" W

b. Lat. 11°59'19.6" S; Long. 077°08'28.7" W

c. Lat. 11°59'41.8" S; Long. 077°08'31.6" W

d. Lat. 11°59'39.1" S; Long. 077°08'51.7" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "6B": Zona de Fondeo Para Embarcaciones Pesqueras Operativas en General (Frente a Ferroles) :

En coordenadas:

a. Lat. 11°59'52.6" S; Long. 077°09'14.2" W

b. Lat. 11°59'55.1" S; Long. 077°08'54.3" W

c. Lat. 12°00'26.8" S; Long. 077°08'58.7" W

d. Lat. 12°00'24.3" S; Long. 077°09'18.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "7": Zona de Fondeo Para Naves Propulsadas con Energía Nuclear y Convencionales que tengan Material Nuclear o Radioactivo:

En coordenadas:

a. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°11'02.4" W

b. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°11'02.4" W

c. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°10'10.9" W

d. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°10'10.9" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "8": Zona de Fondeo Para Buques Tanques (PetrolerosGaseros)

En coordenadas:

a. Lat. 12°00'11.5" S; Long. 077°12'05.6" W

b. Lat. 12°00'39.7" S; Long. 077°12'09.9" W

c. Lat. 12°00'54.8" S; Long. 077°10'35.9" W

d. Lat. 12°00'25.8" S; Long. 077°10'31.7" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "9": Zona de Espera de Prácticos:

En coordenadas:

a. Lat. 12°01'55.9" S; Long. 077°11'01.1" W

b. Lat. 12°02'12.5" S; Long. 077°11'03.6" W

c. Lat. 12°02'14.9" S; Long. 077°10'47.5" W

d. Lat. 12°01'58.1" S; Long. 077°10'45.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "10": Buques en Desguace, Zona de Fondeo en General para las Navas y Embarcaciones Pesqueras en Reparación, Inoperativos y/o Abandonados por sus Propietarios por más de 90 días:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°00'49.7" S; Long. 077°08'41.4" W
- b. Lat. 12°00'46.2" S; Long. 077°09'01.5" W
- c. Lat. 12°01'05.1" S; Long. 077°09'04.3" W
- d. Lat. 12°01'12.5" S; Long. 077°08'45.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "11": Zona de Seguridad, Alistamiento y Cuarentena:

En coordenadas:

- a. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°11'34.4" W
- b. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°11'34.3" W
- c. Lat. 11°59'47.2" S; Long. 077°12'34.3" W
- d. Lat. 11°59'13.0" S; Long. 077°12'34.3" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "12": Zona de Operación en Bahía para Abastecimiento de Combustible hacia Tanques de consumo y alijos de Navas y Chatas:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°00'39.5" S; Long. 077°13'19.0" W
- b. Lat. 12°01'41.0" S; Long. 077°13'28.6" W
- c. Lat. 12°01'50.0" S; Long. 077°12'31.0" W
- d. Lat. 12°00'48.0" S; Long. 077°12'21.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "A": Zona de Fondeo Club Náutico:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'53.4" S; Long. 077°10'03.4" W
- b. Lat. 12°04'00.5" S; Long. 077°09'58.4" W
- c. Lat. 12°03'55.8" S; Long. 077°09'50.7" W
- d. Lat. 12°03'48.9" S; Long. 077°09'55.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "B": Zona de Fondeo para Embarcaciones de Recreo:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'42.0" S; Long. 077°10'06.7" W
- b. Lat. 12°03'53.4" S; Long. 077°10'03.4" W
- c. Lat. 12°03'48.9" S; Long. 077°09'55.2" W
- d. Lat. 12°03'43.7" S; Long. 077°09'47.7" W
- e. Lat. 12°03'39.0" S; Long. 077°09'51.1" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "C": Área de fondeo para Yatch Club La Punta:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'48.9" S; Long. 077°09'55.2" W
- b. Lat. 12°03'55.8" S; Long. 077°09'50.7" W
- c. Lat. 12°03'50.7" S; Long. 077°09'42.5" W
- d. Lat. 12°03'43.7" S; Long. 077°09'47.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "A": Zona de Fondeo para Embarcaciones y Buques del Instituto de Mar del Perú (IMARPE) y de la escuela Nacional de Marina mercante (ENAMM):

