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

Código : HIDRONAV - 200

Título : ISLA GUAÑAPE A PUNTA INFIERNILLOS

Limites : Lat. 08º05'00" S; Long. 075°20'00" W
Lat. 14°45'00" S; Long. 085°20'00" W

Escala : 1: 1'000,000

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

043 May-12 **PERÚ – ZONA CENTRO – ANCÓN A ISLA CHILCA**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1 Faro Ancón,
En coordenadas: Lat. 11°46'23.4" S, Long. 077°11'36.7" W

2 Faro Gran Almirante Grau,
En coordenadas: Lat. 12°03'45.4" S, Long. 077°14'45.7" W

3 Faro Punta Chancay,
En coordenadas: Lat. 11°35'13.2" S, Long. 077°16'55.6" W

4 Faro Isla Chilca,
En coordenadas:
a) 12°28'31.9" S, 076°48'06.6" W (WGS-84)
b) 12°28'19.0" S, 076°47'57.9" W (PSAD-56)

5 Dirección de Hidrografía y Navegación,
En coordenadas: Lat. 12°03'54.6" S, Long. 077°09'22.0" W

6 Faro La Punta,
En coordenadas: Lat. 12°04'18.6" S, Long. 077°09'58.9" W

7 Faro Islotes Palomino,
En coordenadas: Lat. 12°07'42.8" S, Long. 077°13'56.9" W

8 Faro Isla Hormigas de Afuera,
En coordenadas: Lat. 11°57'29.4" S, Long. 077°43'58.8" W

9 Faro La Marina,
En coordenadas: Lat. 12°07'25.1" S, Long. 077°02'24.5" W

10 Rompeolas Norte,
En coordenadas: Lat. 12°02'46.8" S, Long. 077°09'20.2" W

11 Rompeolas Sur,
En coordenadas: Lat. 12°02’57.5” S, Long. 077°09’17.4” W

12 Graficar con simbología S-17.1; Carta N° 1

13 Boya Separadora Tráfico,
En coordenadas: Lat. 12°02’11.4” S, Long. 077°13’37.7” W

14 Graficar con simbología S-17.2; Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

074 Set-12(T) **PERÚ – ZONA CENTRO – ANCÓN A ISLA CHILCA**

1 Anular Sistema de Identificación Automática (AIS), en tierra

1.1 Faro Ancón,
En coordenadas: Lat. 11°46’23.4” S, Long. 077°11’36.7” W

1.2 Faro Gran Almirante Grau,
En coordenadas: Lat. 12°03’45.4” S, Long. 077°14’45.7” W

1.3 Faro Punta Chancay,
En coordenadas: Lat. 11°35’13.2” S, Long. 077°16’55.6” W

1.4 Faro Isla Chilca,
En coordenadas:
a) Lat. 12°28’31.9” S, Long. 076°48’06.6” W
b) Lat. 12°28’19.0” S, Long. 076°47’57.9” W

1.5 Faro La Punta,
En coordenadas: Lat. 12°04’18.6” S, Long. 077°09’58.9” W

1.6 Faro Islotes Palomino,
En coordenadas: Lat. 12°07’42.8” S, Long. 077°13’56.9” W

1.7 Faro Isla Hormigas de Afuera,
En coordenadas: Lat. 11°57’29.4” S, Long. 077°43’58.8” W

1.8 Graficados con simbología S-17.1; Carta N° 1

2 Anular Sistema de Identificación Automática (AIS), flotante

2.1 Boya Separadora Tráfico,
En coordenadas: Lat. 12°02’11.4” S, Long. 077°13’37.7” W

2.2 Graficar con simbología S-17.2; Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

078 Oct-12 **PERÚ – ZONA CENTRO – SALAVERRY A BAHÍA INDEPENDENCIA**

Corregir Características de Luces

1 Faro Morro Carretas
En coordenadas: Lat. 08°13’38.6” S, Long. 078°58’42.3” W
Donde dice: D(3)B24M (HIDRONAV-200)
Debe decir: D(3)B21M

