

METEOROLOGIA.

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

SETIEMBRE DE 1855.

Día del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas Met.	NOTAS.
		Milímetros.	C.º					
1	8	749.5	0	1 ½	SO. l.	Her.	0,0020	Nevazon en la madrugada.
	12	753.0	5 ½	5	O. fto.	Cel.		
	4	753.5	5 ½	5 ¼	NO. l.	Cel.		
2	8	755.0	2	2	Calma.	Cel.	0,0003	
	12	754.0	9	8 ½	N. fto.	Cel.		
	4	748.0	0	5 ½	N. fr.	Llov.		
3	8	739.0	7	7	N. m. l.	Cel.		
	12	738.5	14	13 ½	NO. r.	Cel.		
	4	738.5	11	10 ½	NO. fto.	Cel.		
4	8	743.5	4 ½	4 ¼	SO. m. l.	Cel.		
	12	746.0	8	8	O. fr.	Cel.		
	4	748.5	7	6 ¾	SO. l.	Cel.		
5	8	753.5	½	1 ½	O. l.	Cel.		
	12	755.5	8 ½	8 ¼	O. m. l.	Her.		
	4	755.5	7 ½	6 ¾	O. l.	Cel.		
6	8	751.5	1	1	Calma.	Cel.		
	12	751.0	7	5 ¾	NE. fto.	Cel.		
	4	750.5	5	4 ½	NE. l.	Cel.		
7	8	753.0	1	1	Calma.	Cel.		
	12	752.5	5	4 ¼	NE. fto.	Nubl.		
	4	751.0	5	4 ½	NE. l.	Llovz,		
8	8	739.5	4 ½	4	NE. fto.	Llov.	0,0021	
	12	737.5	5 ½	5	E. m. l.	Llov.		
	4	736.0	6	5 ½	Calma.	Cel.		
9	8	737.0	3	2 ¾	Calma.	Cel.		
	12	740.0	9	8 ½	SO. l.	Cel.		
	4	743.5	7	6 ½	O. fto.	Cel.		
10	8	744.5	3 ½	3 ¼	O. fto.	Her.		
	12	747.0	8	7 ¾	O. fr.	Her.		
	4	747.5	6	5 ½	O. fr.	Cel.		

SETIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.º	NOTAS.
		Milímetros.	C.º					
11	8	751.5	4½	4½	O. fto.	Cel.	..	
	12	752.5	10	9½	O. m. l.	Cel.	..	
	4	752.0	8	7¼	NO. fr.	Cel.	..	
12	8	748.5	2½	2¾	NE. m. l.	Cel.	..	
	12	749.0	8½	8¼	O. fto.	Cel.	..	
	4	751.5	6	5½	S. fr.	Cel.	..	
13	8	758.5	2	1¾	O. m. l.	Her.	..	
	12	760.0	8	7¼	SO. m. l.	Cel.	..	
	4	760.5	5½	5	SO. m. l.	Cel.	..	
14	8	762.0	2½	2½	O. l.	Her.	..	
	12	762.0	10	9½	E. m. l.	Cel.	..	
	4	761.0	7	6½	Calma.	Cel.	..	
15	8	759.0	0	0	O. m. l.	Cel.	..	
	12	758.5	8½	8	E. m. l.	Her.	..	
	4	757.5	8	7½	O. m. l.	Her.	..	
16	8	751.5	4½	4½	O. fto.	Cel.	..	
	12	756.5	9	8¾	O. fto.	Cel.	..	
	4	758.5	8	7¼	O. l.	Cel.	..	
17	8	761.0	4½	4½	O. l.	Her.	..	
	12	761.5	11½	11	O. fto.	Cel.	..	
	4	761.5	10	9½	O. l.	Her.	..	
18	8	756.0	3½	3½	Calma.	Her.	..	
	12	755.0	11½	11½	SO. l.	Her.	..	
	4	753.0	10½	9¾	O. m. l.	Cel.	..	
19	8	753.0	2	2	N. m. l.	Cel.	..	
	12	753.5	10½	9¾	NE. l.	Cel.	..	
	4	753.0	10	9	E. m. l.	Cel.	..	
20	8	750.0	3½	3½	Calma.	Cel.	..	
	12	749.0	9½	8¾	E. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	8	7½	S. m. l.	Cel.	..	
21	8	746.5	6½	6½	Calma.	Nubl.	0,0002	
	12	746.5	11	11	E. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	12	11½	O. l.	Cel.	..	
22	8	739.5	4½	4¼	NO. m. l.	Nubl.	..	
	12	737.5	7½	7	NE. l.	Nubl.	..	
	4	736.0	9	8½	E. l.	Nubl.	..	
23	8	739.5	6	5½	NO. l.	Cel.	..	
	12	741.5	11	10	NO. fto.	Cel.	..	
	4	742.0	10	9	O. l.	Cel.	..	
24	8	737.0	6	5¾	NO. fr.	Cel.	..	
	12	738.0	9½	9½	NO. r.	Cel.	..	
	4	742.0	5½	5	O. fr.	Cel.	0,0006	