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'39.0" S; Long. 077°09'51.2" W
- b. Lat. 12°03'50.7" S; Long. 077°09'42.5" W
- c. Lat. 12°03'48.0" S; Long. 077°09'38.1" W
- d. Lat. 12°03'37.4" S; Long. 077°09'42.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "B": Zona de Fondeo para Embarcaciones Hidrográficas (Chucuito):

- a. Lat. 12°03'37.4" S; Long. 077°09'42.8" W
- b. Lat. 12°03'48.0" S; Long. 077°09'38.1" W
- c. Lat. 12°03'36.1" S; Long. 077°09'16.4" W
- d. Lat. 12°03'33.4" S; Long. 077°09'22.1" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "A": Zona de Fondeo para Embarcaciones Pesqueras Artesanales desde 6.48 AB hasta 13.30 AB (Codigo BM)

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'06.0" S; Long. 077°09'25.0" W
- b. Lat. 12°03'18.2" S; Long. 077°09'12.6" W
- c. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'11.2" W
- d. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'19.4" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "B": Zona de Fondeo para Embarcaciones Fleteras y Remolcadores:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'11.2" W
- b. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'07.3" W
- c. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'17.1" W
- d. Lat. 12°03'20.4" S; Long. 077°09'19.4" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "C": Zona de Fondeo para Embarcaciones de Paseo Turístico:

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'07.3" W
- b. Lat. 12°03'30.1" S; Long. 077°09'05.1" W
- c. Lat. 12°03'32.0" S; Long. 077°09'15.0" W
- d. Lat. 12°03'26.6" S; Long. 077°09'17.1" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "D": Zona de Fondeo Exclusivo para Embarcaciones Artesanales hasta 2 AB (Chucuito):

En coordenadas:

- a. Lat. 12°03'44.3" S; Long. 077°09'15.3" W
- b. Lat. 12°03'45.5" S; Long. 077°09'14.0" W
- c. Lat. 12°03'48.0" S; Long. 077°09'16.5" W
- d. Lat. 12°03'46.8" S; Long. 077°09'17.8" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

Área "A": Zonas Especiales(Zona de la Cancha de Remo):

En coordenadas:

a. Lat. 12°03'30.4" S; Long. 077°09'04.5" W

b. Lat. 12°03'32.0" S; Long. 077°09'01.9" W

c. Lat. 12°04'10.1" S; Long. 077°09'53.3" W

d. Lat. 12°04'07.9" S; Long. 077°09'55.2" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**083 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar Toponimia en Carta

1 En coordenadas: Lat. 11°59'45.0" S; Long. 077°08'49.7" W

Eliminar: EMBARCACIONES PESQUERAS OPERATIVAS EN GENERAL

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**084 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar Boya de Peligro

1 En coordenadas: Lat. 12°00'40.0" S; Long. 077°10'47.6" W

2 Graficado con simbología Q-130.4

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**085 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Boya de Peligro

1 En coordenadas: Lat. 12°00'39.9" S; Long. 077°10'46.6" W

2 Graficado con simbología Q-130.4

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**086 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar Toponimia en Carta

1 En coordenadas: Lat. 12°01'56.5" S; Long. 077°11'35.9" W

Eliminar: ESPERA DE PRÁCTICOS

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**087 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar Simbología en Carta

1 En coordenadas: Lat. 12°01'57.6" S; Long. 077°11'33.4" W

Graficado con simbología: T 1.1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**088 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Simbología en Carta

1 En coordenadas: Lat. 12°02'5.0" S; Long. 077°10'54.3" W

Graficado con simbología: T 1.1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**090 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Agregar Toponimia en Carta

- 1 En coordenadas: Lat. 11°59'24.5" S; Long. 077°08'44.4" W  
Agregar: EMBARCACIONES PESQUERAS OPERATIVAS EN GENERAL 6A
- 2 En coordenadas: Lat. 12°00'2.2" S; Long. 077°09'10.2" W  
Agregar: EMBARCACIONES PESQUERAS OPERATIVAS EN GENERAL 6B

