



Alejandro Malaspina

Tablas de latitudes y longitudes de los principales puntos del Río de La Plata

Nuevamente arregladas al meridiano que pasa por lo más occidental de la isla de Ferro; por don Alejandro Malaspina, brigadier de la Real Armada, en su viaje alrededor del mundo

-I-

Proemio a las Tablas de longitud de Malaspina

Las indagaciones para buscar una comunicación marítima al través del continente americano, empezaron con su descubrimiento, y esta esperanza, que acompañó a Colón en su último viaje, llevó a Hernán Cortés a las costas de California. Continuaron las expediciones en todo el siglo XVI y parte del XVII, sin más resultado que el de dejar en problema la existencia de este paso, que algunos situaban con Maldonado en los 60°,

otros con Fuca entre los 47° y 48°, y otros con Fuentes en los 53° de latitud boreal.

Desde el año de 1640, al que corresponden los descubrimientos apócrifos del almirante Fuentes, hasta 1723 en que ejecutó Bering su primer viaje al polo, se entibió el celo por las expediciones marítimas, y si volvió a despertarse no fue por amor a los progresos de la geografía, sino para oponerse a los de los rusos, que ya empezaban a establecerse en el noroeste de América. Con esta mira el Marqués de Croix, virrey de Méjico, mandó alistar en 1769 una expedición marítima y terrestre, para formar dos presidios al norte de California; y otras dos zarparon en -II- 1775 y 1779 del puerto de San Blas, en tiempo de su sucesor Bucareli.

Las noticias que adquirieron del estado de prosperidad en que se hallaban las factorías rusas, por los inmensos beneficios que reportaban de su comercio de peleterías, convirtieron estos parajes, poco antes incultos y desiertos, en un foco de actividad mercantil de las grandes potencias europeas. Los ingleses, cuyo poder marítimo se desplegaba en proporción de su industria fabril, organizaban sociedades y creaban recursos, destinados a costear las expediciones que se preparaban en Europa y Asia para la explotación de este nuevo y rico ramo de comercio; y en los pocos años que mediaron entre el primer viaje de Cook en 1778, y el término de los descubrimientos de Vancouver en 1795, los más célebres marinos de todas las naciones se cruzaron en aquellas elevadas latitudes. Entre ellos, Cook, La Perouse, Mears, Grey, Marchand, y sobre todo Vancouver que acabamos de nombrar, registraron con una escrupulosa exactitud las costas comprendidas entre el Cabo Mendocino y el Puerto Mulgrave, desde los 4 hasta los 60 grados de latitud, penetrando en todos los senos de aquel complicado litoral, para descubrir alguna comunicación secreta entre los dos océanos.

En estas investigaciones tomaron también parte los españoles; y además de las expediciones de Arteaga, Bodega, Martínez, Haro, Galiano y Valdés, que se aprestaron en los puertos de Méjico, tres otras salieron de España para reconocer las costas de América. Dos de ellas se dirigieron al estrecho de Magallanes, y la otra, después de explorada la parte oriental del nuevo continente, desembocó al Pacífico, y llegó a Acapulco el 2 de febrero de 1791. El jefe de esta expedición era don Alejandro Malaspina, nacido en la patria de Vesputio y Strozzi, con igual propensión a los estudios náuticos, y obligado como ellos a ofrecer sus servicios a alguna potencia marítima.

Su familia, que no quería contrariarle en sus deseos, le envió a España en los primeros años del reinado de Carlos III, a quien había hospedado cuando atravesó la Italia para emprender la conquista -III- del reino de Nápoles; y la aplicación de este joven, más que el favor del Monarca, le elevó rápidamente a los primeros grados del ejército.

