

Resultado de las observaciones Astronómicas practicadas en el Cuartel Genl a la margen del N.º del Río Colorado: y de las practicadas en la Casa del Estado en Catalunya

Río Colorado, resultado de las de Latitud.

Martes 25 de Junio de 1833
Por la altura meridiana del Sol ... Latitud deducida 39. 37. 58. 5. Sur

Miércoles 26 de Junio de 1833
Por la altura meridiana del Sol ... id. ... 39. 38. 56. 8. id
id de la Luna ... id ... 39. 39. 8. 3. id

Lunes 1.º de Julio de 1833
Por la altura meridiana del Sol ... id ... 39. 38. 39. .. id

Martes 2 de Julio de 1833
Por la altura meridiana del Sol ... id ... 39. 38. 42. 5. id

Lunes 8 de Julio de 1833
Por la altura meridiana de *Arcturus* ... id ... 39. 39. 3. 7. id

Latitud del Río Colorado deducida de seis observaciones ... $\frac{1}{6}$ 39. 38. 44. 8. Sur

Resultado de las de Longitud.

Martes 25 de Junio de 1833
Por varias distancias del bordo claro de la Luna al bordo más cercano del Sol. Longitud deducida West del merid. de Paris } 4. 19. 35. 42"

Lunes 1.º de Julio de 1833
Por el eclipse de Luna ... 4. 19. 36. 18"

Longitud del Río Colorado deducida por dos observaciones $\frac{1}{2}$ 4. 19. 36. ..
id en grados ... 64. 54. ..

Resultado de la Variación de la Aguja

Martes 25 de Junio de 1833
Por varias alturas del Sol con sus acimutes correspondientes, la variación que se resulta es de 15. 19. 18. N. E.

10
 Patagones
 Resultado de las de Latitud.

Martes 16 Julio de 1833

Del alto altura merid^{na} del Sol Latitud deducida 40° 48' 35" Sur

Jueves 18 Julio de 1833

id. id. 40. 47. 24. "

Domingo 21 Julio de 1833

id. id. 40. 48. 53. 1. "

Martes 3 Diciembre 1833

id. de Jupiter id. 40. 48. 28. " "

Latitud de Patagones deducida por 4 observaciones $\frac{1}{4}$ 163. 13. 20. 1
40. 48. 20. " Sur

Resultado de las de Longitud.

Latitud del Rio Colorado 39° 58' 44" S. Sur su latitud deducida 2574.95

id. de Patagones 40. 48. 20. " " id. 2686. 16

Dif^{er}encia Sur 1. 9. 35. 2 Dif^{er}encia 91. 21

Rumbo en linea recta del Colorado a Patagones deducido por la demora del gnomonio S^{ra} Feliciano (Pielana) Sur 19° 30' West.

La dif^{er}encia en longitud que se resulta es de 32' West.

Longitud observada en el Colorado 64° 54' West. de Paris

Dif^{er}encia a Patagones " 32' West.

Long. de Patagones 65. 26. id. id.

id. en tiempo 4. 21. 44. " " West.

Martes 23 Julio de 1833

Del medio de varias distancias de la Luna al Sol. 4. 24. 16. 42. "

Miércoles 4 Diciembre 1833

id. a Aldebaran 4. 18. 12. 35. "

id. a Pollux 4. 21. 38. " "

id. a Rigel 4. 16. 18. 56. "

id. al 2 de Orion 4. 18. 20. 4. "

id. a Procyon 4. 20. 54. 56. "

Jueves 5 Diciembre de 1833

id. al Sol 4. 25. 43. 37. "

Viernes 6 Diciembre de 1833

id. id. 4. 22. 50. 6. "

Sabado 14 Diciembre de 1833

id. a Jupiter 4. 25. 2. 25. "

Domingo 15 Diciembre de 1833

id. al Sol 4. 18. 21. 33. "

id. a Jupiter 4. 24. 47. 33. "

id. a Rigel 4. 24. 7. 45. "

id. a Aldebaran 4. 25. 16. 43. "

Siquan

Martes 17 Diciembre de 1833

Distancias de la Luna al Sol	4. 17. 58. 40"	Oest.
id. a Júpiter	4. 20. 54. 12	"
id. a Rigel	4. 25. 21. 34	"
id. a Alcebaran	4. 25. 25. 18	"
id. al a del Beber	4. 20. 8. 31	"
id. al a de Orión	4. 25. 29. 29	"

Miércoles 18 Diciembre de 1833

id. al Sol	4. 16. 20. 25	"
id. a Júpiter	4. 21. 59. 52	"
id. a Alcebaran	4. 25. 24. 24	"
id. al a del Beber	4. 20. 18. 44	"
id. al a de Orión	4. 23. 25. 13	"
id. a Sirius	4. 17. 43. 15	"

Jueves 19 Diciembre de 1833

id. al Sol	4. 17. 8. 37	"
id. a Júpiter	4. 23. 52. 45	"
id. a Sirius	4. 21. 18. 22	"
id. a Rigel	4. 23. 8. 20	"
id. a Alcebaran	4. 23. 41. 34	"
id. a Fomalhaut	4. 18. 16. 44	"
id. al a del Beber	4. 25. 30. 30	"
id. al a de Orión	4. 25. 58. 4	"
id. a Groyon	4. 24. 5. 4	"

Viernes 20 Diciembre de 1833

id. al Sol	4. 17. 11. 14	"
id. a Alcebaran	4. 16. 47. "	"

Sábado 21 Diciembre de 1833

id. a Rigel	4. 20. 12. 19	"
id. a Alcebaran	4. 22. 32. 31	"
id. al a de Orión	4. 21. 57. 11	"

Longitud de Patagonia deducida por 41 observaciones	40	4. 174. 28. 42. 8.	
id. en grados		65. 25. 45. 45	Oest. de París
Dif. Long. de Patagonia al Colorado		" 32. " "	id.
Long. del Cuadr. Gral en el Colorado deducida por 41 obs.		64. 53. 45. 45	Oest. de París

el 4 de Agosto de 1833

Latitud de la Estrella es de 16. 45. 14" N. E.

Reduccion de las dos Longitudes del meridiano de Paris a el de Buenos Aires

Long. de B. A. Oest. de Paris segun el Sr. Arctoté	60. 39. 30. "	
id. de Patagonia	65. 25. 45. 45	
id. id. del merid. de Buenos Aires	4. 46. 15. 45	
Dif. Long. de Patagonia al Colorado	" 32. " "	Oest.
Long. del Cuadr. Gral en el Colorado Oest. de B. A.	4. 14. 15. 45.	

(Nota) Del mismo modo que se figuraron las observaciones de Longitud de los dos puntos, se figuraron las del Fuerte Argentino con estas:

Buenos Aires Septiembre 9 de 1834

Nicolás Descalzi

