



CORRECCIONES A LA CARTA NÁUTICA  
**PUNTA INFIERNILLOS  
A PUNTA PESCADORES**  
**HIDRONAV-310**

Escala: 500,000

1ra. Edición Junio 2005

074 Nov-05

**PERÚ – IMPRESIÓN DE NUEVA CARTA NÁUTICA**

**Código** : HIDRONAV- 310

**Título** : PUNTA INFIERNILLOS A PUNTA PESCADORES

**Limites** : Lat. 14°30'00.0" S; Long. 073°00'00" W  
Lat. 17°40'00.0" S; Long. 077°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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

038 Ago-06

**PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA PARACAS**

Graficar Naufragio No Peligroso

- 1 En coordenadas: Lat. 16°23'24" S; Long. 073°19'48" W
- 2 Graficado simbología K-29, Carta N° 1

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

002 Ene-07

**PERÚ**

Graficar Puntos Cables Submarinos "SAM-1"

En coordenadas:

- 001.- Lat. 01°59'35.6" S Long. 085°38'26.3" W
- 002.- Lat. 02°07'06.0" S Long. 085°37'06.0" W
- 003.- Lat. 02°09'42.2" S Long. 085°36'27.0" W
- 004.- Lat. 02°11'46.6" S Long. 085°35'56.9" W
- 005.- Lat. 02°23'43.0" S Long. 085°33'00.9" W
- 006.- Lat. 02°36'25.0" S Long. 085°29'53.3" W
- 007.- Lat. 02°44'60.0" S Long. 085°27'46.8" W
- 008.- Lat. 02°45'56.5" S Long. 085°27'32.8" W
- 009.- Lat. 02°52'21.4" S Long. 085°25'59.2" W
- 010.- Lat. 02°55'24.6" S Long. 085°25'13.9" W
- 011.- Lat. 03°01'28.6" S Long. 085°23'44.3" W

012.- Lat. 03°15'00.0" S Long. 085°20'23.7" W  
013.- Lat. 03°21'29.9" S Long. 085°18'47.9" W  
014.- Lat. 03°27'45.2" S Long. 085°17'15.4" W  
015.- Lat. 03°30'45.1" S Long. 085°16'31.3" W  
016.- Lat. 03°42'27.2" S Long. 085°13'37.5" W  
017.- Lat. 03°49'57.4" S Long. 085°11'46.9" W  
018.- Lat. 03°55'50.2" S Long. 085°10'20.2" W  
019.- Lat. 03°59'51.2" S Long. 085°09'20.4" W  
020.- Lat. 04°10'13.2" S Long. 085°06'47.1" W  
021.- Lat. 04°20'05.8" S Long. 085°04'20.9" W  
022.- Lat. 04°33'45.1" S Long. 085°00'58.6" W  
023.- Lat. 04°37'29.0" S Long. 085°00'02.9" W  
024.- Lat. 04°43'45.0" S Long. 084°58'30.0" W  
025.- Lat. 04°48'39.6" S Long. 084°56'41.8" W  
026.- Lat. 04°53'47.3" S Long. 084°54'49.3" W  
027.- Lat. 05°02'20.7" S Long. 084°51'41.5" W  
028.- Lat. 05°16'59.2" S Long. 084°46'17.5" W  
029.- Lat. 05°27'06.0" S Long. 084°42'36.0" W  
030.- Lat. 05°27'14.9" S Long. 084°42'35.9" W  
031.- Lat. 05°44'47.8" S Long. 084°37'11.6" W  
032.- Lat. 05°46'06.3" S Long. 084°36'47.3" W  
033.- Lat. 05°50'00.0" S Long. 084°35'36.0" W  
034.- Lat. 05°59'45.0" S Long. 084°34'24.0" W  
035.- Lat. 06°01'44.5" S Long. 084°33'34.0" W  
036.- Lat. 06°08'09.0" S Long. 084°30'54.0" W  
037.- Lat. 06°14'22.6" S Long. 084°27'02.5" W  
038.- Lat. 06°16'45.8" S Long. 084°25'33.7" W  
039.- Lat. 06°30'08.0" S Long. 084°17'16.1" W  
040.- Lat. 06°39'04.4" S Long. 084°11'44.7" W  
041.- Lat. 06°46'42.0" S Long. 084°06'58.5" W  
042.- Lat. 06°48'30.0" S Long. 084°05'51.0" W  
043.- Lat. 06°54'58.7" S Long. 084°01'13.6" W  
044.- Lat. 07°01'47.4" S Long. 083°56'21.5" W  
045.- Lat. 07°03'29.5" S Long. 083°55'09.1" W  
046.- Lat. 07°13'03.7" S Long. 083°48'18.6" W  
047.- Lat. 07°20'27.0" S Long. 083°43'01.9" W  
048.- Lat. 07°28'13.3" S Long. 083°37'28.2" W  
049.- Lat. 07°37'51.8" S Long. 083°30'34.1" W  
050.- Lat. 07°52'36.0" S Long. 083°20'00.0" W  
051.- Lat. 07°52'43.4" S Long. 083°19'40.4" W  
052.- Lat. 08°00'58.4" S Long. 083°10'53.0" W  
053.- Lat. 08°09'13.9" S Long. 083°01'53.5" W  
054.- Lat. 08°15'00.0" S Long. 082°55'36.0" W  
055.- Lat. 08°15'42.3" S Long. 082°53'52.1" W  
056.- Lat. 08°18'36.0" S Long. 082°47'36.0" W  
057.- Lat. 08°25'33.2" S Long. 082°42'27.4" W  
058.- Lat. 08°27'55.1" S Long. 082°40'42.1" W  
059.- Lat. 08°30'35.1" S Long. 082°38'48.4" W  
060.- Lat. 08°31'54.0" S Long. 082°37'45.0" W  
061.- Lat. 08°36'41.7" S Long. 082°35'41.8" W

