

A portrait of Alexander von Humboldt, a German naturalist and explorer, depicted in a tropical setting. He is seated, wearing a white shirt and a brown vest, looking towards the viewer. In the background, there are large tropical leaves and a distant lighthouse on a rocky island. A small pink flower is placed on a book or map in front of him.

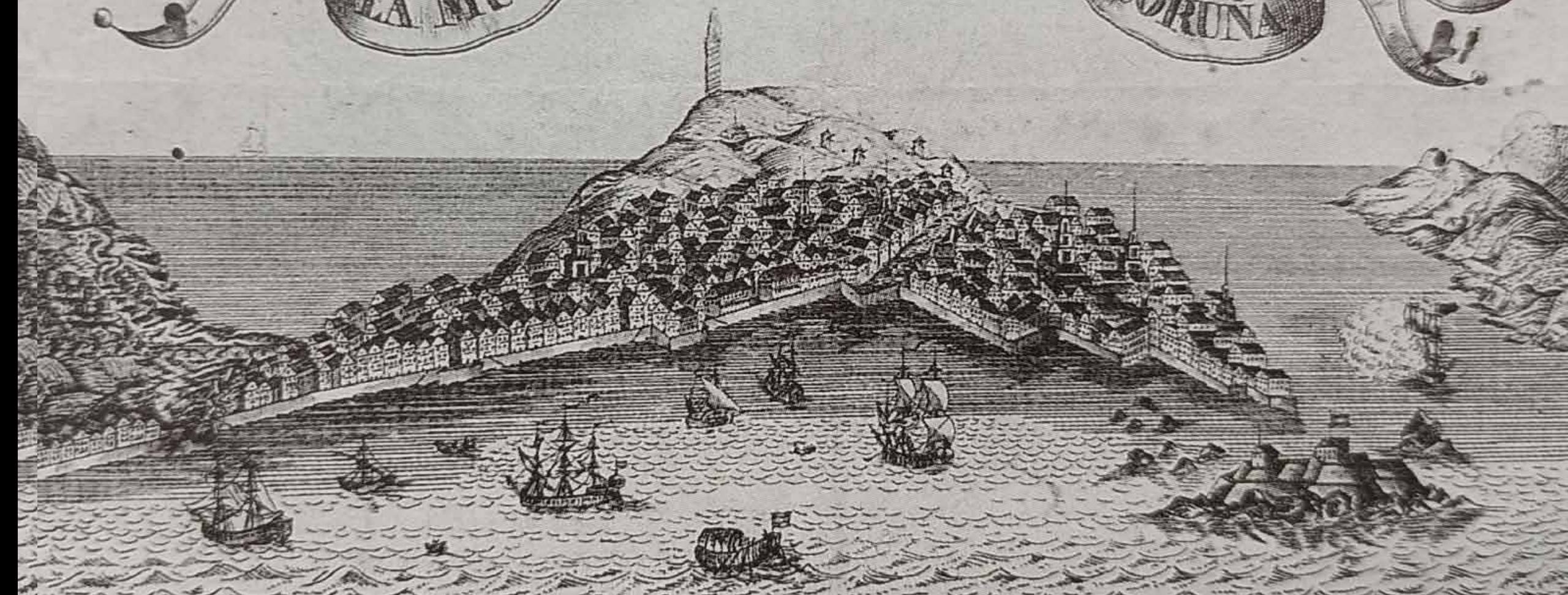
Humboldt: estadía coruñesa e contribucións