La inteligencia que acreditó Malaspina a bordo del Astrea, en una penosa navegación a los mares del sud, le mereció el honor de ser llamado al mando de las corbetas Descubierta y Atrevida, destinadas a un viaje científico alrededor del mundo. Salió de Cádiz el 30 de julio de 1789, y tal fue el esmero con que registró ambas costas de América, desde el mar de las Antillas hasta las provincias occidentales de Méjico, que solo pudo dar fondo en Acapulco al cabo de año y medio de navegación. En este

intervalo visitó el Río de la Plata, que nadie había vuelto a examinar después del padre Feuillée; y los fragmentos de este reconocimiento, que publicamos por primera vez, deben hacer más sensible la pérdida de tantos materiales acumulados en este viaje.

A su regreso a Europa, Malaspina fue arrojado a un calabozo, sin que se haya penetrado hasta ahora la causa de este infortunio. Todos sus papeles fueron secuestrados, y la calidad de confesor del Rey no pudo librar al padre Gil, que se había encargado de redactar el diario, de ser envuelto en esta desgracia. Solo después de seis años de cautiverio, consiguió el gobierno francés la libertad de este ilustre prisionero, a quien se expulsó de los estudios de Su Majestad Católica como un malhechor; y no contentos con proscribir al individuo, se pretendió echar al olvido su gloria, como si estuviese en poder de un gobierno arbitrario eclipsarla. Se llevó la injusticia hasta suplantar el nombre de Malaspina en sus trabajos científicos, y «las cartas marinas que se han publicado en Madrid después del año de 1799 (dice con razón un célebre viajero) fundadas en gran parte en los resultados de las observaciones de Malaspina, en vez del nombre de este jefe, solo llevan el de las corbetas Descubierta y Atrevida que él mandaba»¹. -IV- Si esta supresión se hizo, como es probable, por orden, o con el consentimiento de Langara, que presidía entonces el Departamento de la Marina en España, lamentamos la suerte de un honrado militar, condenado a servir de instrumento a la baja venganza de un valido. De igual culpa, o debilidad, se hizo cómplice el editor del Viaje al Estrecho de Fuca², que en su docta introducción habla de los trabajos de Malaspina sin nombrarle; pero la posteridad, que nunca transige con el despotismo, pondrá tanto tesón en realzar el mérito de este oficial, cuanto empeño se tuvo en deprimirlo.

Las pocas páginas que nos cabe la satisfacción de publicar, son una muestra del método que había adoptado en sus observaciones. Los más pequeños accidentes del terreno son sometidos a cálculos astronómicos, y determinados con una precisión, que, si es posible igualar, no nos parece probable que se sobrepuje. Sin embargo, en este prolijo reconocimiento se echa menos la sonda del río, no porque la omitiera Malaspina, sino porque en nuestro cuaderno manuscrito no pudo conservarse la parte gráfica de su viaje. Este vacío, si merece tal nombre, fue llenado por don Andrés de Oyarvide, que empleó cinco años en escandallar el lecho del Río de la Plata, en que debía hundirse para siempre³. Su mapa, el más perfecto de cuantos han visto la luz hasta ahora, fue publicado por primera vez en 1812, bajo los auspicios del Departamento hidrográfico de Madrid, que lo reprodujo en 1815; y de ellos se valió el práctico don Benito Aizpurua, para el que hizo grabar en 1827 en los Estados Unidos.

Puede ser que se note alguna inexactitud entre las observaciones -V- de Malaspina y las de otros astrónomos: por ejemplo, la latitud de Buenos Aires que él pone en 34° 36' 44'', Bougainville la reduce a 34° y 35', y Barral a 34° 34' 18'', que es la que ha definitivamente adoptado el Bureau des longitudes de París en sus efemérides. Pero los cálculos de Malaspina son los que más se acercan a los de Azara, Souillac, Cerviño y Mossotti, que son los que mejor han observado la posición de esta ciudad, en donde residieron muchos años.

Todos estos trabajos son posteriores a los de Malaspina, cuyas

observaciones los han elevado al grado de perfección que han alcanzado en nuestros días.

Buenos-Aires, octubre de 1837.