062.- Lat. 08°40'27.6" S Long. 082°34'04.0" W  
063.- Lat. 08°52'48.0" S Long. 082°28'45.0" W  
064.- Lat. 08°00'58.4" S Long. 083°10'53.0" W  
065.- Lat. 08°09'13.9" S Long. 083°01'53.5" W  
066.- Lat. 08°15'00.0" S Long. 082°55'36.0" W  
067.- Lat. 08°15'42.3" S Long. 082°53'52.1" W  
068.- Lat. 08°18'36.0" S Long. 082°47'36.0" W  
069.- Lat. 08°25'33.2" S Long. 082°42'27.4" W  
070.- Lat. 08°27'55.1" S Long. 082°40'42.1" W  
071.- Lat. 08°30'35.1" S Long. 082°38'48.4" W  
072.- Lat. 08°31'54.0" S Long. 082°37'45.0" W  
073.- Lat. 08°36'41.7" S Long. 082°35'41.8" W  
074.- Lat. 08°40'27.6" S Long. 082°34'04.0" W  
075.- Lat. 08°52'48.0" S Long. 082°28'45.0" W  
076.- Lat. 08°55'43.3" S Long. 082°27'56.7" W  
077.- Lat. 09°07'41.3" S Long. 082°24'45.7" W  
078.- Lat. 09°10'13.9" S Long. 082°24'04.7" W  
079.- Lat. 09°14'60.0" S Long. 082°22'48.0" W  
080.- Lat. 09°22'23.8" S Long. 082°17'35.0" W  
081.- Lat. 09°23'35.9" S Long. 082°16'45.2" W  
082.- Lat. 09°32'30.0" S Long. 082°10'27.0" W  
083.- Lat. 09°38'03.5" S Long. 082°08'32.8" W  
084.- Lat. 09°49'17.0" S Long. 082°04'36.8" W  
085.- Lat. 09°50'42.0" S Long. 082°04'12.0" W  
086.- Lat. 09°53'17.1" S Long. 082°02'38.3" W  
087.- Lat. 09°59'33.4" S Long. 081°59'01.0" W  
088.- Lat. 10°15'32.8" S Long. 081°49'38.1" W  
089.- Lat. 10°20'53.4" S Long. 081°46'29.7" W  
090.- Lat. 10°25'52.6" S Long. 081°43'33.5" W  
091.- Lat. 10°34'25.4" S Long. 081°38'31.4" W  
092.- Lat. 10°41'36.0" S Long. 081°34'18.0" W  
093.- Lat. 10°41'29.3" S Long. 081°34'03.8" W  
094.- Lat. 10°48'30.0" S Long. 081°26'48.0" W  
095.- Lat. 10°54'49.7" S Long. 081°21'45.9" W  
096.- Lat. 11°04'15.0" S Long. 081°14'06.2" W  
097.- Lat. 11°06'06.0" S Long. 081°12'48.0" W  
098.- Lat. 11°14'48.4" S Long. 081°07'05.1" W  
099.- Lat. 11°21'24.0" S Long. 081°02'45.0" W  
100.- Lat. 11°27'55.1" S Long. 080°56'53.8" W  
101.- Lat. 11°28'44.3" S Long. 080°56'09.5" W  
102.- Lat. 11°32'42.0" S Long. 080°52'36.0" W  
103.- Lat. 11°33'02.9" S Long. 080°51'59.7" W  
104.- Lat. 11°41'06.0" S Long. 080°42'06.0" W  
105.- Lat. 11°50'27.2" S Long. 080°33'49.0" W  
106.- Lat. 12°00'12.0" S Long. 080°24'60.0" W  
107.- Lat. 12°04'33.9" S Long. 080°21'21.9" W  
108.- Lat. 12°13'22.8" S Long. 080°13'06.2" W  
109.- Lat. 12°13'60.0" S Long. 080°13'30.0" W  
110.- Lat. 12°14'46.0" S Long. 080°13'08.7" W  
111.- Lat. 12°23'10.3" S Long. 080°07'57.5" W