Xosé A. Fraga

A Coruña 5 de xuño de 2023



NOBLE Y MUY LEAL CIUDAD DE LA
LA MUY
CORUÑA







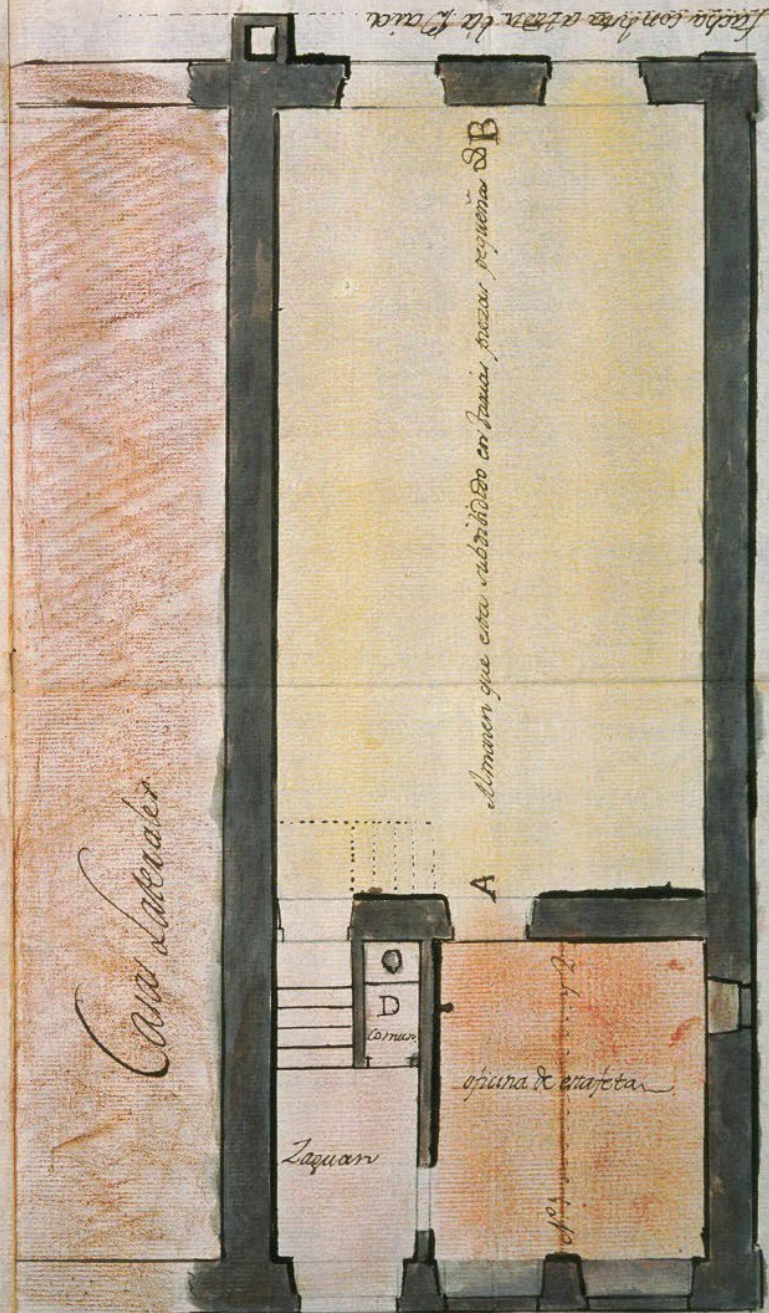


Este plano manifiesta, que con solo quitar el tabique que veniala la linea encañada N.º 1 y 2, queda una pieza comoda para la oficina de Cofre de 20 pies de largo y 18 de ancho, y un Zaguán de 10 pies de ancho y 17 pies y m.º de largo, con un Común entre plan terreno, (ademas de lo q.º se allan en el quarto principal y segundo) para la cabida de dha oficina, al lado de la escalera, q.º señala la letra D.

Si no estubiere subdivido, como lo esta, el pto del Almacén desde la letra A.ª a B.ª con piezas pequeñas y de poco espacio, podriase hacer en Capas de la mayor cabida para la renta de Casas una oficina con todas las comodidades necesarias, pue en esta Ciudad no se alla otra pieza mas proporcionada, ya por su situacion y local, e ya por la comodidad q.º ofrece segun lo manifiesta el adjunto plano; pue de q.º el Sol Navegante q.º se pone la mañana, contra Vista q.º descubre la marina, la entrada principal del Pueblo, y la mayor parte de esta Ciudad, es q.º Alcanzo en este particular. Coruña 16 de Julio de 1803.

Consejo q.º esta obra
aunque es de
siete mil d.ºs mas
menor

Antonio de Olavide



fachada a la Calle R.ª principal de esta Ciudad

fachada con vista a la Marina, encañada principal de la Ciudad, y parte de ella







Tres circunstancias fortuítas fixeron do porto herculino o lugar de saída da expedición

A inesperada viaxe a España de Humboldt

A positiva recepción e apoio do Goberno e da Coroa de España ao seu proxecto

O porto polo que estaba prevista a saída de la expedición, Cádiz, atopábase pecho ao tráfico marítimo pola guerra cos ingleses











Dez días dominados polo nerviosismo

Incerteza sobre o momento da marcha (bloqueo e condición meteorolóxicas)

Preocupación pola estabilidade dos seus apoios políticos en Madrid





Darmst. 1822. 23. le 26 Mai 99.

j. Prairal 7.

Le C. Lalande a fait naître des doutes sur la long. du Ferrol. Com. du tems
 au 7. p. 943. Ma première occupation a été la Corogne, où j'arrivai le
 25 Mai, stat d'en déterminer la long. Mon Chron. avait retardé le
 19. sur la t. m. de Madrid (à midi) de 1' 58", 4. Il retardeait jusqu'au
 24 de 4", 4 par 24 h. à cause de la vitre je compte / me fondant sur des
 observations antérieures / de un retard journal de 5", 5.

haut. Correx. du 0 qui ne laisse que 8" de doutes.

10h. 7' 38"	142° 28' 50"	2h. 16' 27"
9. 28	113. 4. 0	14 32
11 29.	113. 41. 40	12 39.
13. 12	114. 15. 5.	mangée
14. 45.	114. 42. 40.	9. 25
15. 58	115. 5. 25	mangée
17. 13	115. 29. 20.	6 39.

midi 24. 24. 5.

12. 12. 2.
11. 56. 37.

Ferrol. 42' 15", 5 Lalande
 42' 27" Herrera.
 41' 40" Jofino
 Coruña 42' 20" Jofino.