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**091 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Corregir Toponimia en Carta

- 1 En coordenadas: Lat. 12°01'28.8" S; Long. 077°10'27.5" W  
Dice: NAVES PESQUERAS ARRASTRERAS Y FACTORIA  
Debe decir: NAVES PESQUERAS EXTRACCION Y FACTORIA

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**093 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CHORRILLOS**

Graficar Áreas de Fondeaderos y Simbología

Zona de Fondeadero Reservado para la Marina de Guerra del Perú

En coordenadas:

- a. Lat. 12°08'11.0" S; Long. 077°02'20.0" W
- b. Lat. 12°09'15.0" S; Long. 077°02'07.0" W
- c. Lat. 12°09'33.0" S; Long. 077°02'40.0" W
- d. Lat. 12°08'27.0" S; Long. 077°03'12.0" W

Graficado con simbología N-12.2, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Capitanías y Guardacostas

**094 Set-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CHORRILLOS**

Agregar Toponimia en Carta

- 1 En coordenadas: Lat. 12°08'38.0" S; Long. 077°02'49.8" W  
Agregar: ZONA RESERVADA

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**124 Oct-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Eliminar Área de Fondeadero, Simbología y Toponimia:

- 1 Embarcaciones Inoperativas en Situación de Emergencia:
  - a. Lat. 11°59'13.1" S; Long. 077°13'54.9" W
  - b. Lat. 11°59'13.1" S; Long. 077°13'01.9" W
  - c. Lat. 11°59'58.1" S; Long. 077°13'01.9" W
  - d. Lat. 11°59'58.1" S; Long. 077°13'54.9" W
- 2 Graficado con simbología N-12.3, Carta N°1
- 3 Eliminar Texto EMBARCACIONES INOPERATIVAS EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**125 Oct-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Graficar muelle

En coordenadas:

Inicio: Lat. 12°00'03.5" S; Long. 077°08'12.6" W

Final: Lat. 12°00'03.5" S; Long. 077°08'23.4" W

Graficar con simbología: F-14, Carta N° 1A

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**126 Oct-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Eliminar toponimia

1. En coordenadas: Lat. 12°02'13.1" S; Long. 077°13'38.1" W

2. Eliminar texto: AIS

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**148 Dic-18**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO Y MIRAFLORES**

Graficar Boya de Amarre

a En coordenadas: Lat. 12° 05'14.8"S; Long. 077° 12'15.2"W

b Graficar con simbología Q-40, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**082 Jun-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO**

Graficar naufragio peligroso

1 En coordenadas: Lat. 12°03'19.7" S; Long. 077°11'41.5" W

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**093 Jul-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Corregir Texto

En coordenadas: Lat. 12°06'58.8" S; Long. 77°10'25.3" W

Dice: Isla Callao (El Frontón)

Debe decir: Isla Frontón

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**114 Oct-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA**

Graficar Monoboya, tuberías y toponimia

1 Monoboya

En coordenadas: Lat. 11°55'20.25" S, Long. 077°10'38.41" W

Graficar con simbología L-16, Carta N° 1

2 Graficar Texto: MONOBOYA

En coordenadas: Lat. 11°55'17.0" S, Long. 077°10'36.0" W

3 Tubería Submarina Lado Norte:

En coordenadas:

a. Lat. 11°55'20.5" S; Long. 077°10'37.8" W

b. Lat. 11°55'39.9" S; Long. 077°09'31.7" W

c. Lat. 11°55'39.7" S; Long. 077°09'24.9" W

d. Lat. 11°55'23.3" S; Long. 077°08'28.2" W

Graficar con simbología: L-40.1, Carta N° 1



- 4 Tubería Submarina Lado Sur:  
En coordenadas:  
a. Lat. 11°55'23.4" S; Long. 077°08'28.2" W  
b. Lat. 11°55'40.2" S; Long. 077°09'26.6" W  
c. Lat. 11°55'40.3" S; Long. 077°09'31.8" W  
d. Lat. 11°55'20.5" S; Long. 077°10'37.7" W  
Graficar con simbología: L-40.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Capitanías y Guardacostas