112.- Lat. 12°23'42.0" S Long. 080°07'48.0" W  
113.- Lat. 12°30'38.8" S Long. 080°01'35.1" W  
114.- Lat. 12°36'57.7" S Long. 079°55'55.4" W  
115.- Lat. 12°48'27.7" S Long. 079°45'35.8" W  
116.- Lat. 12°57'20.9" S Long. 079°37'35.9" W  
117.- Lat. 13°01'60.0" S Long. 079°33'24.0" W  
118.- Lat. 13°04'35.9" S Long. 079°28'00.8" W  
119.- Lat. 13°07'39.2" S Long. 079°21'41.3" W  
120.- Lat. 13°08'50.1" S Long. 079°19'14.7" W  
121.- Lat. 13°11'18.0" S Long. 079°14'09.0" W  
122.- Lat. 13°12'00.0" S Long. 079°08'42.0" W  
123.- Lat. 13°10'42.3" S Long. 079°02'58.5" W  
124.- Lat. 13°09'51.5" S Long. 078°59'15.1" W  
125.- Lat. 13°07'27.9" S Long. 078°48'40.1" W  
126.- Lat. 13°05'30.0" S Long. 078°39'60.0" W  
127.- Lat. 13°01'56.5" S Long. 078°31'33.2" W  
128.- Lat. 13°01'18.7" S Long. 078°30'03.8" W  
129.- Lat. 12°49'07.9" S Long. 078°01'10.4" W  
130.- Lat. 12°41'50.9" S Long. 077°43'57.7" W  
131.- Lat. 12°42'17.5" S Long. 077°43'47.2" W  
132.- Lat. 12°42'16.6" S Long. 077°43'47.6" W  
133.- Lat. 12°42'50.9" S Long. 077°43'57.0" W  
134.- Lat. 12°39'57.4" S Long. 077°39'37.9" W  
135.- Lat. 12°38'03.4" S Long. 077°35'10.0" W  
136.- Lat. 12°37'24.2" S Long. 077°33'35.9" W  
137.- Lat. 12°37'25.8" S Long. 077°32'56.4" W  
138.- Lat. 12°36'33.7" S Long. 077°31'36.6" W  
139.- Lat. 12°34'26.4" S Long. 077°26'42.8" W  
140.- Lat. 12°33'08.6" S Long. 077°23'44.8" W  
141.- Lat. 12°29'40.4" S Long. 077°15'40.5" W  
142.- Lat. 12°25'40.9" S Long. 077°06'28.2" W  
143.- Lat. 12°25'13.9" S Long. 077°05'26.1" W  
144.- Lat. 12°25'02.7" S Long. 077°05'00.2" W  
145.- Lat. 12°24'55.7" S Long. 077°04'45.1" W  
146.- Lat. 12°20'47.2" S Long. 076°55'12.9" W  
147.- Lat. 12°20'46.5" S Long. 076°55'10.8" W  
148.- Lat. 12°20'17.1" S Long. 076°53'00.5" W  
149.- Lat. 12°20'17.1" S Long. 076°52'59.9" W  
150.- Lat. 12°20'14.4" S Long. 076°52'42.6" W  
151.- Lat. 12°20'11.9" S Long. 076°52'26.7" W  
152.- Lat. 12°20'07.4" S Long. 076°52'19.4" W  
153.- Lat. 12°20'00.0" S Long. 076°52'12.8" W  
154.- Lat. 12°19'02.5" S Long. 076°51'46.9" W  
155.- Lat. 12°19'01.1" S Long. 076°51'43.1" W  
156.- Lat. 12°18'02.6" S Long. 076°51'13.3" W  
157.- Lat. 12°18'12.5" S Long. 076°51'16.2" W  
158.- Lat. 12°18'59.0" S Long. 076°51'31.7" W  
159.- Lat. 12°19'00.8" S Long. 076°51'32.9" W  
160.- Lat. 12°19'05.8" S Long. 076°51'34.5" W  
161.- Lat. 12°19'09.2" S Long. 076°51'35.3" W

162.- Lat. 12°19'13.2" S Long. 076°51'37.1" W  
163.- Lat. 12°19'15.6" S Long. 076°51'37.9" W  
164.- Lat. 12°19'18.5" S Long. 076°51'38.6" W  
165.- Lat. 12°21'22.2" S Long. 076°52'20.4" W  
166.- Lat. 12°22'60.0" S Long. 076°52'42.6" W  
167.- Lat. 12°24'11.4" S Long. 076°53'04.8" W  
168.- Lat. 12°24'41.5" S Long. 076°53'23.7" W  
169.- Lat. 12°27'60.0" S Long. 076°55'27.0" W  
170.- Lat. 12°30'00.0" S Long. 076°56'33.6" W  
171.- Lat. 12°30'31.1" S Long. 076°56'53.5" W  
172.- Lat. 12°32'34.1" S Long. 076°58'11.7" W  
173.- Lat. 12°42'59.5" S Long. 077°04'49.5" W  
174.- Lat. 12°47'19.8" S Long. 077°08'58.1" W  
175.- Lat. 12°49'24.2" S Long. 077°10'56.3" W  
176.- Lat. 12°55'26.1" S Long. 077°16'41.3" W  
177.- Lat. 12°56'06.0" S Long. 077°17'19.2" W  
178.- Lat. 12°57'11.9" S Long. 077°18'20.1" W  
179.- Lat. 12°57'55.0" S Long. 077°18'59.9" W  
180.- Lat. 12°58'21.7" S Long. 077°19'24.7" W  
181.- Lat. 13°01'42.6" S Long. 077°22'06.0" W  
182.- Lat. 13°01'27.3" S Long. 077°23'14.9" W  
183.- Lat. 13°02'41.8" S Long. 077°24'43.4" W  
184.- Lat. 13°01'44.5" S Long. 077°24'49.3" W  
185.- Lat. 13°01'58.4" S Long. 077°24'48.5" W  
186.- Lat. 13°02'47.4" S Long. 077°24'48.0" W  
187.- Lat. 13°10'00.0" S Long. 077°33'50.4" W  
188.- Lat. 13°16'30.5" S Long. 077°41'03.2" W  
189.- Lat. 13°34'57.5" S Long. 078°01'22.6" W  
190.- Lat. 13°38'15.0" S Long. 078°04'60.0" W  
191.- Lat. 13°39'24.1" S Long. 078°05'41.5" W  
192.- Lat. 13°46'60.0" S Long. 078°10'12.0" W  
193.- Lat. 13°52'43.2" S Long. 078°10'04.3" W  
194.- Lat. 13°54'49.7" S Long. 078°10'01.3" W  
195.- Lat. 13°55'24.0" S Long. 078°10'00.0" W  
196.- Lat. 13°56'17.4" S Long. 078°09'28.6" W  
197.- Lat. 14°08'35.3" S Long. 078°02'05.6" W  
198.- Lat. 14°18'30.3" S Long. 077°56'05.3" W  
199.- Lat. 14°20'15.0" S Long. 077°54'60.0" W  
200.- Lat. 14°27'05.8" S Long. 077°48'15.0" W  
201.- Lat. 14°35'24.0" S Long. 077°40'00.0" W  
202.- Lat. 14°37'11.0" S Long. 077°38'46.2" W  
203.- Lat. 14°47'28.8" S Long. 077°30'11.6" W  
204.- Lat. 13°56'17.4" S Long. 078°09'28.6" W  
205.- Lat. 14°08'35.3" S Long. 078°02'05.6" W  
206.- Lat. 14°18'30.3" S Long. 077°56'05.3" W  
207.- Lat. 14°20'15.0" S Long. 077°54'60.0" W  
208.- Lat. 14°27'05.8" S Long. 077°48'15.0" W  
209.- Lat. 14°35'24.0" S Long. 077°40'00.0" W  
210.- Lat. 14°37'11.0" S Long. 077°38'46.2" W  
211.- Lat. 14°47'28.8" S Long. 077°30'11.6" W