~~15' 25" avant du Chron. sur t. m. de la Cor.~~

24' 8" diff. de Madrid. et Par.

59. 32. ret. du Chron. en 18 jours.

41. 54. ret. Prairal

43' 3" diff. de la Corogne et Paris.

40 diff. du Ferrol et de la Corogne

42' 23" long. du Ferrol

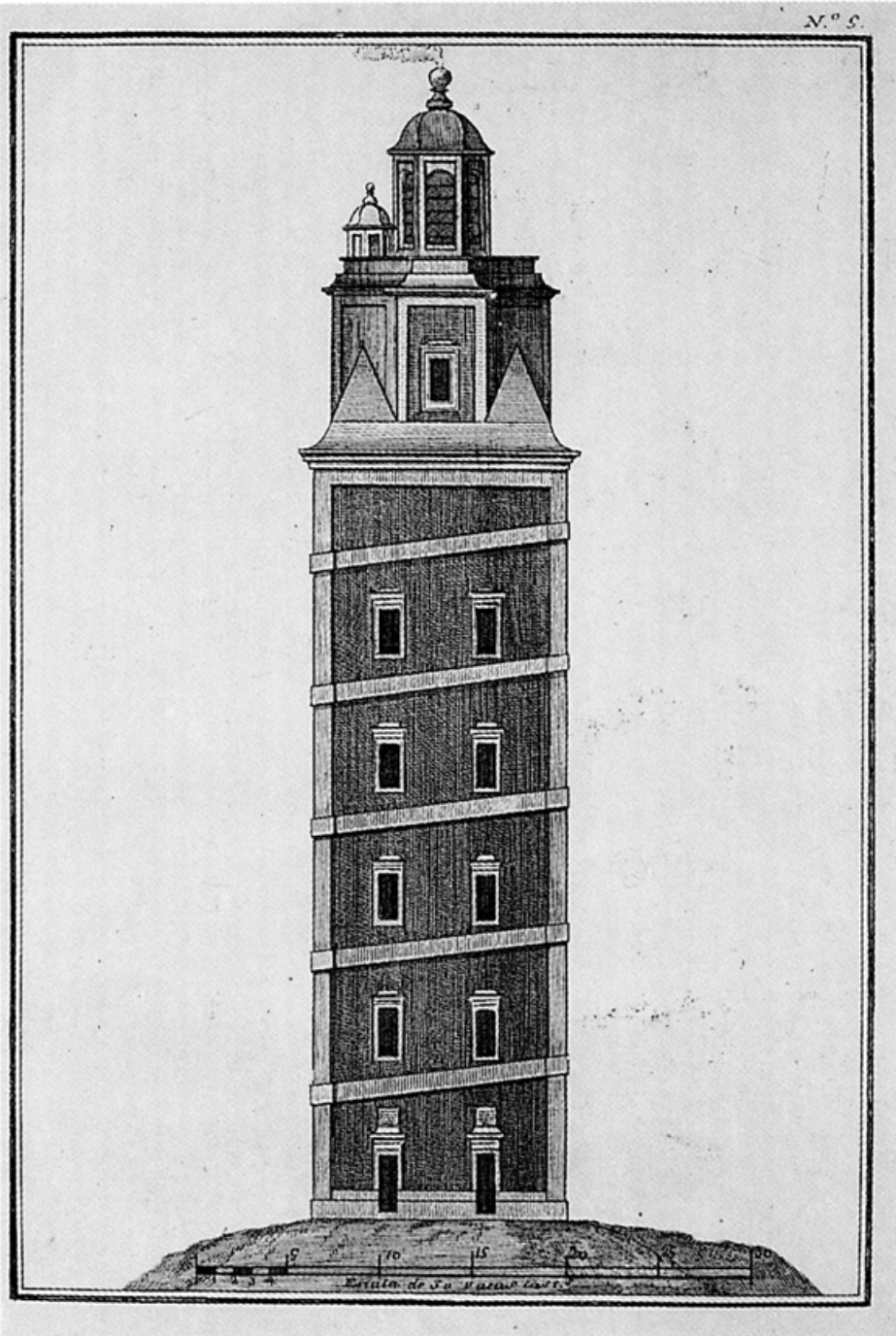
différence des méridiens de Ferrol et
 de la Corogne et de Madrid
 18' 34"