2 Faro Morro Calvario
En coordenadas: Lat. 09°28’02.5” S, Long. 078°23’29.7” W
Donde dice: D(3)B9M (HIDRONAV-200)
Debe decir: D(3)B10M

3 Faro Punta Cabeza de Lagarto
En coordenadas: Lat. 10°06’28.0” S, Long. 078°11’04.3” W

Donde dice: D(2)B18M (HIDRONAV-210 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B16M

4 Faro Punta Huacho

En coordenadas: Lat. 11°07'34.5" S, Long. 077°37'05.6" W

Donde dice: DB17M (HIDRONAV-210,HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: DB19M

5 Faro Islote Pelado

En coordenadas: Lat. 11°26'30.4" S, Long. 077°50'38.8" W

Donde dice: D(4)B9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(4)B10M

6 Faro Isla Grande

En coordenadas: Lat. 11°46'31.3" S, Long. 077°15'52.7" W

Donde dice: DB9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: DB10M

7 Faro Isla Hormigas de Afuera

En coordenadas: Lat. 11°57'29.4" S, Long. 077°43'58.8"W

Donde dice: D(2)B9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B10M

8 Faro Gran Almirante Grau

En coordenadas: Lat. 12°03'45.4" S, Long. 077°14'45.7" W

Donde dice: D(4)B23M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: DB20M

9 Faro La Marina

En coordenadas: Lat. 12°07'25.1" S, Long. 077°02'24.5" W

Donde dice: D(3)B11M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(3)B12M

10 Faro Isla Asia

En coordenadas: Lat. 12°47'41.7" S, Long. 076°37'25.9" W

Donde dice: DB10M (HIDRONAV-200)
Debe decir: DB9M

11 Faro Cerro Azul

En coordenadas: Lat. 13°01'48.9" S, Long. 076°29'22.6" W

Donde dice: DB9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B9M

12 Faro Isla San Gallán

En coordenadas: Lat. 13°50'45.3" S, Long. 076°27'47.1" W

Donde dice: DB9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: DB10M

13 Faro Cerro Carretas

En coordenadas: Lat. 14°11'40.6" S, Long. 076°16'18.5" W

Donde dice: D(2)B9M (HIDRONAV-220 e HIDRONAV-200)
Debe decir: D(2)B10M

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

005 Ene-13 **PERÚ – ZONA CENTRO – SALAVERRY**

Suprimir Boya

1 En coordenadas: Lat. 09°05'12.4" S; Long. 079°41'07.9" W

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

006 Ene-14 **PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO DEL CALLAO**

Suprimir Obstrucciones y Toponimia

1 En las coordenadas:

a) Lat. 12°08'57.7" S; Long. 077°38'00.0" W
b) Lat. 12°16'00.7" S; Long. 077°36'59.2" W

2 Graficado con simbología K-40, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

030 Abr-14(T) **PERÚ – ZONA CENTRO – ANCÓN A ISLA CHILCA**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1 Faro Torre Reloj,
En coordenadas: Lat. 12°03'29.1" S, Long. 077°08'56.9" W

2 Graficar con simbología S-17.1; Carta N° 1

3 Refe. Mi Aviso 074-12 (T), poner en servicio (AIS) de los siguientes Ítems:

1.1 Faro Ancón
1.4 Faro Isla Chilca
1.5 Faro La Punta

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

031 Abr-14 **PERÚ – ZONA CENTRO – ANCÓN A ISLA CHILCA**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1 Refe. Mi Aviso 074-12 (T), poner en servicio (AIS) de los siguientes Ítems:

1.2 Faro Gran Almirante Grau
2.1 Boya Separadora Tráfico

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

051 Jun-14 **PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA VÉGUETA**

Cambiar Toponimia

1 En coordenadas: Lat. 11°01'00.0" S; Long. 077°49'30.0" W

Dice: Ite Don Martín
Debe decir: I. Don Martín

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

098 Nov-14 **PERÚ – ZONA CENTRO – CALETA TORTUGAS**

Reemplazar Toponimia

1 En coordenadas: Lat. 09°22'00.0" S; Long. 078°23'00.0" W

Dice: TORTUGA
Debe decir: TORTUGAS

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

013 Feb-15 **PERÚ – ZONA CENTRO – ANCÓN A ISLA CHILCA**

Suprimir Sistema de Identificación Automática (AIS)

1 Ancón
En coordenadas: Lat. 11°46'23.4" S, Long. 077°11'36.7" W

2 La Punta
En coordenadas: 12°04'18.6" S, 077°09'58.9" W

3 Torre Reloj
En coordenadas: Lat. 12°03'29.1" S, Long. 077°08'56.9" W

4 Isla Chilca
En coordenadas: Lat. 12°28'31.9" S, Long. 076°48'06.6" W

5 Graficado con simbología S-17.1; Carta N° 1

6 Ref. Avisos 043-12, Aviso 014-14 (T), Aviso 030-14 (T)

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

023 Abr-15 **PERÚ – ZONA NORTE – TALARA A MORRO CARRETAS**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1 Punta Talara,
En coordenadas: Lat. 04°34'27.9" S; Long. 081°17'05.2" W

2 Punta Pariñas
En coordenadas: Lat. 04°40'12.1" S; Long. 081°19'38.2" W

3 Cabezo Rompeolas Oeste
En coordenadas: Lat. 08°13'32.6" S; Long. 078°59'26.4" W

4 Morro Carretas
En coordenadas: Lat. 08°13'38.4" S; Long. 078°58'42.2" W

5 Graficar con simbología S-17.1; Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

012 Mar-16 **PERÚ – ZONA CENTRO – PUNTA CHAO**

Graficar Embarcación pesquera Hundida

1 Graficar con simbología K-28 Carta N° 1

2 En coordenadas: Lat. 08º42'00.0" S Long. 078º52'00.0" W

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

110 Dic-16 **PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA INDEPENDENCIA**

Graficar Naufragio no Peligroso

En coordenadas: Lat. 14°30'40.2" S; Long. 077°21'24.6" W

Graficar con simbología k-29; Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

025 Abr-18 **PERÚ – ZONA CENTRO – PUERTO CHIMBOTE**

Graficar Naufragio no Peligroso

En coordenadas: Lat. 09°06' S; Long. 78°42' W

Graficar con simbología k-29; Carta N° 1

FUENTE: Capitanía de Puerto Chimbote

049 Jul-18 **PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA PARACAS**

Eliminar simbología de luz y características (faro)

1 En coordenadas: Lat. 13°47'28.9" S; Long. 76°19'03.2" W

2 Graficado con simbología P-16, Carta N°1

3 Graficado características: DR10s36m9M

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

120 Nov-19 **PERÚ – ZONA CENTRO – ISLAS GUAÑAPE A PUNTA INFIERNILLOS**

Reemplazar Texto

En coordenadas: Lat. 12°07'02" S; Long. 077°10'23" W

Dice: I Callao
Debe decir: I Fronton

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

041 Mar-21 **PERÚ**

Graficar puntos Cable Submarino del Pacifico Sur – Tramo Perú

En coordenadas:

1.- Lat.03°23'31,7"S; Long.084°27'34,1"W

2.- Lat.03°33'34,7"S; Long.084°23'58,8"W

3.- Lat.04°08'33,8"S; Long.084°11'29,2"W

4.- Lat.04°09'00,4"S; Long.084°11'24,4"W

5.- Lat.04°19'56,3"S; Long.084°09'26,4"W

6.- Lat.04°21'11,8"S; Long.084°09'11,9"W

7.- Lat.04°23’06,9”S; Long.084°08’49,7”W

8.- Lat.04°29’44,1”S; Long.084°05’02,4”W

9.- Lat.04°30’48,1”S; Long.084°04’36,8”W

10.- Lat.04°32’42,9”S; Long.084°03’50,9”W

11.- Lat.04°49’55,9”S; Long.083°56’57,5”W

12.- Lat.04°58’22,7”S; Long.083°51’24,4”W

13.- Lat.05°13’50,1”S; Long.083°45’02,1”W

14.- Lat.05°25’50,2”S; Long.083°41’32,2”W

15.- Lat.05°27’16,6”S; Long.083°41’07,0”W

16.- Lat.05°29’01,7”S; Long.083°39’45,0”W

17.- Lat.05°31’42,9”S; Long.083°36’33,5”W

18.- Lat.05°34’46,2”S; Long.083°34’43,5”W

19.- Lat.05°36’27,0”S; Long.083°33’43,1”W

20.- Lat.05°57’01,6”S; Long.083°28’16,5”W

21.- Lat.06°02’07,9”S; Long.083°26’43,2”W

22.- Lat.06°06’50,5”S; Long.083°24’16,9”W

23.- Lat.06°08’39,6”S; Long.083°22’27,9”W

24.- Lat.06°10’39,3”S; Long.083°20’28,3”W

25.- Lat.06°11’11,8”S; Long.083°19’55,8”W

26.- Lat.06°16’50,6”S; Long.083°17’24,8”W

27.- Lat.06°39’52,3”S; Long.083°10’09,1”W

28.- Lat.07°04’03,7”S; Long.082°59’47,9”W

29.- Lat.07°11’26,5”S; Long.082°57’44,8”W

30.- Lat.08°13’36,4”S; Long.082°32’24,4”W

31.- Lat.08°18’40,9”S; Long.082°28’28,9”W

32.- Lat.08°22’29,9”S; Long.082°24’09,4”W

33.- Lat.08°24’31,6”S; Long.082°19’51,1”W

34.- Lat.08°26’38,5”S; Long.082°15’21,7”W

35.- Lat.08°29’49,8”S; Long.082°11’59,5”W

36.- Lat.08°34’27,2”S; Long.082°08’33,9”W

37.- Lat.08°44’23,1”S; Long.082°05’19,8”W

38.- Lat.09°02’02,2”S; Long.081°57’51,9”W

39.- Lat.09°09’33,4”S; Long.081°53’57,9”W

40.- Lat.09°18’40,6”S; Long.081°49’14,1”W

41.- Lat.09°23’47,4”S; Long.081°46’55,4”W

42.- Lat.09°53’05,5”S; Long.081°30’57,0”W

43.- Lat.10°10’24,8”S; Long.081°20’29,1”W

44.- Lat.10°21’53,0”S; Long.081°13’12,4”W

45.- Lat.10°25’48,9”S; Long.081°10’05,2”W

46.- Lat.10°32’34,5”S; Long.081°04’43,2”W

47.- Lat.10°36’57,5”S; Long.081°01’43,8”W

48.- Lat.10°42’12,4”S; Long.080°53’36,9”W

49.- Lat.10°50’49,8”S; Long.080°44’48,2”W

50.- Lat.10°54’42,2”S; Long.080°42’13,6”W

51.- Lat.11°05’12,9”S; Long.080°35’14,2”W

52.- Lat.11°28’26,8”S; Long.080°18’16,9”W

53.- Lat.11°38’37,8”S; Long.080°09’09,1”W

54.- Lat.11°42’42,1”S; Long.080°06’05,7”W

55.- Lat.12°03’14,5”S; Long.079°47’03,9”W

56.- Lat.12°13’37,3”S; Long.079°39’11,9”W