212.- Lat. 14°55'18.1" S Long. 077°23'49.8" W  
213.- Lat. 15°00'16.6" S Long. 077°19'47.6" W  
214.- Lat. 15°07'00.0" S Long. 077°14'18.0" W  
215.- Lat. 15°11'58.3" S Long. 077°09'01.9" W  
216.- Lat. 15°12'24.0" S Long. 077°08'34.2" W  
217.- Lat. 15°12'42.0" S Long. 077°08'15.0" W  
218.- Lat. 15°30'18.0" S Long. 076°54'24.0" W  
219.- Lat. 15°30'21.6" S Long. 076°54'20.5" W  
220.- Lat. 15°34'06.0" S Long. 076°50'00.0" W  
221.- Lat. 15°38'09.4" S Long. 076°46'46.6" W  
222.- Lat. 15°48'18.0" S Long. 076°38'42.0" W  
223.- Lat. 15°53'19.9" S Long. 076°34'16.6" W  
224.- Lat. 16°03'52.5" S Long. 076°24'59.8" W  
225.- Lat. 16°06'08.8" S Long. 076°23'00.5" W  
226.- Lat. 16°13'53.5" S Long. 076°16'09.7" W  
227.- Lat. 16°19'29.8" S Long. 076°11'12.2" W  
228.- Lat. 16°29'01.6" S Long. 076°02'46.1" W  
229.- Lat. 16°37'48.6" S Long. 075°54'58.8" W  
230.- Lat. 16°39'45.0" S Long. 075°53'15.0" W  
231.- Lat. 16°56'56.4" S Long. 075°43'07.9" W  
232.- Lat. 17°00'21.1" S Long. 075°41'10.9" W  
233.- Lat. 17°02'07.0" S Long. 075°40'04.2" W  
234.- Lat. 17°03'00.0" S Long. 075°39'33.0" W  
235.- Lat. 17°04'11.9" S Long. 075°38'24.4" W  
236.- Lat. 17°04'47.5" S Long. 075°37'51.3" W  
237.- Lat. 17°07'11.9" S Long. 075°35'34.3" W  
238.- Lat. 17°15'36.0" S Long. 075°27'39.0" W  
239.- Lat. 17°15'48.1" S Long. 075°27'16.9" W  
240.- Lat. 17°19'49.7" S Long. 075°20'31.0" W  
241.- Lat. 17°32'42.4" S Long. 074°58'43.9" W  
242.- Lat. 17°32'42.0" S Long. 074°58'42.0" W  
243.- Lat. 17°37'54.0" S Long. 074°53'39.0" W  
244.- Lat. 17°38'20.6" S Long. 074°52'57.6" W  
245.- Lat. 17°44'09.0" S Long. 074°43'42.0" W  
246.- Lat. 17°45'09.2" S Long. 074°39'59.8" W  
247.- Lat. 17°49'27.0" S Long. 074°24'09.0" W  
248.- Lat. 17°50'41.7" S Long. 074°21'25.3" W  
249.- Lat. 17°52'18.0" S Long. 074°17'54.0" W  
250.- Lat. 17°56'11.6" S Long. 074°12'57.5" W  
251.- Lat. 18° 08'12.0"S Long. 073°57'42.0" W  
252.- Lat. 18°09'17.5" S Long. 073°54'23.0" W  
253.- Lat. 18°13'12.0" S Long. 073°42'36.0" W  
254.- Lat. 18°18'33.5" S Long. 073°33'31.6" W  
255.- Lat. 18°20'27.6" S Long. 073°30'17.6" W  
256.- Lat. 18°24'01.7" S Long. 073°24'13.4" W  
257.- Lat. 18°31'07.7" S Long. 073°12'08.3" W  
258.- Lat. 18°38'02.0" S Long. 073°00'21.3" W  
259.- Lat. 18°41'24.0" S Long. 072°54'34.2" W  
260.- Lat. 18°44'12.4" S Long. 072°51'09.4" W  
261.- Lat. 18°45'42.0" S Long. 072°49'21.0" W

262.- Lat. 18°52'13.2" S Long. 072°46'49.1" W  
263.- Lat. 18°56'54.0" S Long. 072°44'60.0" W  
264.- Lat. 19°00'60.0" S Long. 072°39'39.0" W  
265.- Lat. 19°01'12.9" S Long. 072°38'24.5" W  
266.- Lat. 19°05'30.1" S Long. 072°13'41.3" W  
267.- Lat. 19°06'15.0" S Long. 072°09'21.0" W  
268.- Lat. 19°05'38.6" S Long. 072°06'11.3" W  
269.- Lat. 19°05'12.2" S Long. 072°03'49.1" W  
270.- Lat. 19°04'42.0" S Long. 072°01'15.1" W  
271.- Lat. 19°04'12.0" S Long. 071°58'39.0" W  
272.- Lat. 19°00'35.3" S Long. 071°48'06.2" W  
273.- Lat. 19°00'12.8" S Long. 071°47'00.0" W  
274.- Lat. 18°55'09.3" S Long. 071°32'14.1" W  
275.- Lat. 18°53'56.6" S Long. 071°28'42.0" W  
276.- Lat. 18°53'48.0" S Long. 071°28'18.0" W  
277.- Lat. 18°53'05.2" S Long. 071°25'59.7" W  
278.- Lat. 18°52'03.8" S Long. 071°22'42.6" W  
279.- Lat. 18°49'03.0" S Long. 071°12'60.0" W  
280.- Lat. 18°48'29.6" S Long. 071°10'56.9" W  
281.- Lat. 18°46'24.0" S Long. 071°03'03.0" W  
282.- Lat. 18°45'18.1" S Long. 071°00'21.1" W  
283.- Lat. 18°44'45.2" S Long. 070°58'59.8" W  
284.- Lat. 18°41'30.8" S Long. 070°51'11.2" W  
285.- Lat. 18°41'12.0" S Long. 070°50'25.8" W  
286.- Lat. 18°40'45.0" S Long. 070°49'43.0" W  
287.- Lat. 18°39'57.2" S Long. 070°48'27.1" W  
288.- Lat. 18°34'00.0" S Long. 070°38'60.0" W  
289.- Lat. 18°33'26.1" S Long. 070°38'06.1" W  
290.- Lat. 18°32'57.2" S Long. 070°37'08.1" W  
291.- Lat. 18°31'26.2" S Long. 070°34'26.3" W  
292.- Lat. 18°31'06.7" S Long. 070°33'54.7" W  
293.- Lat. 18°31'00.0" S Long. 070°33'40.2" W  
294.- Lat. 18°30'40.0" S Long. 070°32'55.6" W  
295.- Lat. 18°30'33.1" S Long. 070°32'40.8" W  
296.- Lat. 18°29'27.8" S Long. 070°31'45.7" W  
297.- Lat. 18°29'24.1" S Long. 070°31'37.8" W  
298.- Lat. 18°28'56.6" S Long. 070°31'07.1" W  
299.- Lat. 18°28'56.2" S Long. 070°31'06.7" W  
300.- Lat. 18°28'51.0" S Long. 070°31'00.0" W  
301.- Lat. 18°28'23.6" S Long. 070°29'60.0" W  
302.- Lat. 18°28'01.8" S Long. 070°29'23.4" W  
303.- Lat. 18°26'31.2" S Long. 070°26'57.0" W  
304.- Lat. 18°25'40.8" S Long. 070°24'46.8" W  
305.- Lat. 18°25'34.5" S Long. 070°24'06.2" W  
306.- Lat. 18°25'37.2" S Long. 070°21'57.6" W  
307.- Lat. 18°25'46.3" S Long. 070°21'19.9" W  
308.- Lat. 18°26'01.5" S Long. 070°20'48.0" W  
309.- Lat. 18°26'21.9" S Long. 070°20'24.0" W  
310.- Lat. 18°26'38.5" S Long. 070°19'52.7" W  
311.- Lat. 18°26'38.8" S Long. 070°19'51.6" W

- 312.- Lat. 18°26'40.2" S Long. 070°19'46.3" W
- 313.- Lat. 18°26'41.5" S Long. 070°19'39.6" W
- 314.- Lat. 18°27'00.5" S Long. 070°18'26.9" W
- 315.- Lat. 18°27'02.3" S Long. 070°18'20.2" W
- 316.- Lat. 18°27'05.6" S Long. 070°18'07.3" W

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

### 003 Ene-07

### PERÚ

Graficar puntos Cables Submarinos "PANAMERICANO"

En coordenadas:

- 001.- Lat. 02°16'16.2" S Long. 080°55'28.2" W
- 002.- Lat. 02°17'52.2" S Long. 080°57'54.0" W
- 003.- Lat. 02°18'06.6" S Long. 080°58'14.4" W
- 004.- Lat. 02°19'25.8" S Long. 081°00'12.6" W
- 005.- Lat. 02°19'42.0" S Long. 081°01'11.4" W
- 006.- Lat. 02°19'42.0" S Long. 081°03'30.6" W
- 007.- Lat. 02°19'42.0" S Long. 081°09'20.4" W
- 008.- Lat. 02°19'42.0" S Long. 081°11'24.6" W
- 009.- Lat. 02°19'42.0" S Long. 081°17'19.2" W
- 010.- Lat. 02°19'42.0" S Long. 081°22'36.0" W
- 011.- Lat. 02°19'52.2" S Long. 081°28'23.4" W
- 012.- Lat. 02°19'55.2" S Long. 081°29'50.4" W
- 013.- Lat. 02°20'04.8" S Long. 081°35'19.8" W
- 014.- Lat. 02°19'57.0" S Long. 081°46'50.4" W
- 015.- Lat. 02°19'40.8" S Long. 082°02'30.0" W
- 016.- Lat. 02°19'22.8" S Long. 082°05'04.8" W
- 017.- Lat. 02°18'46.2" S Long. 082°06'15.0" W
- 018.- Lat. 02°19'55.8" S Long. 082°06'46.8" W
- 019.- Lat. 02°22'58.2" S Long. 082°08'08.4" W
- 020.- Lat. 02°25'10.2" S Long. 082°08'27.6" W
- 021.- Lat. 02°43'49.8" S Long. 082°11'13.2" W
- 022.- Lat. 03°02'07.2" S Long. 082°13'55.8" W
- 023.- Lat. 03°14'37.8" S Long. 082°15'46.8" W
- 024.- Lat. 03°17'19.8" S Long. 082°16'10.8" W
- 025.- Lat. 03°21'22.8" S Long. 082°16'47.4" W
- 026.- Lat. 03°23'41.4" S Long. 082°17'07.8" W
- 027.- Lat. 03°26'10.8" S Long. 082°17'30.6" W
- 028.- Lat. 03°44'45.0" S Long. 082°20'17.4" W
- 029.- Lat. 03°56'36.6" S Long. 082°21'60.0" W
- 030.- Lat. 04°21'25.2" S Long. 082°25'43.2" W
- 031.- Lat. 04°32'48.0" S Long. 082°27'25.2" W
- 032.- Lat. 05°00'16.8" S Long. 082°31'31.8" W
- 033.- Lat. 05°03'33.0" S Long. 082°32'00.6" W
- 034.- Lat. 05°06'20.4" S Long. 082°32'25.8" W
- 035.- Lat. 05°11'39.6" S Long. 082°33'14.4" W
- 036.- Lat. 05°13'31.8" S Long. 082°33'31.2" W
- 037.- Lat. 05°14'31.8" S Long. 082°33'25.8" W
- 038.- Lat. 05°18'06.0" S Long. 082°33'10.2" W
- 039.- Lat. 05°47'58.8" S Long. 082°31'01.8" W
- 040.- Lat. 06°15'03.6" S Long. 082°29'06.0" W

041.- Lat. 06°23'36.0" S Long. 082°28'28.8" W  
042.- Lat. 06°59'15.0" S Long. 082°25'56.4" W  
043.- Lat. 07°02'21.0" S Long. 082°25'42.6" W  
044.- Lat. 07°13'49.2" S Long. 082°24'52.8" W  
045.- Lat. 07°50'49.2" S Long. 082°22'15.0" W  
046.- Lat. 08°11'59.4" S Long. 082°20'45.0" W  
047.- Lat. 08°27'24.6" S Long. 082°19'38.4" W  
048.- Lat. 08°43'30.0" S Long. 082°18'30.0" W  
049.- Lat. 09°02'08.4" S Long. 082°09'43.8" W  
050.- Lat. 07°50'49.2" S Long. 082°22'15.0" W  
051.- Lat. 08°11'59.4" S Long. 082°20'45.0" W  
052.- Lat. 08°27'24.6" S Long. 082°19'38.4" W  
053.- Lat. 08°43'30.0" S Long. 082°18'30.0" W  
054.- Lat. 09°02'08.4" S Long. 082°09'43.8" W  
055.- Lat. 09°05'03.0" S Long. 082°08'22.8" W  
056.- Lat. 09°07'32.4" S Long. 082°07'12.6" W  
057.- Lat. 09°38'18.6" S Long. 081°52'46.8" W  
058.- Lat. 10°00'34.8" S Long. 081°42'18.0" W  
059.- Lat. 10°12'04.2" S Long. 081°36'53.4" W  
060.- Lat. 10°23'30.0" S Long. 081°31'30.0" W  
061.- Lat. 10°33'37.2" S Long. 081°22'36.6" W  
062.- Lat. 10°35'55.2" S Long. 081°20'37.2" W  
063.- Lat. 10°41'36.0" S Long. 081°15'36.6" W  
064.- Lat. 10°47'24.0" S Long. 081°10'31.8" W  
065.- Lat. 10°48'22.8" S Long. 081°09'39.6" W  
066.- Lat. 11°08'53.4" S Long. 080°51'34.8" W  
067.- Lat. 11°12'10.8" S Long. 080°48'40.8" W  
068.- Lat. 11°32'54.6" S Long. 080°30'21.6" W  
069.- Lat. 11°37'03.6" S Long. 080°26'41.4" W  
070.- Lat. 12°04'52.2" S Long. 080°01'59.4" W  
071.- Lat. 12°17'13.8" S Long. 079°50'57.0" W  
072.- Lat. 12°24'54.0" S Long. 079°44'06.0" W  
073.- Lat. 12°27'03.0" S Long. 079°42'10.8" W  
074.- Lat. 12°30'54.0" S Long. 079°38'44.4" W  
075.- Lat. 12°58'55.2" S Long. 079°13'36.0" W  
076.- Lat. 13°00'00.0" S Long. 079°12'37.2" W  
077.- Lat. 13°27'48.6" S Long. 078°47'30.6" W  
078.- Lat. 13°41'30.0" S Long. 078°35'06.0" W  
079.- Lat. 13°42'09.0" S Long. 078°34'34.8" W  
080.- Lat. 13°46'37.2" S Long. 078°31'04.8" W  
081.- Lat. 13°48'00.0" S Long. 078°30'00.0" W  
082.- Lat. 13°48'13.2" S Long. 078°29'50.4" W  
083.- Lat. 13°45'50.4" S Long. 078°27'60.0" W  
084.- Lat. 13°45'45.0" S Long. 078°27'55.2" W  
085.- Lat. 13°44'42.0" S Long. 078°26'55.8" W  
086.- Lat. 13°43'36.0" S Long. 078°25'54.6" W  
087.- Lat. 13°42'48.0" S Long. 078°25'09.6" W  
088.- Lat. 13°42'12.0" S Long. 078°24'36.0" W  
089.- Lat. 13°41'31.8" S Long. 078°23'49.8" W  
090.- Lat. 13°26'21.0" S Long. 078°06'26.4" W