il n'y a pas 8" de doutes,

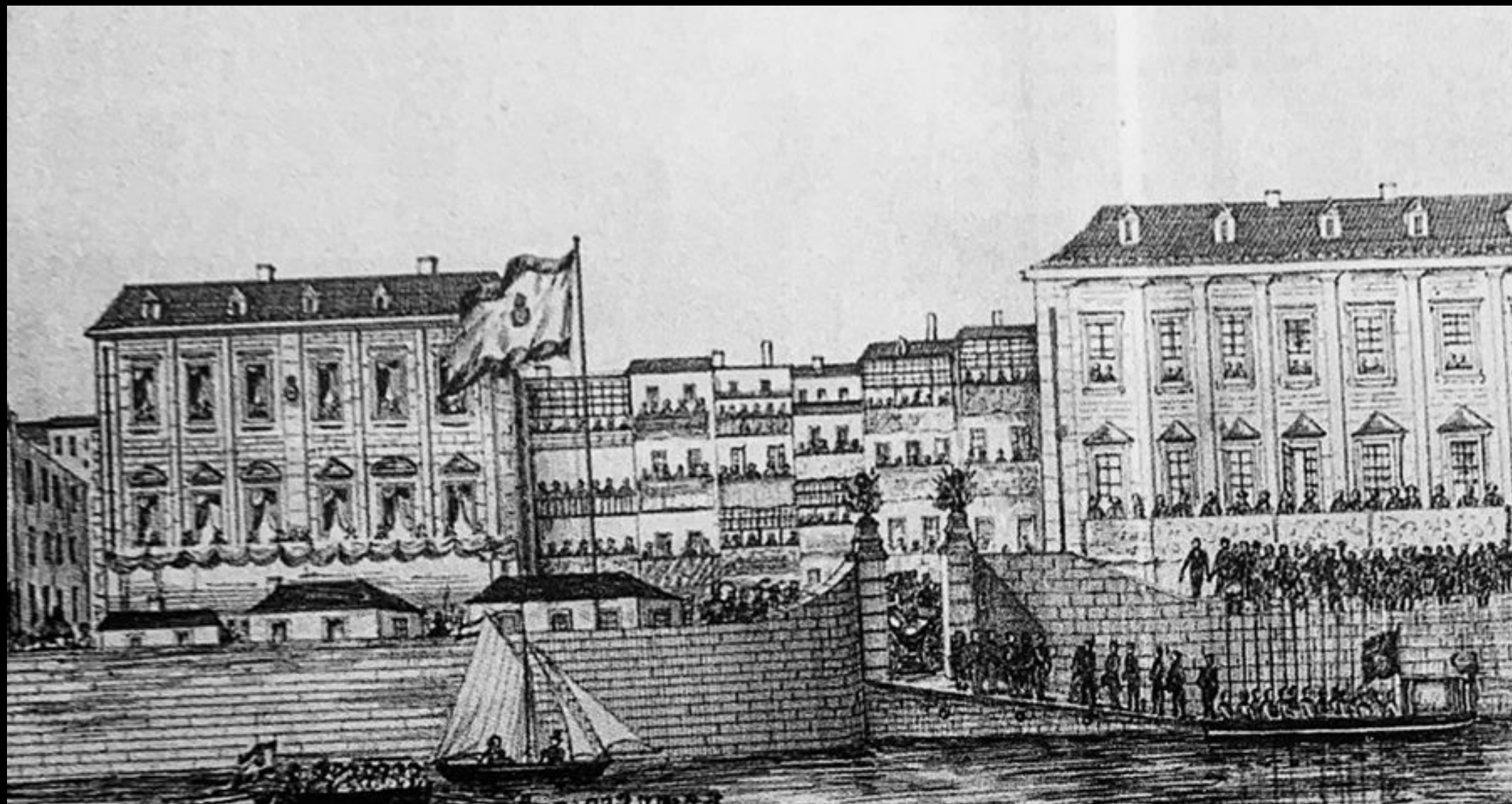
mais pour bien connaître la
 diff. avec Paris il faudrait que la long. de Madrid
 soit mieux déterminée,

le 29 Mai trouvé au Ferrol avec M. de Herrera l'Indien
 magn. 76°, 15. oscillat. 23, 7.











Tomase la razon en este Juzgado de Ambacias de In-
dias, a donde se presentaron los conuenidos en el
precedente Real permiso, en virtud del qual, leydo
el conuencionante, para que puedan embarcarse en
este Puerto, en el primer buque de Nautica naci-
onal, que se les proporcionare para transportarse
a qualquiera de los Puertos de ambas Americas,
que les acomode para emprender su comision. Co-
muña veinte y siete de Mayo de mil setecientos tre-
enta y siete.

