

ANALES C. de CHILE, 1856  
**METEOROLOGIA.**

*Observaciones hechas en Punta Arenas, Estrecho de Magallanes, desde setiembre 1.º de 1855, hasta febrero último de 1856, por JORGE C. SCHREIBER; acompañadas de un apéndice que comprende las observaciones correspondientes a los meses de marzo, abril, mayo i junio.*

## SETIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.			Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas Met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º	Milímetro.					
1	8	749.5	0	1.	0,0020	SO. l. O. fto. NO. l.	Her. Cel. Cel.	Nevazon en la madrugada.	
	12	753.0	5½	5½					
	4	753.5	5½	5½					
2	8	755.0	2	2	0,0003	Calma. N. fto. N. fr.	Cel. Cel. Llov.	..	
	12	754.0	9	8½					
	4	748.0	6	5½					
3	8	739.0	7	7	0,0003	N. m. l. NO. r. NO. fto.	Cel. Cel. Cel.	..	
	12	738.5	14	13½					
	4	738.5	11	10½					
4	8	743.5	4½	4½	0,0003	SO. m. l. O. fr. SO. l.	Cel. Cel. Cel.	..	
	12	746.0	8	8					
	4	748.5	7	6½					
5	8	753.5	3½	3½	0,0003	O. l. O. m. l. O. l.	Cel. Cel. Cel.	..	
	12	755.5	8½	8½					
	4	755.5	7½	6½					
6	8	751.5	1	1	0,0003	Calma. N.E. fto. N.E. l.	Cel. Cel. Cel.	..	
	12	751.0	7	5½					
	4	750.5	6	4½					
7	8	753.0	1	1	0,0003	Calma. N.E. fto. N.E. l.	Cel. Nubl. Llovz.	..	
	12	752.5	5	4½					
	4	751.0	5	4½					
8	8	739.5	4½	4	0,0021	N.E. fto. E. m. l. Calma.	Llov. Llov. Cel.	..	
	12	737.5	5½	5					
	4	736.0	6	5½					
9	8	737.0	3	2½	0,0021	Calma. SO. l. O. fto.	Cel. Cel. Cel.	..	
	12	740.0	9	8½					
	4	743.5	7	6½					
10	8	744.5	3½	3½	0,0006	O. fto. O. fr. O. fr.	Her. Her. Cel.	..	
	12	747.0	8	7½					
	4	747.5	6	5½					

## SETIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.	Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.º	NOTAS.
11	8	751.5	4½	O. sto.	Cel.	..	
	12	752.5	10	O. m. l.	Cel.	..	
	4	752.0	8	NO. fr.	Cel.	..	
12	8	748.5	2½	N.E. m. l.	Cel.	..	
	12	749.0	8½	O. sto.	Cel.	..	
	4	751.5	6	S. fr.	Cel.	..	
13	8	758.5	2	O. m. l.	Her.	..	
	12	760.0	8	SO. m. l.	Cel.	..	
	4	760.5	5½	SO. m. l.	Cel.	..	
14	8	762.0	2½	O. l.	Her.	..	
	12	762.0	10	E. m. l.	Cel.	..	
	4	761.0	7	Calma.	Cel.	..	
15	8	759.0	0	O. m. l.	Cel.	..	
	12	758.5	8½	E. m. l.	Her.	..	
	4	757.5	8	O. m. l.	Her.	..	
16	8	754.5	4½	O. sto.	Cel.	..	
	12	756.5	9	O. sto.	Cel.	..	
	4	758.5	8	O. l.	Cel.	..	
17	8	761.0	4½	O. l.	Her.	..	
	12	761.5	11½	O. sto.	Cel.	..	
	4	761.5	10	O. l.	Her.	..	
18	8	756.0	3½	Calma.	Her.	..	
	12	755.0	11½	SO. l.	Her.	..	
	4	753.0	10½	O. m. l.	Cel.	..	
19	8	753.0	2	N. m. l.	Cel.	..	
	12	753.5	10½	NE. l.	Cel.	..	
	4	753.0	10	E. m. l.	Cel.	..	
20	8	750.0	3½	Calma.	Cel.	..	
	12	749.0	9½	E. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	8	S. m. l.	Cel.	..	
21	8	746.5	6½	Calma.	Nubl.	0,0002	
	12	746.5	11	E. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	12	O. l.	Cel.	..	
22	8	739.5	4½	NO. m. l.	Nubl.	..	
	12	737.5	7	NE. l.	Nubl.	..	
	4	736.0	9	E. l.	Nubl.	..	
23	8	739.5	6	NO. l.	Cel.	..	
	12	741.5	11	NO. sto.	Cel.	..	
	4	742.0	10	O. l.	Cel.	..	
24	8	737.0	6	NO. fr.	Cel.	..	
	12	738.0	9½	NO. r.	Cel.	..	
	4	742.0	5½	O. fr.	Cel.	0,0006	Chubasco.

## SETIEMBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
25	8	744.5	2½	2	N.O. r.			
	12	746.5	4½	4½	O. m. r.			
	4	749.5	4	3½	O. r.			
				0,0162				Aqua-nieve.
26	8	755.5	6½	6	O. sto.			
	12	756.5	10½	10½	S.O. r.			
	4	758.0	9½	8½	S.O. fr.			
27	8	759.5	3½	3½	Calma.			
	12	760.0	13	12½	N. l.			
	4	759.0	11	10½	N. E. l.			
28	8	756.5	3	2½	Calma.			
	12	757.0	10½	10½	Calma.			
	4	756.5	10	9½	Calma.			
29	8	756.5	8½	8½	Calma.			
	12	757.0	12	11½	N.O. l.			
	4	756.5	11	10½	O. m. l.			
30	8	760.0	7½	7½	NE. l.			
	12	761.0	14	13½	N. m. l.			
	4	759.5	12½	11½	NE. l.			
Med. (1)		750,	93	6,64	Her.	17	Total.	
		Máx.	13½	Cel.			0,0214 en 7 días de lluvia o nera.	
		Mín.	½	Nubl.				
				Llov. nie.				

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.  
6. 11. 30. 9. 2. " 7. 11.  
070 7,9 14,5 39,5 11,8 2,6 " 9,2 14,5  
Los vientos Sept. : Mer. = 71,9 : 28,1  
i Occ. : Ort. = 73,5 : 26,5

tp. mr. r. fr. sto. l. ml. calma.

1 5 9 15 24 22 14

0/0 1,1 5,6 10 10,7 26,7 24,4 15,5

El Monte de Sarmiento visible 5 veces.

(1) = 29,00 pulgadas inglesas, reducido mediante la fracción  $\frac{5}{3}$

## OCTUBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
1	8	751.0	6½	6½	30. m. l.	Nubl.		
	12	748.5	10½	9½	Calma.	Nubl.		
	4	746.5	9	8½	Calma.	Nubl.		
2	8	748.0	8	7½	S. m. l.	Llov.		
	12	751.0	10½	10	SO. sto.	" el.		
	4	753.0	7½	7	SO. fr.	Cel.	0,0054	
3	8	755.0	2	2	Calma.	Cel.		
	12	755.0	9½	9	NO. m. l.	Cel.		
	4	754.0	9	8½	NO. m. l.	Nubl.		
4	8	751.0	6½	6½	N. m. l.	Cel.		
	12	752.5	1½	10½	Calma.	Nubl.		
	4	751.0	13	12	N.E. m. t.	Cel.		
5	8	749.5	8	8	NO. l.	Cel.		
	12	749.5	5½	14½	NO. sto.	Cel.		
	4	748.5	16	15	NO. l.	Cel.		
6	8	741.5	9	9	Calma.	Cel.		
	12	740.0	12	11½	N.E. l.	Nubl.		
	4	738.5	12½	12	Calma.	Nubl.		
7	8	738.5	7½	6½	SO. m. l.	Nubl.		
	12	742.0	9	8½	SO. sto.	Cel.		
	4	744.0	10½	10	SO. l.	Cel.		
8	8	746.0	6	5½	NO. m. l.	Nubl.		
	12	747.5	11½	10½	O. fr.	Cel.		
	4	748.0	12	11	N. sto.	Cel.	0,0005	
9	8	753.5	7	6½	O. l.	Cel.		
	12	756.0	10½	9½	SE. m. l.	Cel.		
	4	757.5	11	10	SO. fr.	Cel.		
10	8	762.0	5	5	E. m. l.	Cel.		
	12	762.5	12½	12	E. m. l.	Cel.		
	4	761.5	11	10½	E. l.	Cel.		
11	8	755.5	4	4	NE. l.	Cel.		
	12	754.5	10½	10	NE. fr.	Cel.		
	4	752.5	13	12½	NE. m. l.	Nubl.		
12	8	757.5	9	9	S. m. l.	Nubl.		
	12	760.0	12½	12	S. l.	Nubl.		
	4	762.0	10	9½	S. sto.	Cel.	0,0022	
13	8	764.0	6	6	E. m. l.	Nubl.		
	12	763.5	11	10½	S. m. l.	Nubl.		
	4	762.5	10	9	SO. m. l.	I.		
14	8	761.5	5½	5½	Calma.	Llov.		
	12	760.5	7	6½	Calma.	Llov.		
	4	759.5	8½	7½	E. sto.	Nubl.	0,0176	

## OCTUBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
15	8	757.5	7	64	E. fto.	Nubl.		
	12	756.5	8	74	NE. fto.	Llov.		
	4	755.5	9	84	E. fr.	Nubl.	0,0011	
16	8	755.0	8	74	Calma.	Cel.		
	12	755.0	134	124	E. m. l.	Cel.		
	4	753.5	12	114	NE. l.	Cel.	0,0012	
17	8	746.5	64	6	E. m. l.	Nubl.		
	12	746.0	11	94	Calma.	Nubl.		
	4	746.5	12	114	O. l.	Cel.		
18	8	749.5	7	64	O. l.	Cel.		
	12	761.5	124	114	O. fto.	Cel.		
	4	753.0	12	114	SO. fto.	Cel.		
19	8	752.0	54	5	O. l.	Llov.		
	12	749.5	9	84	O. fto.	Nubl.		
	4	747.0	114	114	SO. fto.	Cel.	0,0004	
20	8	741.5	9	84	Calma.	Cel.		
	12	743.5	15	15	O. l.	Cel.		
	4	743.5	134	124	NO. fto.	Cel.		
21	8	740.0	74	74	NO. fr.	Her.		
	12	741.0	124	114	NO. r.	Cel.		
	4	742.0	11	104	O. fr.	Cel.		
22	8	747.5	64	64	O. m. l.	Cel.		
	12	747.5	12	114	O. fto.	Cel.		
	4	746.5	9	84	NO. l.	Nubl.		
23	8	752.0	64	64	SO. fr.	Cel.		
	12	753.5	104	104	SO. fr.	Cel.		
	4	755.0	104	94	SO. fto.	Cel.		
24	8	756.0	8	74	O. l.	Cel.		
	12	755.5	124	12	O. fr.	Cel.		
	4	754.0	124	114	O. fto.	Cel.		
25	8	750.0	104	104	O. fr.	Cel.		
	12	750.5	16	154	O. r.	Cel.		
	4	751.5	124	114	NO. fr.	Cel.		
26	8	741.5	104	104	O. tp.	Cel.		
	12	742.5	114	11	O. tp.	Cel.		
	4	743.0	114	104	SO. fto.	Cel.		
27	8	746.5	104	94	NO. fr.	Nubl.		
	12	745.0	104	94	O. fr.	Nubl.		
	4	740.0	12	114	NO. fr.	Nubl.		
28	8	735.5	104	104	O. r.	Cel.		
	12	735.0	144	144	O. m. r.	Cel.		
	4	733.0	14	134	NO. r.	Cel.		

## OCTUBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Milímetro.	C. <sup>o</sup>	Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
29	8	730.0	44	4	NO. fr.	Llov.		
	12	733.0	84	74	NO. m. r.	Nubl.		
	4	734.5	7	6	NO. fr.	Llov.	0,0130	
30	8	735.5	6	54	NO. l.	Llov.		
	12	734.0	114	11	NO. fr.	Cel.		
	4	734.0	94	84	NO. r.	Llov.	0,0252	
31	8	731.5	10	94	O. m. r.	Cel.		
	12	737.0	84	74	O. r.	Llov.		
	4	742.0	104	10	O. fr.	Nubl.	0,0100	

Med. (1) 748,82 9,35 Her. 1 Total. 0,0778 en 11 días de lluvia.  
Máx 154 Cel. 56  
Min. 2 Nubl. 26 Llov. 10

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.  
2. 20. 20. 14. 5. 1. 9. 7.  
070 2,4 24,4 29,3 17,1 6,1 1,2 11. 8,5

Los vientos Sept. : Merid. = 59,1 : 40,9 i Occ. : Ort. = 77,4 : 22,0  
tp. m.r. r. fr. sto. l. m.l. Calma.  
2. 3. 6. 19. 17. 18. 19.  
070 2,2 3,3 6,5 20,4 18,3 17,2 20,4 11,8

El Monte de Sarmiento visible dos veces.

(1) = 99,82 pulgadas i glosas.

NOVIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millímetro.	C. <sup>o</sup>					
1	8	748.0	64	59	N.E. m. l.	Nubl.	..	
	12	749.5	84	8	Calma.	Llov.	..	
	4	750.5	9	8	S. m. l.	Llov.	0,0051	
2	8	757.0	9	84	Calma.	..		
	12	757.5	14	134	SE. m. l.	Cel.	..	
	4	756.5	11	104	SO. m. l.	Cel.	..	
3	8	754.5	94	94	O. fto.	Cel.	..	
	12	755.5	144	144	O. fto.	Cel.	..	Chubascos.
	4	756.5	114	11	O. fto.	Cel.	0,0002	
4	8	743.0	84	84	N. l.	Nubl.	..	
	12	737.5	144	134	N. fto.	Nubl.	..	
	4	733.4	164	154	N. fto.	Llov.	0,0004	
5	8	734.0	74	7	O. m. l.	Cel.	..	
	12	732.5	13	124	NO. r.	Cel.	..	
	4	730.0	13	12	NO. r.	Cel.	0,0004	
6	8	730.5	74	64	NO. fr.	Nubl.	..	
	12	732.0	12	114	NO. r.	Cel.	..	
	4	734.5	114	104	O. fto.	Cel.	..	
7	8	738.5	8	8	NO. fr.	Cel.	..	
	12	739.0	114	11	O. fr.	Cel.	..	
	4	740.5	104	10	O. fto.	Cel.	..	
8	8	745.5	94	94	O. fto.	Cel.	..	
	12	748.5	134	134	O. fr.	Cel.	..	
	4	749.5	12	114	O. r.	Cel.	..	
9	8	756.0	9	94	SO. fto.	Cel.	..	
	12	756.0	14	14	O. fto.	Cel.	..	
	4	956.0	13	124	O. fto.	Cel.	..	
10	8	751.5	13	124	O. l.	Cel.	..	
	12	751.5	154	144	O. fto.	Cel.	..	
	4	752.5	15	144	O. fto.	Cel.	..	
11	8	756.5	9	94	Calma.	Cel.	..	
	12	758.5	164	164	SE. m. l.	Cel.	..	
	4	759.0	154	144	S. l.	Her.	..	
12	8	760.5	114	12	Calma.	Cel.	..	
	12	761.0	20	194	SE. m. l.	Cel.	..	
	4	761.0	204	20	SO. m. l.	Cel.	..	
13	8	758.0	144	144	O. l.	Cel.	..	
	12	757.0	21	20	O. fto.	Cel.	..	
	4	756.0	21	20	O. m. l.	Cel.	..	
14	8	752.5	134	13	O. l.	Cel.	..	
	12	752.0	164	16	O. fto.	Cel.	..	
	4	751.0	144	14	NO. fto.	Cel.	..	

NOVIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millímetro.	C. <sup>o</sup>					
15	8	750.5	11	104	Calma.	Lloviz.	..	
	12	750.0	15	15	N. fr.	N. fto.	— 0 —	
	4	748.5	16	154	..	..	..	
16	8	746.5	11	104	SE. m. l.	Cel.	..	
	12	748.0	144	14	O. fto.	Cel.	..	
	4	749.5	154	15	O. l.	Cel.	..	
17	8	751.5	13	124	NO. m. l.	Cel.	..	
	13	750.0	154	15	E. l.	Cel.	..	
	4	747.9	142	134	NE. l.	Cel.	..	
18	8	739.0	10	94	Calma.	Llov.	..	
	12	739.0	164	154	NO. fto.	Cel.	..	
	4	739.0	17	164	O. fr.	Cel.	0,0012	
19	8	739.5	11	104	O. fr.	Cel.	..	
	12	740.0	134	124	NO. fr.	Cel.	..	
	4	740.0	142	14	O. fto.	Cel.	..	
20	8	745.5	7	64	S. l.	Nubl.	..	
	12	746.5	10	94	O. m. l.	Cel.	..	
	4	747.0	124	114	S. m. l.	Cel.	..	
21	8	748.0	8	74	O. m. l.	Cel.	..	
	12	748.5	10	94	O. fr.	Nubl.	..	
	4	748.5	11	104	O. l.	Cel.	0,0020	
22	8	746.0	74	74	O. fto.	Cel.	..	
	12	746.0	11	104	O. r.	Cel.	..	
	4	747.5	13	124	O. fr.	Cel.	..	
23	8	752.0	9	84	SO. fto.	Cel.	..	
	12	752.5	144	14	SO. r.	Cel.	..	
	4	751.5	14	154	NO. l.	Cel.	..	
24	8	748.0	12	114	NE. m. l.	Nubl.	..	
	12	746.0	16	154	N. fto.	Nubl.	..	
	4	745.0	154	15	SO. m. l.	Lloviz.	0,0002	
25	8	744.0	84	84	O. fr.	Cel.	..	
	12	744.5	13	124	O. r.	Cel.	..	
	4	744.0	134	124	O. fto.	Cel.	0,0008	
26	8	740.0	74	74	O. l.	Cel.	..	
	12	739.5	12	114	O. fr.	Cel.	..	
	4	739.5	10	9	O. fr.	Cel.	0,0086	Chubascos.
27	8	730.0	64	64	O. fr.	Cel.	..	
	12	733.5	11	104	O. r.	Cel.	..	
	4	738.5	11	104	SO. fr.	Cel.	0,0003	Chubascos.
28	8	733.0	11	10	O. m. r.	Cel.	..	
	12	732.5	124	124	O. m. r.	Cel.	..	
	4	734.0	104	104	O. fr.	Nubl.	0,0045	Chubascos.

## NOVIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
29	8	737.0	4	4	O. m. r.	Cel.	..	Chubascos de nieve i granizo
12	739.5	5	5	O. m. r.	Nev.	..		
4	742.0	5½	5½	O. fr.	Cel.	0,0122		
30	8	746.5	5	5	O. fr.	Cel.	..	
12	747.0	10½	10	O. fto.	Cel.	..		
4	745.0	10½	10½	O. m. l.	Nubl.	0,0138		
Med. (1) 746,31		11,58			Total.			
	Máx.	20			0,0498 en 15 días de lluvia.			
	Min.	4						
					her.	1		
					cel.	70		
					nubl.	12		
					lluv.	7		

N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.	
6	10	40.	7	4	4	1	3	
070	7.1	11.9	58.3	8.3	4.8	4.8	1.2	3.6

Los vientos Sept.: mer.=55,8 : 44,9 i Occ.: ort.=89,1 : 10,9

tp.	mr.	r.	fr.	flo.	l.	m.l.	Calma.
"	4.	8.	18.	25.	12.	17.	
"	4,4	8,9	20.	27,8	19,3	18,9	6.
							6,7

El Monte de Sarmiento visible 3 veces.

(1) = 20,72 pulg. ingl.

## DICIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
1	8	738.0	8½	8½	O. r.	Cel.	..	Chubascos.
12	738.0	11	10½	O. fr.	Cel.	..		
4	736.0	11½	10½	O. fr.	Cel.	0,0032		
2	8	735.0	5	4½	O. m. r.	Her.	..	Chubascos.
12	736.5	5½	5½	O. m. r.	Llov.	..		
4	738.0	6	5½	O. r.	Cel.	0,0025		
3	8	754.0	6	5½	SO. l.	Cel.	..	
12	750.0	9½	8½	O. fr.	Cel.	..		
4	756.0	10	9½	O. fto.	Cel.	..		
4	8	754.5	9	8½	O. fr.	Cel.	..	
12	754.5	12	11½	O. fto.	Cel.	..		
4	754.5	12	11½	O. fto.	Cel.	..		
5	8	748.5	9	8½	NO. m. l.	Cel.	..	
12	745.0	12	11½	NO. m. l.	Cel.	..		
4	742.5	13	12½	Calma.	Nubl.	..		
6	8	735.0	10	9½	Calma.	Cel.	..	
12	734.0	12	11½	NO. l.	Cel.	..		
4	734.5	12½	11½	SO. fto.	Nubl.	..		
7	8	742.0	5½	5	SO. l.	Cel.	..	
12	743.0	9	8½	SO. fto.	Cel.	..		
4	743.0	9½	8½	O. l.	Nubl.	..		
8	8	742.5	6½	6½	O. m. l.	Cel.	..	
12	743.0	11½	11	NO. l.	Cel.	..		
4	743.0	8	7½	NO. m. l.	Llov.	0,0008		
9	8	748.0	7½	6½	Calma.	Cel.	..	
12	748.5	10½	9½	S. m. l.	Cel.	..		
4	748.5	10½	10	E. l.	Llov.	0,0024		
10	8	747.0	7½	7½	E. fto.	Cel.	..	
12	748.5	10½	10	NE. t.	Cel.	..		
4	746.5	9½	8½	NE. fto.	Nubl.	..		
11	8	748.5	8	7½	E. m. l.	Nubl.	..	
12	749.5	11	10½	E. m. l.	Cel.	..		
4	750.0	12½	12½	Calma.	Cel.	..		
12	8	743.5	8½	8½	N. m. l.	Nubl.	..	
12	744.0	13½	13½	NE. fto.	Cel.	..		
4	742.0	11½	11	E. fr.	Nubl.	..		
13	8	740.0	9½	9½	N. l.	Cel.	0,0176	
12	742.0	11½	11½	SO. m. l.	Nubl.	..		
4	744.5	10½	10	SO. l.	Cel.	..		
14	8	747.0	8	7½	N. m. l.	Nubl.	..	
12	746.5	12	11½	E. m. l.	Cel.	..		
4	746.5	15	14½	N. l.	Cel.	..		

## DICIEMBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º				
15	8	754.5	12	11½	E. m. l.	Cel.	
	12	755.5	15	14½	NO. m. l.	Cel.	
	4	756.5	15	14½	NO. l.	Cel.	
16	8	758.5	13½	13½	NO. m. l.	Cel.	
	12	759.0	19	18½	O. l.	Cel.	
	4	758.5	21	20	O. sto.	Cel.	
17	8	750.0	13½	13½	N. l.	Nubl.	
	12	749.0	20½	20	NO. fr.	Cel.	
	4	748.5	20	19½	NO. fr.	Cel.	
18	8	743.5	14	14	NO. m. l.	Nubl.	
	12	742.0	18	17½	NO. sto.	Nubl.	
	4	741.5	14	13½	SO. l.	Cel.	
19	8	743.5	11½	11	E. m. l.	Nubl.	
	12	741.5	14½	14½	SO. m. l.	Cel.	
	4	739.5	9½	9½	SO. l.	Llov.	0,0082
20	8	741.0	11	10½	S. m. l.	Cel.	
	12	741.5	14	13½	Calma.	Cel.	
	4	742.5	13	12½	S. m. l.	Llov.	0,0015
21	8	749.5	11½	11½	SO. l.	Cel.	
	12	751.5	14½	14	S. sto.	Cel.	
	4	752.5	16	15½	S. sto.	Cel.	
22	8	758.0	10½	10½	Calma	Nubl.	
	12	759.5	13½	12½	E. m. l.	Her.	
	4	760.0	14½	14	S. m. l.	Her.	
23	8	761.5	13	12½	E. m. l.	Cel.	
	12	762.0	15	14½	S. m. l.	Cel.	
	4	761.5	15½	14½	Calma	Cel.	
24	8	759.5	14	13½	E. m. l.	Her.	
	12	758.0	15½	15	S. m. l.	Her.	
	4	756.5	16	15½	S. m. l.	Her.	
25	8	752.0	15	14½	E. m. l.	Cel.	
	12	751.5	20½	20	NE. l.	Cel.	
	4	748.5	17½	16½	Calma.	Llov.	0,0005
26	8	747.0	11½	11½	NO. fr.	Cel.	
	12	748.0	15½	15	O. r.	Cel.	
	4	749.5	16	14½	O. fr.	Cel.	
27	8	743.0	12	11½	O. fr.	Cel.	
	12	742.5	16	15½	NO. sto.	Cel.	
	4	743.0	17	16½	O. fr.	Cel.	
28	8	746.5	10½	10	O. sto.	Cel.	
	12	747.5	14	13½	O. fr.	Cel.	
	4	747.5	13	12½	NO. fr.	Cel.	

## DICIEMBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º				
29	8	743.0	11½	11½	NO. fr.	Cel.	
	12	741.5	16½	18	O. fr.	Cel.	
	4	742.0	13	12½	O. r.	Cel.	0,0012
30	8	742.0	8½	8	N. l.	Cel.	
	12	741.5	12	11½	NO. fr.	Cel.	
	4	741.0	13	12½	SO. fr.	Cel.	0,0010
31	8	742.5	7	6½	NO. l.	Cel.	
	12	743.5	12	11½	NO. fr.	Cel.	
	4	743.5	12½	12½	O. fr.	Cel.	

Med. (1)      747,05      11,75      Her.      6      Total.  
 Bláx 20      Cel.      67      0,0389 en 10 días de lluvia.  
 Min 4½      Nubl.      14  
 Liov. 6

N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
7.	19.	23.	11.	9.	"	12.	4.
070 8,2	22,4	27,0	12,9	10,6	"	14,1	4,7,

Los vientos Sept. : Mer. = 60 : 40.  
 i Occ. : Ort. = 76,8 : 23,2

tp.	mr.	r.	fr.	sto.	l.	ml.	calma.
2	4	19	15	18	27	8	
070 2,2	4,3	20,4	16,1	19,4	20,0	8,6	

El Monte de Sarmiento visible 1 vez.

(1) = 29,75 pulgadas inglesas.

## ENERO DE 1856.

Dia del mes.	Barómetro.			Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
	Hora.	Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
1	8	742.0	8	74	N. m. l.	Llov.	..	
	12	740.5	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	..	
	4	740.5	10	9 $\frac{1}{2}$	S. O. m. l.	Nubl.	0,0022	
2	8	737.5	10	9 $\frac{1}{2}$	S. m. l.	Nubl.	..	Truenos i relámpagos al Norte de Punta-Arenas.
	12	738.0	13	12 $\frac{1}{2}$	S. l.	Cel.	..	
	4	739.0	14 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	S. O. m. l.	Cel.	0,0009	
3	8	736.5	12	11 $\frac{1}{2}$	S. m. l.	Cel.	..	Una tormenta con truenos, pasó en mucha distancia.
	12	736.0	15	14 $\frac{1}{2}$	Calma.	Cel.	..	
	4	736.5	18	17 $\frac{1}{2}$	NO. fr.	Cel.	0,0006	
4	8	745.5	13	12 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Cel.	..	
	12	746.5	16 $\frac{1}{2}$	16	O. l.	Cel.	..	
	4	747.5	16	15 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Nubl.	0,0007	
5	8	751.5	11	10 $\frac{1}{2}$	O. l.	Cel.	..	
	12	752.5	15	14 $\frac{1}{2}$	O. l.	Cel.	..	
	4	753.0	15 $\frac{1}{2}$	16	Calma.	Cel.	..	
6	8	749.5	10	9 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	..	
	12	747.5	11	10 $\frac{1}{2}$	E. fr.	Llov.	..	
	4	746.5	11 $\frac{1}{2}$	11	NE. sto.	Llov.	0,0126	
7	8	741.0	11	10 $\frac{1}{2}$	NE. l.	Llov.	..	Truenos distantes.
	12	739.0	11 $\frac{1}{2}$	11	N. E. l.	Llov.	..	
	4	740.5	10	9 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Nubl.	0,0148	
8	8	748.5	9 $\frac{1}{2}$	9	O. l.	Cel.	..	
	12	748.5	12	11 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	14 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	0,0018	
9	8	738.5	13	12 $\frac{1}{2}$	O. r.	Cel.	..	
	12	736.0	15	14 $\frac{1}{2}$	NO. m. r.	Cel.	..	
	4	737.5	9	8 $\frac{1}{2}$	SO. fr.	Llov.	0,0027	
10	8	740.5	10	9 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Nubl.	..	
	12	741.5	13 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	742.0	14 $\frac{1}{2}$	14	Calma.	Cel.	..	
11	8	746.0	10 $\frac{1}{2}$	10	N. l.	Llov.	..	
	12	745.5	14 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	N. l.	Cel.	..	
	4	744.0	17	16 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Cel.	0,0011	
12	8	745.5	10	9 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	..	Termómetro al sol a las 4 p.m. 32 $\frac{1}{2}$ °
	12	745.5	12	11 $\frac{1}{2}$	N. m. l.	Cel.	..	
	4	745.0	15 $\frac{1}{2}$	15	NO. m. l.	Cel.	0,0004	
13	8	735.5	13	12 $\frac{1}{2}$	N. fr.	Nubl.	..	
	12	736.0	15	14 $\frac{1}{2}$	N. fr.	Cel.	..	
	4	735.0	13 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	NO. sto.	Nubl.	0,0005	
14	8	736.0	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	O. sto.	Cel.	..	
	12	737.5	13	12 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	738.5	13	12 $\frac{1}{2}$	NO. l.	Cel.	0,0015	

## ENERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.	Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
15	8	740.5	6 $\frac{1}{2}$	6	NO. m. l.	Nubl.	..
	12	740.5	8 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	..
	4	738.5	7 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	0,0093
16	8	741.0	10	9 $\frac{1}{2}$	O. l.	Cel.	..
	12	741.5	12 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Cel.	..
	4	742.5	13	12 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Cel.	0,0002
17	8	738.5	8 $\frac{1}{2}$	8	N. m. l.	Llov.	..
	12	734.0	10	9 $\frac{1}{2}$	N. l.	Cel.	..
	4	732.0	15 $\frac{1}{2}$	15	O. fr.	Cel.	0,0013
18	8	731.5	8 $\frac{1}{2}$	8	O. m. l.	Nubl.	..
	12	731.0	10	9 $\frac{1}{2}$	SE. m. l.	Llov.	..
	4	730.5	9	8 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	0,0017
19	8	733.5	6 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..
	12	734.5	7 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	SO. m. l.	Llov.	..
	4	735.5	10	9 $\frac{1}{2}$	SO. l.	Nubl.	0,0003
20	8	742.0	7 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	SO. m. l.	Nubl.	..
	12	743.5	11	10 $\frac{1}{2}$	SE. l.	Cel.	..
	4	745.0	10 $\frac{1}{2}$	10	NO. m. l.	Cel.	..
21	8	750.0	8	7 $\frac{1}{2}$	Calma.	Cel.	..
	12	750.0	12 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	NO. l.	Cel.	..
	4	748.5	12	11 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Nubl.	0,0008
22	8	739.0	10	9 $\frac{1}{2}$	NO. r.	Llov.	..
	12	740.0	11	10 $\frac{1}{2}$	NO. fr.	Cel.	..
	4	740.0	13	12 $\frac{1}{2}$	NO. sto.	Llov.	0,0015
23	8	741.5	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	NO. l.	Cel.	..
	12	742.0	13	12 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Cel.	..
	4	743.5	12 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Cel.	..
24	8	749.0	10 $\frac{1}{2}$	10	N. l.	Nubl.	..
	12	750.0	14 $\frac{1}{2}$	14	O. sto.	Cel.	..
	4	752.0	14	13 $\frac{1}{2}$	NO. l.	Cel.	..
25	8	750.5	13	12 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..
	12	755.5	16 $\frac{1}{2}$	15 $\frac{1}{2}$	E. l.	Cel.	..
	4	753.0	17	16 $\frac{1}{2}$	E. m. l.	Cel.	..
26	8	745.0	13 $\frac{1}{2}$	13	E. m. l.	Cel.	..
	12	744.5	15	14 $\frac{1}{2}$	N. m. l.	Nubl.	..
	4	744.0	13	12 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Llov.	0,0024
27	8	736.5	8 $\frac{1}{2$				

ENERO DE 1856.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
29	8	746.5	9 <sup>1</sup>	9	NO. I.	Cel.	..	
	12	745.0	12	11 <sup>1</sup>	NO. fto.	Nubl.	..	
	4	742.5	11 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	N. m. l.	Llov.	0,0023	
30	8	738.5	10	9 <sup>1</sup>	O. fr.	Cel.	..	
	12	741.5	12	11 <sup>1</sup>	SO. r.	Cel.	..	
	4	746.0	9 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	zO. fr.	Cel.	—0—	
31	8	754.0	11 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	SO. fto.	Cel.	..	
	12	755.5	13 <sup>1</sup>	12 <sup>1</sup>	SO. fr.	Cel.	..	
	4	757.5	15 <sup>1</sup>	15	NO. fr.	Cel.	..	
Med. (1)		742,20	11,38	Her.	..	Total.		
		Máx.	17 <sup>1</sup>	Cel.	..	0,0669 en 24 días de lluvia.		
		Min.	6	Nubl.	54			
				Llov.	17			
					22			

N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
11.	25.	24.	10.	3.	2.	4.	4.
0/0	13,9	30,1	28,9	12,	9,6	2,4	4,8

Los vientos Sept. : Mer.=72,8 : 27,2 i Occ. : Ort.=85,5 : 14,5

tp.	mr.	r.	fr.	fto.	I.	ml.	calma.
"	3	5	15	8	20	32	10
0/0	3,2	5,4	16,1	8,6	21,5	34,4	10,8

El Monte de Sarmiento visible ninguna vez.

(1) = 20,56 pulgadas inglesas.

FEBRERO DE 1856.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
1	8	758.5	12 <sup>1</sup>	12	N. fto.	Cel.	..	Term. de mínima 5 <sup>1</sup> . <sup>o</sup>
	12	757.5	17 <sup>1</sup>	17	NO. fto.	Cel.	..	Term. al sol a la 1 <sup>1</sup> p.m.
	4	756.0	17	16 <sup>1</sup>	O. l.	Cel.	0,0005	34. <sup>o</sup>
2	8	743.0	14	13 <sup>1</sup>	NO. m. r.	Cel.	..	Term. min. 7. <sup>o</sup>
	12	745.0	14 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	O. tp.	Cel.	..	
	4	751.0	15	14 <sup>1</sup>	O. fr.	Cel.	..	
3	8	752.5	11 <sup>1</sup>	11 <sup>1</sup>	N. fto.	Her.	..	Term. min. 5. <sup>o</sup>
	12	749.0	16	15 <sup>1</sup>	NE. l.	Cel.	..	
	4	741.5	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	E. fr.	Cel.	0,0018	
4	8	745.5	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	NO. l.	Cel.	..	Term. min. 5 <sup>1</sup> . <sup>o</sup>
	12	743.0	9 <sup>1</sup>	9	NO. r.	Llov.	..	
	4	744.5	9 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>	NO. m. l.	Llov.	0,0086	
5	8	749.5	12	11 <sup>1</sup>	NO. fr.	Nubl.	..	Term. min. 6 <sup>1</sup> . <sup>o</sup>
	12	750.5	13	12 <sup>1</sup>	O. l.	Cel.	..	
	4	751.5	13 <sup>1</sup>	13	NO. m. l.	Nubl.	..	
6	8	752.0	12	11 <sup>1</sup>	NE. fto.	Nubl.	..	Term. min. 7. <sup>o</sup>
	12	751.0	14	13 <sup>1</sup>	NO. fto.	Cel.	..	
	4	751.0	16 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup>	NO. fr.	Cel.	..	
7	8	747.0	13	12 <sup>1</sup>	N. m. l.	Nubl.	..	Term. min. 10. <sup>o</sup>
	12	746.5	14 <sup>1</sup>	14	SO. l.	Cel.	..	
	4	745.5	13	12 <sup>1</sup>	S. m. l.	Cel.	..	
8	8	740.5	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	S. m. l.	Llov.	..	Term. min. 8. <sup>o</sup>
	12	741.0	8 <sup>1</sup>	8	O. fr.	Cel.	..	
	4	743.5	11	10 <sup>1</sup>	NO. m. l.	Nubl.	0,0923	
9	8	753.5	10	9 <sup>1</sup>	NO. fr.	Nubl.	..	Term. min. 6 <sup>1</sup> . <sup>o</sup>
	12	752.0	12	11 <sup>1</sup>	NO. l.	Cel.	..	
	4	753.0	15	14 <sup>1</sup>	NO. fto.	Cel.	..	
10	8	757.0	13	12 <sup>1</sup>	NO. fto.	Cel.	..	Term. min. 8. <sup>o</sup>
	12	758.0	15 <sup>1</sup>	15 <sup>1</sup>	NE. l.	Cel.	..	
	4	759.0	15 <sup>1</sup>	15	O. m. l.	Nubl.	..	
11	8	761.0	13 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	O. fto.	Cel.	..	Term. min. 9. <sup>o</sup>
	12	731.5	15 <sup>1</sup>	15	O. l.	Cel.	..	Term. al sol a las 2 <sup>1</sup> p. m. 43. <sup>o</sup>
	4	761.5	14 <sup>1</sup>	14	S. m. l.	Cel.	..	
12	8	762.5	11 <sup>1</sup>	11	Calm.	her.	..	Term. min. 4. <sup>o</sup>
	12	763.0	14 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	Calm.	ter.	..	Term. al sol.
	4	762.5	17	16 <sup>1</sup>	Calm.	ter.	..	9 a. m. 24. <sup>o</sup> 12—48. <sup>o</sup> 2 <sup>1</sup> p. m. 54. <sup>o</sup>
13	8	762.5	11	10 <sup>1</sup>	S. m. l.	Nubl.	..	10 — 32. <sup>o</sup> 1 p. m. 52. <sup>o</sup> 3—32. <sup>o</sup>
	12	761.0	13	12 <sup>1</sup>	S. m. l.	Nubl.	..	11 — 37. <sup>o</sup> 2 — 52. <sup>o</sup> 4—49. <sup>o</sup>
	4	759.0	14	13 <sup>1</sup>	S. m. l.	Cel.	..	
14	8	757.5	12 <sup>1</sup>	12	S. l.	Nubl.	..	Term. min. 8 <sup>1</sup> . <sup>o</sup>
	12	754.5	13 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	S. o. m. l.	Nubl.	..	Nebulosa sobre la mar en las horas de mas calor de la tarde.
	4	752.6	15 <sup>1</sup>	15	S. m. l.	Cel.	..	

FEBRERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas mét.	NOTAS.
		Millímetro.	C. <sup>o</sup>					
15	8	750.5	14 $\frac{1}{2}$	14	S. m. l.	Llov.	..	Term. mín. 10. <sup>o</sup>
	12	750.5	13 $\frac{1}{2}$	13	Calma.	Nubl.	..	
	4	750.0	15	14 $\frac{1}{2}$	Calma.	Cel.	0,0028	
16	8	744.0	13 $\frac{1}{2}$	13	O. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 10 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	744.5	16 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	NO. fr.	Cel.	..	
	4	746.5	15	14 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Cel.	..	
17	8	753.5	10 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	Calma.	Cel.	..	Term. mín. 7 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	753.0	14	13 $\frac{1}{2}$	N. l.	Cel.	..	
	4	752.5	12 $\frac{1}{2}$	12	NO. fto.	Nubl.	..	
18	8	752.5	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	O. l.	Cel.	..	Term. mín. 8 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	753.0	14 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	752.5	14 $\frac{1}{2}$	14	O. m. l.	Nubl.	0,0006	
19	8	738.0	12	11 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	Term. mín. 8. <sup>o</sup> Term. al sol a las 3 p.m. 40. <sup>o</sup>
	12	747.5	16 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	NE. l.	Cel.	..	
	4	747.0	19 $\frac{1}{2}$	19	NO. m. l.	Cel.	..	
20	8	745.5	8 $\frac{1}{2}$	8	O. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 6. <sup>o</sup>
	12	746.5	10 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	O. l.	Cel.	..	
	4	747.5	12	11 $\frac{1}{2}$	O. l.	Cel.	..	
21	8	749.5	9	8 $\frac{1}{2}$	N. l.	Nubl.	..	Term. mín. 4 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	749.5	11 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	NO. fr.	Nubl.	..	
	4	749.5	14	13 $\frac{1}{2}$	NO. fto.	Cel.	..	
22	8	748.5	9	8 $\frac{1}{2}$	N. m. l.	Cel.	..	Term. mín. 6 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	747.5	12	11 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	12 $\frac{1}{2}$	12	NO. fto.	Cel.	..	
23	8	749.0	8 $\frac{1}{2}$	8	Calma.	Lloviz.	..	Term. mín. 5 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	748.5	10 $\frac{1}{2}$	10	NO. m. l.	Nubl.	..	
	4	747.5	12	11 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Cel.	..	
24	8	745.5	8 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	N. l.	Lloviz.	0,0011	Term. mín. 6 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	745.0	11 $\frac{1}{2}$	11	NO. fto.	Nubl.	..	
	4	744.0	12 $\frac{1}{2}$	12	NO. l.	Cel.	..	
25	8	732.5	9 $\frac{1}{2}$	9	N. m. l.	Llov.	..	Term. mín. 8. <sup>o</sup>
	12	731.0	16 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	NO. l.	Cel.	..	
	4	729.0	17 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	NO. fto.	Cel.	0,0020	
26	8	729.0	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	S. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 6 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	729.5	11	10 $\frac{1}{2}$	Calma.	Nubl.	..	
	4	733.0	7	6 $\frac{1}{2}$	O. fr.	Llov.	0,0016	
27	8	743.5	7	6 $\frac{1}{2}$	Calma.	Cel.	..	Term. mín. 9.
	12	744.0	10 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Nubl.	..	
	4	744.0	10 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Lloviz.	0,0004	
28	8	741.5	10	9 $\frac{1}{2}$	N. l.	Nubl.	..	Term. min. 7 $\frac{1}{2}$ . <sup>o</sup>
	12	739.5	14 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	E. fto.	Cel.	..	
	4	737.0	15 $\frac{1}{2}$	15	NE. m. l.	Llov.	0,0001	

FEBRERO DE 1856.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.					
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>										
29	8	732.5	12	11 $\frac{1}{2}$	NO. fr.	Cel.	..	Term. min. 9. <sup>o</sup>					
	12	732.5	15 $\frac{1}{2}$	15	NO. sto.	Cel.	..						
	4	732.5	10 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	NO. fr.	Nubl.	..						
Med. (1) 748,2		Máx.	12,39	her.	4	Total.	0,0233 en 13 días de lluvia.						
			19										
		Mín.	6 $\frac{1}{2}$										
			11 $\frac{1}{2}$										
0 <sub>20</sub>		N. 9 11.5		NO. 33 42.3		O. 17 21.8		S. 2 2.6		S.E. " 12.8	E. 2 2.6	NE. 5 6.4	
Los vientos Sept. : mer.=79,6 : 20,4 i Occ. : ort.=88,1 : 11,9													
tp. 1.		mr. 1.		r. 1.		fr. 12.		sio. 15.		l. 19.	m.l. 29.	Calma. 9.	
0 <sub>20</sub>		T,1		1,1		1,1		13,8		17,3	21,9	33,3 10,4	

El Monte de Sarmiento visible 3 veces

(1) = 29,8 pulg. ingl.

# ACTAS

DEL

## CONSEJO DE LA UNIVERSIDAD.

Sesion del 7 de junio de 1856.

### CUADRO GENERAL

*De los fenómenos atmosféricos en los seis meses desde setiembre 1.º de 1855, hasta febrero último de 1856.*

MESES.	Barómetro.	Termómetro centígrado.	VENTOS.												TIEMPO.	AGUAS.		
			Med. Max.	Min.	N.	No.	V.	S.	E.	V.E.	Sop.	Mer.	Oct.	Sept.				
Setiembre...	750,03	0,64	13	1	7,9	14,6	19,5	11,8	2,6	..	0,2	14,5	71,9	38,1	23,5	10,5		
Octubre...	748,82	0,36	15	2	2,4	14,4	29,3	12,1	0,1	1,2	1	8,5	59,1	10,9	27,4	22,6	5,4	
Noviembre...	746,31	11,58	20	4	7,1	11,0	58,4	8,3	4,8	4,8	1,9	3,6	55,8	44,2	9,1	10,9	4,4	28,9
Diciembre...	742,05	11,76	20	4	8,2	22,4	27,0	12,9	10,6	..	14,1	4,7	60	10	76,8	23,2	9,2	34,7
Enero.....	742,02	11,38	17	6	13,5	30,1	28,0	12	3,6	2,4	4,8	4,8	72,8	27,9	55,5	14,5	3,2	17,6
Febrero . . . .	748,02	12,39	10	6	11,5	42,3	21,8	2,6	12,8	..	2,6	6,4	29,6	20,4	38,1	11,9	2,2	14,9

NOTA.—El apéndice correspondiente a los meses de marzo, abril, mayo i junio, se publicará posteriormente.

# METEOROLOGIA.

*Apéndice a las Observaciones hechas en Punta-Arenas, Estrecho de Magallanes, correspondientes a los meses de marzo, abril, mayo i junio de 1856, por JORGE C. SCHYTHE.*

## MARZO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.			Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º	Termómetro libre. C.º				
1	8	741.5	54	54	NO. fr.	Cel.	..	Chubascos, Term. mín. 1½°
	12	744.5	74	7	O. fr.	Cel.	..	
	4	747.0	84	8	O. fr.	Cel.	0,0003	
2	8	751.5	94	94	O. fr.	Cel.	..	Term. mín. 4°
	12	753.0	124	124	O. fr.	Cel.	..	
	4	754.0	134	13	O. l.	Cel.	0,0013	
3	8	757.0	104	10	O. fto.	Cel.	..	Term. mín. 7°
	12	759.0	134	134	O. fto.	Cel.	..	
	4	760.5	124	124	SO. fto.	Nubl.	..	
4	8	757.5	84	84	N. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 6°
	12	757.0	15	144	O. l.	Cel.	..	
	4	757.0	164	154	NO. l.	Her.	..	
5	8	755.0	104	104	Calma.	Cel.	..	Term. mín. 4½°
	12	755.0	134	13	S. m. l.	Nubl.	..	
	4	755.5	124	12	S. m. l.	Cel.	..	
6	8	753.0	94	9	NE. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 5°
	12	751.5	11	104	Calma.	Nubl.	..	
	4	749.5	124	12	SO. l.	Her.	..	
7	8	747.5	104	10	Calma.	Nubl.	..	Term. mín. 7°
	12	746.5	11	104	Calma.	Llov.	..	
	4	743.5	114	11	Calma.	Llov.	0,0104	
8	8	735.0	9	84	NE. l.	Cel.	..	Term. mín. 6½°
	12	736.5	11	104	O. l.	Cel.	..	
	4	738.5	94	9	O. fto.	Cel.	0,0003	
9	8	744.5	54	5	Calma.	Cel.	..	Term. mín. 1°
	12	744.0	64	61	SO. m. l.	Llov.	..	
	4	745.0	94	94	O. fto.	Cel.	0,0009	
10	8	744.0	8	74	NO. m. l.	Lloviz.	..	Term. mín. 5½°
	12	742.5	10	94	O. fr.	Cel.	..	
	4	743.5	10	94	SO. fto.	Cel.	..	

