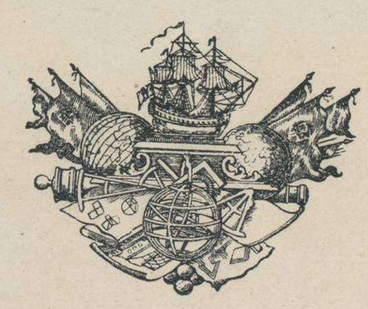
2010 Ministerio de Cultura

Son 23 cartas. Eran 47 que se sacaron y
están en carpetas

ESTAS CARTAS Y PLANOS, PROCEDENTES DEL ANTIGUO DEPÓSITO HIDROGRÁFICO, FUERON CATALOGADAS POR EL COMANDANTE Y OFICIALES DE LA CARABELA SANTA MARÍA, DURANTE EL VERANO DE 1929, EN SEVILLA CON MOTIVO DE LA EXPOSICIÓN IBERO-AMERICANA.

NÚMERO ..... SIGNATURA Zenu VIII

21- Cliché n 180/5920



MUSEO NAVAL

BIBLIOTECA IMPRESOS

1155-1-48

NÚM. INVENTARIO 4262
Signatura 10116
Fecha de la adq. 1933
Precio D. H.

Ministerio de Cultura

A-16

A 6ª

Coleccion de Cartas y Planos mss. de varias partes del Mediterraneo, y America y Asia.

TOMO VIII.

P.ª

Plano del Puerto de los Alfaques de Tortosa y Estanques

A. Torre de Codoñol
B. Idem de la Rapita
C. Casas de la Encañizada
D. Laguna de Alguerry
E. Torre de S.n Juan
F. Casas de las Aretas
G. Casa del Canal de la mar
H. La Fantada
Y. Canal de Py
K. Torre de los Caracoles
L. Punta de la Daña
M. Canal de la Alfasada
N. Punta de los Alfaques
O. Canal de las Carabelas

Los n.os de la Sonda son br.s de à 6 pies Castellanos cada una, y su Calidad Lodo y arena

Escala de 1600 Varas Castellanas ig.s à 600 Toesas Francesas

Colour Chart #13
Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

2010 Ministerio de Cultura

Plano de la Rada y Plaza de Melilla situada en la Latitud de 35°. 19'. N y en la Longitud de 14°. 4'. Meridiano de Thenerife

Las num.s de la Sonda son br.s de 6 pies Castellanos cada una. Las Letras q.e se hallan en la Sonda denotan la A Arena, F Fango C. Granusal. y P. Piedra

La Lupiana es un baxo q.e demora del Farallon al N 36°. E dist.a 300 Varas esta tendido NO, SE su largo 100 varas y en la punta del SE tiene 3 pies de agua encima, y en la del NO 6 pies

1000 2000 3000

Escala de 3000 Varas Castellanas

2

R.o del Oro

Melilla

Cala Morrillo

Rastro Gordo

Pt.a de la Sabanilla

Pt.a de Cabo Tornado

Cala Confitey

C.o Tres Forcas

Farallones

La Lupiana

La Restinga

2010 Ministerio de Cultura

Plano del Peñon de Velez de la Gomera y de la Cala de la Ysla Yris Situado en las Lat.ª de 35.° 4.' y en la Long.ª de 12.° 33.' Nexid.° de Thenerife

Las num.ˢ de las Sonda son bv.ª de 6 pies Castellanos cada una y las Letras figuradas en la Sonda denotan la P Piedra, C Carcaso FA Fango y Arena

El baxo q.e esta frente del Quemado es casi redondo, blanco y Colorado, tiene de agua encima en la baxamar 3 pies

3

Escala de 1000 Varas Castellanas

El Quemado
Punta de las Cabras
La Cueva del Diablo
El Rebollito
La Bumbilla
Punta de las Colmenas
El Peñon
Arroyo Gomerano
Fe de Acalia
Primeros Escollos
Segundos Escollos
Terceros Escollos
Y.a Yris