**115 Oct-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Suprimir Boya Cardinal Norte

- 1 En coordenadas: Lat. 12°04'13.9" S, Long. 077°10'46.2" W
- 2 Graficado con simbología: Q-130.3, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**116 Oct-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Boya Cardinal Norte

- 1 En coordenadas: Lat. 12°04'10.97" S, Long. 077°10'47.84" W
- 2 Graficado con simbología: Q-130.3, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**117 Oct-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Boya Cardinal Oeste y Características

- 1 En coordenadas: Lat. 12°04'27.02" S, Long. 077°11'06.03" W  
Graficado con simbología: Q-130.3, Carta N° 1
- 2 Graficar Texto: DB2.5s1.8m3M  
En coordenadas: Lat. 12°04'26.0" S, Long. 077°11'11.0" W

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**118 Oct-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Suprimir Área de peligro (circunferencia: 300 m de radio)

- 1 En coordenadas: Lat. 12°04'23.3" S, Long. 077°10'48.4" W  
Graficado con simbología: N-2.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**119 Oct-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

En coordenadas:

- a. Lat. 12°04'50.5" S, Long. 077°11'05.8" W
- b. Lat. 12°04'33.6" S, Long. 077°10'24.7" W
- c. Lat. 12°03'59.8" S, Long. 077°10'39.0" W
- d. Lat. 12°04'16.7" S, Long. 077°11'20.2" W

Graficar con simbología: N-2.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**123 Nov-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA – OQUENDO**

Graficar Área de Peligro

En coordenadas:

a. Lat. 11°57'39.2" S, Long. 077°08'20.6" W

b. Lat. 11°57'41.9" S, Long. 077°08'17.2" W

c. Lat. 11°57'47.7" S, Long. 077°08'22.2" W

d. Lat. 11°57'44.9" S, Long. 077°08'25.6" W

Graficar con simbología: N-2.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**124 Nov-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍAS CALLAO Y MIRAFLORES**

Reemplazar Texto

a. En coordenadas: Lat. 12°07'35" S; Long. 077°06'20" W

Dice: BAHIA MIRAFLORES

Debe decir: GRAN BAHIA DE LIMA

b. En coordenadas: Lat. 11°55'17.18" S; Long. 77°03'49.59" W

Dice: BAHIAS CALLAO Y MIRAFLORES

Debe decir: BAHIA CALLAO Y GRAN BAHIA DE LIMA

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**132 Dic-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Suprimir Naufragio Peligroso

En coordenadas: Lat. 12°03'42.9" S, Long. 077°09'30.1" W

Graficado con simbología: K-28, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**133 Dic-19**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Naufragio Peligroso

En coordenadas: Lat. 12°03'42.0" S, Long. 077°09'33.8" W

Graficado con simbología: K-28, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**013 Mar-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Naufragio Peligroso

En coordenadas: Lat. 12°03'39.0"S; Long. 077°09'55.8" W

Graficado con simbología: K-28, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**014 Mar-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CALLAO – CANAL DE INGRESO**

Graficar Naufragio Peligroso

En coordenadas:

A. Lat. 12°02'45.6"S; Long. 077°10'08.7"W

B. Lat. 12°02'41.5"S; Long. 077°10'15.5"W

C. Lat. 12°02'42.7"S; Long. 077°09'43.6"W

D. Lat. 12°02'44.2"S; Long. 077°09'43.9"W

E. Lat. 12°03'00.3"S; Long. 077°08'51.9"W

Graficar con simbología: K-28, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**021 May-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – PLAYA OQUENDO**

Graficar Naufragio Peligroso (que Siempre Vela)

En coordenadas: Lat. 11°59'21.8" S; Long. 077°08'49.6" W

Graficado con simbología: K-24, Carta N°1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**023 May-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

1 Graficar área de peligro radio de 200 metros

En coordenadas: Lat. 12°02'35.0" S; Long. 077°09'54.0" W

Graficar con simbología: N-2.1, Carta N° 1

2 Graficar Boya de Peligro y Características

En coordenadas: Lat. 12°02'36.0" S; Long. 077°09'52.8" W

Graficar con simbología: Q-130.4, Carta N° 1

Graficar característica "DB3s3M"