Pedro de Angelis

-3-

Tablas de latitudes y longitudes

La capital de Buenos Aires, por varias observaciones que se han hecho con los instrumentos de la demarcación de límites, se ha encontrado que por su centro está situada en la latitud austral de $34^{\circ} 36' 44''$, y en la longitud de $319^{\circ} 38' 45''$, o bien a $40^{\circ} 21'$ al O del meridiano del Ferro, que es igual a 2 horas, 41 minutos y 21 segundos de tiempo; y la variación de la aguja de $16^{\circ} 30'$ NE.

La punta del E de Maldonado es la más meridional de la costa, y la que propiamente debe llamarse Cabo di Santa María, respecto a que desde ella siguen las tierras en el primer cuadrante, casi en línea recta por repetidas derrotas, así por mar como por tierra.

Isla de Lobos.

Esta isla, según observaciones astronómicas, está situada en la latitud austral de $35^{\circ} 2'$ y en la longitud de $323^{\circ} 20'$. La punta del E de Maldonado se halla al N $41^{\circ} 30'$ de la citada isla de Lobos, y a distancia de 6 millas: resulta que la latitud de la mencionada punta del E es de $34^{\circ} 59'$, y la longitud $323^{\circ} 16'$, según consta de los reconocimientos más modernos.

Maldonado.

Este pueblo está situado en la entrada del Río de la Plata, -4- sobre la costa del N, y en la latitud austral de $34^{\circ} 55'$, y longitud $323^{\circ} 35' 30''$.

Fuerte de Santa Teresa.

Su latitud meridional es de $33^{\circ} 58' 56''$, y su longitud $324^{\circ} 36'$.

Variación de la aguja, $13^{\circ} 40'$ NE.

Cerro de Pan de Azúcar.

Su latitud austral es de $34^{\circ} 47' 42''$, longitud $322^{\circ} 54' 00$.

Padrón de la costa meridional del Río de la Plata, desde la embocadura del Río Paraná hasta el Cabo de San Antonio.

PUNTOS DE LA COSTA

LATITUDES AUSTRALES LONGITUDES OCCIDENTALES

Pueblo de las Conchas, en la punta meridional de la boca del río

Paraná $34^{\circ}24'40^{\circ}27'$

Punta de San Isidro 2620

Arroyo de Cobos $31181/2$

Ensenada de los Olivos $34171/2$

Convento de Recoletos $34351/24013$

Fuerte de Buenos Aires $37101/2$

Boca del Riachuelo 3810
Boca de arroyo por 431/28
Punta de los Quilmes 434
Boca de arroyo por 463
-5-
Otra idem por 47'0"
Punta de la Costa por 471/239°57'
Boca de arroyo por; desde la cual empieza un pantano en la costa,
que se dilata a ONO en bastante distancia 4955
Boca de arroyo por 491/2511/2
Punta de Lara 491/2461/2
Fondo de la Ensenada de Barragán, en la cual fenece el pantano
anterior 5445
Boca del río Santiago 5542
Recodo en idem, y luego sigue al S 5738
Punta del N de la Ensenada de Barragán 53411/2
Lo más fuera, y NO de dos pequeñas islas 51431/2
Lo más fuera, y NO de un placer 34°4839°45'
Un punto en la costa por 5737
Arroyo de las Balandras 35128
Arroyo del Embudo 521
Un punto en la costa por 1210
Punta del Indio 203857
Punta de la Memoria 251/253
Punta de Piedras 321/2561/2
Desde la Punta del Indio está la costa rodeada de piedras.
Un punto en la costa por 391/23911
Boca del río San Borombón 4918
Boca del río Salado 561/215
Punta de las Pampas 3673858
Cabo de San Antonio 2333
Sigue la costa por 4336
Toda esta costa sigue aplacerada desde el Paraná.

Bajos dentro del Río de la Plata.