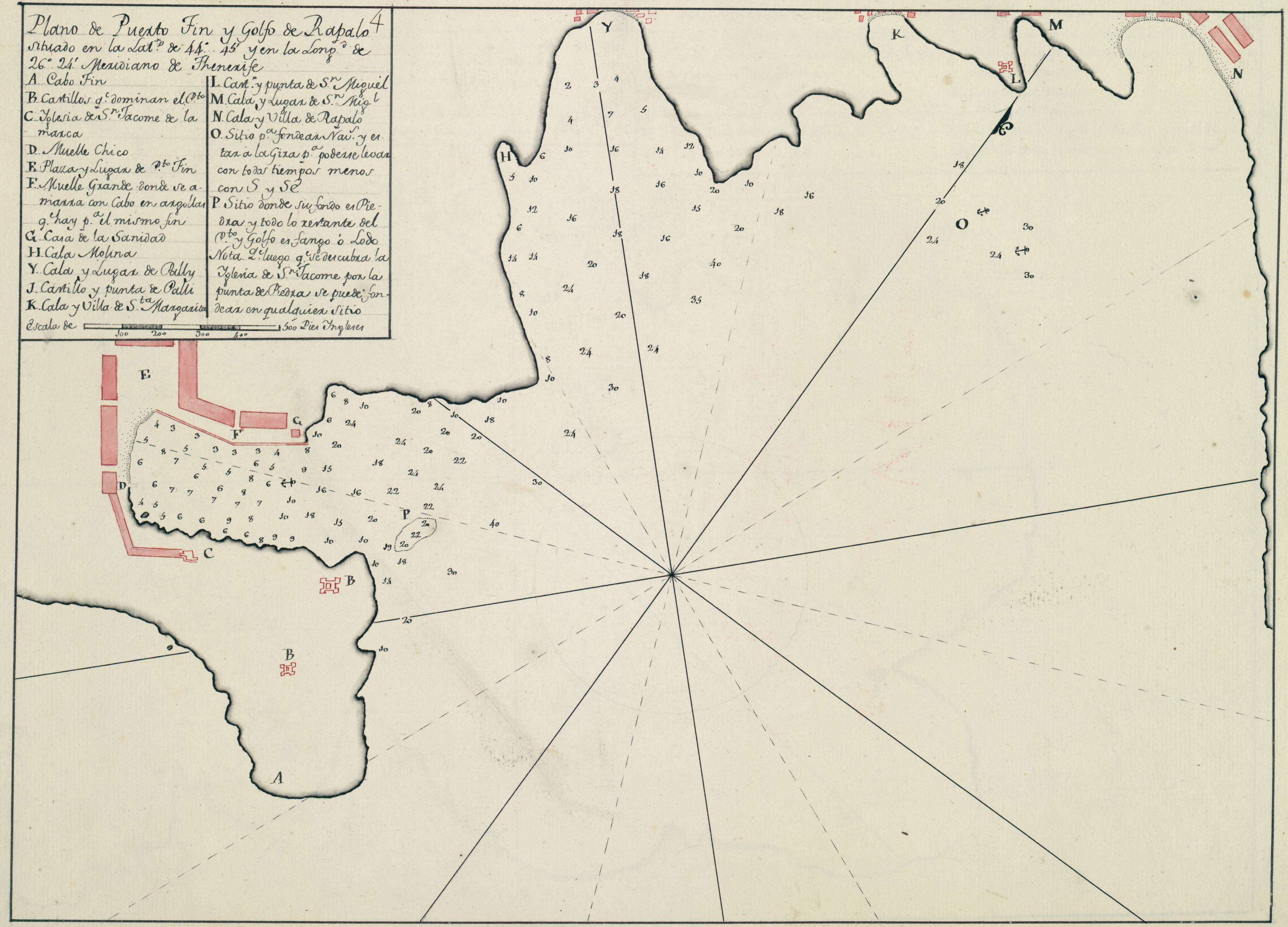
2010 Ministerio de Cultura

Plano de Puerto Fin y Golfo de Rapalo 4

Situado en la Latd de 44. 45' y en la Longd de 26. 24' Meridiano de Fhenerife

A. Cabo Fin
B. Castillos q.e dominan el Pto
C. Yglesia de S.ta Tacome de la marca
D. Muelle Chico
E. Plaza y Lugar de Pto Fin
F. Muelle Grande donde se amarra con Cabo en argollas q.e hay p.a el mismo fin
G. Casa de la Sanidad
H. Cala Molina
Y. Cala y Lugar de Pally
J. Castillo y punta de Palli
K. Cala y Villa de S.ta Margarita
L. Cant.a y punta de S.n Miguel
M. Cala y Lugar de S.n Mig.l
N. Cala y Villa de Rapalo
O. Sitio p.a fondear Nav.s y estar a la Giza p.a poderse levar con todos tiempos menos con S y SE
P. Sitio donde su fondo es Piedra y todo lo restante del Pto y Golfo es fango ó Lodo
Nota. 2.a Luego q.e se descubra la Yglesia de S.ta Tacome por la punta de Piedra se puede fondear en qualquier Sitio