MARZO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.			Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º	C.º					
11	8	742.5	74	7	7	O. fto.	Cel.	..	Term. mín. 1½° Chubascos.
	12	742.0	11	104	104	O. l.	Cel.	..	
	4	741.5	104	104	104	O. fto.	Cel.	0,0004	
12	8	744.5	54	54	54	SO. fto.	Cel.	..	Term. mín. 0° Helada en la noche,
	12	746.5	8	74	74	SO. fto.	Cel.	..	
	4	748.0	10	94	94	O. l.	Cel.	..	
13	8	752.0	6	54	54	NO. m. l.	Cel.	..	Term. min. 1°
	12	751.5	114	11	11	N. m. l.	Cel.	..	
	4	751.0	104	104	104	S. m. l.	Her.	..	
14	8	753.0	8	74	74	O. fto.	Cel.	..	Term. min. 4½°
	12	754.5	124	114	114	SO. fto.	Cel.	..	
	4	755.0	124	114	114	SO. fto.	Cel.	..	
15	8	757.0	6	54	54	SO. m. l.	Cel.	..	Term. min. 3°
	12	758.0	94	9	9	S. l.	Cel.	..	
	4	757.5	9	84	84	NE. m. l.	Cel.	..	
16	8	757.5	64	64	64	N. m. l.	Cel.	..	Term. min. 4°
	12	757.5	92	92	92	E. l.	Nubl.	..	
	4	757.0	114	114	114	Calma.	Her.	..	
17	8	755.0	5	44	44	Calma.	Her.	..	Term. min. 0°—Helada,
	12	754.5	11	104	104	Calma.	Her.	..	
	4	752.5	104	104	104	SO. m. l.	Her.	..	
18	8	747.0	8	8	8	Calma.	Cel.	..	Term. min. 1° Term. al sol a las 12½ p.m. 44°
	12	745.0	114	11	11	Calma.	Her.	..	
	4	743.5	104	10	10	SO. l.	Cel.	..	
19	8	744.5	8	74	74	S. fr.	Nubl.	..	Term. min. 4°
	12	746.0	7	64	64	SO. fr.	Llov.	..	
	4	747.5	74	7	7	S. fto.	Nubl.	0,0009	
20	8	751.0	54	54	54	O. m. l.	Cel.	..	Term. min. 1°
	12	751.0	8	75	75	NO. m. l.	Nubl.	..	
	4	750.5	84	84	84	N. m. l.	Nubl.	..	
21	8	747.0	64	6	6	Calma;	Cel.	..	Term. min. 4½°
	12	745.5	11	104	104	N. m. l.	Nubl.	..	
	4	743.0	124	12	12	NO. fto.	Cel.	..	
22	8	742.0	64	64	64	O. fr.	Cel.	..	Term. min. 4° Chubascos insignificantes
	12	745.0	104	94	94	O. fr.	Cel.	..	
	4	746.5	8	74	74	O. fto.	Cel.	..	
23	8	748.5	5	44	44	Calma.	Cel.	..	Term. min. 1°
	12	748.0	94	9	9	E. m. l.	Cel.	..	
	4	746.5	94	9	9	NE. l.	Nubl.	0,0042	
24	8	748.0	64	64	64	SO. m. l.	Nubl.	..	Term. min. 5°
	12	750.0	94	9	9	SO. l.	Nubl.	..	
	4	751.0	104	94	94	SO. m. l.	Cel.	..	

## MARZO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termometro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.	
		Mili metro	C. <sup>o</sup>						
25	8	754.0	8	54	Calma. Calma. SE. m. l. Cel. Nubl. Cel.	.. .. .. ..	Term. min. 3°		
	12	754.5	10	94					
	4	755.5	10½	10					
26	8	759.0	8	74	O. l. S. m. l. NE. m. l. Cel. Cel. Cel.	.. .. ..	Term. min. 2½°		
	12	760.5	11½	11					
	4	761.5	10½	10½					
27	8	763.5	4½	4½	Calma. E. m. l. Calma. Her. Her. Her.	.. .. ..	Term. min. ½ 1½°		
	12	763.5	10	94					
	4	762.5	9½	9					
28	8	758.0	4½	4	Calma. SO. fto. O. l. Cel. Cel. Cel.	.. .. ..	Term. min. ½ 1½°		
	12	757.5	10½	10½					
	4	757.0	11	10½					
29	8	760.5	4½	4	SO. l. S. fto. SO. fr. Cel. Cel. Cel.	.. .. ..	Term. min. 1½°		
	12	761.0	8	74					
	4	761.5	7	6½					
30	8	763.0	3	3	Calma. N. l. NE. m. l. Cel. Nubl. Nubl.	.. .. ..	Term. min. ½ 1°		
	12	763.0	7	6½					
	4	762.5	6½	6½					
31	8	759.5	4	3½	O. m. l. Calma. Calma. Her. Cel. Cel.	.. .. ..	Term. min. ½ 1½°		
	12	759.0	9	8½					
	4	753.0	9	8½					
Med. (1) 751.8		8,8	Her.	12	Total.				
		15½	Cel.	58	0,0184 en 9 dias de lluvia.				
		3	Nubl.	18					
			Llov.	5					
30	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.	
	6.	6.	24.	18.	8.	1.	3.	6.	
	8,3	8,3	33,3	25.	11,1	1,4	4,2	8,3	
Los vientos Sept.: Merid.=39,9 : 60,1 i Occ. : Ort.=82,7 : 17,3									
30	tp.	m.r.	r.	fr.	fto.	1.	m.l.	Calma.	
	"	"	"	11.	18.	17.	26.	21.	
30	"	"	"	11.8	10.3	18.3	28.0	22.6	
El Monte de Sarmiento visible dos veces.									

(1) = 20,93 pulgadas inglesas.

## ABRIL DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.	Termometro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas Met.	NOTAS.
1	8	749.0	9	8½	E. l.	..	Term. min. 4½°
	12	748.0	12½	12	N. l.	..	
	4	746.5	12	11½	Cel.	..	
					Nubl.	0,0004	
2	8	741.5	3½	3½	NE. fto.	..	Term. min. 4°
	12	738.0	9½	9	N. fto.	..	
	4	734.5	10	9½	NO. fr.	..	
3	8	738.0	5	4½	NE. m. l.	..	Term. min. 1½°
	12	736.0	7	6½	NO. l.	..	
	4	736.5	7	6½	O. fto.	..	
4	8	744.5	4½	4½	O. m. l.	..	Term. min. 4°
	12	746.0	7½	7	O. fto.	..	
	4	746.0	7½	7	O. l.	..	
5	8	733.5	9½	8½	O. tp.	..	Term. min. 5°
	12	735.0	7	6½	O. ft.	..	Chubascos de lluvia nieve i granizo.
	4	737.5	6½	6	O. fr.	0,0014	
6	8	732.5	1½	1½	O. l.	..	Term. min. 0°
	12	732.5	3	2½	O. fr.	..	1. nevazon.
	4	735.0	0	½	O. fr.	1,0018	Term. a las 6 p.m. ½ 1½°
7	8	744.0	3	2½	O. l.	..	Term. min. ½ 1½°
	12	745.5	6	5½	O. fto.	..	
	4	746.5	6½	6	SO. fto.	0,0003	
8	8	735.5	8½	8	O. m. r.	..	Term. min. 3½°
	12	735.0	8	7½	O. r.	..	
	4	734.5	6½	6½	NO. fr.	0,0035	
9	8	737.5	3	2½	O. fto.	..	Term. min. 1°
	12	739.0	5½	4	O. fr.	..	
	4	741.0	5	4½	O. fto.	..	
10	8	747.0	1½	1½	NO. m. l.	..	Term. min. ½ 2°
	12	748.5	6	5½	SO. l.	..	
	4	749.0	5½	4½	O. m. l.	..	
11	8	752.0	3½	3	Calma.	..	Term. min. ½ 4°
	12	753.0	6½	6½	NO. m. l.	..	
	4	753.5	6½	6½	Calma.	..	
12	8	754.5	3½	3½	Calma.	..	Term. min. 0°
	13	755.0	8½	8½	E. m. l.	..	
	4	755.5	8½	8½	Calma.	..	
13	8	750.0	7	6½	SE. m. l.	Lloviz.	Term. min. 3°
	12	748.5	7½	7	Calma.	Lloviz.	
	4	747.5	7½	7½	S. m. l.	Nubl.	
14	8	739.0	4½	4	Calma.	Cel.	Term. min. 1½°
	12	734.5	9	8½	Calma.	Cel.	
	4	729.5	7½	7	N. m. l.	Nubl.	0,0021

ABRIL DE 1856.