57.- Lat.12°23’29,9”S; Long.079°30’32,4”W

58.- Lat.12°35’01,8”S; Long.079°18’19,5”W

59.- Lat.12°43’20,5”S; Long.079°11’02,3”W

60.- Lat.13°05’02,5”S; Long.078°49’19,3”W

61.- Lat.13°07’02,2”S; Long.078°46’46,6”W

62.- Lat.13°08’46,8”S; Long.078°44’33,0”W

63.- Lat.13°11’03,4”S; Long.078°37’26,9”W

64.- Lat.13°12’09,0”S; Long.078°34’02,2”W

65.- Lat.13°14’24,8”S; Long.078°33’44,2”W

66.- Lat.13°15’39,7”S; Long.078°33’34,2”W

67.- Lat.13°15’39,6”S; Long.078°33’34,2”W

68.- Lat.13°14’34,4”S; Long.078°32’38,0”W

69.- Lat.13°14’08,9”S; Long.078°32’16,1”W

70.- Lat.13°12’52,2”S; Long.078°31’09,9”W

71.- Lat.13°12’47,9”S; Long.078°29’28,4”W

72.- Lat.13°12’47,3”S; Long.078°29’12,3”W

73.- Lat.13°12’43,0”S; Long.078°27’29,6”W

74.- Lat.13°12’01,8”S; Long.078°25’49,0”W

75.- Lat.13°09’32,8”S; Long.078°19’46,0”W

76.- Lat.13°09’11,2”S; Long.078°19’10,7”W

77.- Lat.13°08’22,3”S; Long.078°17’51,2”W

78.- Lat.13°07’03,2”S; Long.078°15’42,4”W

79.- Lat.13°04’47,8”S; Long.078°11’35,7”W

80.- Lat.13°00’10,6”S; Long.078°03’10,7”W

81.- Lat.12°54’22,9”S; Long.077°53’58,9”W

82.- Lat.12°47’39,8”S; Long.077°43’19,4”W

83.- Lat.12°47’29,5”S; Long.077°43’00,3”W

84.- Lat.12°45’41,2”S; Long.077°39’39,3”W

85.- Lat.12°45’23,1”S; Long.077°39’05,8”W

86.- Lat.12°44’02,3”S; Long.077°36’35,9”W

87.- Lat.12°42’46,4”S; Long.077°34’40,7”W

88.- Lat.12°40’17,2”S; Long.077°29’53,9”W

89.- Lat.12°40’13,0”S; Long.077°29’45,9”W

90.- Lat.12°39’59,3”S; Long.077°29’20,2”W

91.- Lat.12°39’57,5”S; Long.077°29’16,8”W

92.- Lat.12°38’41,1”S; Long.077°26’53,3”W

93.- Lat.12°38’37,2”S; Long.077°26’45,9”W

94.- Lat.12°38’08,9”S; Long.077°25’59,9”W

95.- Lat.12°37’19,9”S; Long.077°24’26,3”W

96.- Lat.12°36’48,1”S; Long.077°23’25,3”W

97.- Lat.12°36’17,6”S; Long.077°22’27,0”W

98.- Lat.12°36’10,3”S; Long.077°22’15,1”W

99.- Lat.12°36’01,8”S; Long.077°22’00,9”W

100.- Lat.12°35’57,7”S; Long.077°21’54,3”W

101.- Lat.12°35’48,7”S; Long.077°21’37,3”W

102.- Lat.12°35’09,9”S; Long.077°20’24,1”W

103.- Lat.12°33’44,2”S; Long.077°17’42,9”W

104.- Lat.12°33’43,9”S; Long.077°17’42,2”W

105.- Lat.12°33’35,2”S; Long.077°17’25,8”W

106.- Lat.12°33’03,2”S; Long.077°16’25,6”W

107.- Lat.12°32’45,1”S; Long.077°15’51,6”W

108.- Lat.12°32’26,2”S; Long.077°15’15,9”W

109.- Lat.12°31’39,3”S; Long.077°13’47,7”W

110.- Lat.12°31’27,2”S; Long.077°13’24,8”W

111.- Lat.12°31’22,3”S; Long.077°13’15,6”W

112.- Lat.12°30’52,5”S; Long.077°12’19,6”W