Fran. de Mella

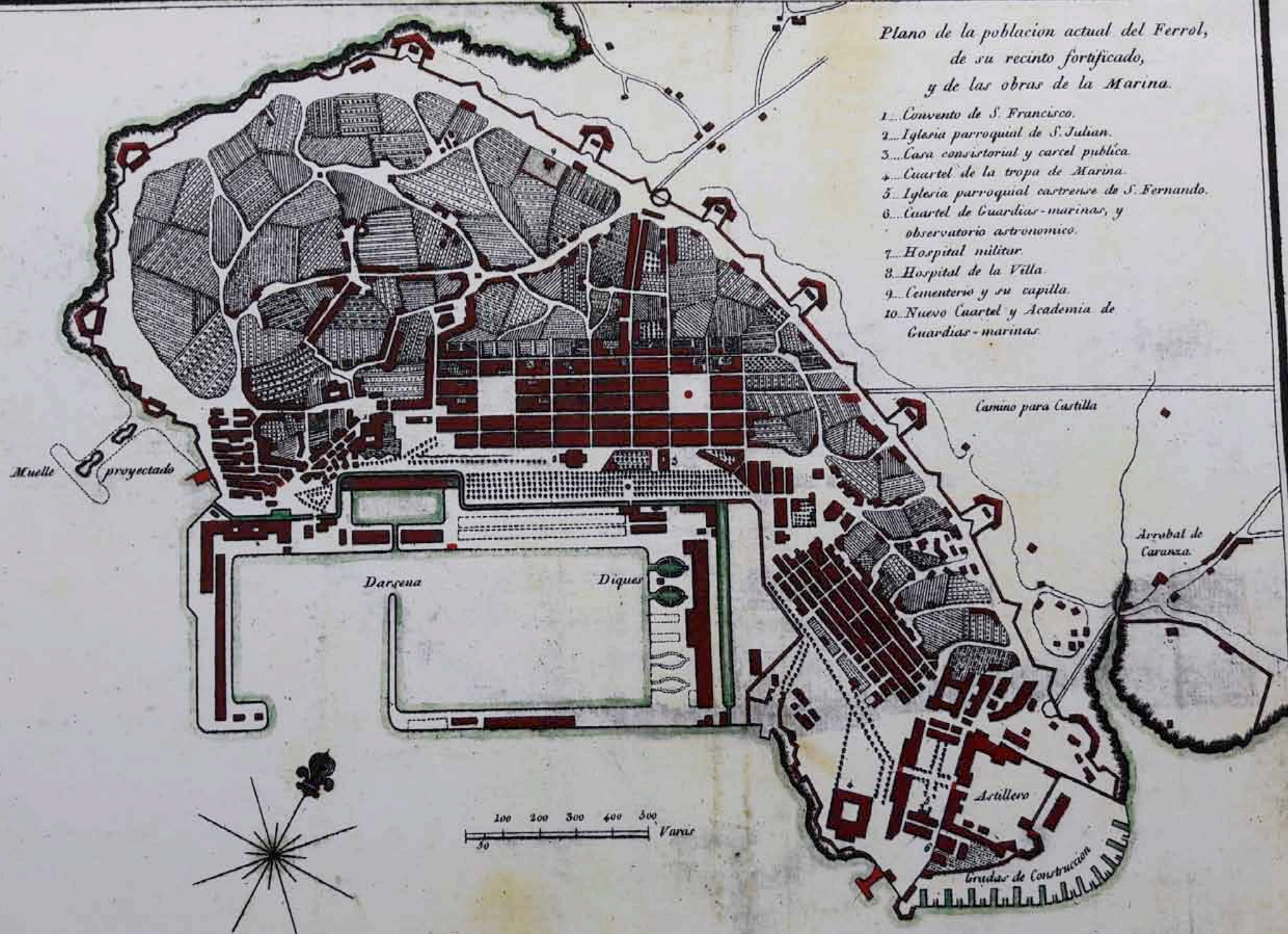
Concedido de Camara en el Lizaano

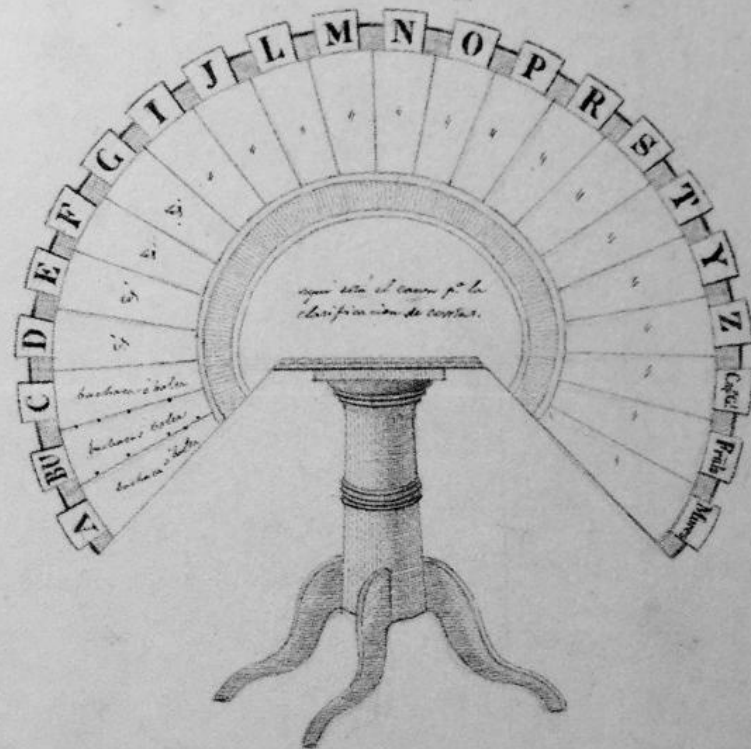
Clavijo

Tomase

*Plano de la poblacion actual del Ferrol,
de su recinto fortificado,
y de las obras de la Marina.*

1. Convento de S. Francisco.
2. Iglesia parroquial de S. Julian.
3. Casa consistorial y carcel publica.
4. Cuartel de la tropa de Marina.
5. Iglesia parroquial castrense de S. Fernando.
6. Cuartel de Guardias-marinas, y observatorio astronomico.
7. Hospital militar.
8. Hospital de la Villa.
9. Cementerio y su capilla.
10. Nuevo Cuartel y Academia de Guardias-marinas.





