

postence al legajo N.º 22. 1.

20

N.º 8  
Cajon 7 Carpeta 14



Observaciones  
hechas en el fuerte de S. J. de los Rios

Por la tarde del jueves 13 de febrero de 1834, en cima de las murallas.

He observado varias alturas del borde inferior del sol, en el hor. ant. con sus horas correspondientes del reloj, hecor del ind. 1. Termom. 20. Barom. 29.95. Viento fresco - S. N. E.

A	3 <sup>h</sup> 4' 30"	- alt. observ.	84° 43'
"	5 32	-	84 . 26
"	6 27	-	84 . 8
"	7 20	-	83 . 50

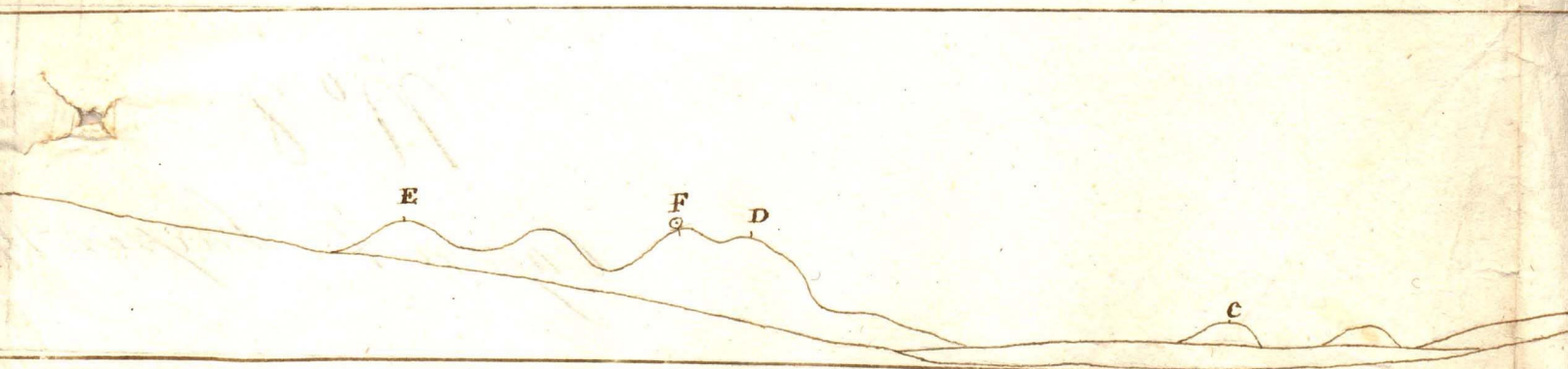
He seguido á observar varias distancias del borde mas cercano del sol al punto F de la sierra, con sus horas correspondientes del reloj,

A	3 <sup>h</sup> 9' 30"	- distancia observ.	87° 30'	} La sierra demora al N. respecto del sol } Azimut magnetico del punto F. N. 30° E. } Altura del punto F sobre el nivel 34'.
"	10 21	-	35	
"	11 "	-	39	
"	11 55	-	46	

He seguido á observar varias alturas del borde inferior del sol, en el hor. ant. con sus horas correspondientes del reloj, hecor del ind. - ec. como arriba

A	3 <sup>h</sup> 12' 55"	- altura ob.	81° 38'
"	13 . 35	-	23
"	14 . 12	-	10
"	14 . 50	-	

Azimut magnetico de A. N. 9° E. de B. N. 7° 15' E. de C. N. 5° 50' E. de D. N. 40° E. de E. N. 10° E.  
El nivel del anteojo del Teodolite, el lunes 10 de Feb. de 1834 á las 7 de la mañana, iba á la cumbre del del mar de 77 pies ingleses. La altura del Teodolite sobre el terreno del fuerte es de cuarenta varas.



Vista de la Sierra de la Ventana  
en Tierra



Observaciones Astronomicas  
Argentina con la Sierra de la Sentana

Por la mañana del Viernes 14 de febrero de 1834 encima de las mesadillas

Se observó varias alturas del borde inferior del sol en el hor. ant. con sus horas correspondientes del reloj, hora del ind. - 1' Term. 17° Reaumur. viento, poco del S. E. C. aire sereno

H	4 <sup>h</sup>	15'	25"	alt. obr. °	43° - 49'
"	16	5		44	5
"	16	36		44	19
"	17	8		44	33

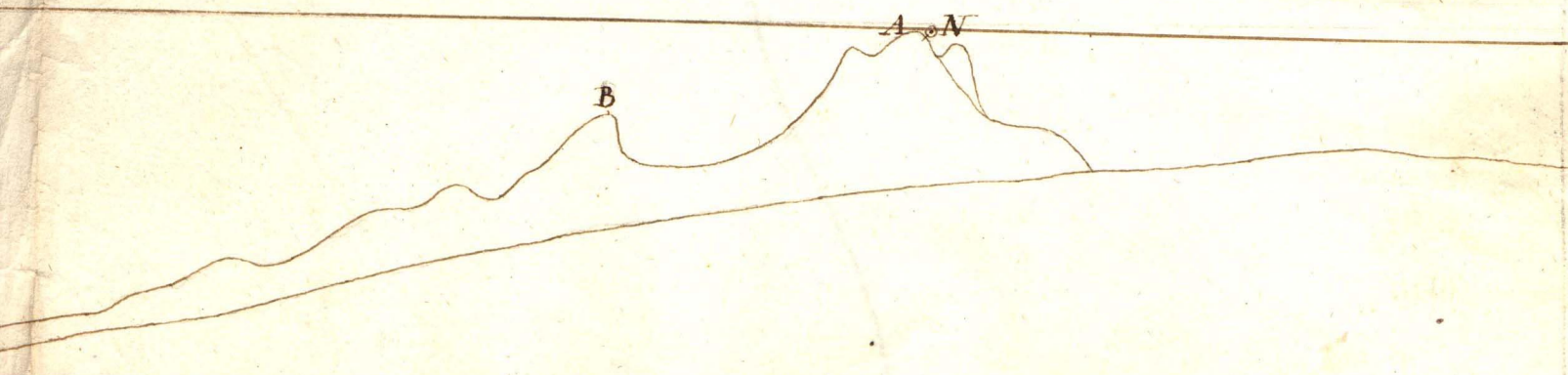
Se siguió á observar varias distancias del borde mas cercano del sol al punto N de la sierra con sus hor. correspondientes del reloj -

H	17 <sup>h</sup>	18'	50"	dist. obr.	66° 12'	} La sierra queda al Norte respecto del sol Azimut mag. del punto N - N. 9° - 10' E Altura del punto N sobre el nivel - 51'
"	19	35		"	8	
"	20	15		"	4	
"	20	40		"	4	

Se siguió á observar varias alturas del borde inferior del sol en el hor. ant. con sus horas correspondientes del reloj, hora cc. como arriba

H	4 <sup>h</sup>	22'	10"	alt. obr. °	46° 30'
"	22	46		46	41
"	23	22		46	53
"	23	55		47	7

de E. N. 56° O. - Altura sobre el nivel de A 52'. de B 42'. de C 51'. de D 36'. de E 33' -  
 ombres del mástil del palo de trinquete del Bergantín Soledad San-Martin, su altura al nivel del mar y siempre se observó en un mismo punto.



ma desde el fuerte Argentino  
 mpa claro

- Nicolas Desobri -