Día del mes.	Barómetro.	Milímetro.	C.º	Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas lluv.	NOTAS.
15	8	728.5	2½	24	SO. m. l.	Her.	..	
	12	728.5	5	4½	SO. fto.	Cel.	..	Term. mín. 1º
	4	730.0	4	3½	SO. fto.	Cel.	..	
16	8	735.5	1	3½	O. fto.	Her.	..	
	12	736.0	4½	4	SO. fto.	Cel.	..	Term. mín. ½ 1º
	4	735.5	4	3½	Calma.	Nubl.	..	
17	8	736.5	4	3½	O. m. l.	Cel.	..	
	12	737.5	8½	8½	O. l.	Cel.	..	Term. mín. 4º
	4	738.0	7	6½	O. m. l.	Cel.	..	
18	8	738.5	8½	8½	Calma.	Cel.	..	
	12	739.0	10	9½	O. r.	Cel.	..	Term. mín. 3º
	4	739.0	8	7½	O. fr.	Cel.	..	Chubascos.
19	8	736.5	7	6½	O. fto.	Cel.	0,0013	
	12	735.5	9½	9	O. r.	Cel.	..	Term. mín. 5º
	4	735.0	6	5½	O. fr.	Cel.	..	Chubascos.
20	8	735.5	4	3½	Calma.	Cel.	0,0008	
	12	736.0	7	6½	O. l.	Cel.	..	Term. mín. 2º
	4	737.0	6	5½	O. l.	Cel.	..	
21	8	735.5	1½	1½	O. m. l.	Her.	..	
	12	737.0	4½	4½	O. fto.	Cel.	..	Term. mín. ½ 1º
	4	739.0	4½	4½	O. m. l.	Cel.	..	
22	8	744.5	5½	5	N. fto.	Nubl.	..	
	12	742.5	8½	8½	NO. l.	Nubl.	..	Term. mín. 0º
	4	739.5	9½	9½	O. fr.	Cel.	..	
23	8	732.5	6½	6	NO. r.	Llov.	0,0030	
	12	734.5	8½	7½	O. r.	Cel.	..	Term. mín. 4º
	4	735.5	5½	5½	O. fr.	Cel.	..	Chubascos.
24	8	725.0	4	3½	N. l.	Llov.	..	
	12	717.5	7½	7	NO. m. l.	Cel.	..	Term. mín. 2º
	4	715.5	5½	5	O. tp.	Llov.	..	
25	8	739.5	4½	4	O. l.	Her.	0,0050	El barómetro bajó hoy un centim. mas de lo que ha bajado en solo dos ocasiones anteriores durante 32 meses (set. 27 oct. 3 de 1853)
	12	743.5	5½	5½	O. fr.,	Cel.	..	
	4	746.0	4½	4½	O. fto.	Cel.	..	Term. mín. 2º
26	8	741.0	3	2½	N. m. l.	Nubl.	..	
	12	736.0	2	4½	N. m. l.	Llov.	..	Term. mín. ½ 1º
	4	736.0	5½	5	NO. fto.	Cel.	..	
7	8	735.5	3	2½	NO. fto.	Cel.	0,0054	
	12	738.5	7	6½	O. fr.	Cel.	..	Term. mín. ½ 1º
	4	745.0	6	5½	SO. l.	Cel.	..	Chubascos insignificantes.
8	8	755.0	3½	3	Calma.	Nubl.	-0-	
	12	752.5	5½	5	Calma.	Nubl.	..	Term. mín. 1º
	4	749.0	4½	4	N. m. l.	Llov.	0,0087	

ABRIL DE 1856.

## MAYO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millimetro.	C. <sup>o</sup>					
1	8	757.5	6	54	O. fr.	Cel.		Term. min. 14°
	12	757.0	7	64	O. sto.	Cel.		
	4	756.5	6½	52	O. fr.	Cel.		
2	8	748.0	5½	5	N. m. l.	Nubl.		Term. min. 24°
	12	745.5	8	7½	Calma.	Nubl.		
	4	744.0	8½	8	NO. m. l.	Cel.		
3	8	747.0	2½	2½	SO. l.	Her.		Term. min. 5½°
	12	749.5	6	5½	Calma.	Her.		
	4	749.5	5	4½	Calma.	Cel.		
4	8	749.5	4½	4	E. sto.	Nubl.		Term. min. 14°
	12	747.0	11	10½	N. l.	Cel.		
	4	745.0	12	11½	O. l.	Cel.		
5	8	746.5	5	4½	NO. m. l.	Cel.		Term. min. 20°
	12	747.0	8½	8½	O. l.	Cel.		
	4	747.0	7	6½	O. m. l.	Her.		
6	8	749.5	4½	4	Calma.	Her.		Term. min. 14°
	12	750.0	8½	8½	NO. m. l.	Cel.		
	4	750.5	7½	7½	O. m. l.	Cel.		
7	8	756.0	2½	2½	Calma.	Her.		Term. min. 5½°
	12	757.5	9	8½	O. m. l.	Cel.		
	4	759.0	8	7½	Calma.	Her.		
8	8	756.5	1	1	Calma.	Her.		Term. min. 5½°
	12	755.5	8	7½	S. m. l.	Her.		
	4	754.5	7½	7½	O. m. l.	Cel.		
9	8	754.0	5½	5	Calma.	Cel.		Term. min. 5½°
	12	753.0	9	8½	E. m. l.	Cel.		
	4	752.0	0½	8½	Calma.	Cel.		
10	8	750.5	8	7½	Calma.	Nubl.		Term. min. 5°
	12	752.5	8½	8	S. m. l.	Cel.		
	4	754.5	7	6½	SO. m. l.	Her.		
11	8	760.5	0	½	Calma.	Her.		Term. min. 4½°
	12	761.5	6	5½	NE. l.	Her.		
	4	762.5	3½	3½	Calma.	Her.		
12	8	762.5	5	4½	SO. m. l.	Llovia		Term. min. 5½°
	12	762.5	6½	6½	S. m. l.	Nubl.		
	4	762.0	6½	6	Calma.	Llovia	0,0010	Term. min. 5½°
13	8	763.0	0	½	Calma.	Her.		Term. min. 3½°
	12	763.5	5½	5½	Calma.	Cel.		
	4	763.0	4½	4	Calma.	Cel.		
14	8	759.0	2½	2	Calma.	Llovia		Term. min. 14°
	12	755.5	4	3½	Calma.	Nubl.		
	4	756.0	4	3½	S. m. l.	Nubl.	— 0 —	Term. min. 14°

## MAYO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millimetro.	C. <sup>o</sup>					
15	8	750.5	5	4½	Calma.	Nubl.	..	Term. min. 2°
	12	749.5	5½	5	S. m. l.	Nubl.	0,0006	
	4	749.0	5	4½	SO. m. l.	Llov.		
16	8	746.0	4	3½	E. m. l.	Nubl.	..	Term. min. 14°
	12	745.0	5	4½	SO. m. l.	Nubl.	..	Neblina.
	4	745.0	5	4½	S. m. l.	Nubl.	0,0005	
17	8	753.5	5½	5	O. l.	Cel.	..	Term. min. 1°
	12	755.0	6½	6	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	756.5	6	5½	Calma.	Cel.	..	
18	8	757.0	5	4½	E. l.	Cel.	..	Term. min. 14°
	12	754.5	6½	6	NE. l.	Nubl.	..	
	4	750.5	4½	3½	NE. m. l.	Nubl.	..	
19	8	742.5	5	4½	NO. sto.	Cel.	..	Term. min. 2½°
	12	741.5	7	6½	NO. l.	Cel.	..	
	4	737.5	6	5½	NO. sto.	Cel.	..	
20	8	734.0	1	½	NO. m. l.	Nev.	..	Term. min. 0°
	12	733.5	3½	3	NO. sto.	Cel.	..	
	4	733.0	2	1½	NO. l.	Cel.	0,0004	
21	8	733.0	1	½	NO. m. l.	Cel.	..	Term. min. 2°
	12	734.0	3½	2½	O. l.	Cel.	..	
	4	735.5	2½	2½	O. m. l.	Her.	..	
22	8	739.0	1½	1	O. fr.	Nev.	..	Term. min. 2°
	12	730.5	2	1½	O. fr.	Her.	..	
	4	731.5	0	½	SO. l.	Nev.	0,0033	
23	8	743.0	1	1	SO. fr.	Cel.	..	Term. min. 5½°
	12	748.0	3	2½	SO. sto.	Cel.	..	
	4	751.5	1½	1	SO. l.	Cel.	..	
24	8	757.0	3½	3	O. m. l.	Cel.	..	Term. min. 2½°
	12	757.0	5½	5½	NO. l.	Cel.	..	
	4	756.5	6	5½	SO. sto.	Cel.	..	
25	8	752.0	5	4½	NE. m. l.	Cel.	..	Term. min. 2½°
	12	751.5	7½	7½	SO. m. l.	Cel.	..	
	4	751.0	6½	6	NO. m. l.	Cel.	..	
26	8	750.5	4½	4	N. m. l.	Cel.	..	Term. min. 14°
	12	750.0	6½	6½	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	749.5	6½	6½	NO. m. l.	Her.	..	
27	8	749.5	5½	5½	O. m. l.	Cel.	..	Term. min. 2½°
	12	750.0	7½	7	O. l.	Cel.	..	
	4	750.5	6	5½	O. m. l.	Cel.	..	
28	8	752.0	5½	5½	SO. m. l.	Cel.	..	Term. min. 14°
	12	753.0	7½	7½	SO. m. l.	Her.	..	
	4	754.0	5½	5	O. m. l.	Her.	..	

MAYO DE 1856.