113.- Lat.12°30’00,7”S; Long.077°10’41,9”W

114.- Lat.12°29’49,9”S; Long.077°10’21,9”W

115.- Lat.12°29’48,6”S; Long.077°10’19,3”W

116.- Lat.12°29’12,4”S; Long.077°09’11,2”W

117.- Lat.12°28’37,8”S; Long.077°08’05,9”W

118.- Lat.12°28’17,7”S; Long.077°07’28,1”W

119.- Lat.12°27’56,6”S; Long.077°06’48,4”W

120.- Lat.12°27’42,3”S; Long.077°06’20,5”W

121.- Lat.12°27’23,8”S; Long.077°05’44,3”W

122.- Lat.12°27’07,0”S; Long.077°05’16,4”W

123.- Lat.12°26’58,8”S; Long.077°04’59,6”W

124.- Lat.12°26’56,2”S; Long.077°04’54,2”W

125.- Lat.12°26’50,7”S; Long.077°04’42,8”W

126.- Lat.12°26’42,1”S; Long.077°04’25,1”W

127.- Lat.12°26’28,6”S; Long.077°03’57,4”W

128.- Lat.12°26’17,9”S; Long.077°03’35,4”W

129.- Lat.12°25’35,8”S; Long.077°02’13,1”W

130.- Lat.12°25’21,3”S; Long.077°01’44,8”W

131.- Lat.12°25’01,5”S; Long.077°01’06,2”W

132.- Lat.12°23’13,4”S; Long.076°57’34,8”W

133.- Lat.12°21’44,2”S; Long.076°55’01,4”W

134.- Lat.12°21’41,1”S; Long.076°54’56,1”W

135.- Lat.12°21’36,8”S; Long.076°54’44,8”W

136.- Lat.12°21’33,4”S; Long.076°54’28,9”W

137.- Lat.12°21’32,6”S; Long.076°54’14,1”W

138.- Lat.12°21’36,2”S; Long.076°53’55,7”W

139.- Lat.12°21’39,4”S; Long.076°53’38,8”W

140.- Lat.12°21’39,8”S; Long.076°53’35,9”W

141.- Lat.12°21’44,2”S; Long.076°53’05,8’W

142.- Lat.12°21’41,8”S; Long.076°52’41,3”W

143.- Lat.12°21’36,5”S; Long.076°52’23,3”W

144.- Lat.12°21’34,5”S; Long.076°52’16,7”W

145.- Lat.12°21’33,0”S; Long.076°52’12,1”W

146.- Lat.12°21’31,3”S; Long.076°52’08,0”W

147.- Lat.12°21’29,5”S; Long.076°52’05,6”W

148.- Lat.12°21’28,3”S; Long.076°52’04,0”W

149.- Lat.12°21’25,4”S; Long.076°52’01,6”W

150.- Lat.12°21’21,5”S; Long.076°51’59,8”W

151.- Lat.12°21’21,0”S; Long.076°51’59,7”W

152.- Lat.12°20’47,5”5; Long.076°51’51,5”W

153.- Lat.12°20’27,7”S; Long.076°51’46,6”W

154.- Lat.12°20’03,6”S; Long.076°51’40,7”W

155.- Lat.12°20’00,8’S; Long.076°51’40,0”W

156.- Lat.12°19’53,5”S; Long.076°51’37,8”W

157.- Lat.12°19’23,3”S; Long.076°51’28,6’W

158.- Lat.12°19’20,8”S; Long.076°51’28,1”W

159.- Lat.12°19’15,2”S; Long.076°51’26,8”W

160.- Lat.12°19’09,3”S; Long.076°51’25,6”W

161.- Lat.12°18’22,4”S; Long.076°51’15,6”W

162.- Lat.12°18’20,9”S; Long.076°51’15,3”W

163.- Lat.12°18’09,3”S; Long.076°51’14,0”W

164.- Lat.12°18’05,4”S; Long.076°51’13,6”W

165.- Lat.13°15’39,7”S; Long.078°33’34,2”W

166.- Lat.13°17’48,4”S; Long.078°34’28,1”W