Escala de 500 Pies Ingleses



2010 Ministerio de Cultura

5

Plano del Puerto de Villa Franca de Niza situado en la Lat.e N de 43.° 46.' y en la Longitud de 24.° 52.' Meridiano de Thenerife

A. Punta de Niza
B. Punta de Piedra con media br.s de agua
C. Almaz.n p.a desarmo y Guarteles p.a la Frota
D. Darcena p.a las Galeras
E. Dos bocas p.a entrar en la Darcena
F. Punta y Muelle donde descargan las Emb.s
G. Paseo desde el Arzenal á la Ciudad
H. Recinto de la Ciudad
Y. Muelle donde se amarra Cable en tierra y mejor en el Chico q.e en el Grande con sus Pilares y se puede dar costado en los dos y amarrarse en quatro
J. Casa de la Marca
K. Punta de Peñas
L. Montecillo donde está la Linterna
M. Baxo de la Linterna con 1 á 2 br.s

5

Nota. Qualquier Nav.o q.e venga á fondear en este Puerto procurará no atracarse á la punta de la Linterna, y puede atracarse bien á la parte del O q.e no hay peligro hasta estar E. O con el Muelle grande donde se puede fondear. Si quisiere hir mas adentro puede fondear frente del Muelle Chico, y si quisiere mas fuera puede quedarse E. O con los Almaceñes de la Ciudad
Donde se figura Ancla es donde se deve fondear amarrando se E. O en qualquier parage q.e se fondeé
Las n.s de la Sonda son br.s y el fondo de todo el P.to es Fango y Alga

Escala de 100 200 300 400 500 Pies Ingleses

Plano de la Rada y Puerto de Liorna situado en la Latitud de 43.° 31′ N.te y en Long.d de 16.° 35′ Oriental de Cadiz y comprende desde la Punta de Monte Negro hasta la Boca de Arno copiado del Original q.e se halla en aquella Ciudad, y comprobado, y sondado los numeros de Carmin por los Pilotos del Nav.o S.ta Thelma el año 1789.

Nota. El Placer de 24 pies q.e se halla de Carmin fue hallado por el Nav.o S.ta Thelma al tiempo de dar fondo. Variaba la Agusa 18.° NO.

La Sonda con num.s negros es de Pies Ingleses y la encarnada de pies de Burgos y significa la A Arena, P. Piedra y A. Al. Alga y Arena

Escala de dos Millas Marítimas

6

Pisa

Canal de Pisa

S.ta Rosa

Estanque

Calzadas

Liorna

Mansoc

Lazareto Nuevo

Lazareto de S.ta Jacomo

N.a S.a de Monte Negro

Fuerte de Antignano

P.ta de Monte Negro

Fuerte de Boca de Arno

Bajos de la Malo-za

Meloria

2010 Ministerio de Cultura

2010 Ministerio de Cultura

7

Plano de la Bahia y Plaza de Alhucemas en Africa Situada en la Lat.ª N de 35.º 16.' y en la Longitud de 13.º 6.' Meridiano de Thenerife

Los num.s de la Sonda son br.s de á 6 pies Castellanos cada una y las letras denotan la Calidad del fondo la A Arena, C Cascajo F Fango. P Piedra

E. Peñon de Alhucemas | R. Yrla de la Mar
D. Yrla de Tierra | S. Los Yslotes

El baxo q.e está al NO de la Y.a de la Plaza tiene de agua 2 1/2 br.s y de la Y.a de la Mar al SE hay otro q.e tiene 2 pies de agua encima

7

1000 Escala de 2000 Varas Castell.s

Rio Grande

Rio Chico

El Nampuesto
La Playuela
P.ta de las Salinas
Cueba del Hospital
P.ta de la Piedra
P.ta de Fuscos
Cala bonita
Cala de Fuscos
Cala Tabeque
Morro Viejo
Cala del Arroyo
Morro Nuevo
P.ta de los Frayles