Día del mes.	Hora.	Barómetro-		Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millímetro.	C.º					
29	8	768.5	12	12	Calma.	Her.	..	Term. min. $\div$ 34º
	12	760.0	54	54	S. m. l.	Her.	..	
	4	760.5	32	34	O. m. l.	Her.	..	
30	8	762.0	12	1	Calma.	Nubl.	..	Term. min. $\div$ 30
	12	762.5	32	24	Calma.	Nubl.	..	
	4	762.5	24	24	Calma.	Nubl.	..	
31	8	761.5	12	5	N. m. l.	Nev.	..	Term. min. $\div$ 1º
	12	761.0	0	4	NE. m. l.	Nubl.	..	
	4	761.0	0	0	Calma.	Nubl.	..	
Med. (1)							0,0003	
		751,4	4,61		Her.	21	Total.	
		Máx.	114		Cel.	45	0,0661 en 6 días de lluvia o ne-	
		Mín.	1		Nubl.	19	zon.	
					Llov.	8		
					Nev.			

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE
070	4. 5,9	14. 20,6	20. 29,4	19. 19,1	7. 19,8	"	4.	6.

Los vientos Sept. : Mer.=54,6 : 45,4 i Occ. : Ort.=82,5 : 17,5

Los vientos Sept. : Mer.=54,6 : 45,4 i Occ. : Ort.=82,5 : 17,5

	sp.	mr.	r.	fr.	sto.	J.	m.l.	calma.
-070	"	"	"	5	7	15	41	25
	"	"	"	5,4	7,5	16,1	44,1	26,9

**El Monte de Sarmiento visible una vez.**

(1) = 20,92 pulgadas inglesas.

JUNIO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	Aguas Met.	NOTAS.
		Milímetro	O.º					
1	8	762.0	4	34	Calma.	Nev.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 4^{\circ}$
	12	762.0	14	34	Calma.	Nubl.	..	
	4	762.0	14	1	Calma.	Nubl.	0,0012	
2	8	759.5	4	34	N.E. l.	Llovi.	..	Term. min. 0 <sup>o</sup>
	12	758.0	5	44	E. l.	Nubl.	..	Neblina.
	4	757.0	5	44	N.E. m. l.	Nubl.	0,0021	
3	8	759.0	34	3	Calma.	Nubl.	..	Term. min. 1 <sup>o</sup>
	12	759.5	5	44	Calma.	Nubl.	..	
	4	760.0	5	44	Calma.	Nubl.	..	
4	8	758.5	34	3	Calma.	Cel.	..	Term. min. 1 $\frac{1}{2}$ <sup>o</sup>
	12	758.5	5	44	Calma.	Cel.	..	Neblina.
	4	757.5	44	44	Calma.	Llovi.	0,0020	
5	8	750.5	54	5	Calma.	Nubl.	..	Term. min. 2 $\frac{1}{2}$ <sup>o</sup>
	12	749.0	54	54	Calma.	Nubl.	..	
	4	748.0	55	5	Calma.	Nubl.	1,0020	
6	8	747.0	84	3	Calma.	Cel.	..	Term. min. $\frac{1}{2}$ <sup>o</sup>
	12	747.5	5	44	Calma.	Cel.	..	
	4	748.0	44	44	NO. m. l.	Her.	..	
7	8	747.0	1	4	NO. m. l.	Cel.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 10^{\circ}$
	12	746.0	3	24	NO. m. l.	Llov.	..	
	4	743.5	34	24	N. m. l.	Cel.	—0—	
8	8	739.5	24	24	Calma.	Llov.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 10^{\circ}$
	12	739.5	4	34	SO. m. l.	Llov.	..	
	4	739.5	3	24	Calma.	Cel.	0,0015	
9	8	740.0	3	15	Calma.	Cel.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 14^{\circ}$
	12	740.5	24	24	O. l.	Cel.	..	
	4	741.5	24	2	O. m. l.	Cel.	..	
10	8	747.0	2	14	SO. sto.	Cel.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 4^{\circ}$
	12	747.5	4	4	SO. l.	Cel.	..	
	4	747.0	2	2	SO. m. l.	Cel.	..	
11	8	742.5	$\frac{1}{2} 14$	$\frac{1}{2} 2$	Calma.	Her.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 34^{\circ}$
	12	743.0	24	24	Calma.	Cel.	..	
	4	741.5	1	1	Calma.	Cel.	0,0044	
12	8	740.0	2	4	N. m. l.	Nubl.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 14^{\circ}$
	13	739.0	2	4	Calma.	Nubl.	..	
	4	737.0	14	14	N.E. m. l.	Nev.	0,0019	
13	8	739.0	2	14	Calma.	Nubl.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 4^{\circ}$
	12	732.0	44	4	Calma.	Cel.	..	
	4	734.0	34	34	N.E. m. l.	Cel.	..	
14	8	737.0	$\frac{1}{2} 4$	$\frac{1}{2} 1$	Calma.	Cel.	..	Term. min. $\frac{1}{2} 3^{\circ}$
	12	737.5	34	3	Calma.	Cel.	..	
	4	737.5	24	2	N.E. m. l.	Cel.	..	

JUNIO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	A gruas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C. <sup>o</sup>					
15	8	739.5	2	1½	O. I.	Nubl.	..	Term. min. ÷ 3°
	12	738.5	3	2½	S. O. fto.	Nubl.	..	
	4	737.5	2½	2½	S. fto.	Llov.	0,0005	
16	8	739.0	1	4	O. m. l.	Cel.	..	Term. min. ÷ 1°
	12	742.0	1½	4½	O. l.	Cel.	..	
	4	744.5	1	5	O. m. l.	Cel.	..	
17	8	747.0	1½	4½	Calma.	Cel.	..	Term. min. ÷ 6½°
	12	747.0	1½	1	Calma.	Cel.	..	
	4	745.5	1½	1	E. m. l.	Cel.	..	
18	8	742.5	2	1½	S. m. l.	Nev.	..	Term. min. ÷ 1½°
	12	743.0	2	1½	S. O. fto.	Nev.	..	
	4	743.0	1	1	S. O. m. l.	Cel.	0,0030	
19	8	750.0	1½	5	NO. m. l.	Cel.	..	Term. min. ÷ 6½°
	12	749.0	1½	1½	O. l.	Cel.	..	
	4	746.5	1	½	NO. fr.	Cel.	..	
20	8	749.5	½	½	O. fto.	Cel.	..	Term. min. ÷ 2½°
	12	750.5	2½	2½	O. l.	Her.	..	
	4	750.0	3	2½	O. m. l.	Cel.	..	
21	8	733.0	3	2½	N. r.	Nubl.	..	Term. min. ÷ 1°
	12	728.0	4	3½	N. fr.	Nubl.	..	
	4	726.5	3½	3½	NO. fto.	Cel.	0,0012	
22	8	732.0	1½	2	Calma.	Cel.	..	Term. min. ÷ 4°
	12	732.5	½	½	N. l.	Her.	..	
	4	732.5	½	1	O. m. l.	Cel.	..	
23	8	733.5	1	4½	O. m. l.	Her.	..	Term. min. ÷ 6°
	12	734.5	1	1½	O. m. l.	Her.	..	
	4	734.5	½	2½	NO. l.	Cel.	..	
24	8	735.5	1½	1½	NO. l.	Cel.	..	Term. min. ÷ 6° Chubascos de nieve.
	12	735.5	½	½	E. m. l.	Cel.	..	
	4	735.5	0	½	O. fr.	Cel.	0,0003	
25	8	740.5	½	6	Calma.	Her.	..	Term. min. ÷ 8½°
	12	741.5	0	½	O. m. l.	Her.	..	
	4	742.0	½	2	O. m. l.	Her.	..	
26	8	742.0	½	2	N. m. l.	Nev.	..	Term. min. ÷ 8°
	12	741.0	½	2	N. l.	Nev.	..	
	4	740.5	½	½	Calma.	Nubl.	0,0077	
27	8	737.5	1½	1	Calma.	Her.	..	Term. min. ÷ 7½°
	12	737.0	3½	3½	NO. m. l.	Her.	..	
	4	735.5	2	1½	Calma.	Cel.	..	
28	8	738.0	1½	1½	Calma.	Cel.	..	Term. min. ÷ 4½°
	12	742.0	3	3	O. fr.	Her.	..	
	4	746.0	2½	2½	SO. l.	Her.	..	

JUNIO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.	Milímetro.	C. <sup>o</sup>	Termómetro libre C. <sup>o</sup>	Viento.	Tiempo.	A gruas met.	NOTAS.
29	8	741.0	½	0	N. fto.	Nev.	..	..	Term. min. ÷ 3½°
	12	736.0	2	1½	N.E. fto.	Cel.	..	..	
	4	735.0	6	5½	O. r.	Cel.	0,0020		
30	8	750.0	2½	2	Calma.	Nubl.	..	..	Term. min. 1°
	12	751.5	3½	3½	SO. m. l.	Cel.	..	..	
	4	755.0	3½	3	SO. l.	Cel.	0,0016		
Med. (1) 743.0								Total. 0,0323 en 19 días de lluvia o nevazón.	
			Máx. 5½	her. 45					
			Mín. ½	cel. 19					
				nucl. 13					
				(nev.)					

N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
9	9	18	8	2	n	3	6
0/0	16.4	16.4	32.7	14.5	3.6	n	5.5
						5.5	10.9

Los vientos Sept. : Mer.=70,7 : 29,3 i Oce.: Ort.=79,5 : 20,5

tp.	mr.	r.	fr.	fto.	l.	m.l.	Calma.
"	"	2.	4.	.8.	14.	20.	9.
0/0	n	2,2	4,4	9.	15,5	30.	39.

El Monte de Sarmiento visible 3 veces.

(1) = 29,50 pulg. ingl.