Lo más N del banco de la ciudad de Buenos-Aires 34°361/239°45'
Lo más S del mismo y tiene de ancho una milla 3945

-6-

Lo más NO del Banco Chico 53'21"

Lo más SE del mismo, que tiene de ancho 3 millas por su centro

35°010

Banco Ortiz.

Lo más N del viril de 3 brazas 34°341/216'

Lo más NO del mismo 3827

Lo más SO de idem 4328

Cabeza del E de idem 483858

Lo más NE del 2.º banco 2155

Cabeza del NO de idem 473920

Cabeza del E de idem 3563843

Lo más S de idem1048

Banco Inglés.

Lo más N de su viril, con 6 brazas de fondo 35°5'37°40'

Lo más NO de idem851

Sigue el banco por1251

Lo más O del mismo 2158

Sigue el banco por2838

Lo más SE de idem2720

Lo más NE del mismo 1621

Sigue el banco por1630

Lo más NE de su arrecife 71/239

Lo más NO del mismo 846

Lo más S de idem1147

NOTA.- Al N del Fuerte de Buenos Aires, y a la distancia de diez leguas y una milla, se halla una Punta Gorda, que es la más meridional de la boca del río Paraná en su confluencia con el Uruguay; desde cuyo punto sigue la costa 44° SO el espacio de seis leguas y una milla, al fin de las cuales se halla la boca de un riachuelo o arroyo: y tres millas antes de acabar esta dirección hay una isla arrimada, o recostada a la costa, que tiene 31/2 millas de largo, y cerca de una de ancho, prolongada con la costa.

-7-

Este último riachuelo o arroyo de que hablamos, está al N del pueblo de las Conchas, muy cerca de 5 millas.

La boca del río Paraná solo tiene de ancho, en el mismo pueblo de las Conchas, 2/3 de milla.

Más arriba tiene de ancho muy cerca de 2 leguas de N a S, con varias islas de diversos tamaños, por entre medio de los cuales tributa este río sus aguas al de la Plata por 8 bocas que forma.

También al N 8° de Buenos Aires y a la distancia de 371/2 millas, se halla el río de las Vacas, que vierte sus aguas al Uruguay por su banda oriental, cuyo punto dista de la Colonia del Sacramento 361/2 millas, al N 37° O.

Al S del río de las Vacas distante como una milla, hay una isla pegada a tierra que llaman Sola, y tiene de ancho como media milla, con una de largo.

A la media distancia, entre la isla de Martín García, y el referido río de las Vacas, se hallan sobre la costa oriental, bastante arrimadas a ella, las dos islas llamadas las Dos Hermanas, las cuales son pequeñas, y separadas por un canal.

El banco de las Palmas tiene su origen en la boca del río Paraná, desde donde sigue su viril al S 27° E, el espacio de 20 millas, y luego retrocede al S 47° O, formando vuelta circular para el SE; y a las 11 millas se dirige a la boca del río Paraguay, formando en esta dirección arco, que se prolonga hacia el NE y N: todo este viril es de 11/2 brazas de agua y hasta 2 lo más.

También la isla de Martín García despide placer de arena al SE, en distancia de 8 millas, y conserva siempre y constantemente la anchura de la isla.

-8-

Costa septentrional del mismo río, desde la ciudad de San Felipe de Montevideo, hasta la Isla de Martín García, en la embocadura del río Uruguay.