C. Tres Forcas

2010 Ministerio de Cultura

8

Plano de Mogodor situado en la Costa de Africa en la Lat.d de 31.° 42.' N y en la Long.d de 6.° 50.' segun el reconocim.to practicado de orden del Rey por el Cap.n de Nav.a Marques de Casa-Tilly

A. Castillo antiguo
B. Bateria Provisional
C. Rio D. Bugue perdido
G. Boca del N
E. Islote
F. Isla de Mogodor
K. Peña de Consideracion
H. Boca del S

A Arena. P Piedra. PL Piedra y Lama. Las num.s de la Sonda son bs.as

20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380

Escala de 1/3 de Milla de 60 en grado q.e contiene 380 bs.as

8

A
B
C
D
E
F
G
H
K

L 39 18 17 L 16 15 16 16 PL 14 10
19 L 11 10 L 20 18 12 11 20 L 11 20 14 15 17 19 17 18 L 18 16 13 P 14 15 13 P 15 15 16 8 9 12 P

2010 Ministerio de Cultura

Long.d Occidental del Meridiano de Paris

Long.d Oriental del Meria.o de Thenerife

ISLA DE IUIZA

C.e S.t Miguel
I.e Mondrago
C.e Rubia
S.t Miquel
P.te de Balonrat
Cueba de Quemo
I.e de Calderi
C.e Xaraco
P.te Xaraco
Portinatche
P.te Dentona
Caleras
S.t Juan
Hormigas
P.a del Joc
P.a Grosa
I.e Cala
Manzanitas
C.e Prohasca
C.e Nono
P.a Foradada
Cala Salada
C.e Blanco
Cabo Negrete
C.e Grueco
C.e Blanco
C.e de Mono
P.te de Cueba Blanca
Conejera grande
Las Redondas
Bleda plana
Bleda mayor
Pozos
Y.s del Bodeguí
Y.s Espalmador
S.t Antonio
Puesto de S.t Antonio
P.te Tr.e Robina
C.e de Balo
Cala del Arenje
P.te de la Puente
Laja del Figueral
P.te Verde
Y.s Tagomago
C.e Campaniche
S.ta Eulalia
Cala Poda
I.e Cana
I.e Galera
P.a Araby
I.e & S.ta Eulalia
Losa
R.s & S.ta Eulalia
P.a del Rio
C.e Molí
C.e Pasella
Cala Trongo
P.te de Cala Boarera
C. Vallonch
C. Negre
Jesus
E.te de Valdemosa
C. Mallorque
Escollos den Lilado
La Bota
S.t Jorge
Matarut
Elbedranell
Elbedria
C.e Juan
C.e de Calalluntrica
C.e Llentrisca
C.e Negrete
Port Rache
P.te de Port Roche
P.te Nuval
Cueba Longa
I.te de Sal Rossa
Y.s Grosso
I.e Raion
Dado grande
Dado chico
Malvins
Espardes
C.e Falcon
T.e de Portas
Freschico
I.e Redonda
Fuco del medio
I.es Negras
I.es Ahorcados
Fuco grande
I.es y P.te de los Parcos
I.e Espardell
Y.s del Espalm.r
I.e Espalmador
I.e Gastaví
Trocados
P.te del Espalmador
P.te Robina
C.e Nabrina
P.te Prima
Tr.e Prima
Y.s Formentera
Cala Pugels
Salinas
Fr.s y P.te del Gavinal
Cala S.t Augustin
Cala S.t Agustina
Cala Sona
P.te de Cala Sona
C.e de Berberia
Tr.e Gavinet
P.te de la Anguila
Tr.e de Cabdelans
Playa del mediodia
P.te NE
P.te E
P.te SO
P.te S
La Mola
P.te del N

Long.d Oriental del Meridiano de Cadiz

Long.d Oriental del Meridiano de Cartagena

Golfo de Callera
Golfo de Sant Eufemia
Golfo de Pelicaro
Golfo de Napoly
Golfo de Venetia

43

Ysla Sexdeña

Escala de 10 Leguas Marítimas de 20 en grado

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Punta de la Conseja

Cabo Negret

Fino

Los Monos

Cabragony

Ya Rosa

Ya Asinara

Cabo Bonifacio

Ysoani

Cabo Bonifacio

Ya Cavali

Ps.e Portisi

Longo Sardo

Ps.e Laius

Ya Cabrera

Ya Piraly

Ya Mayorca

Ya Cavalleria

Ya Cavalleria

Ya Oregani

Ya Portolano

Ya Cavalleria

Ya Oregani

Ps.e Longo

Ps.e Longo

Ps.e Longo

Codice VIII-21-nº 9.129

4-206

Plano del P.to de Cumaná, Escondido y Muchima, hasta la y.s Chimana

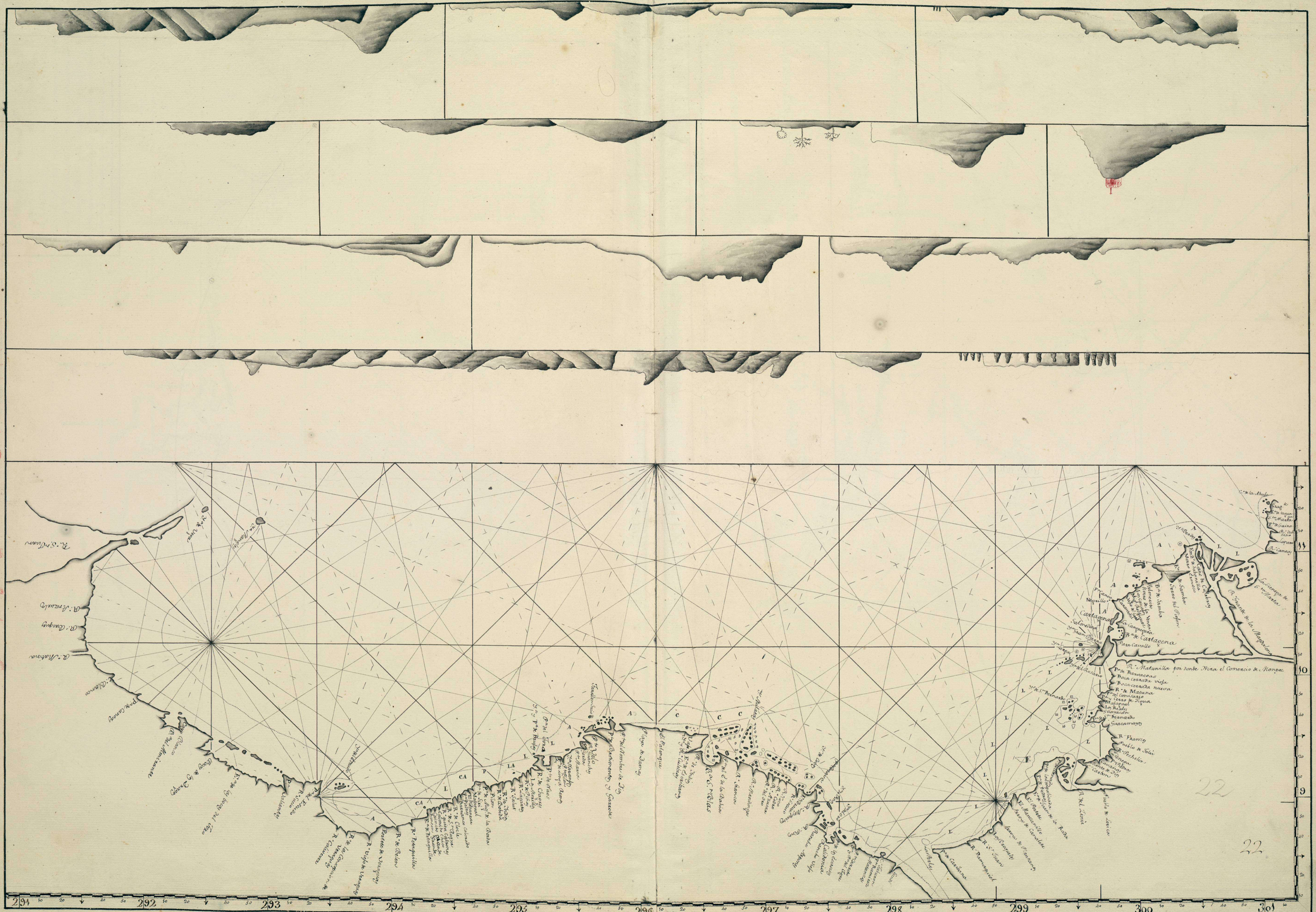
Nota: Que desde la punta B hasta la punta D todo es manglar fondoso, y Mansanillo adelante del qual se da fondo en qualquiera parte. Se advierte q.e P.to Escondido no tiene aguada, Muchima Reyes y Mataqua, la tienen en Rios, pero por los muchos Manglares no se ven sino al mar dan br.s son 5 ó 6 pies cada ma, la A Arena y P. Piedra