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**024 May-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – GRAN BAHÍA DE LIMA**

Graficar Luz y Características

En coordenadas: Lat. 12°07'57.2" S; Long. 077°02'13.1" W

Graficar con simbología: P-16,, Carta N° 1

Graficar característica "FR"

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**031 Jun-20(T)**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Suprimir Boya de Peligro B/Pesquero Luz y características (Temporalmente)

En coordenadas: Lat. 12°02'26.2" S; Long. 077°10'13.6" W

Graficar con simbología Q-130.4, Carta N° 1

Graficar característica "DB3s"

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**085 Oct-20**

**PERÚ – ZONA NORTE, CENTRO Y SUR**

Reemplazar o insertar cuadro de Código de Respuesta Rápida "QR"

1 Recortar códigos QR de acuerdo a láminas del Anexo 1

2 Ubicación:

Lado inferior izquierdo de carta náutica, al lado derecho del cuadro de correcciones (ver modelo del Anexo 2)

3 Insertar códigos QR a cartas náuticas, de acuerdo a relación del Anexo 3

4 Reemplazar códigos QR a cartas náuticas, de acuerdo a relación del Anexo 4



FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**091 Nov-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar Área de fondeadero y simbología

1 ZONA DE ESPERA DE PRÁCTICOS:

En coordenadas:

a. Lat. 12°01'50.3" S; Long. 077°11'40.2" W

b. Lat. 12°02'06.4" S; Long. 077°11'42.8" W

c. Lat. 12°02'08.9" S; Long. 077°11'26.5" W

d. Lat. 12°01'53.2" S; Long. 077°11'23.9" W

Graficar con simbología N-12.3, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Capitanías y Guardacostas

**092 Nov-20**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Corrección de Zona de Fondeadero Buques Mercantes y Área Espera de Práctico

ANULAR líneas, toponimia y simbología

a. Trazo de líneas ubicadas en coordenadas:

Lat. 12°01'58.2" S; Long. 077°10'44.7" W

Lat. 12°01'55.9" S; Long. 077°11'01.1" W

Lat. 12°02'12.2" S; Long. 077°11'03.6" W

b. Toponimia: ESPERA DE PRÁCTICOS y simbología, ubicada

En coordenadas: Lat. 12°02'05.0" S; Long. 077°10'54.0" W

FUENTE: Dirección de Capitanías y Guardacostas

**007 Ene-21**

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA - OQUENDO**

Graficar Naufragio que siempre Vela

En coordenadas: Lat. 11°57'47.0"S, Long. 077°08'29.0" W

Graficar con simbología: K-24, Carta N°1

FUENTE: Capitanía de Puerto de Callao

**009 Ene-21**

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA - OQUENDO**

Anular Aviso Temporal 031 Jun 20(T)

Suprimir Boya de Peligro B/Pesquero Luz y características (Temporalmente)

1 En coordenadas: Lat. 12°02'26.2" S; Long. 077°10'13.6" W

Graficar con simbología: Q-130.4, Carta N° 1

Graficada característica "DB3s"

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**031 Feb-21**

**PERÚ – ZONA CENTRO – LA PAMPILLA - OQUENDO**

Anular Aviso Temporal 008 Ene 21 (T)

Anular temporalmente boya de peligro FU YUAN III

1 En coordenadas: Lat. 12°01'46.8" S; Long. 077°10'01.0" W

Graficado con simbología Q-130.4, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**044 Mar-21**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Anular Boya Cardinal Oeste y Características (Temporalmente)

1 En coordenadas: Lat. 12°04'27.02" S, Long. 077°11'06.03" W

Graficado con simbología: Q-130.3, Carta N°1

2 Graficado Texto: DB2.5s1.8m3M

En coordenadas: Lat. 12°04'26.0" S, Long. 077°11'11.0" W

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**092 Jun-21**

**PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CALLAO**

Graficar naufragio peligroso

1. En coordenadas: Lat. 12°03'29.8" S; Long. 077°09'16.2" W

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