Localismus der Vegetation

A. v. Neub. 19

C. Darms: 1952, 90

Correspondence in French

23) Moripon auf
declination 80° 15'
nördlich, selbst
bei dem Aufstieg
41° 5' nördlich
9-5° Höhe über
Wasser.

Fine for the fine
with the light.

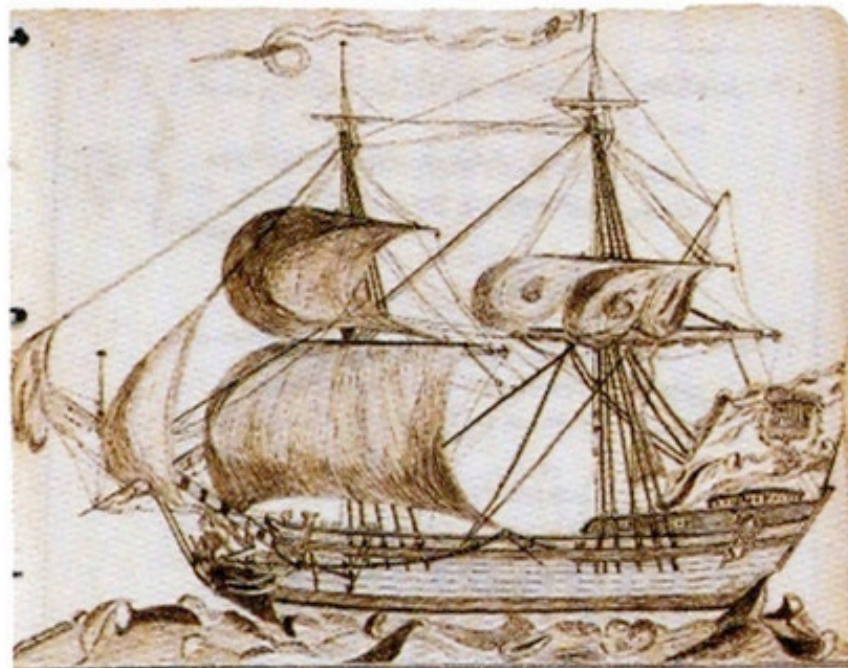
[illegible]





Juan Montalvo
J. Cagigas





Diario de navegación, desde el Puerto de Coruña, a la Isla de
Tenerife, y a las costas abiendo del Paquebot, de S. M. nombrado el
Vizcaya. Año de 1771.







GAZETA DE MEXICO

DEL SABADO 14 DE SEPTIEMBRE DE 1799.

Veracruz Septiembre 9.

El 17 del mes anterior entró en este Puerto, procedente del de Campeche la Goleta *Santa Catalina*, su Capitan y Maestre D. Pedro Delgado, conduciendo 138 docenas de Sombreros de petate, 200 Sacas, 600 fanegas de Sal.

El día 18 entró del mismo Puerto la Fragata *Nra. Sra. de la Concepcion*, su Capitan y Maestre D. Ramon Esteves y Llac, conduciendo 120 arrobas de Cera, 1350 Costales, 40 arrobas de Hilo heniquen, 2750 fanegas de Sal, 68 docenas de Sombreros de paja, 125 Sacas, 1 Calesa.

El día 21, y tambien de Campeche, entró el Bergantín *Nra. Sra. del Carmen*, conduciendo á cargo de su Capitan y Maestre D. Joseph Toribio Izquierdo 1540 Costales, 300 Sacas, 40 docenas de Sombreros de paja, 52 arrobas de Cera, 48 de Arroz, 50 cántaros de Manteca, 22 fanegas de Cacao Tabasco, 900 dichas de Sal.

El mismo día salió para la Havana la Goleta *Fidela*, su Capitan y Maestre D. Clemente Santa Cruz, con 130 quintales de Cobre.