167.- Lat.13°27’04,4”S; Long.078°38’21,0”W

168.- Lat.13°31’01,3”S; Long.078°40’00,3”W

169.- Lat.13°35’40,8”S; Long.078°40’22,4”W

170.- Lat.13°35’40,9”S; Long.078°40’22,4”W

171.- Lat.13°39’35,9”S; Long.078°40’41,0”W

172.- Lat.13°45’14,9”S; Long.078°41’16,3”W

173.- Lat.13°54’26,9”S; Long.078°39’46,6”W

174.- Lat.14°15’41,6”S; Long.078°28’12,4”W

175.- Lat.14°20’30,4”S; Long.078°23’16,9”W

176.- Lat.14°39’43,6”S; Long.078°11’13,3”W

177.- Lat.15°00’52,4”S; Long.077°56’27,0”W

178.- Lat.15°11’46,7”S; Long.077°51’09,7”W

179.- Lat.15°29’42,5”S; Long.077°38’15,7”W

180.- Lat.15°37’46,8”S; Long.077°36’43,1”W

181.- Lat.15°42’08,5”S; Long.077°35’12,8”W

182.- Lat.15°45’27,4”S; Long.077°31’32,8”W

183.- Lat.15°50’50,2”S; Long.077°22’21,1’W

184.- Lat.15°55’46,9”S; Long.077°16’34,3”W

185.- Lat.16°04’21,5”S; Long.077°09’55,6”W

186.- Lat.16°16’21,9”S; Long.076°55’58,8”W

187.- Lat.16°56’13,8”S; Long.076°14’37,8”W

188.- Lat.17°08’29,0”S; Long.076°03’23,6”W

189.- Lat.17°15’29,2”S; Long.075°58’42,1”W

190.- Lat.17024’02,3”S; Long.075°55’16,1”W

191.- Lat.17°35’42,4”S; Long.075°44’33,1”W

192.- Lat.17°44’22,9”S; Long.075°36’03,3”W

193.- Lat.17°52’27,9”S; Long.075°31’02,1”W

194.- Lat.18°00’29,9”S; Long.075°19’53,1”W

195.- Lat.18°04’28,7”S; Long.075°13’51,4”W

196.- Lat.18°05’16,1”S; Long.075°12’39,6”W

197.- Lat.18°14’59,7”S; Long.075°03’29,3”W

198.- Lat.18°20’22,9”S; Long.074°58’59,3”W

199.- Lat.18°23’21,7”S; Long.074°56’47,9”W

200.- Lat.18°26’25,6”S; Long.074°53’17,5”W

201.- Lat.18°30’32,8”S; Long.074°47’45,7”W

202.- Lat.18°30’58,2”S; Long.074°47’11,5”W

203.- Lat.18°42’32,1”S; Long.074°31’57,4”W

204.- Lat.18°46’13,4”S; Long.074°28’18,0”W

205.- Lat.18°54’20,3”S; Long.074°20’37,6”W

206.- Lat.19°00’18,6”S; Long.074°13’02,4”W

207.- Lat.19°12’14,5”S; Long.073°57’05,3”W

208.- Lat.19°18’42,9”S; Long.073°49’29,5”W

209.- Lat.19°25’05,4”S; Long.073°41’08,1”W

210.- Lat.19°32’48,7”S; Long.073°32’42,9”W

211.- Lat.19°38’07,8”S; Long.073°29’31,1”W

212.- Lat.19°43’50,3”S; Long.073°26’57,3”W

213.- Lat.19°45’38,8”S; Long.073°26’08,6”W

Graficar con simbología L-30.1, Carta N° 1

FUENTE: Dirección General de Capitanías y Guardacostas

065 Jul-22 **PERÚ – ZONA CENTRO – BAHÍA CHIMBOTE**

Añadir naufragio no peligroso

1. En coordenadas:
   a) Lat. 09°12’36.0” S; Long. 078°44’30.0” W
2. Graficado con simbología K-29; Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación