## Notas.

1.ª Que los dias de Novilunio y Plenilunio subiede la Plea-mar en el Surgidero del Fuerte à las doce horas y 42 minutos del dia, con aumento de 18 à 19 pies de Castilla, y en las mareas Regulares ò Aguas-muertas de 15. à 16. pies. La velocidad de su Curso es muy varia, segun la disposicion del Terreno, asi superior como inferior; pero en el Puerto ò fondeadero de las Embarcaciones grandes no llega à media legua por hora en Aguas-vivas.

2.ª Que los numeros de la Sonda son Brazas de à dos Varas castellanas, calculada à baja-mar; y las letras intermedias denotan la (A)-Arena, la (AC) Arena y Cascajo, la (AL) Arena y Lama, la (C)-Cascajo, la (L) Lama, la (P) Piedra, y la (AP) Arena y Piedra.

N.º 12.

Punta de Tautil. 22 — 21 Isla de Tautil.

Ensenada de Lulu. 23

32 Molinos continuos

33 Estero de Huytu

Punta de Metencue 24

Ensenada de Aumi 25

18 Punta de Puquela

17 Punta de Puluqui

Punta de Quelqueten. — Punta de Pelu 26 — Molinos de Invierno. — Molinos continuos — Punta de la Ramada. — 27 Arrecife de Pelu

31 — 30 — 29 — 28

Sitio del primitivo fuerte. 34

16 Estero y capilla de Puluqui

Punta de Auchil. 19

Terreno llamado Calbuco.

Punta de Llahuecha 35

15 Isla de Chaultin

14 Punta de Lira.

Punta Blanca 1 — 2 Fuerte de Sn. Miguel de Calbuco.

Iglesia arruinada. — Casa que sirve de Iglesia. — Puerto de Piraguas 3 — 4 — 5

13 Ensenada de Machil.

Punta del Muelle 6

12 Punta de Machil.

Punta de Atheche. 7

N. del Mundo. — N. del Iman.

Isla Cayeaen.

Isla de Puluqui.

20

11 Estero de Chauquial.

10 Punta de Chechi

Estero de Chipui 9

8 Punta de Chope

# Plano del Puerto de Calbuco,

Situado el Fuerte en Latitud Meridional de 41 g.s 46 m.s y en Longitud de 304 g.s 17½ m.s

## Esplicacion.

1. Punta Blanca. (2) Fuerte de S.n Miguel de Calbuco. (3) Yglesia arruinada. (4) Casa q.e sirve de Yglesia. actual. (5) Puerto de Piraguas. (6) Punta del Muelle. (7) Yd. de Atheche. (8) Yd. de Chope. (9) Estero de Chipui. (10) Punta de Checchi. (11) Estero de Chauquial. (12) Punta de Machil. (13) Ensenada de Machil. (14) Punta de Lira.
15. Isla Chaultin. (16) Esterito, y Capilla de Puluqui. (17) Punta de Puluqui. (18) Punta de Puquela. (19) Punta de Auchil. (20) Yd. de Purilauquen. (21) Isla de Tautil.
22. Punta de Tautil. (23) Ensenada de Lulu. (24) Punta de Metencue. (25) Ensen.a de Aumi. (26) Punta de Petlu. (27) Arrecife de Petlu. (28) Punta de la Ramada.
29. Molinos Continuos. (30) Molinos de Ynbierno. (31) Punta de Quelqueten.
32. Molinos continuos. (33) Estero de Huuytu. (34) Sitio donde estubo antiguamente el Fuerte que saquearon los Yndios al principio del Siglo pasado. (35) Punta de Llauecha.

100. 300. 500. 1000. 2000. 3000.
50. 200. 400.

Escala de tres-mil Varas Castellanas.

Moraleda, 1788.

2010 Ministerio de Cultura

ØØ 1831

# Costa Patagonica occidental.
# Portulano de Chiloe.
# Plano del Puerto de Calbuco.
# por Moraleda. 1788.

C 86
37

MUSEO NAVAL
Catalogación de cartas. 1942.
INVENTARIO .....
SIGNATURA .....

Español manuscrito
XL-3

MUSEO NAVAL
Catalogación de cartas. 1958
INVENTARIO 1837
SIGNATURA [illegible]
52-A-12

30 47½ 28
28
376
944
1336 | 30
19 | 44 3/5
130
120
10

52-A-12

2010 Ministerio de Cultura