091.- Lat. 13°23'19.2" S Long. 078°03'01.8" W  
092.- Lat. 13°19'22.8" S Long. 077°58'31.2" W  
093.- Lat. 13°18'52.2" S Long. 077°57'56.4" W  
094.- Lat. 13°08'28.8" S Long. 077°46'07.8" W  
095.- Lat. 13°08'00.0" S Long. 077°45'34.2" W  
096.- Lat. 13°04'36.0" S Long. 077°41'42.0" W  
097.- Lat. 13°02'04.2" S Long. 077°39'26.4" W  
098.- Lat. 12°54'36.0" S Long. 077°32'10.2" W  
099.- Lat. 12°54'12.6" S Long. 077°32'12.6" W  
100.- Lat. 12°50'24.0" S Long. 077°27'40.2" W  
101.- Lat. 12°49'40.8" S Long. 077°26'48.0" W  
102.- Lat. 12°47'45.0" S Long. 077°24'27.6" W  
103.- Lat. 12°45'54.6" S Long. 077°22'14.4" W  
104.- Lat. 12°45'42.0" S Long. 077°21'58.8" W  
105.- Lat. 12°33'27.0" S Long. 077°07'09.6" W  
106.- Lat. 12°33'24.0" S Long. 077°07'06.0" W  
107.- Lat. 12°30'02.4" S Long. 077°03'18.6" W  
108.- Lat. 12°25'50.4" S Long. 076°58'35.4" W  
109.- Lat. 12°25'30.0" S Long. 076°57'60.0" W  
110.- Lat. 12°24'55.8" S Long. 076°57'32.4" W  
111.- Lat. 12°23'35.4" S Long. 076°56'06.0" W  
112.- Lat. 12°20'51.6" S Long. 076°53'07.2" W  
113.- Lat. 12°20'16.2" S Long. 076°52'43.8" W  
114.- Lat. 12°19'22.8" S Long. 076°52'07.8" W  
115.- Lat. 12°18'58.8" S Long. 076°51'52.2" W  
116.- Lat. 12°18'00.0" S Long. 076°51'16.2" W  
117.- Lat. 13°45'45.0" S Long. 078°27'55.2" W  
118.- Lat. 13°50'12.6" S Long. 078°28'10.2" W  
119.- Lat. 13°51'15.0" S Long. 078°27'26.4" W  
120.- Lat. 13°54'02.4" S Long. 078°25'21.0" W  
121.- Lat. 13°56'58.2" S Long. 078°23'08.4" W  
122.- Lat. 14°26'48.0" S Long. 078°00'32.4" W  
123.- Lat. 14°43'43.8" S Long. 077°47'40.2" W  
124.- Lat. 14°46'19.8" S Long. 077°45'42.6" W  
125.- Lat. 13°54'02.4" S Long. 078°25'21.0" W  
126.- Lat. 13°56'58.2" S Long. 078°23'08.4" W  
127.- Lat. 14°26'48.0" S Long. 078°00'32.4" W  
128.- Lat. 14°43'43.8" S Long. 077°47'40.2" W  
129.- Lat. 14°46'19.8" S Long. 077°45'42.6" W  
130.- Lat. 14°48'05.4" S Long. 077°44'21.6" W  
131.- Lat. 14°51'24.0" S Long. 077°41'49.2" W  
132.- Lat. 14°57'45.0" S Long. 077°37'00.0" W  
133.- Lat. 15°03'22.2" S Long. 077°32'42.0" W  
134.- Lat. 15°10'27.6" S Long. 077°27'18.0" W  
135.- Lat. 15°18'09.0" S Long. 077°21'24.6" W  
136.- Lat. 15°19'17.4" S Long. 077°20'32.4" W  
137.- Lat. 15°37'16.2" S Long. 077°06'45.6" W  
138.- Lat. 15°47'37.2" S Long. 076°58'48.0" W  
139.- Lat. 15°54'30.0" S Long. 076°53'30.0" W  
140.- Lat. 15°58'56.4" S Long. 076°49'16.2" W

141.- Lat. 15°59'48.0" S Long. 076°48'27.0" W  
142.- Lat. 16°20'22.8" S Long. 076°28'48.0" W  
143.- Lat. 16°24'06.0" S Long. 076°25'14.4" W  
144.- Lat. 16°51'08.4" S Long. 075°59'15.0" W  
145.- Lat. 16°53'12.6" S Long. 075°57'13.8" W  
146.- Lat. 17°09'12.6" S Long. 075°41'47.4" W  
147.- Lat. 17°20'30.0" S Long. 075°30'50.4" W  
148.- Lat. 17°26'00.6" S Long. 075°25'31.2" W  
149.- Lat. 17°31'37.8" S Long. 075°16'13.8" W  
150.- Lat. 17°38'32.4" S Long. 075°04'48.6" W  
151.- Lat. 17°41'15.0" S Long. 075°00'19.8" W  
152.- Lat. 17°45'49.8" S Long. 074°52'44.4" W  
153.- Lat. 17°52'44.4" S Long. 074°41'16.8" W  
154.- Lat. 17°58'02.4" S Long. 074°32'26.4" W  
155.- Lat. 18°03'02.4" S Long. 074°24'05.4" W  
156.- Lat. 18°17'13.2" S Long. 074°00'18.6" W  
157.- Lat. 18°18'50.4" S Long. 073°57'33.0" W  
158.- Lat. 18°19'52.8" S Long. 073°55'51.0" W  
159.- Lat. 18°27'29.4" S Long. 073°42'60.0" W  
160.- Lat. 18°34'49.2" S Long. 073°26'41.4" W  
161.- Lat. 18°36'49.8" S Long. 073°22'11.4" W  
162.- Lat. 18°45'18.0" S Long. 073°03'12.0" W  
163.- Lat. 18°51'54.0" S Long. 072°48'18.6" W  
164.- Lat. 18°51'60.0" S Long. 072°48'06.0" W  
165.- Lat. 18°53'06.0" S Long. 072°41'27.0" W  
166.- Lat. 18°53'34.8" S Long. 072°38'33.6" W  
167.- Lat. 18°54'09.6" S Long. 072°35'04.8" W  
168.- Lat. 18°55'60.0" S Long. 072°23'54.0" W  
169.- Lat. 18°56'53.4" S Long. 072°01'00.0" W  
170.- Lat. 18°56'51.0" S Long. 072°00'53.4" W  
171.- Lat. 18°48'32.4" S Long. 071°35'39.0" W  
172.- Lat. 18°45'15.0" S Long. 071°25'44.4" W  
173.- Lat. 18°41'54.6" S Long. 071°15'42.6" W  
174.- Lat. 18°39'60.0" S Long. 071°09'60.0" W  
175.- Lat. 18°38'22.8" S Long. 071°04'60.0" W  
176.- Lat. 18°37'01.2" S Long. 071°00'49.2" W  
177.- Lat. 18°33'20.4" S Long. 070°49'28.8" W  
178.- Lat. 18°31'04.8" S Long. 070°42'34.2" W  
179.- Lat. 18°28'43.8" S Long. 070°35'21.6" W  
180.- Lat. 18°28'24.0" S Long. 070°34'21.6" W  
181.- Lat. 18°28'12.6" S Long. 070°33'46.8" W  
182.- Lat. 18°28'05.4" S Long. 070°33'32.4" W  
183.- Lat. 18°28'01.2" S Long. 070°33'25.8" W  
184.- Lat. 18°27'15.6" S Long. 070°31'60.0" W  
185.- Lat. 18°27'00.0" S Long. 070°30'04.8" W  
186.- Lat. 18°25'00.6" S Long. 070°24'60.0" W  
187.- Lat. 18°25'04.8" S Long. 070°20'51.0" W  
188.- Lat. 18°25'14.4" S Long. 070°19'58.8" W  
189.- Lat. 18°25'14.4" S Long. 070°19'56.4" W  
190.- Lat. 18°25'07.2" S Long. 070°19'10.2" W