Escala de 1 2 3 Millas — ½ legua — 2 leguas

Eencen.da de Peñon
Barbudo
Cumana
Golfo de Cariaco
Pueblo
Mte Colorado
R.o Bordones
P.te la Peña
Guaracha
P.a Guachin
Maniqual
Pay.a Amay
Pay.a Escondido
Pay.a Piedras
Pay.a Arenas
Pay.a Escaneo
Pay.a Guaya
P.te Escondido
Mataqua
P.te Muchimita
P.te Muchima
Mana
Reyes
Campanario
y.a Venado
Caracas grande
Caracas Chica
Caracaro
P.a Gorda
Playa Colorada
Santa Fee
Arapo
Picua
Cuaraval
Conuma
Porto Gallete
Chimanita
Chimana grande
Chimana Chica
Verg.t

V-207

Plano XIII - 22


R. S.ta Marta
R. Cienaga
R. Tenerife
R. Pocigueica
R. Palomino
R. Dibulla
R. Rio Hacha
R. Portete de Tarquin
R. Portete de Orejuela
R. Carrizal
R. Aguja
R. Ranchos
R. Bahia Honda
R. Cabo de la Vela
R. Manaure
R. Rincon
R. Sabana
R. Guaxira
R. Portete de Guaxira
R. Portete de Manaure
R. Portete de Bahia Honda
R. Portete de Cabo de la Vela
R. Portete de Rincon
R. Portete de Carrizal
R. Portete de Aguja
R. Portete de Ranchos
R. Portete de Tenerife
R. Portete de Cienaga
R. Portete de Santa Marta
R. Portete de Palomino
R. Portete de Pocigueica
R. Portete de Dibulla
R. Portete de Rio Hacha
Cartagena
Salmedina
Tierra Bomba
Boca Grande
Boca Chica
Pan de Azucar
Punta Canoa
Punta Arena
Punta Gigante
Punta Gorda
Punta Cabrera
Punta Cabrero
Punta Cabrito
Punta Cabrita
Punta Cabrilla
Punta Cabrillo
Punta Cabrillas
Punta Cabrillos
Punta Cabrillas
Punta Cabrillo
Punta Cabrita
Punta Cabrito
Punta Cabrero

2010 Ministerio de Cultura

V-708

14

a 2 a 6 = W - 2 a

Pr.ª Callina

Chuao

B.ª Ocata

C.º Chichibacoa

Portete

E.ª de Sabana del Valle

Los Cayos Llanos

Islotes

Guaraya de Macuaya

Tuca

Macuaya

P.ª de Macuaya

P.ª de Macuaya

P.ª de Macuaya

P.ª de la Macolla

P.ª de Macamba

P.ª de Macamba

P.ª de Escondido

C.º de Romana

Enc.ª de Guaranao Chico

P.ª del Berogante

Los Taques

P.ta de Tayana

P.ta de S.ta Ana

Guaranao Grande

P.ª de Cobre

R.º Mitare

El Golfete

P.ª de Cuaqua

R.º Arenas

R.º Urubo

R.º Capatarida

R.º Seco Arido

Casiquare

Caño Oribero

R.º Catatumbo

R.º Varu

R.º de Altagracia

P.ª de Catatumbo

P.ª de Palmas

P.ª Fier Puissance

R.º Seco

P.ª de Aues

R.º Seco

Pueblo y P.ta de Alta Gracia

Chiriguare de Macuaje

Macuaya

3

4

A

12

23

Plano del Golfo de Venezuela con sus correspondientes Puertos, Encenadas y Sonda

23

306

306

307

V-709

24

Plano de Panzacola.

Situado en 30°. 40'. de Lat°. N y en 287°. 29'. segun el Merid°. de Thenerife.

A Puesta del Cant°.

B Cant°. de Estacay Sorthificaz°. de este Prendio.

C. Horno en donde se hace Ladrillo

D Casa mata y en donde estubo el Prendio

E. Paraje Proyectado p.ª la Bat.ª de 12 Cañones

F en donde antiguam.te estubo la Pobla.n

G. Marca p.ª la entrada, y conocim.to de este Puerto

Escala de 3 millas Marittimas de 60 en grado

R.ª de Chacon

A

Bateria y formacion del Cant.° de Estacay

A

Arroyo de S.n Migl.

Estero del Yngles

B

C

Rios

Estero

P.ª Panzacola

R.ª Jtamaca

R. del Almir.te

R.° Jordan

P.ta Para

P.ª del Estero

Estero

P.ª Benado

Canal de S.ta Rosa tiene poca agua

P.ª Aguadas

Bagasilla

G

F

E

P.ª del Angel

P.ª la Siguenza

D

Y.s la Siguenza ò de S.ta Rosa

AF

© 2010 Ministerio de Cultura

V-710

Plano del Rio Finto y su Costa

25

A. Fortaleza Frianoulax con 14 Cañ.s de 9 Liv.s
B. Linea Hanovex, 20 Cañ.s de 24, 18 y 12
C. Fortaleza de media Luna, 10 de 9 y 6
D. Laguna Grande
E. Casa de Piche
F. Casas de los habitantes Ynglesses
G. Casas de los Yndios Moguitos y Milicianos
H. Rio q.e vaja de la Sierra
Y. Puente de Madera
K. Barco de Pasage
L. Camino p.a la Playa
M. Casas de los Sambos
N. Rios q.e vajan à el mar
O. Atalayas de Barlov.to y Sotav.to
P. Poblaz.n de Meytizos
Q. Casas de Reuno
R. Pays de los Yndios Auxiliantes de Piche
S. Campos de Mays y Ganado
T. Montaña nombrada a Pan de Azucar
X. Laguna Buy cortada de mucho Ynglesses con Cañones sobre la Y.a

no está en los exemplares del n.º 25

Cabo Camaron situado en 16.º 4' de Lat.d N.te

Braza

Pie

2010 Ministerio de Cultura

Que Comprende desde la Baliza del Nuevo Orleans hasta Apalache y la Costa q.e sigue p.a el O.

26

Rio de Mobila

Lago de Pontchartrain

R.a de Perdy

B.a S.t Luis

Dauphin Island

La Mobila

R.a de Pascagoula

R.a de Pinos

Pensacola

Ya.s Sta Rosa

B.a S.t Rosa

R.a Perdido

B.a S.t Andres

R.a Escambia

B.a S.t Josef

R.a Chacatay

Lago de Petit

Ya.s Perus

Apalache

Rio Missisipi

Encuentra esta Corriente las q.e no se pudo reconocer bien

B.a de Aviones

Balize

C.o S.t Blas

Plano

Ysla Dauphin

Ysla Mobila

Ysla Pinos

Ysla Santa Rosa

Ysla Perdido

Ysla Perdido

Explicaz.n de los nombres de los Baxos

A Gallega de afuera
B. Gallega
C. ya Blanca
D. Anegada
E. ya Verde
F. El Pasaro
G. ya Sacrificio

Antigua
Pta. Vaxamar
Caleta
Vera Cruz
R.o Sangre
Roxas
Pta. Mocambo
R.o Mosquito
Arrecife de en medio
Arrecife del Palo
ya Blanquilla
Laxa de la punta
Pta. de Anton Lizardo
Antigua de Adentro
Santiaguillo
Anegadilla
El Rato
Rabo ahorcado
Las Cabezas

12 L
2o L
2o
3o CL
3o
4o PC
4o PL
3o PAC
3o PC
3o PC

2o
1.5'
1o
5'
1o'

50'
55'
276°
5'
10'
15'
20'

2010 Ministerio de Cultura

28

Plano de la Sonda de Campeche y Provincia de Yucatan

Negrillo
Ya Vermeja
Ya Arena
Ya Nuevo
Triano
Sisal
Chicxulub
Sil
Celarain
C.te Clara
R.a Lagarto
Culi
Cozumel
Blanquilla
Juncos
Placer
Cayada
Vajo del Obispo
Arca
Lerma
Campeche
Chabinal
R. Sisal
Pox Piedras
B.a de la Desconocida
Laguna
C.e Catoche
Pt.a de Bacalar
B.a del Esp.tu S.to
B.a de la Asencion
Bacalar
Corsario
Alacran
2 Placeres