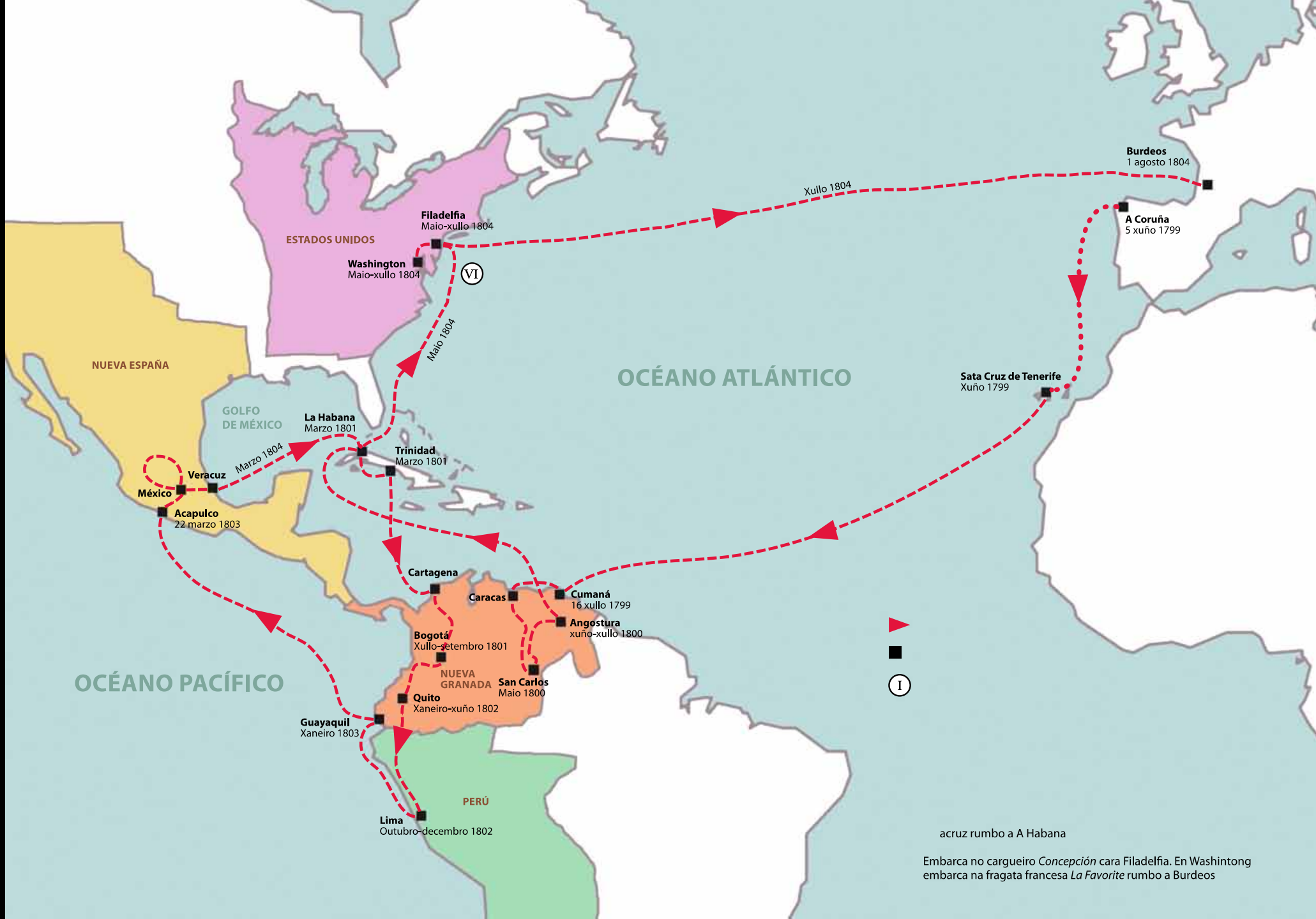
El día 25 entró la Fragata Correo de S. M. la *Alcudín*, su Capitan D. Juan Antonio Barbeyto, conduciendo de la Carufia 1500 resmas de Papel para la Fábrica de Cigarros, 12 caxones con Limas y Troqueles para la Casa de Moneda; y de Particulares 15 barriles con 2853 libras de Hilo de Flándes, 3 tercios y 5 caxones de Géneros, 13 balones de Papel, 1 caxon de Guías Mercantiles, 1 dicho de Canela, 25 barriles de Mantequilla, 8 dichos de Almidon.

El día 26 entró la Fragata Correo *el Pizarro*, procedente del mismo Puerto, conduciendo á cargo de su Capitan D. Juan Manuel de las Cagigas de cuenta de S. M. 2000 resmas de Papel para la Fábrica de Cigarros, 150 quintales de Fierro planchuela para la Casa de Moneda; y de Particulares 1 caxoncillo de Clavo de especia.

Obxectivos da expedición



- 1) Confirmar que a inclinación das capas de sedimentos que recobren a superficie terrestre é semellante en todo o planeta
- 2) O estudo da interrelación das forzas naturais, a harmonía natural
- 3) Estudar a humanidade desde a ciencia



acruz rumbo a A Habana

Embarca no cargueiro *Concepción* cara Filadelfia. En Washintong embarca na fragata francesa *La Favorite* rumbo a Burdeos

Un só alento



Humboldt confirmou na súa expedición americana a unidade da natureza:

Tanto na selva amazónica como nos altos cumios dos Andes, sempre tiveron conciencia de que un só alento, dun polo ao outro, insuflaba unha soia e única vida ás rochas, ás plantas, aos animais e ao peito do home

Natureza americana

Cando o viaxeiro que acaba de chegar de Europa entra por primeira vez nas selvas suramericanas, se atopa fronte un cadro completamente inesperado. A cada paso que dá sente que está non nas fronteiras da zona tórrida, senón dentro dela, nun inmenso continente onde todo é xigantesco: montañas, ríos e masas de vexetación. Non sabe dicir que lle sorprende máis: se o solemne silencio destas soidades, a fermosura dos diversos obxectos e os seus contrastes, ou a plenitude e exuberancia da vida vexetal