LATITUDES LONGITUDES

Ciudad de Montevideo 34°55'38"4'
Pozo de agua dulce en su ensenada 531/231/2
Boca del Arroyo Miguelete 5341/2
Boca del Arroyo de Coello con islote 537
Cerro grande de Montevideo 548
Punta al S del Cerro 5571/3
Punta de Yeguas 5511
Punta del Tomador 54121/2
Punta del Pedernal 541/2131/3
Punta del Canario 5314
Punta del Castro 5215
Punta de Montoro 511/216
Punta del Espinillo, con arrecife al O 11/2 millas 5018
Guardia de Santa Lucía, costa oriental 4812
Centro de la isla en la boca de Santa Lucía 4815
Punta en la boca del río de Santa Lucía 4713
Boca del Arroyo de San José 3622
Punta Rasa por 46251/2
Otra idem, y primera barranca 4529
Boca de un arroyo pequeño por 4333
Lo más afuera de su arrecife 551/27
Boca del Arroyo Mauricio 421/235
Otra boca por 411/2402/3
Otra idem por 411/241
Última barranca y punta por 4143
Punta por... llamada J. M. 4046
Otra idem rasa por... llamada J. M. 391/247
Fondo de una pequeña ensenada 39461/2
Otra por
Otra por
Otra por
Otra por 3157

-9-

Boca del Arroyo Luis Pereira 34°30'38"56'
Boca del Arroyo Pavón 2956
Punta de piedras por
Otra idem por
Otra idem por
Otra idem por
Boca del Arroyo Cufre 26391
Punta de piedras por 251/211
Boca del Arroyo Rosario 241/211
Punta oriental de la Ensenada del Sauce 26141/2
Boca del Arroyo Sauce 251/216
Punta occidental de dicha Ensenada 26161/2

Otra idem por
Otra idem por 27191/2
Boca del Arroyo de los Artilleros 2622
Punta oriental de los Artilleros 2624
Punta de piedras por 2727
Punta oriental de la Ensenada del Riachuelo 28301/4
Boca del Riachuelo 271/231
Punta occidental de dicha Ensenada 281/233
Punta de piedras por
Boca del Arroyo del Molino 2836
Punta de piedras por
Punta de San Pedro en la Colonia del Sacramento
Punta de Santa Rita en idem
Fondo de la Ensenada de la Colonia 2838
Punta del Real de San Carlos 2740
Punta de los Hornos 26401/2
Boca del Arroyo de San Pedro 2042
Boca del Arroyo de San Juan 1646
Una punta con ensenada 14481/2
Punta de San Francisco 1351
Boca del Arroyo de San Francisco 1151
Boca del Arroyo de las Limetas 1053
Boca del Arroyo del Tigre 955
Punta de Carretas con piedras fuera 959
Punta del S de la Ensenada de Martín Chico
Punta de Martín Chico 7400
Guardia de Martín Chico 61/239591/2
Boca del Arroyo las Vacas 33591/2405
Punta Gorda 541/212
Isla Sola, arrimada a tierra su medio 3401/25
-10-
Las Dos Hermanas, islas pequeñas, su centro 34°5'40"2'
Centro de la Isla del Juncal 33589

Islas cercanas a la costa.

Centro de la Isla de Martín García 34°10'40"2'
Isla occidental de los Hornos 251/23942
Idem la más oriental cerca de la costa 251/241
Isla del Inglés, o Rebata-Capas 27401/2
Isla de Antón López 271/340
Arrecife al S de dicha 2840
Isla de San Gabriel, esto es, la mayor de todas las de este nombre
29401/2
Islote Farrallón 291/342
Piedra entre estas dos últimas 29411/2
Bajo de la Pipa 561/238161/2

Pueblos inmediatos a la costa.

Capilla del Real de San Carlos 34°26'1"/239°38'
Capilla del Rosario 171/211

Capilla de San José 183834
Capilla de Santa Lucía 2618
Capilla de Canelón 301/212
Capilla de las Piedras445
Capilla de Miguelete, o Peñarol 481/231/2
Capilla de las Víboras3356408

2006 - Reservados todos los derechos

Permitido el uso sin fines comerciales

Súmese como [voluntario](#) o [donante](#) , para promover el crecimiento y la difusión de la [Biblioteca Virtual Universal](#) www.biblioteca.org.ar

Si se advierte algún tipo de error, o desea realizar alguna sugerencia le solicitamos visite el siguiente [enlace](http://www.biblioteca.org.ar/comentario). www.biblioteca.org.ar/comentario

