

*Copia del ... 2*

*H. 116*

PORTULANO  
 de la Península  
**DE ESPAÑA**  
 Cuaderno 2.<sup>o</sup>  
 Costas de Valencia  
 y Murcia.

4

*J. T.*

*A6*

*6207*  
*6208*  
*6209*

AT  
 21  
 2979  
 165

*H. No. 4.*

604699

9-6-12

Biblioteca de Ingenieros del Ejército



Inscripción... } Folio... *Cartas*  
 Número... *11 y 12*

Clasificación.. } División.....  
 Subdivisión.....

Colocación.... } Estante... *9-6*  
 Tabla... *1a*  
 Número... *2*



Cat. n° 165 72979

Sig. antigua Q-6-1-2

Sig. actual SH+ 165-AT-P-21

N° doc. Atlas E04699

N° doc. vaciados E04700 - E04719

*APHC*

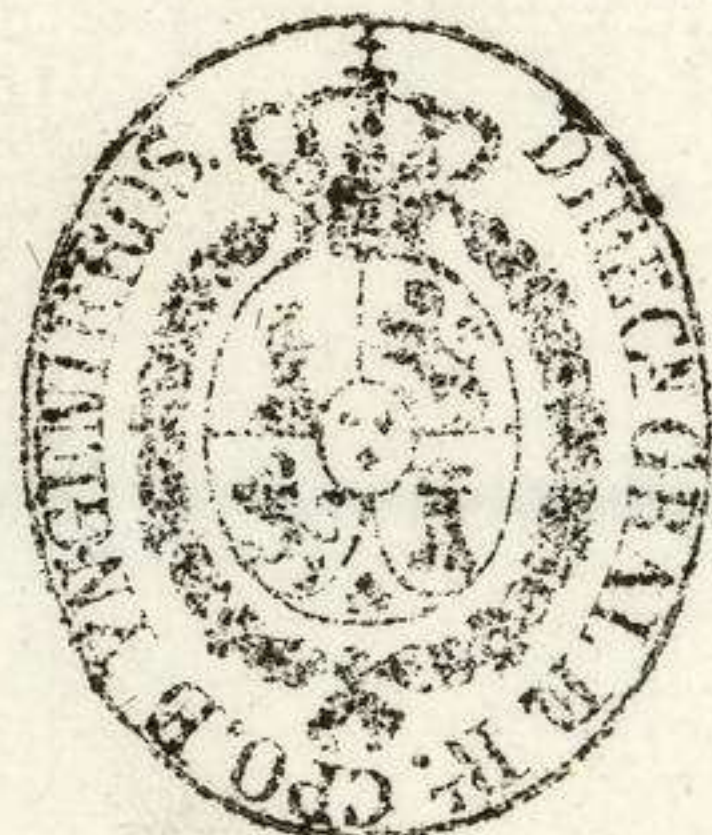
PUERTOS DE LAS COSTAS

DE LOS

*REINOS DE VALENCIA Y MURCIA.*



16. Peñon y rada de Peñíscola.
17. Muelle y Grao de Valencia.
18. Fondeadero del cabo de Cullera.
19. Puerto y ciudad de Denia.
20. Rada y surgidero de Javia.
21. Rada de Almoraira.
22. Parte oriental del fondeadero de Calpe, llamado la Fosa.
23. Ensenada y fondeadero de Calpe.
24. Rada y surgidero de Altea.
25. Rada de Benidorme.
26. Bahía de Alicante.
27. Fondeadero de Lugar Nuevo.
28. Ensenada de Torrevieja.
29. Fondeadero del Estacio..... 1.º de Murcia.
30. Puerto de Porman.
31. Ciudad, puerto y arsenal de Cartagena.
32. Ensenada del Portús.
33. Id. de Almazarron y de la Subida.
34. Monte de Cope.
35. Puerto y poblacion de las Aguilas.

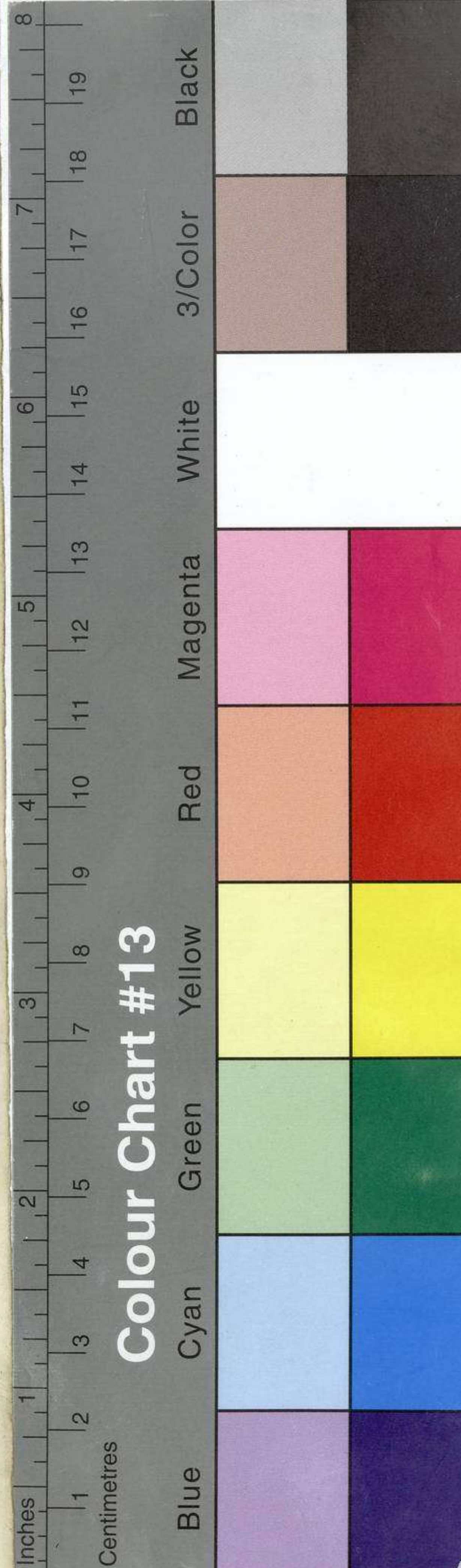
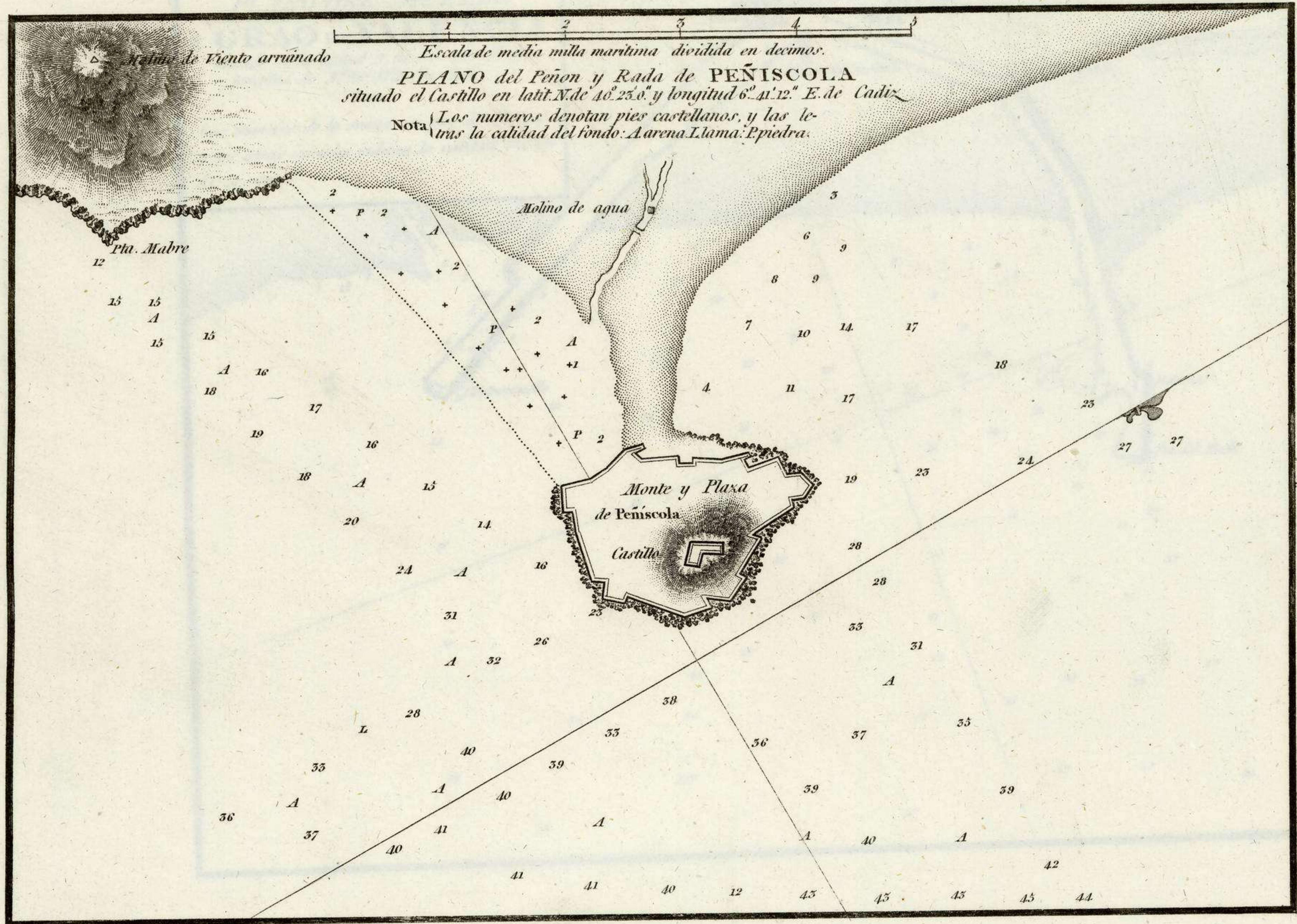


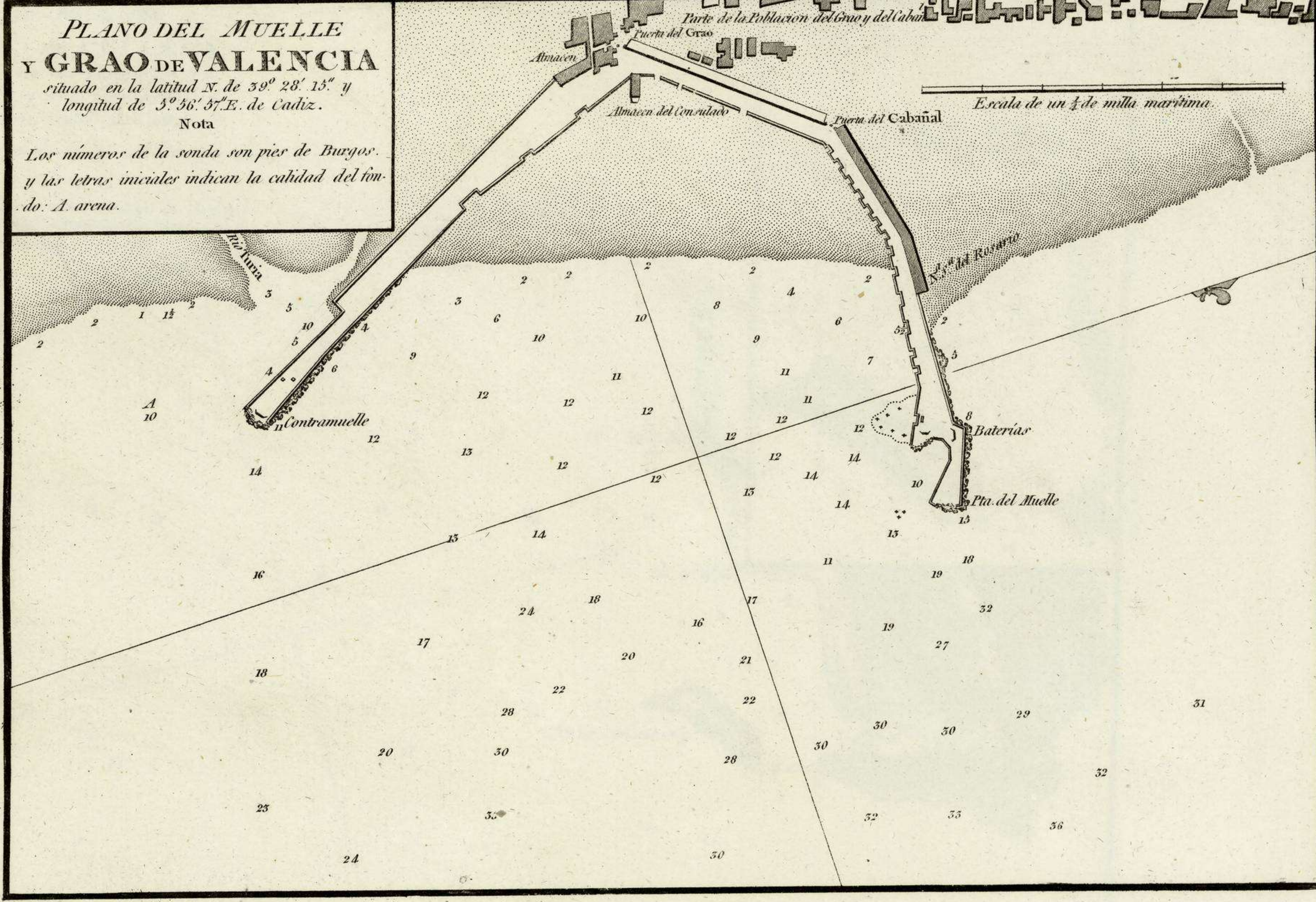
REINOS DE VALENCIA Y MURCIA  
DE LOS  
PUERTOS DE LAS COSTAS



16. Peñon y rada de Peñíscola.
17. Muelle y Ciso de Valencia.
18. Fondadero del cabo de Cullera.
19. Puerto y ciudad de Denia.
20. Rada y surgidero de Javia.
21. Rada de Almorata.
22. Parte oriental del fondadero de Calpe, llamado la Fosca.
23. Ensenada y fondadero de Calpe.
24. Rada y surgidero de Alta.
25. Rada de Benidorm.
26. Bahía de Alicante.
27. Fondadero de Lugar Nuevo.
28. Ensenada de Torrevieja.
29. Fondadero del Estacio..... 1.º de Murcia.
30. Puerto de Forman.
31. Ciudad, puerto y arsenal de Cartagena.
32. Ensenada del Portis.
33. Id. de Almazaron y de la Subida.
34. Monte de Cope.
35. Puerto y poblacion de las Aguilas.







**PLANO DEL MUELLE  
Y GRAO DE VALENCIA**  
 situado en la latitud N. de 39° 28' 15" y  
 longitud de 3° 36' 37" E. de Cadiz.  
 Nota  
 Los números de la sonda son pies de Burgos.  
 y las letras iniciales indican la calidad del fon-  
 do: A arena.

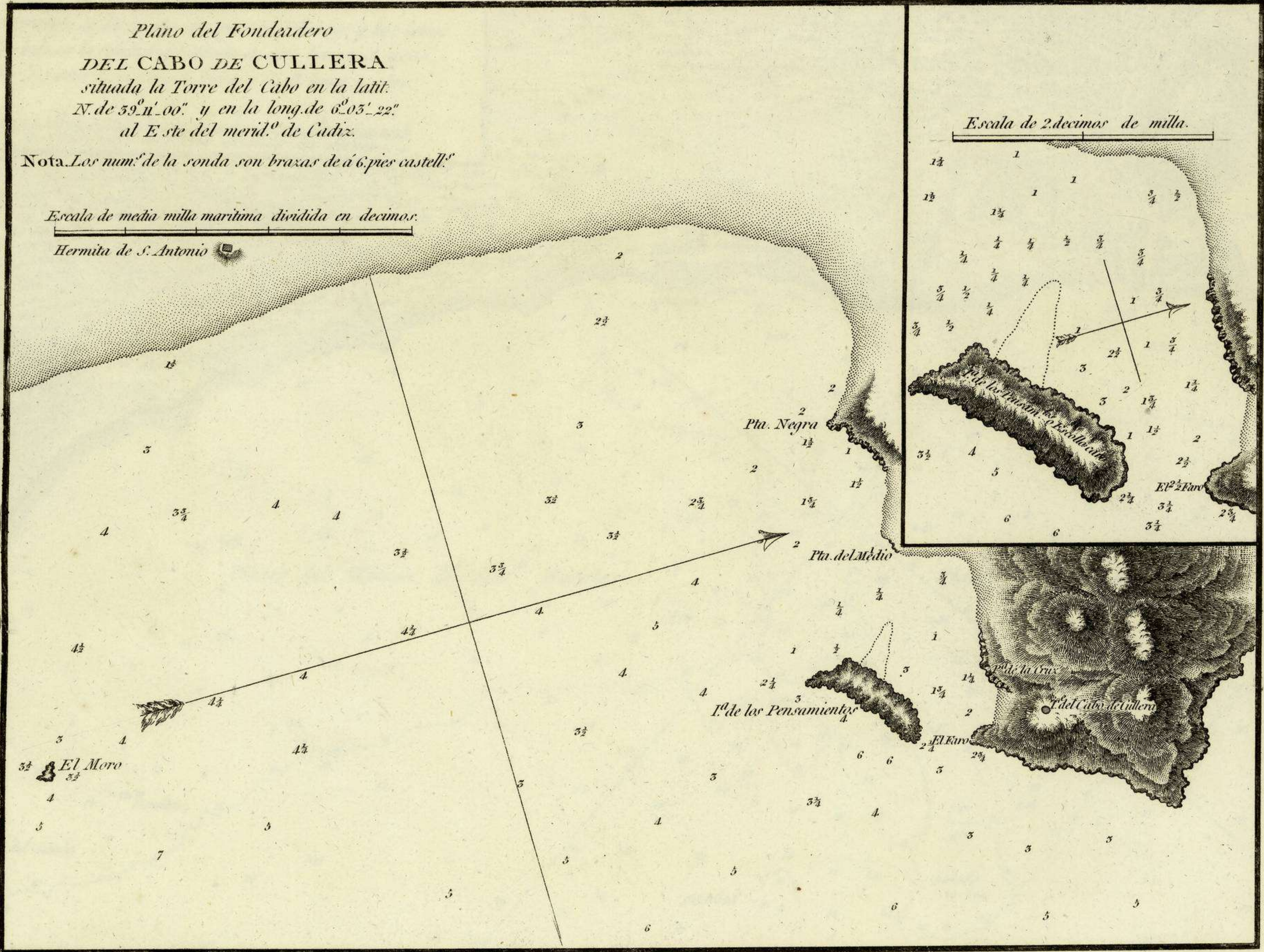
Valencia  
 Num 17



*Plano del Fondeadero*  
**DEL CABO DE CULLERA**  
*situada la Torre del Cabo en la latit.  
 N. de 59.º 11' 00" y en la long. de 6.º 05' 22"  
 al E. ste del merid.º de Cadix.*

*Nota. Los num.º de la sonda son brazas de á 6 pies castell.º*

*Escala de media milla maritima dividida en decimo.º*  
 Hermita de S. Antonio



*Escala de 2 decimo.º de milla.*

Valencia

Tom. 18

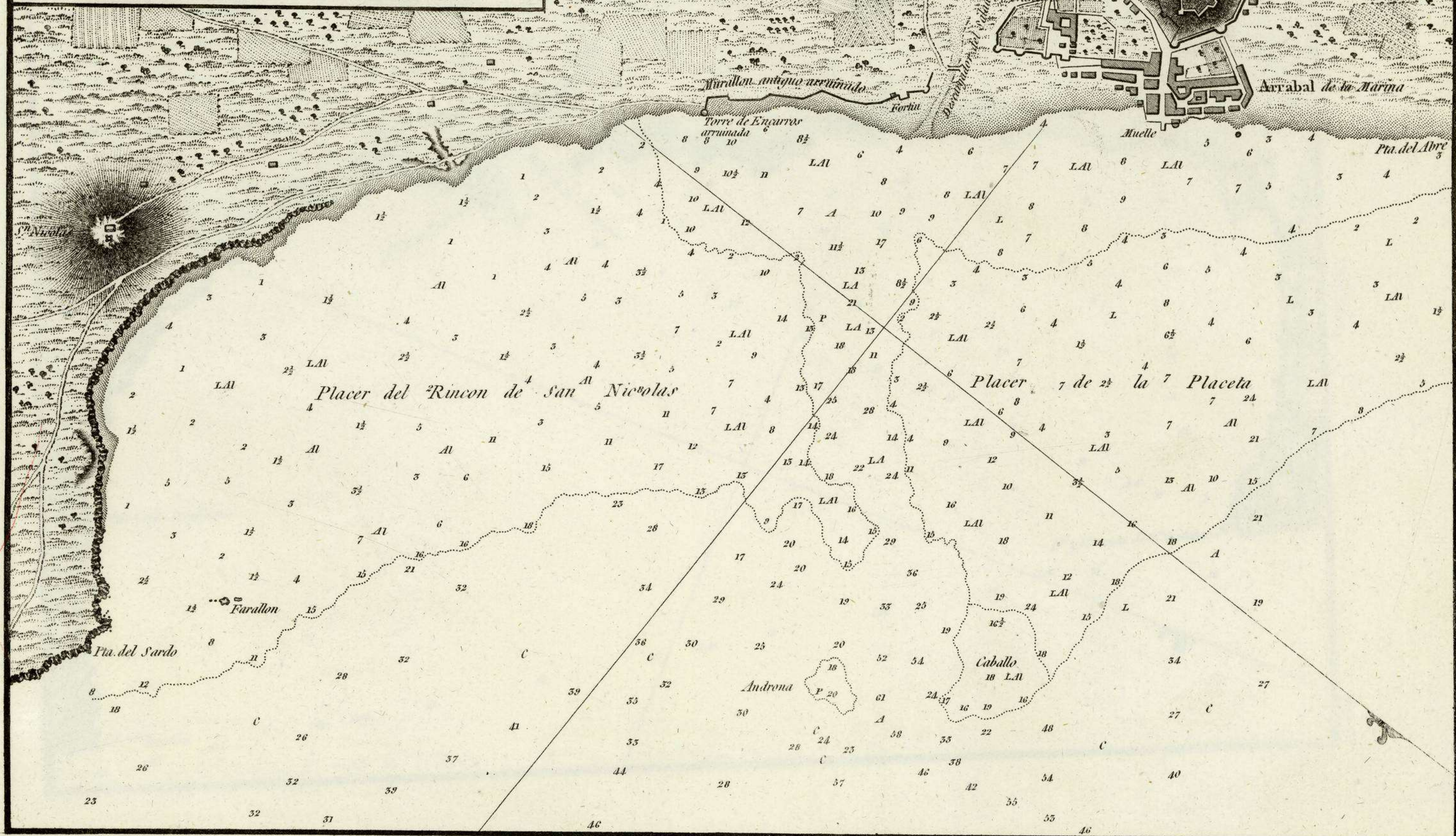
# Plano del Puerto Y CIUDAD DE DENIA

situado el Cast.<sup>o</sup> en lat. N. de 38.<sup>o</sup> 50'. 40." y long. 6.<sup>o</sup> 22'. 27." al E. de Cadiz.

### NOTA.

Los números de la sonda son pies castellanos; y las letras iniciales indican la calidad del fondo en ésta forma: A. arena; Al. alga; P. piedra; C. cascajo; L. lama y L.A. lama y alga.

Escala de media milla marítima dividida en décimos.



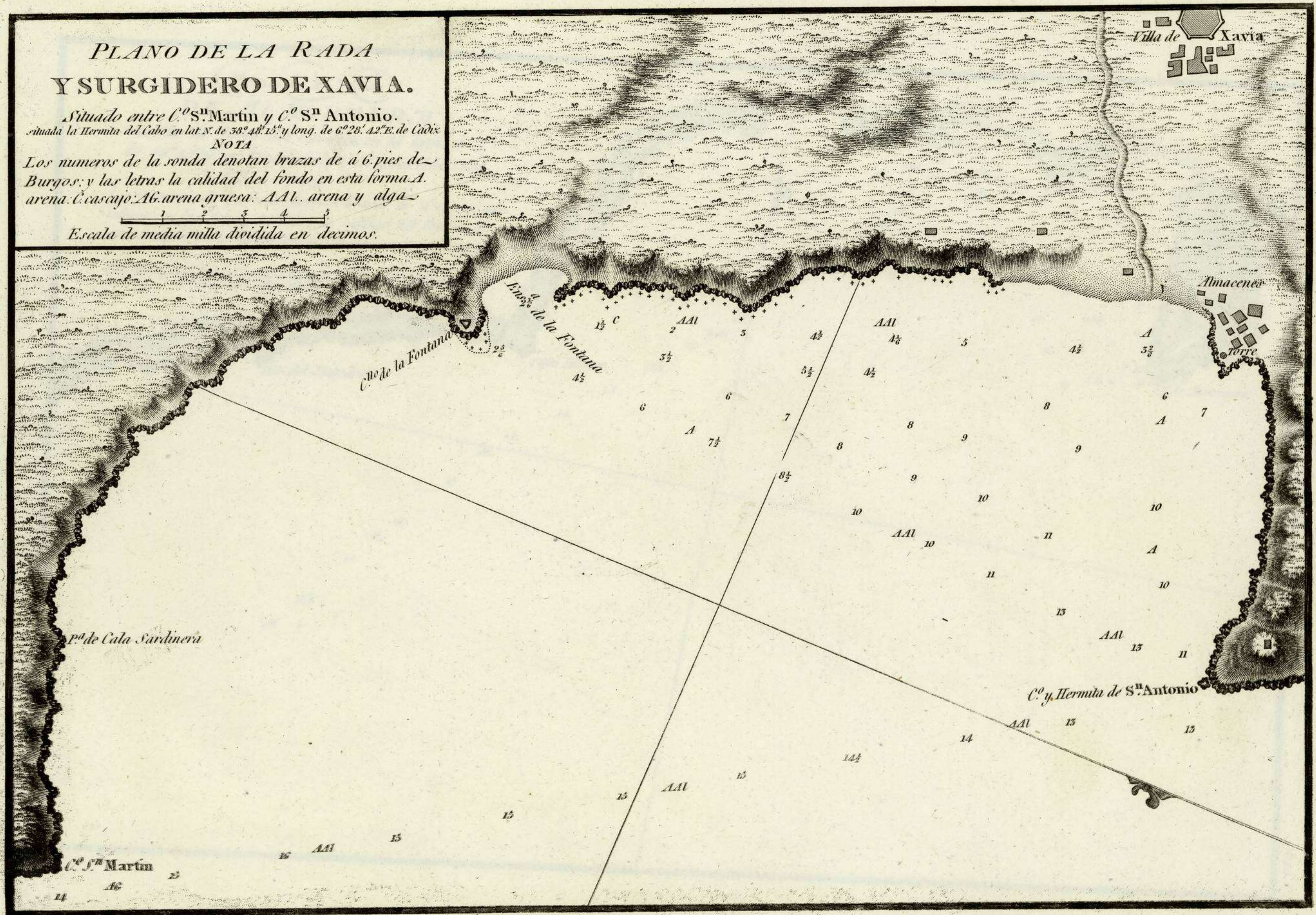
**PLANO DE LA RADA  
Y SURGIDERO DE XAVIA.**

Situado entre C.<sup>o</sup> S.<sup>o</sup> Martín y C.<sup>o</sup> S.<sup>o</sup> Antonio.  
situada la Hermita del Cabo en lat. N. de 38° 48' 15" y long. de 6° 28' 42" E. de Cádiz.

NOTA

Los números de la sonda denotan brazas de á 6 pies de Burgos; y las letras la calidad del fondo en esta forma. A. arena. C. cascajo. AG. arena gruesa. AAl. arena y alga.

Escala de media milla dividida en decimos.



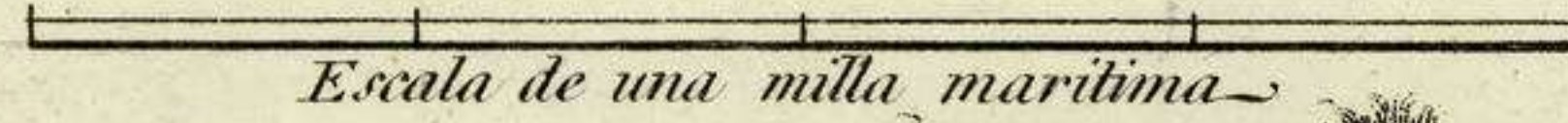
Plano de la Rada

DE ALMORAYRA

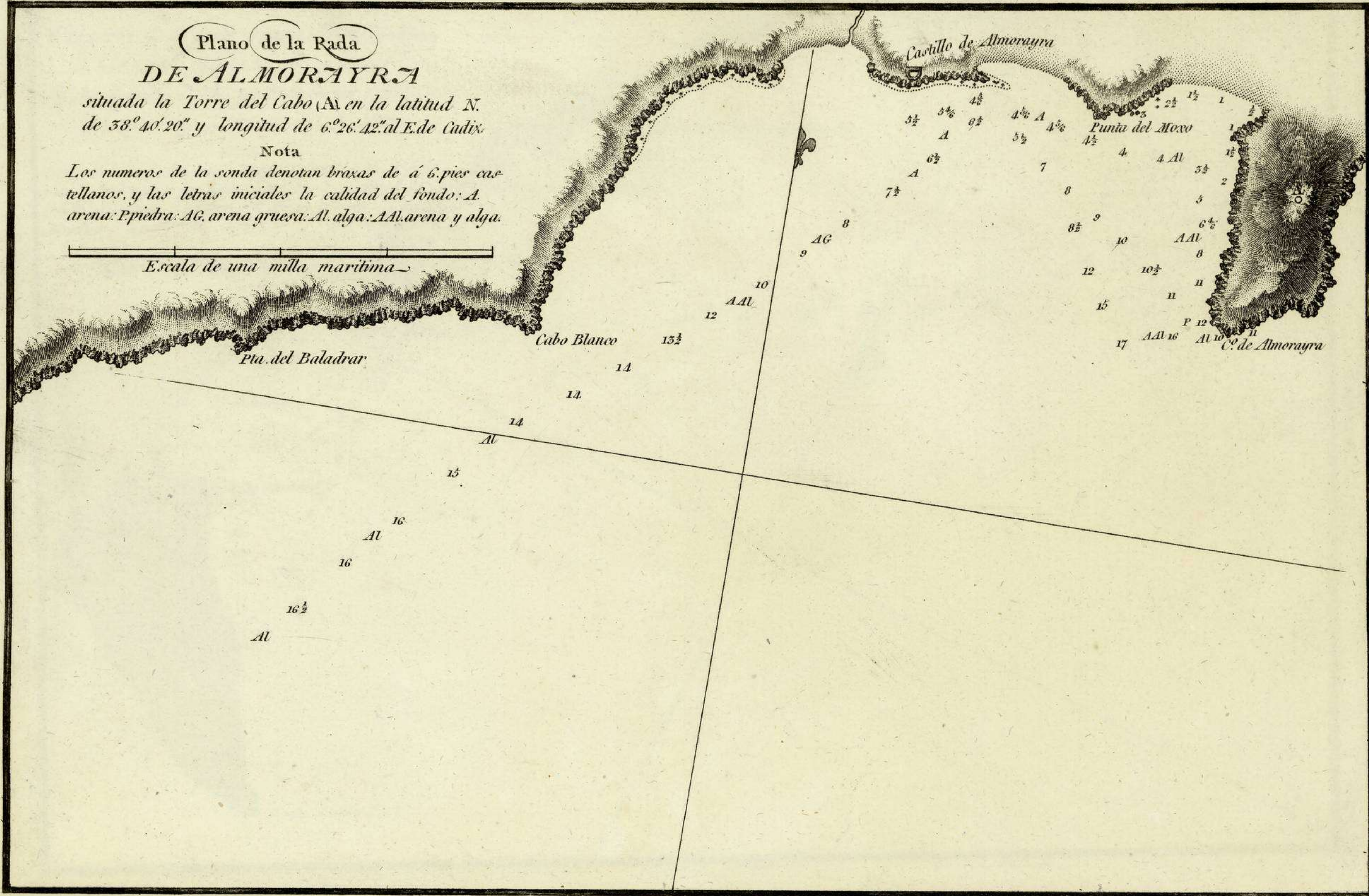
situada la Torre del Cabo (A) en la latitud N. de 38.º 40' 20" y longitud de 6.º 26' 42" al E de Cadix.

Nota

Los numeros de la sonda denotan braxas de á 6 pies castellanos, y las letras iniciales la calidad del fondo: A arena: P piedra: AG arena gruesa: Al alga: AAl arena y alga.



Escala de una milla maritima



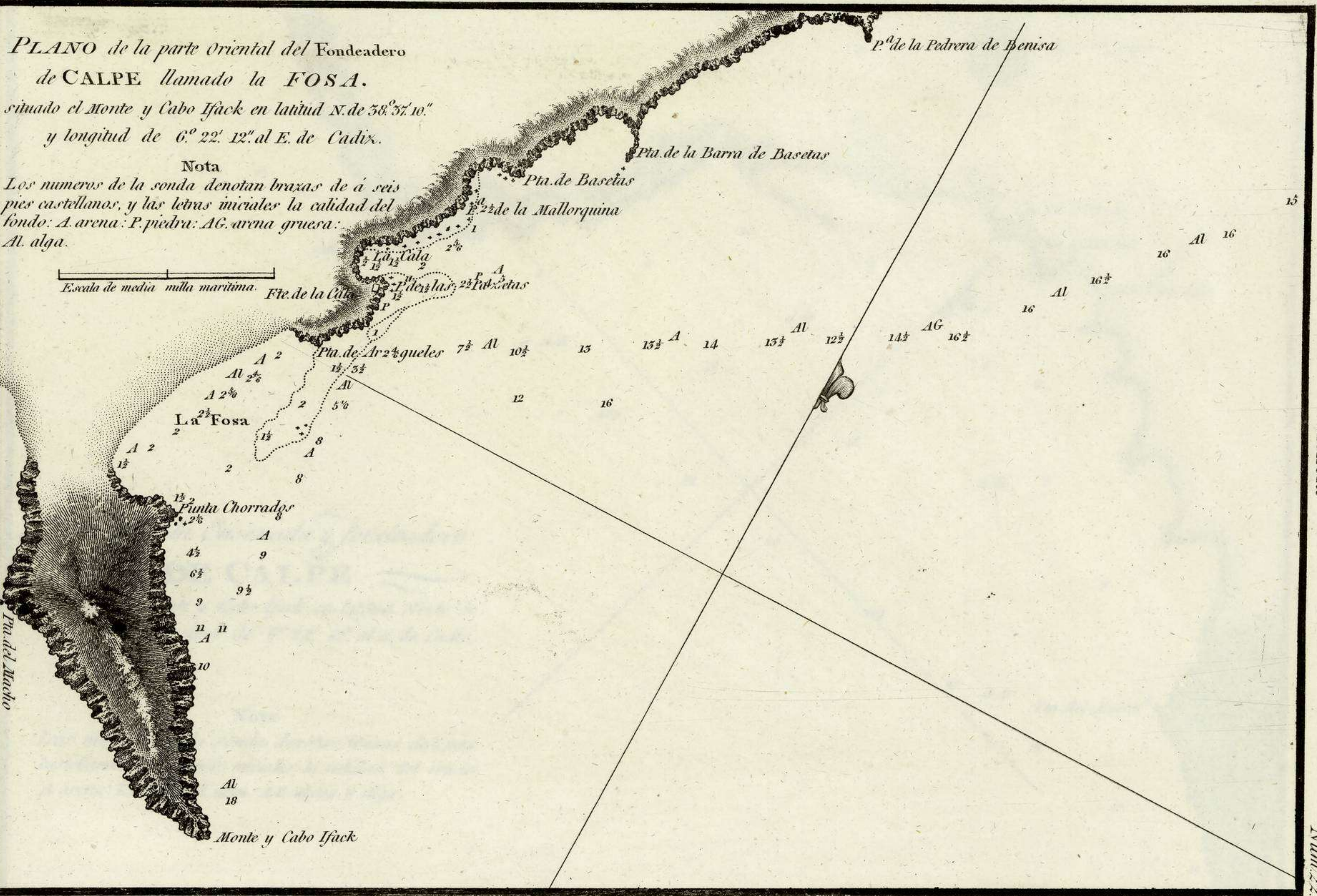
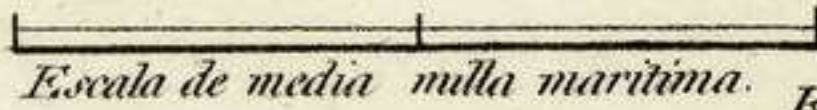
Valencia

Num. 21

*PLANO de la parte Oriental del Fondeadero  
de CALPE llamado la FOSA.*

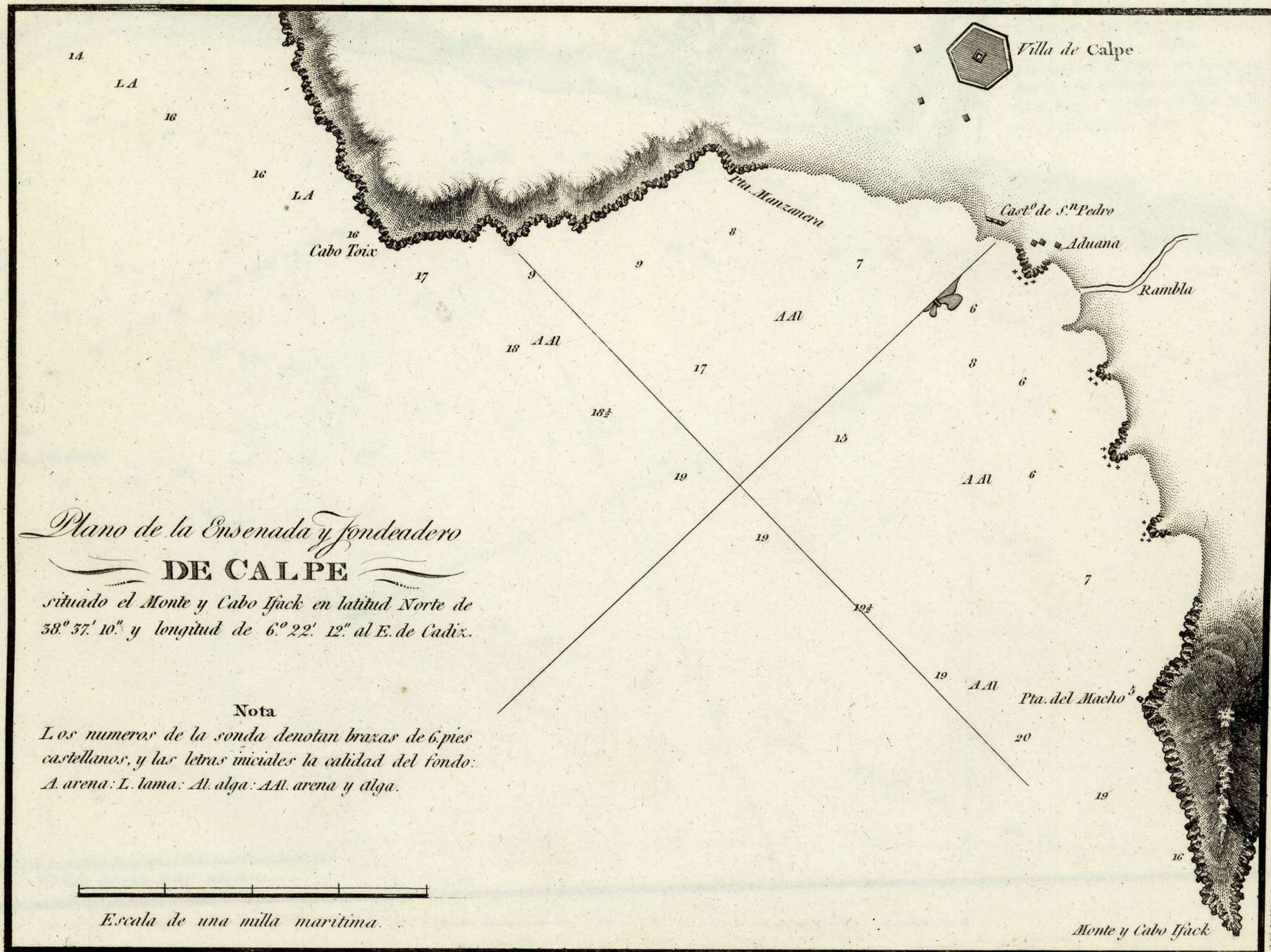
*situado el Monte y Cabo Ifack en latitud N. de 58° 57' 10"*  
*y longitud de 6° 22' 12" al E. de Cadix.*

**Nota**  
*Los numeros de la sonda denotan brazas de á seis  
pies castellanos, y las letras iniciales la calidad del  
fondo: A. arena: P. piedra: AG. arena gruesa:  
Al. alga.*



Valencia

Num. 22



*Plano de la Ensenada y fondeadero*  
**DE CALPE**

*situado el Monte y Cabo Ifack en latitud Norte de 38.º 57' 10" y longitud de 6.º 22' 12" al E. de Cadix.*

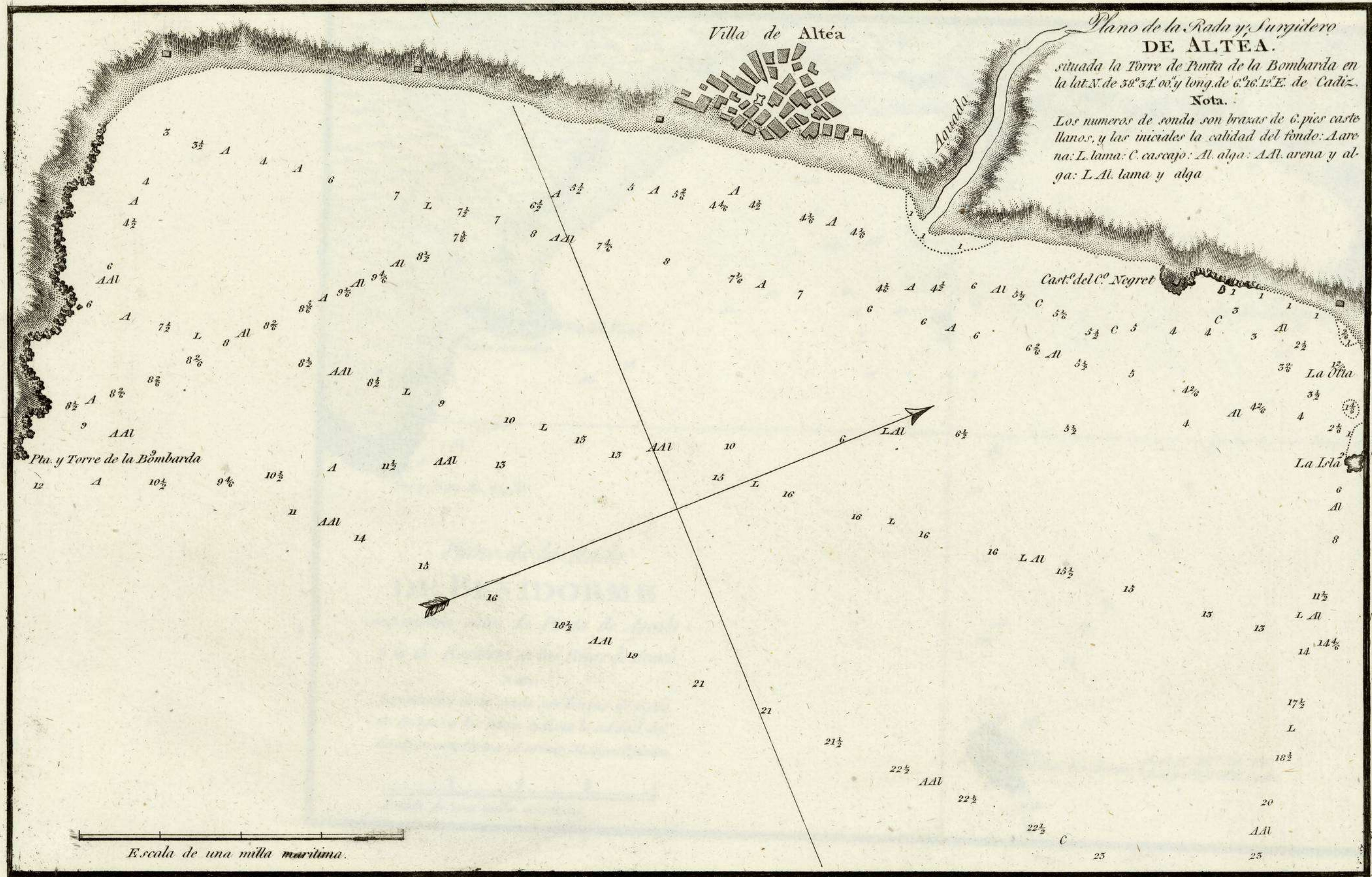
**Nota**

*Los numeros de la sonda denotan brazas de 6 pies castellanos, y las letras iniciales la calidad del fondo:  
 A. arena: L. lama: Al. alga: A.A. arena y alga.*

*Escala de una milla maritima.*

Valencia

Monte y Cabo Ifack



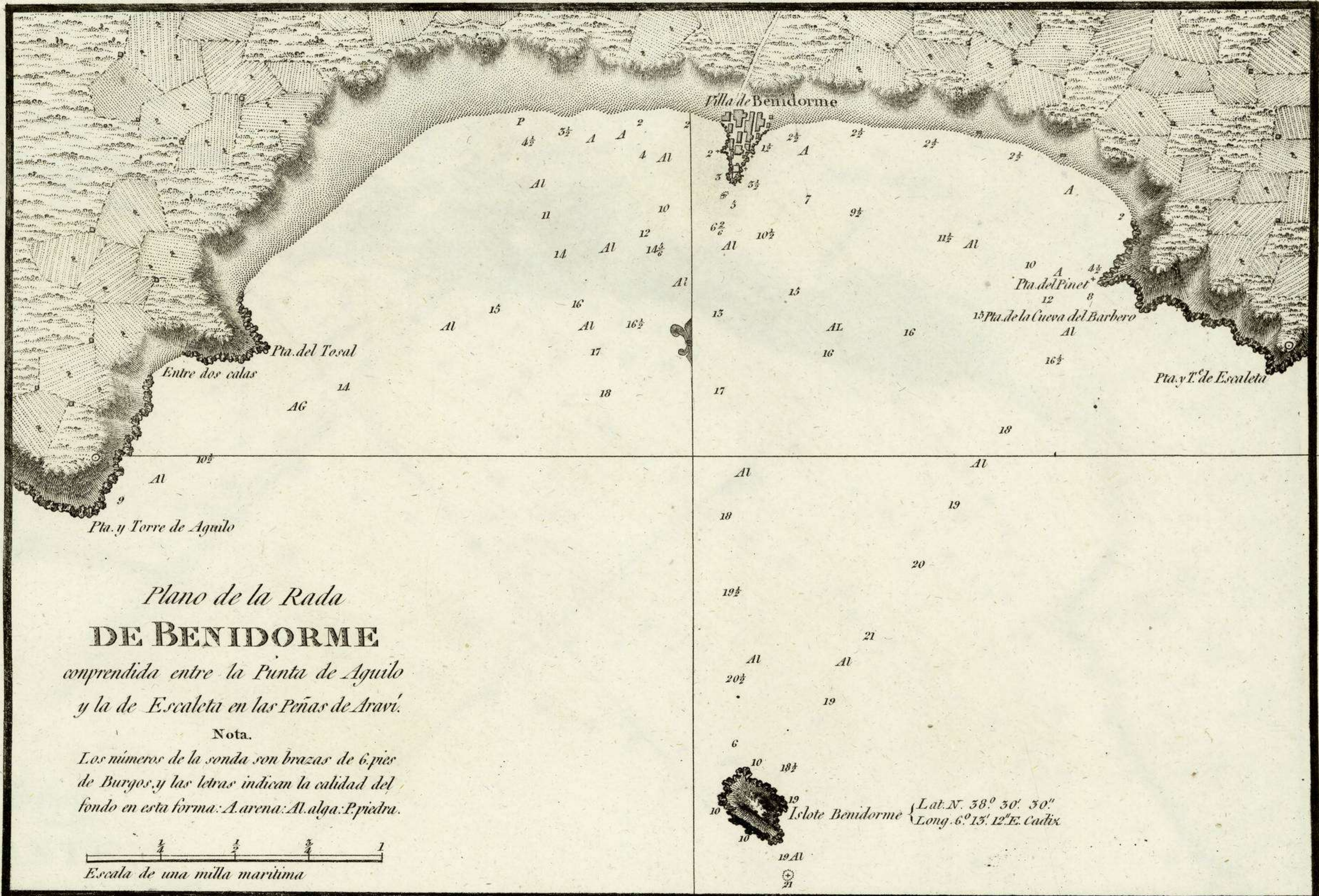
Plano de la Rada y Surgidero  
**DE ALTEA.**  
 situada la Torre de Punta de la Bombarda en  
 la lat. N. de 38° 51' 00" y long. de 6° 26' 12" E. de Cadiz.  
 Nota.

Los numeros de sonda son brazas de 6. pies caste-  
 llanos, y las iniciales la calidad del fondo: A are-  
 na: L. lama: C. cascajo: Al. alga: AAl. arena y al-  
 ga: LAl. lama y alga

Escala de una milla marítima.

Valencia

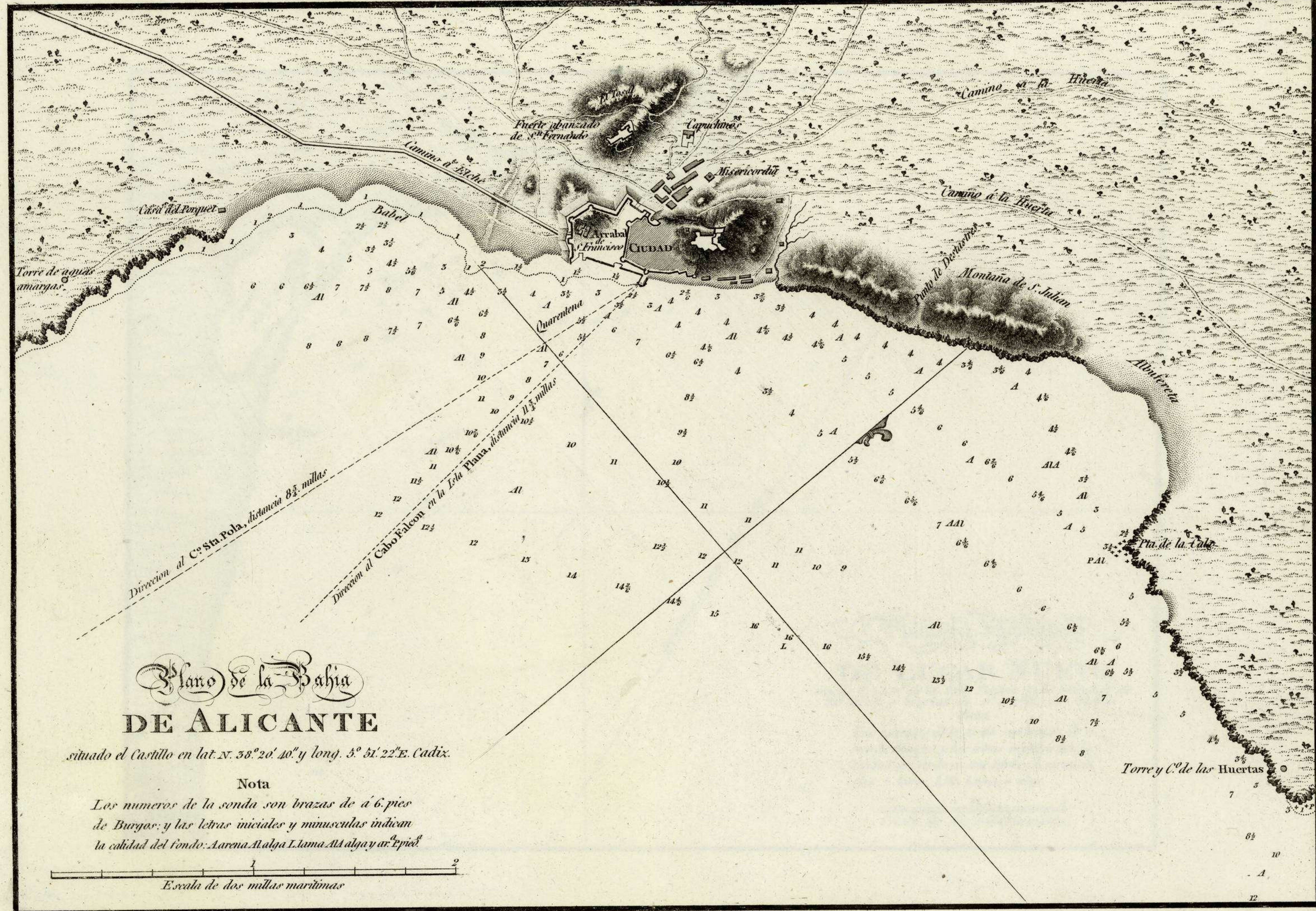
Núm. 21.



Valencia

Num. 25.





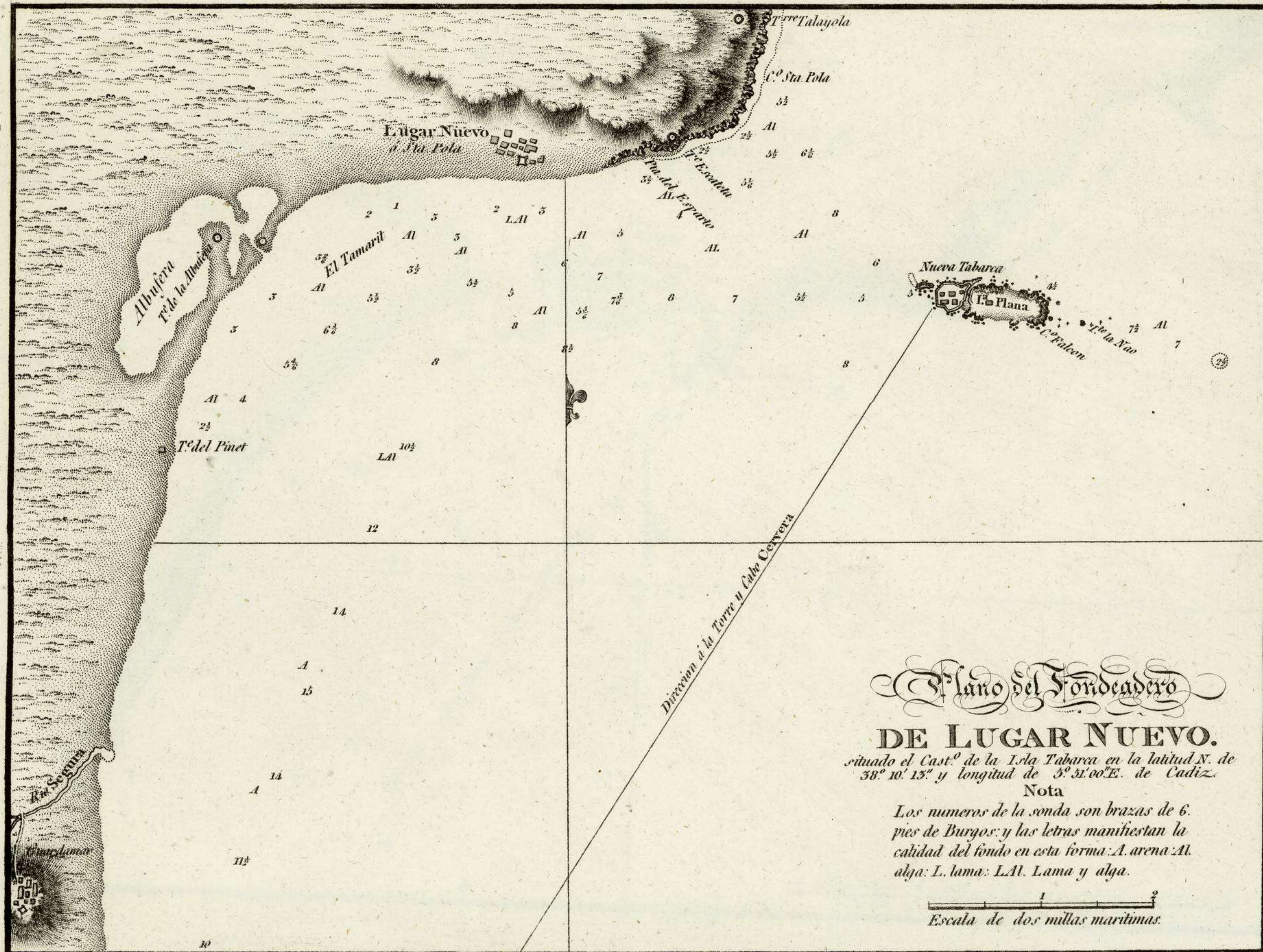
*Plano de la Bahia*  
**DE ALICANTE**

situado el Castillo en lat. N. 38.º 20.´ 40.´ y long. 3.º 51.´ 22.´ E. Cadix.

**Nota**

Los numeros de la sonda son brazas de á 6. pies de Burgos: y las letras iniciales y minusculas indican la calidad del fondo: Aarena. Alalga. L.lama. Alalga y ar. Epied.

Escala de dos millas maritimas



Valencia

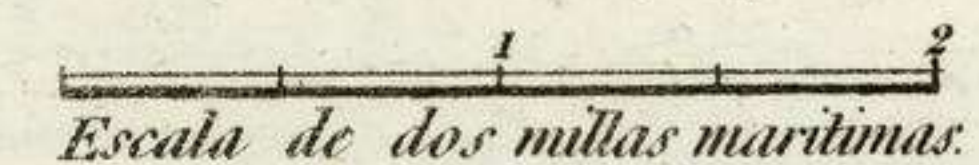
Num. 27.

*Plano del Fondeadero*  
**DE LUGAR NUEVO.**

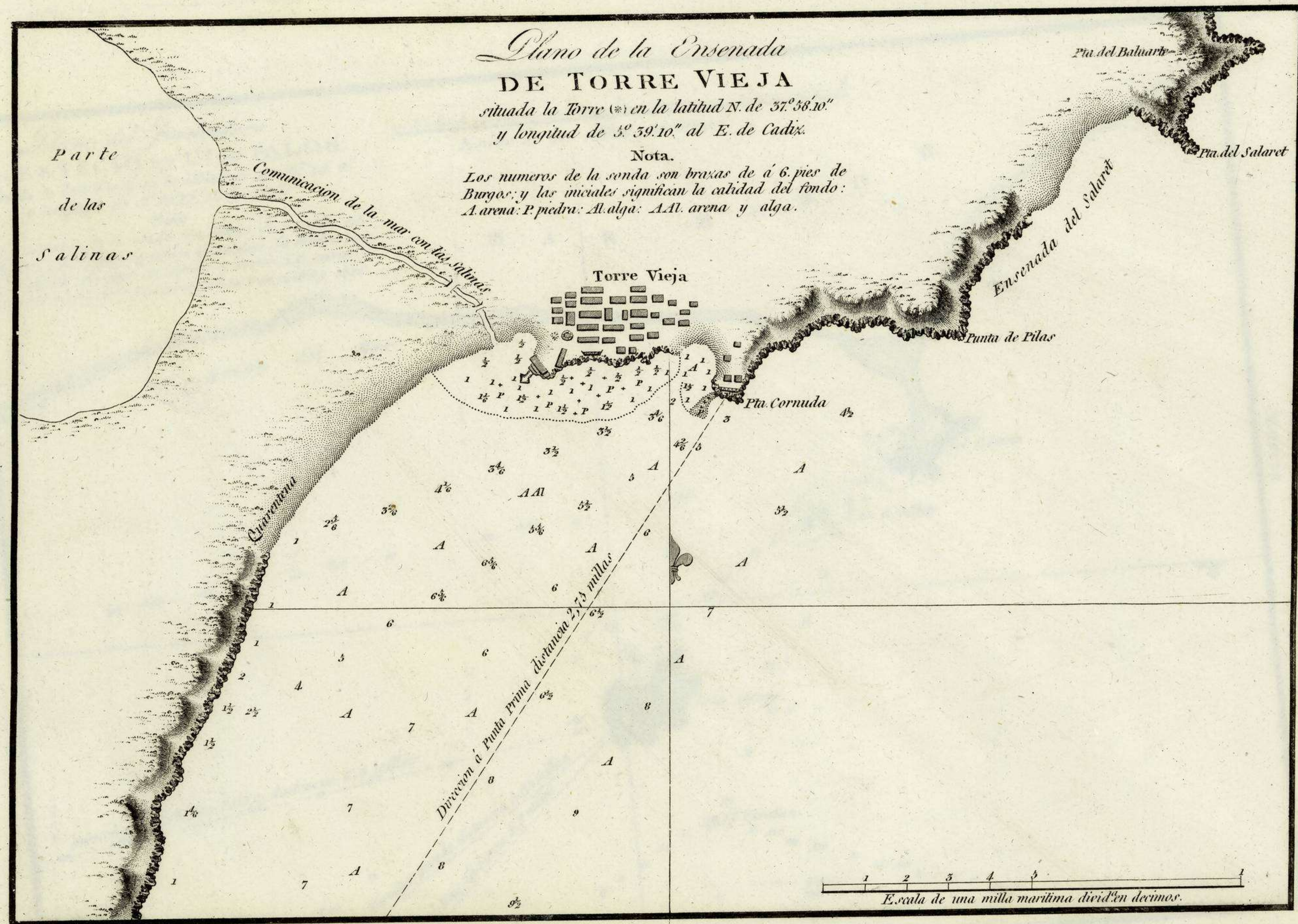
situado el Cast.<sup>o</sup> de la Isla Tabarca en la latitud N. de 38.<sup>o</sup> 10'. 13." y longitud de 3.<sup>o</sup> 31'. 00." E. de Cadiz.

**Nota**

Los numeros de la sonda son brazas de 6. pies de Burgos: y las letras manifiestan la calidad del fondo en esta forma: A. arena: Al. alga: L. lama: LA. Lama y alga.



Escala de dos millas marítimas.



*Plano de la Ensenada*  
**DE TORRE VIEJA**

situada la Torre (\*) en la latitud N. de 37° 38' 10"  
 y longitud de 3° 59' 10" al E. de Cadix.

**Nota.**

Los numeros de la sonda son brazas de á 6. pies de Burgos; y las iniciales significan la calidad del fondo:  
 A. arena: P. piedra: AA. arena y alga.

Parte  
 de las  
 Salinas

Comunicacion de la mar con las salinas

Torre Vieja

Pta. del Baluarte

Pta. del Salaret

Ensenada del Salaret

Punta de Pilas

Pta. Cornuda

Quarantena

Distancia á Punta Prima distancia 2,73 millas

Valencia

Num. 28.

Escala de una milla maritima dividida en decimos.

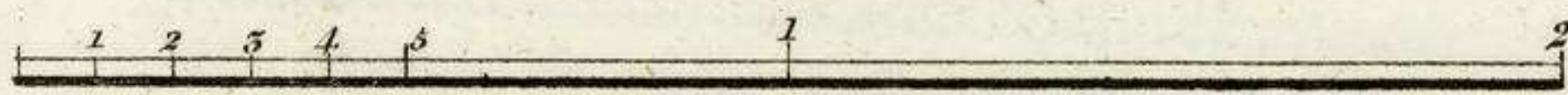
# Plano del fondeadero

DEL ESTACIO EN C.º DE PALOS.

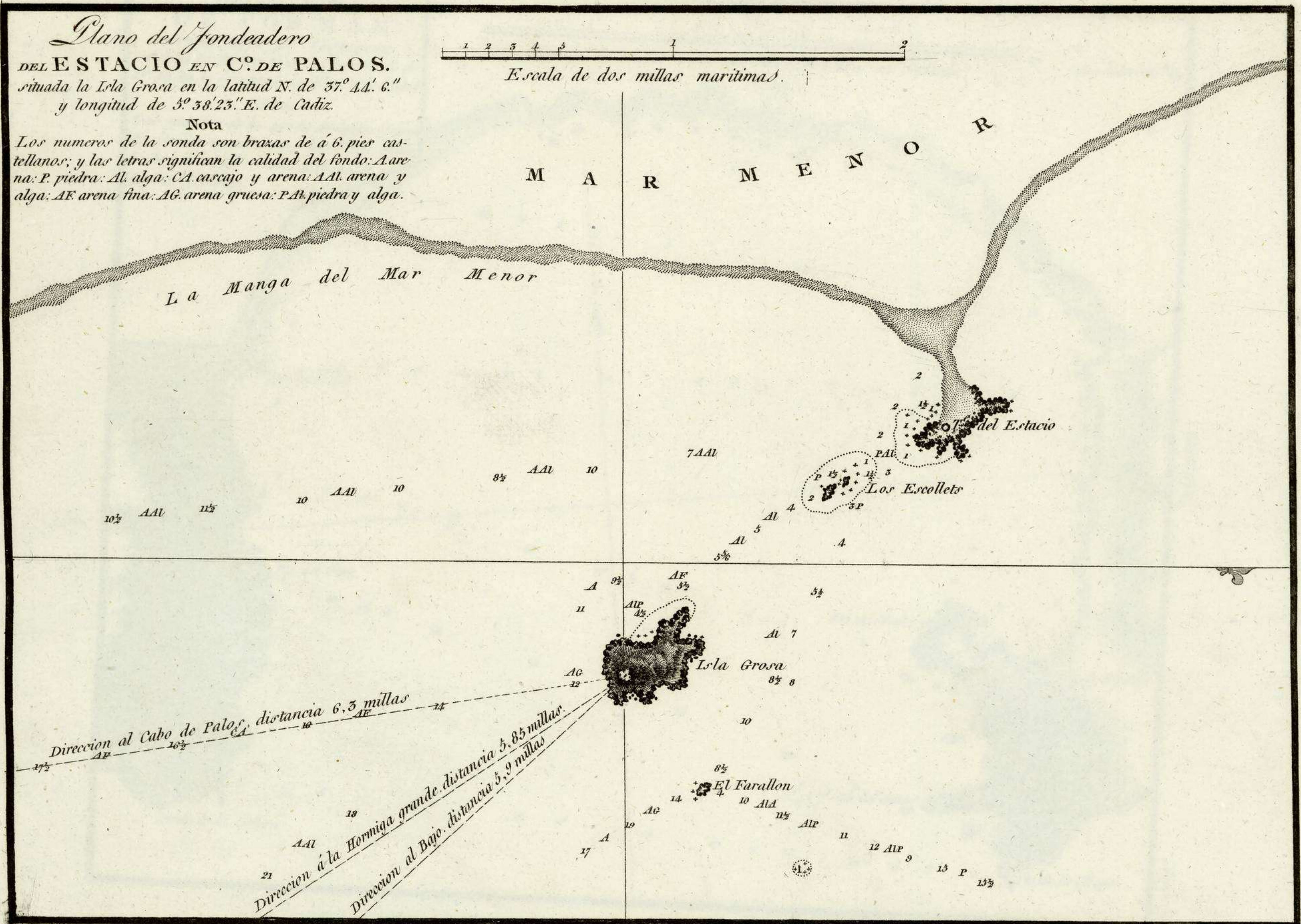
situada la Isla Grossa en la latitud N. de 37.º 44. 6.º  
y longitud de 3.º 38. 23.º E. de Cadiz.

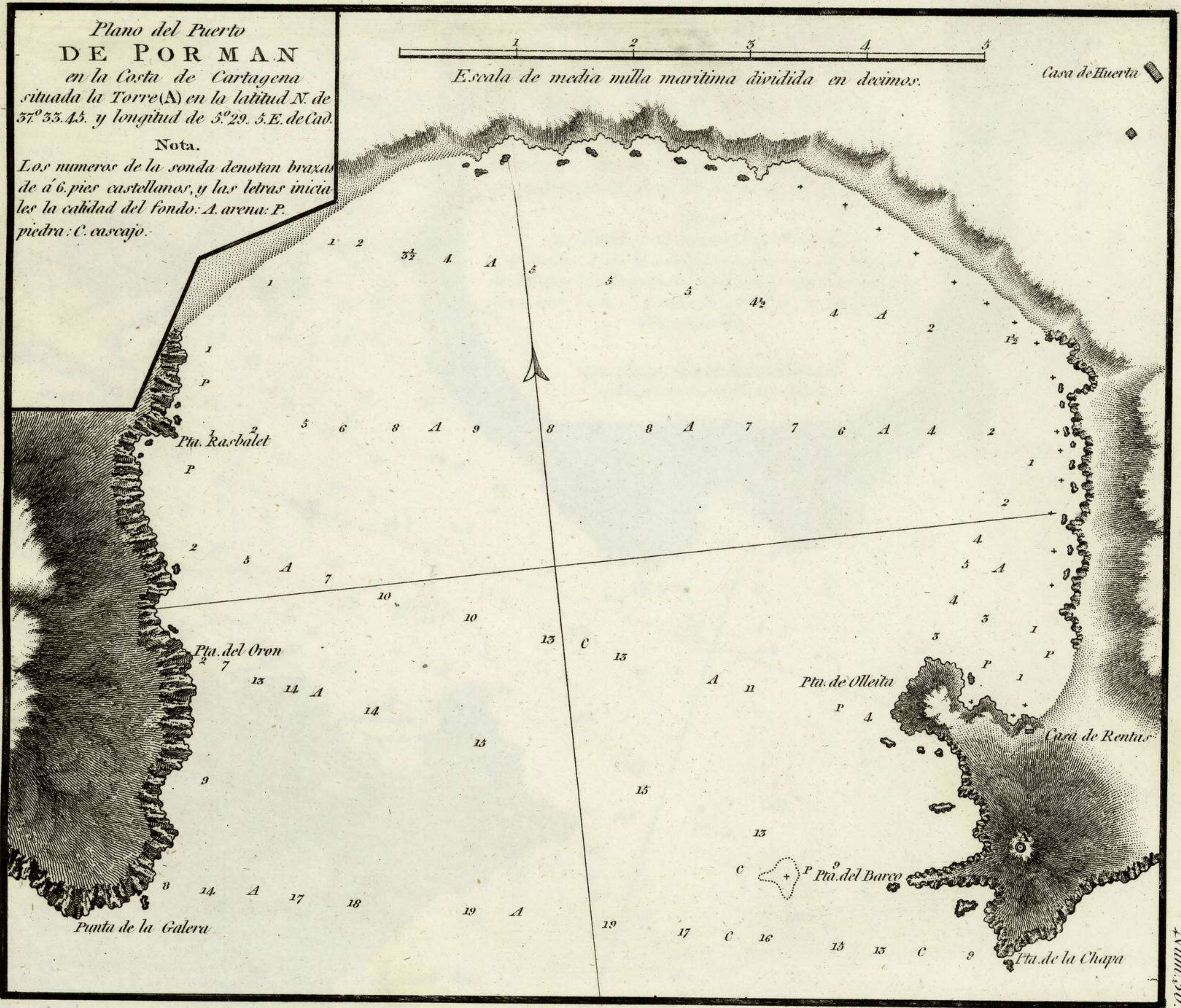
### Nota

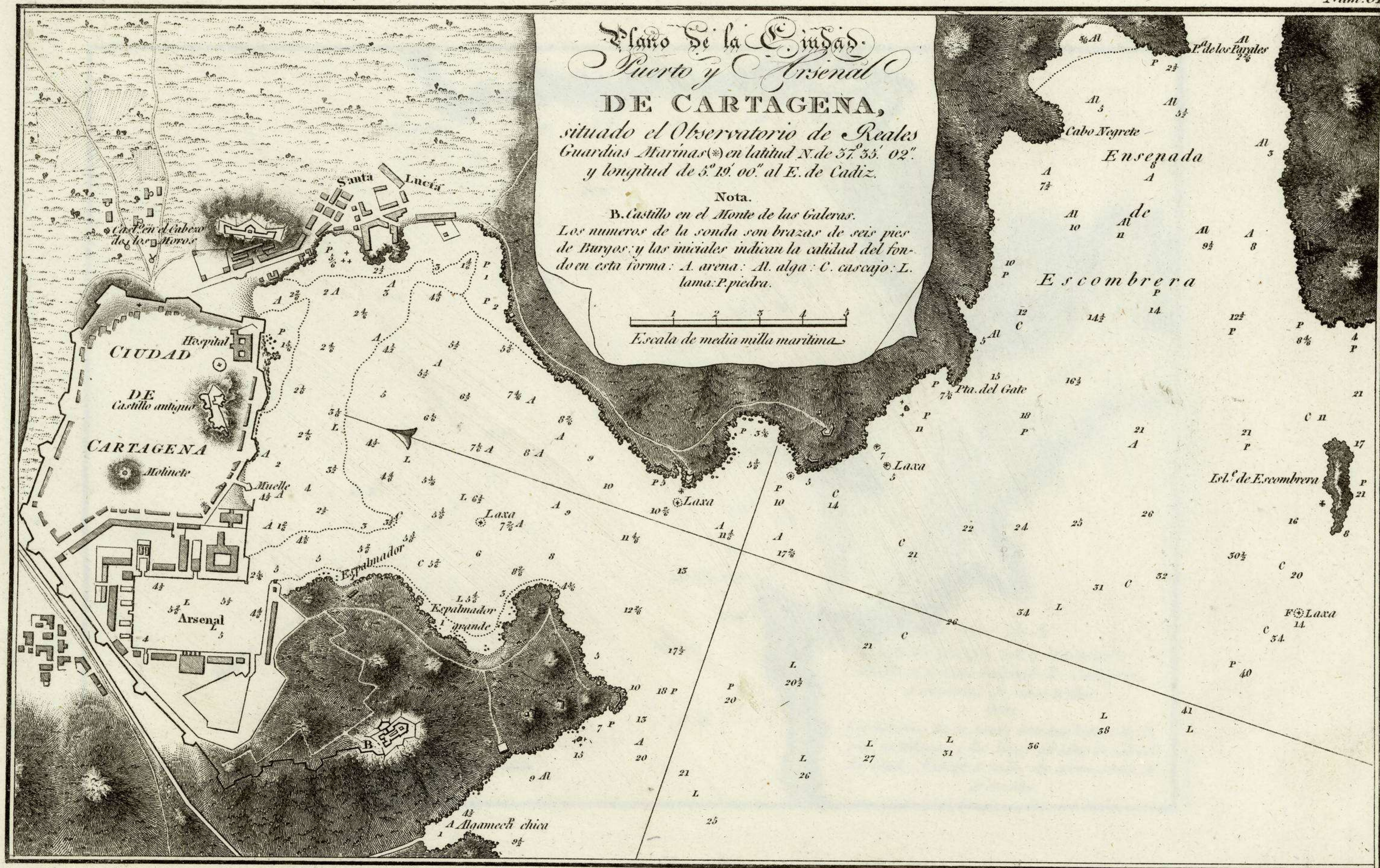
Los numeros de la sonda son brazas de á 6. pies castellanos; y las letras significan la calidad del fondo: A. arena; P. piedra; Al. alga; CA. cascajo y arena; AAl. arena y alga; AF. arena fina; AG. arena gruesa; PA. piedra y alga.

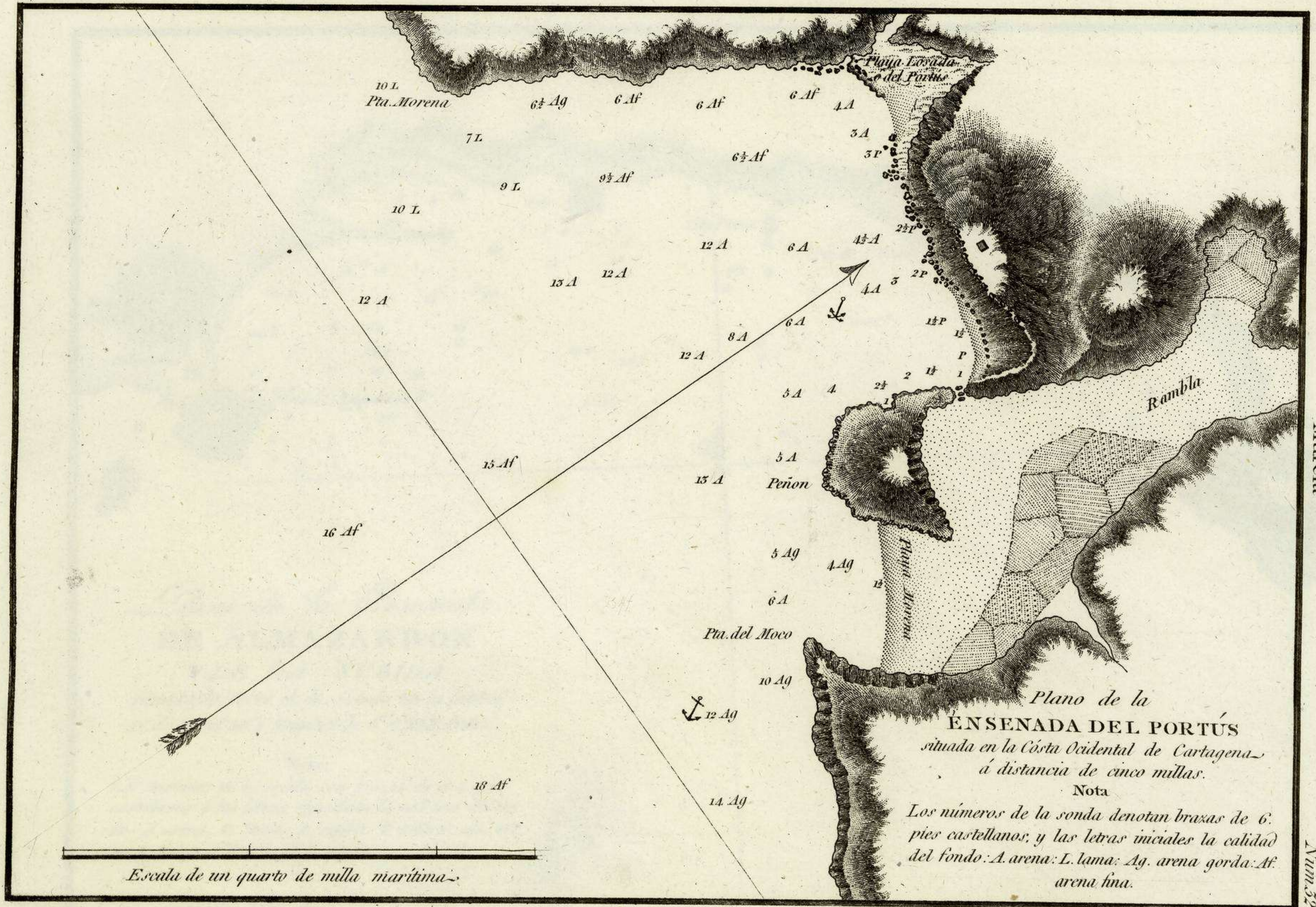


Escala de dos millas maritimas.



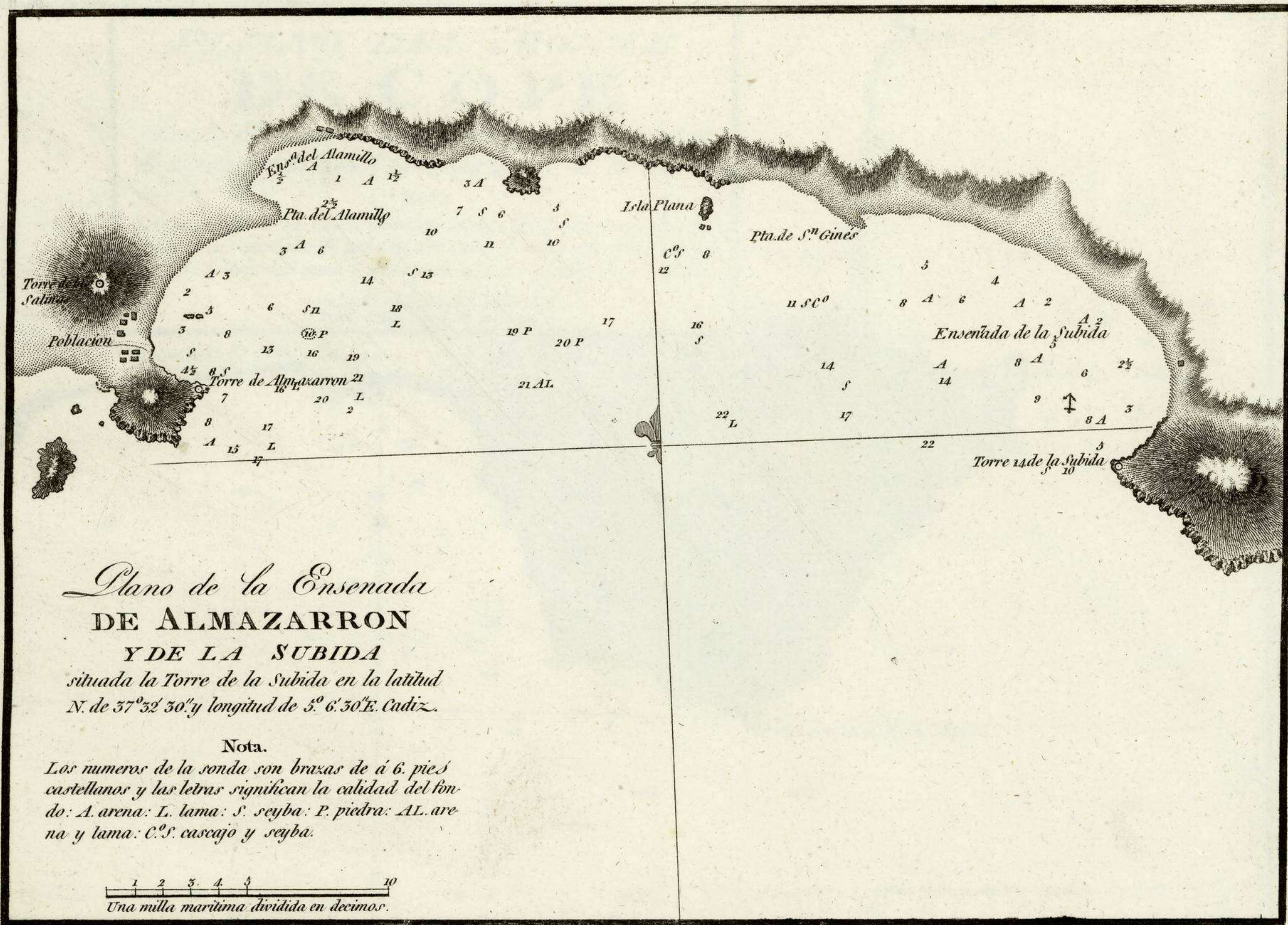






MURCIA

Num. 32.



*Plano de la Ensenada*  
**DE ALMAZARRON**  
*Y DE LA SUBIDA*

*situada la Torre de la Subida en la latitud N. de 37º 32' 30" y longitud de 5º 6' 30" E. Cadiz.*

**Nota.**

*Los numeros de la sonda son braxas de á 6. pies castellanos y las letras significan la calidad del fondo: A. arena: L. lama: S. seyba: P. piedra: AL. arena y lama: C.º. cascajo y seyba.*



Murcia

Num. 33.

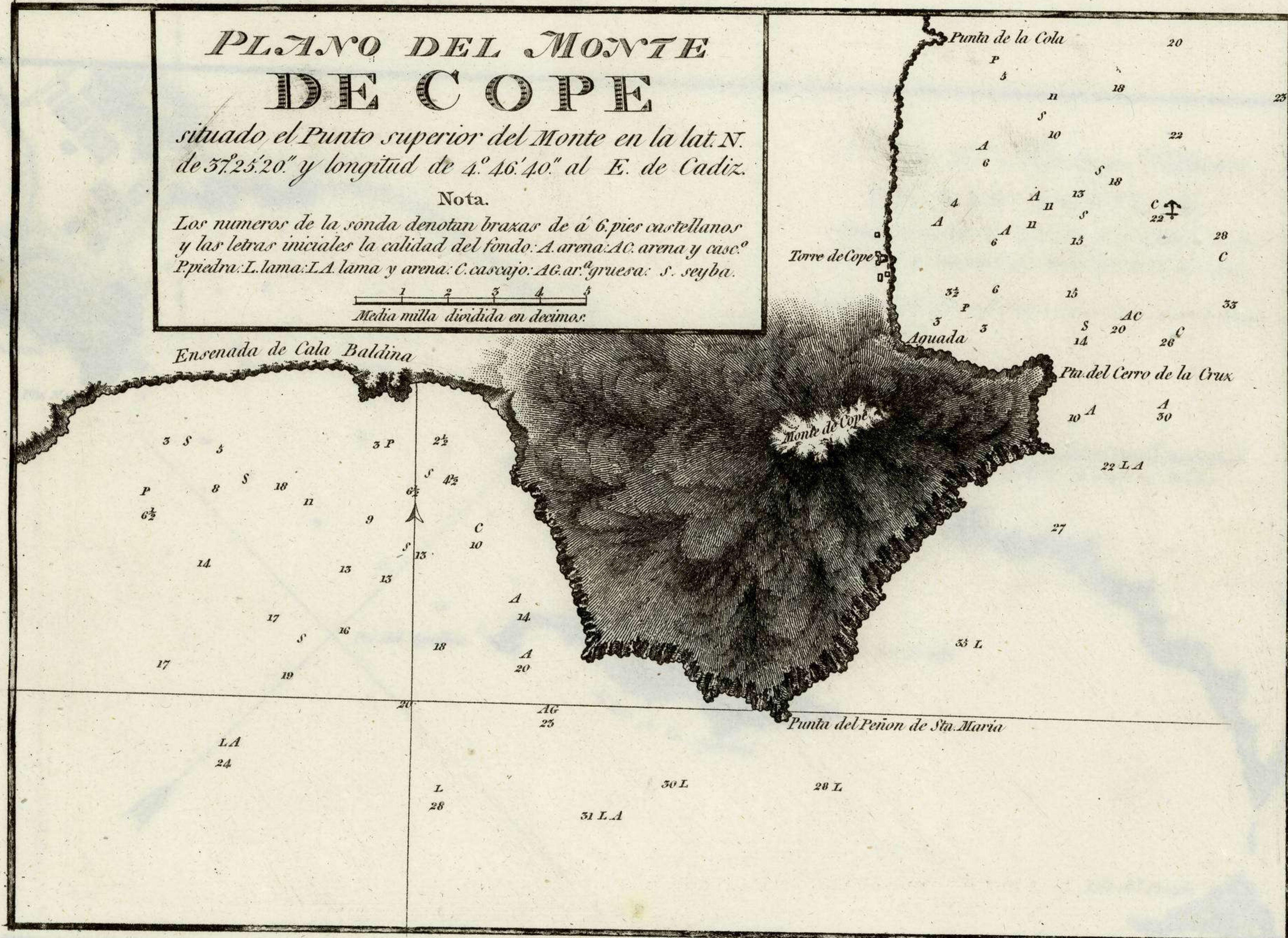
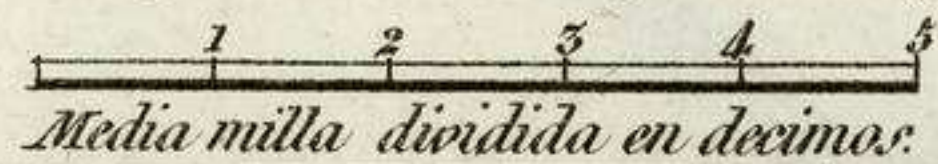


# PLANO DEL MONTE DE COPE

situado el Punto superior del Monte en la lat. N. de 37.25.20" y longitud de 4.46.40" al E. de Cadiz.

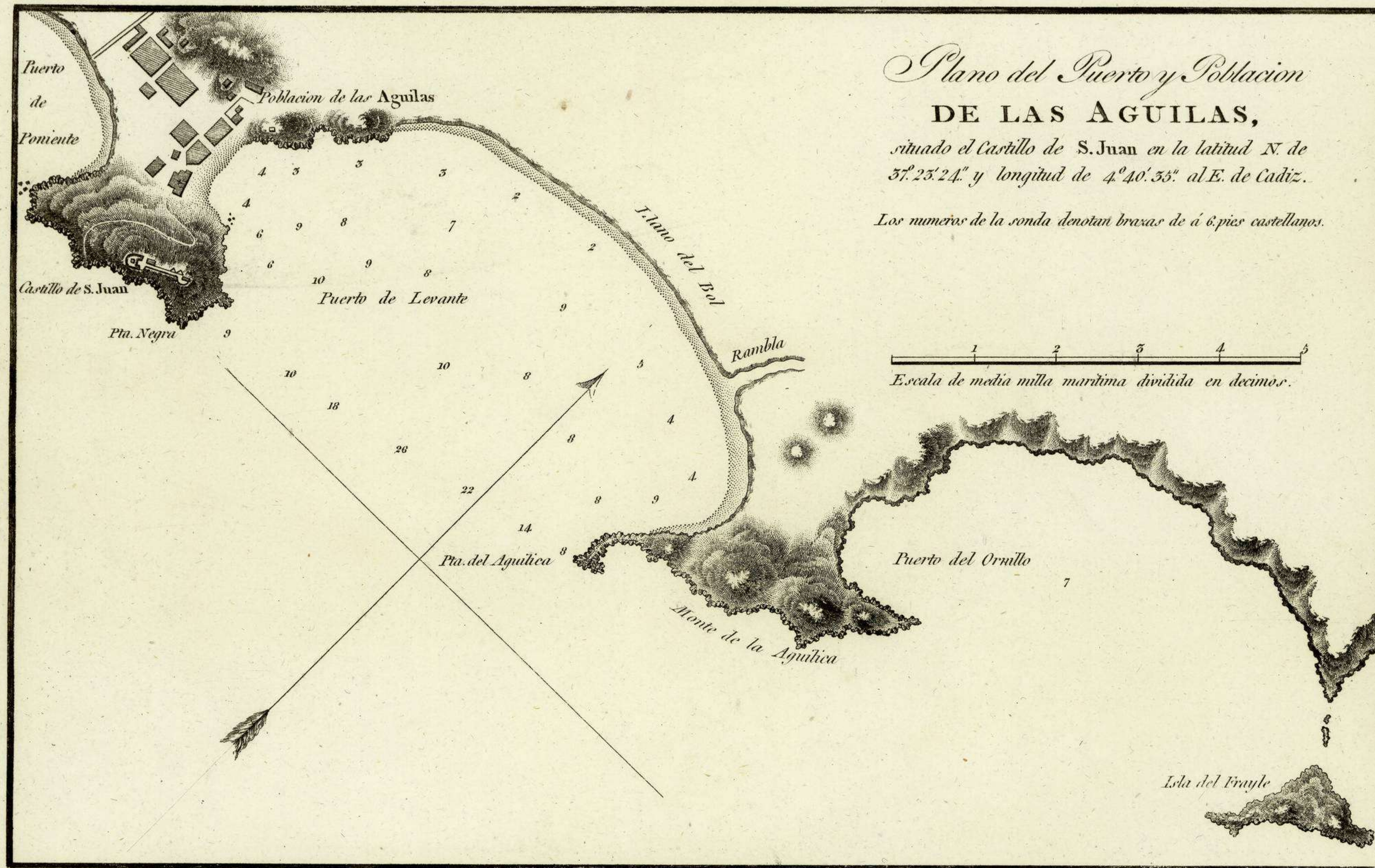
Nota.

Los numeros de la sonda denotan braxas de á 6 pies castellanos y las letras iniciales la calidad del fondo: A. arena: AC. arena y casc.º P. piedra: L. lama: LA. lama y arena: C. cascajo: AG. ar.ª gruesa: S. seyba.



MURCIA.

Num. 54.



*Plano del Puerto y Poblacion*  
**DE LAS ÁGUILAS,**

*situado el Castillo de S. Juan en la latitud N. de*  
*37.23.24." y longitud de 4.40.53." al E. de Cadiz.*

*Los números de la sonda denotan brazas de á 6.pies castellanos.*

1 2 3 4 5  
 Escala de media milla maritima dividida en decimos.

Murcia.

Num. 55.