Cumbre del Chimborazo

Altura del Chimborazo alcanzada por Bompiani, Montufar y Humboldt
Con instrumentos. 23 de junio de 1802. Barómetro 577'1 (11,2')

Altura del Popocatepetl

Altura del Pico Corazon el cual alcanza Bouguer y
La Condumina en el año de 1738

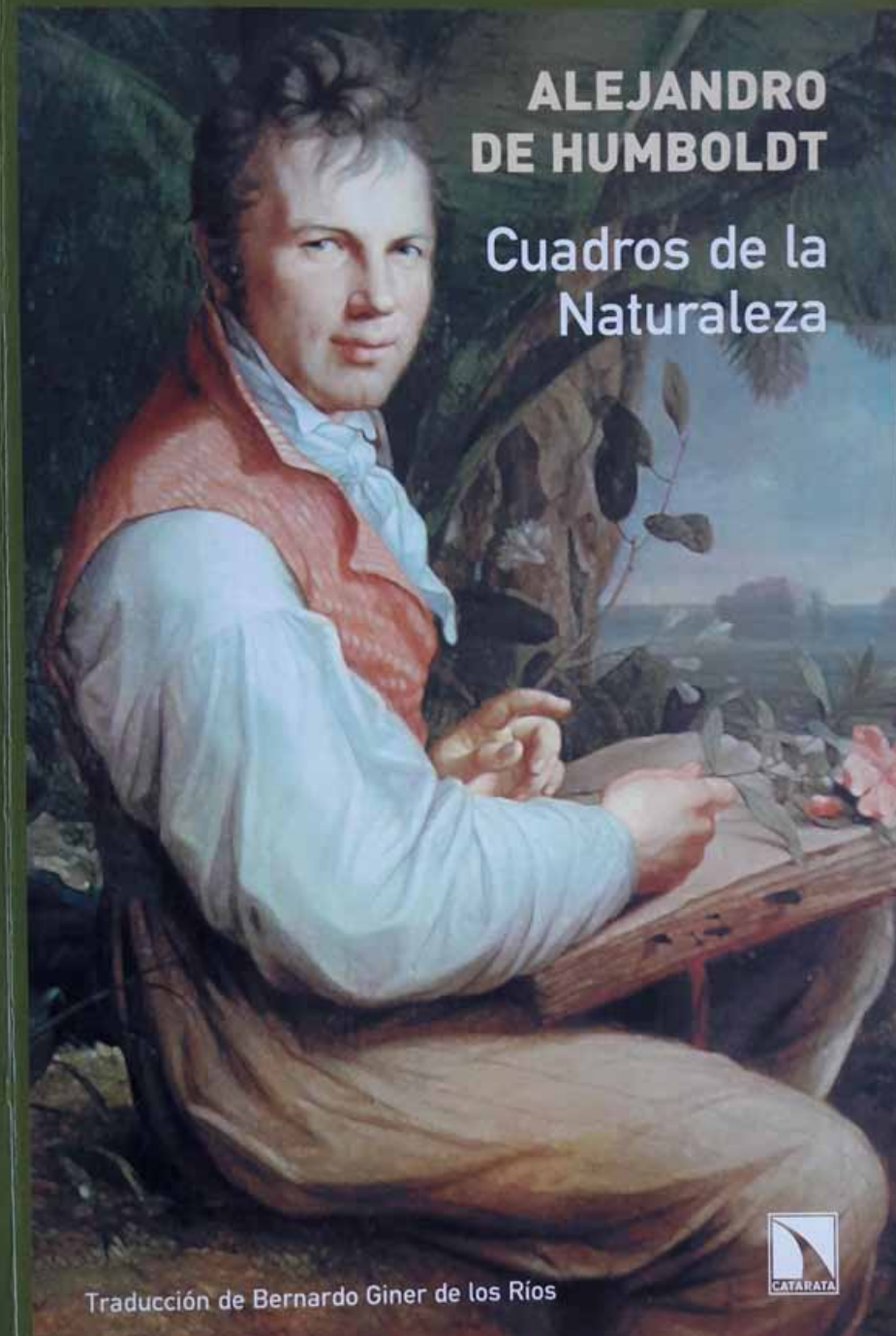
Pico Toyde

Ensaio sobre a Xeografía das Plantas (1807)

Alexander von Humboldt

Grupo de
plantas
Pichincha
Weissia
Melastomaceae
Spermatophytes
Limonium
Escallonia
Nerium
Columella
Piper
Cinchona
Quercus
Viburnum
de los árboles
Melastomaceae
Rapanea
Vaccinium
Voyria
Aegiphila
Piper

Pioneiro na
divulgación da
ciencia



Legado

- **Visión global do mundo e a natureza**
- **Defensa da interacción entre o coñecemento científico e humanístico**
 - **Defensa do Medio Ambiente**
- **A Comunicación da Ciencia co público como cidadán**
 - **Cuestionamento das desigualdades**



Moitas grazas