- 101 Dic-08 PERÚ – ZONA SUR – PUNTA INFIERNILLOS**  
Graficar Naufragio No Peligroso  
1 En coordenadas: Lat. 14°34'00" S; Long. 077°26'00" W  
2 Graficado simbología K-29, Carta N° 1  
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación
- 022 May-09 PERÚ – ZONA SUR – PUERTO CHALA**  
Graficar Carta Náutica Caleta Tanaca a Punta de Lobos  
1 En coordenadas:  
a) Lat. 15°37'00" S; Long. 74°34'00" W  
b) Lat. 15°37'00" S; Long. 73°53'00" W  
c) Lat. 16°35'00" S; Long. 74°34'00" W  
d) Lat. 16°35'00" S; Long. 73°53'00" W  
2 Unir coordenadas con línea continua, límite de Carta  
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación
- 016 Feb-12 PERÚ – ZONA SUR – CALETA LOMAS**  
Suprimir Bajo  
1 En coordenadas: Lat. 15°34'12.0" S; Long. 074°51'37.0" W  
2 Graficado con simbología K-12; Carta N° 1.  
3 Suprimir Toponimia Roca del Toro.  
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación
- 101 Dic-12 PERÚ - ZONA SUR – CHALA**  
Corregir Características de Luz  
En coordenadas: Lat. 15°52'27.9" S, Long. 074°14'16.1" W  
Dice: D(3)B 15M  
Debe decir: D(3)B 9M  
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación
- 067 Ago-18 PERÚ - ZONA SUR – PUERTO MOLLENDÓ**  
Graficar Naufragio no Peligroso  
En coordenadas: Lat. 16°19'8.2" S; Long. 073°47'55.9" W  
Graficar con simbología K-29, Carta N° 1  
FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación
- 059 Set-20 PERÚ - ZONA SUR – PUERTO MOLLENDÓ**  
Graficar Naufragio no Peligroso  
En coordenadas: Lat. 16°59'28.02"S; Long. 073° 02'19.98"W  
Graficar con simbología K-29, Carta N° 1  
FUENTE: Capitanía de Puerto Mollendo
- 084 Oct-20 PERÚ - ZONA SUR – PUERTO MOLLENDÓ**  
Graficar naufragio no peligroso  
1 En coordenadas: Lat. 16°44'33.7" S; Long. 073°31'56.6" W  
2 Graficar simbología K-29 Carta N° 1  
FUENTE: Capitanía de Puerto Mollendo

085 Oct-20

**PERÚ - ZONA CENTRO - 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"S; 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.17°24'02,3"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

**126 Set-21**

FUENTE: Dirección General de Capitanías y Guardacostas  
**PERÚ – ZONA SUR – PUERTO SAN NICOLÁS**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1.- Faro Punta San Nicolás, en coordenada:

Lat. 15°15'22.8" S; Long. 075°15'23.0" W

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**127 Set-21**

**PERÚ – ZONA SUR – BAHÍA SAN JUAN**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1.- Cabezo Muelle Acari, en coordenada:

Lat. 15°20'48.3" S; Long. 075°09'29.0" W

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**128 Set-21**

**PERÚ – ZONA SUR – PUERTO SAN NICOLÁS**

Graficar Sistema de Identificación Automática (AIS)

1.- Faro Punta San Juan, en coordenada:

Lat. 15°21'40.8" S; Long. 075°10'50.7" W

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

FUENTE: Dirección de Hidrografía y Navegación

**049 May-22**

**PERÚ – ZONA SUR – CABO NASCA**

Graficar Área de Reserva Nacional "Dorsal de Nasca"

1. En coordenadas:

a) Lat. 14°54'14.3" S; Long. 76°55'29.5" W

b) Lat. 15°15'30.3" S; Long. 76°29'59.5" W

c) Lat. 15°35'14.3" S; Long. 76°14'43.4" W

d) Lat. 15°54'46.0" S; Long. 75°52'31.3" W

e) Lat. 16°35'14.3" S; Long. 76°02'52.6" W

f) Lat. 17°09'02.5" S; Long. 76°29'41.4" W

g) Lat. 17°34'55.9" S; Long. 76°59'59.5" W

h) Lat. 17°40'00.0" S; Long. 77°25'30.0" W

i) Lat. 17°40'00.0" S; Long. 77°40'00.0" W

j) Lat. 15°05'00.0" S; Long. 77°40'00.0" W

2. En coordenadas insertar texto: "Reserva Nacional Dorsal de Nasca"

Lat. 16°11'00.0" S; 76°55'00.0" W

3. Graficar con simbología N-22.3 Carta N° 1

FUENTE: Ministerio del Ambiente