29

Plano del Puerto de Vera-Cruz, situado en las Costas del Seno Mexicano y en la lat.d de 19.° 10′ y long.d 278.° 42

Nombres mas princip.s del Puerto

A Ciudad de Veracruz
B. Cast.o y R.l Fuerte de S.ta Tu.z de Ulua
C. Yzleta q.e con basamar se descubre
D Yzleta q.e esta descubierta.
E Placer de la Galleza de adentro
F. Galleza de afuera
G. Yzla.d Blanquilla
H Yzla Verde
Y. Arrecife de adentro
J. Arrecife del Palo
K. Yzla de Sacrificios
L. Punta de Mocambo
M. Yzla de los Anos de Cal
N Arrecife de los Anos
O. Losa de Labandera
P. Rio y Puente de Tenoya
Q. Arrecife de la Caleta
R. Rio de Vergara
S. Punta Gorda
T. Baluarte de la Caleta
V. Baluarte de la Pastora
3. Puerta del Muelle
4 Puerta de la limpia de la Ciudad
5. Yzla del Pescado.
6. Yzla de la Terciana
7. Reductos, ó Baluartes pequeños
8. Puerta de la Merced
9. Yzla nueva y del trafico de la Ciudad
10. Yzla de Mexico.

Nota
Q.e los nr.s de la sonda son brazas de 2 Varas Castellanas, y q.l la letra E q.e esta en la Canal significa escasas.

Escala de 1000 Varas Castellanas

29

2010 Ministerio de Cultura

V-715

Plano ó Descripcion del Nuevo Orleans hayta el Cabo de S.n Blay con especificaz.n de las brazas de agua

N.o Orleans
Lag.a de Maunpas
R.a Pontay
B.a de S.n Luis
Bilaoxy
R.a Pataquala
B.a de Pino
Manila
R.a de Peoy
R.a Pedrao
B.a de Panzacola
Y.a de S.ta Rosa
Canal
B.a de S.ta Rosa
B.a de S.n Andrey
R.a Perrenaly
B.a S.n Jorge
R.a Chacato
Y.a Gato
Y.a Navio
Y.a Cuerno
Y.a Marano
C.o S.n Blas
B.a de la Asencion
Rio Mississipi
Isla Burron
Balisa Nueva
Balisa antigua
30
31
29
28

Mapa VIII-30
30
© 2010 Ministerio de Cultura

V-716

Plano del Fondeadero de S.ta Marta, situado en 11.° 17' Lat.d N. 30

A. Rio S.ta Marta	J. Ancon
B. Cast.° de S.n Juan	K. Punta de Tanquilla
C. Ciudad de S.ta Marta	L. Punta de Betin
D. Cast.° S.n Viz.te	M. Morro Chico
E. Espino	N. Vigia Nueva
F. La Caldera	Q. Vigia Vieja
G. Salinas	S. Bahia de Taganga
H. Abra de S.ta Ana	Z. Punta de Granate.
Y. Fuerte de S.n Antonio	Log.s de la Sonda son br.s Carell.

Escala de 1/4 1/2 Milla

Mapa-VII-2 anno 7
31

© 2010 Ministerio de Cultura

Discripcion Hidrografica que Comprende en la Demarcacion Septentrional este de punta y Rio de S.ta Helena hasta Filadelfia con vnj Varias Sondas ynjentadas sigujendo la Costa del Mar del Norte Empezando el Viage de Campos como de marinaje en derrotero para Londres

Este Plano esta sacado con arreglo a las Observaciones del mismo Piano de Campos como mas principales en derrotero para Londres, y otras Observaciones particulares que se an hecho en el Viage de Londres a Filadelfia, y Regreso de Filadelfia a Londres, y Observaciones de Varios Pilotos Practicos de Filadelfia, y Londres, y Varios Capitanes de Navios, que an Navegado en Derrotero de Filadelfia a Londres, y

V-217

2010 Ministerio de Cultura

2010 Ministerio de Cultura

2010 Ministerio de Cultura

10.115