Chubasco.

OCTUBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetros.	C.º					
1	8	751.0	6½	6½	SO. m. l.	Nubl.	..	
	12	748.5	10½	9¾	Calma.	Nubl.	..	
	4	746.5	9	8½	Calma.	Nubl.	..	
2	8	748.0	8	7½	S. m. l.	Llev.	..	
	12	751.0	10½	10	SO. fto.	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	10¾	Calma.	Nubl.	..	
	4	751.0	13	12	NE. m. l.	Cel.	..	
5	8	749.5	8	8	NO. l.	Cel.	..	
	12	749.5	5½	14¼	NO. fto.	Cel.	..	
	4	748.5	16	15	NO. l.	Cel.	..	
6	8	741.5	9	9	Calma.	Cel.	..	
	12	740.0	12	11½	NE. l.	Nubl.	..	
	4	738.5	12½	12	Calma.	Nubl.	..	
7	8	738.5	7½	6¾	SO. m. l.	Nubl.	..	
	12	742.0	9	8½	SO. fto.	Cel.	..	
	4	744.0	10½	10	SO. l.	Cel.	..	
8	8	746.0	6	5½	NO. m. l.	Nubl.	..	
	12	747.5	11½	10¾	O. fr.	Cel.	..	
	4	748.0	12	11	N. fto.	Cel.	0,0005	
9	8	753.5	7	6¾	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	10¼	E. l.	Cel.	..	
11	8	755.5	4	4	NE. l.	Cel.	..	
	12	754.5	10½	10	NE. fr.	Cel.	..	
	4	752.5	13	12¼	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. fto.	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.	l.	..	
14	8	761.5	5½	5½	Calma.	Llov.	..	
	12	760.5	7	6¾	Calma.	Llov.	..	
	4	759.5	8½	7¾	E. fto.	Nubl.	0,0176	

OCTUBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milimetro.	C.º					
15	8	757.5	7	6½	E fto.	Nubl.	..	
	12	756.5	8	7¼	NE. fto.	Llov.	..	
	4	755.5	9	8¼	E. fr.	Nubl.	0,0011	
16	8	755.0	8	7½	Calma.	Cel.	..	
	12	755.0	13½	12½	E. m. l.	Cel.	..	
	4	753.5	12	11½	NE. l.	Cel.	0,0012	
17	8	746.5	6½	6	E. m. l.	Nubl.	..	
	12	746.0	11	9¾	Calma.	Nubl.	..	
	4	746.5	12	11½	O. l.	Cel.	..	
18	8	749.5	7	6¾	O. l.	Cel.	..	
	12	751.5	12½	11¾	O. fto.	Cel.	..	
	4	753.0	12	11¼	SO. fto.	Cel.	..	
19	8	752.0	5½	5	O. l.	Llov.	..	
	12	749.5	9	8¼	O. fto.	Nubl.	..	
	4	747.0	11½	11¼	SO. fto.	Cel.	0,0004	
20	8	741.5	9	8½	Calma.	Cel.	..	
	12	743.5	15	15	O. l.	Cel.	..	
	4	743.5	13½	12¾	NO. fto.	Cel.	0,0012	
21	8	740.0	7½	7½	NO. fr.	Her.	..	
	12	741.0	12½	11½	NO. r.	Cel.	..	
	4	742.0	11	10½	O. fr.	Cel.	..	
22	8	747.5	6½	6½	O. m. l.	Cel.	..	
	12	747.5	12	11¼	O. fto.	Cel.	..	
	4	746.5	9	8½	NO. l.	Nubl.	..	
23	8	752.0	6½	6½	SO. fr.	Cel.	..	
	12	753.5	10½	10½	SO. fr.	Cel.	..	
	4	755.0	10½	9¾	SO. fto.	Cel.	..	
24	8	756.0	8	7¼	O. l.	Cel.	..	
	12	755.5	12½	12	O. fr.	Cel.	..	
	4	754.0	12½	11¾	O. fto.	Cel.	..	
25	8	750.0	10¾	10½	O. fr.	Cel.	..	
	12	750.5	16	15½	O. r.	Cel.	..	
	4	751.5	12½	11¾	NO. fr.	Cel.	..	
26	8	741.5	10½	10½	O. tp.	Cel.	..	
	12	742.5	11½	11	O. tp.	Cel.	..	
	4	743.0	11½	10¾	SO. fto.	Cel.	..	
27	8	746.5	10½	9¾	NO. fr.	Nubl.	..	
	12	745.0	10½	9¾	O. fr.	Nubl.	..	
	4	740.0	12	11½	NO. fr.	Nubl.	..	
28	8	735.5	10½	10½	O. r.	Cel.	..	
	12	735.0	14½	14¼	O. m. r.	Cel.	..	
	4	733.0	14	13½	NO. r.	Cel.	..	

OCTUBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas méf.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º					
29	8	730.0	4½	4	NO. fr.	Llov.	..	
	12	733.0	8½	7½	NO. m. r.	Nubl.	..	
	4	734.5	7	6	NO. fr.	Llov.	0,0130	
30	8	735.5	6	5½	NO. l.	Llov.	..	
	12	734.0	11½	11	NO. fr.	Cel.	..	
	4	734.0	9½	8¾	NO. r.	Llov.	0,0252	
31	8	731.5	10	9½	O. m. r.	Cel.	..	
	12	737.0	8½	7¾	O. r.	Llov.	..	
	4	742.0	10½	10	O. fr.	Nubl.	0,0100	

Med. (1)	748,82		9,35	Her.	1	Total.		
		Máx.	15½	Cel.	56	0,0778 en 11 dias de lluvia.		
		Mín.	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 : 40,0 i Occ. : Ort. = 77,4 : 22,6

	tp.	m.r.	r.	fr.	fto.	l.	m.l.	Calma.
	2.	3.	6.	19.	17.	16.	19.	
070	2,2	3,2	6,5	20,4	18,3	17,2	20,4	11,8

El Monte de Sarmiento visible dos veces.

(1) = 29,82 pulgadas inglesas.

NOVIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milimetro.	C.º					
1	8	748.0	6½	5½	NE. m. l.	Nubl.	..	
	12	749.5	8½	8	Calma.	Llov.	..	
	4	750.5	9	8	S. m. l.	Llov.	0,0051	
2	8	757.0	9	8½	Calma.	Nubl.	..	
	12	757.5	14	13½	SE. m. l.	Cel.	..	
	4	756.5	11	10½	SO. m. l.	Cel.	..	
3	8	754.5	9½	9½	O. fto.	Cel.	..	Chubascos.
	12	755.5	14½	14½	O. fto.	Cel.	..	
	4	756.5	11½	11	O. fto.	Cel.	0,0002	
4	8	743.0	8½	8½	N. l.	Nubl.	..	
	12	737.5	14½	13½	N. fto.	Nubl.	..	
	4	733.4	16½	15½	N. fto.	Llov.	0,0004	
5	8	734.0	7½	7	O. m. l.	Cel.	..	
	12	732.5	13	12½	NO. r.	Cel.	..	
	4	730.0	13	12	NO. r.	Cel.	0,000½	
6	8	730.5	7½	6½	NO. fr.	Nubl.	..	
	12	732.0	12	11½	NO. r.	Cel.	..	
	4	734.5	11½	10½	O. fto.	Cel.	..	
7	8	738.5	8	8	NO. fr.	Cel.	..	
	12	739.0	11½	11	O. fr.	Cel.	..	
	4	740.5	10½	10	O. fto.	Cel.	..	
8	8	745.5	9½	9½	O. fto.	Cel.	..	
	12	748.5	13½	13½	O. fr.	Cel.	..	
	4	749.5	12	11½	O. r.	Cel.	0,0005	
9	8	756.0	9	9½	SO. fto.	Cel.	..	
	12	756.0	14	14	O. fto.	Cel.	..	
	4	956.0	13	12½	O. fto.	Cel.	..	
10	8	751.5	13	12½	O. l.	Cel.	..	
	12	751.5	15½	14½	O. fto.	Cel.	..	
	4	752.5	15	14½	O. fto.	Cel.	..	
11	8	756.5	9	9½	Calma.	Cel.	..	
	12	758.5	16½	16½	SE. m. l.	Cel.	..	
	4	759.0	15½	14½	S. l.	Her.	..	
12	8	760.5	11½	12	Calma.	Cel.	..	
	12	761.0	20	19½	SE. m. l.	Cel.	..	
	4	761.0	20½	20	SO. m. l.	Cel.	..	
13	8	758.0	14½	14½	O. l.	Cel.	..	
	12	757.0	21	20	O. fto.	Cel.	..	
	4	756.0	21	20	O. m. l.	Cel.	..	
14	8	752.5	13½	13	O. l.	Cel.	..	
	12	752.0	16½	16	O. fto.	Cel.	..	
	4	751.0	14½	14	NO. fto.	Cel.	..	

NOVIEMBRE DE 1855.

Día del mes.	Horn.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas mét.	NOTAS.
		Millimetro.	C.º					
15	8	750.5	11	10½	Calma.	Lloviz.	..	
	12	750.0	15	15	N. fr.	Nubl.	..	
	4	748.5	16	15½	N. fto.	Cel.	— 0 —	
16	8	746.5	11	10½	SE. m. l.	Cel.	..	
	12	748.0	14½	14	O. fto.	Cel.	..	
	4	749.5	15½	15	O. l.	Cel.	..	
17	8	751.5	13	12¾	NO. m. l.	Cel.	..	
	13	750.0	15½	15	E. l.	Cel.	..	
	4	747.0	14½	13¾	NE. l.	Cel.	..	
18	8	739.0	10	9½	Calma.	Llov.	..	
	12	739.0	16½	15¾	NO. fto.	Cel.	..	
	4	739.0	17	16¼	O. fr.	Cel.	0,0012	
19	8	739.5	11	10½	O. fr.	Cel.	..	
	12	740.0	13½	12¾	NO. fr.	Cel.	..	
	4	740.0	14½	14	O. fto.	Cel.	..	
20	8	745.5	7	6¾	S. l.	Nubl.	..	
	12	746.5	10	9½	O. m. l.	Cel.	..	
	4	747.0	12½	11¾	S. m. l.	Cel.	..	
21	8	748.0	8	7¾	O. m. l.	Cel.	..	
	12	748.5	10	9½	O. fr.	Nubl.	..	
	4	748.5	11	10½	O. l.	Cel.	0,0020	
22	8	746.0	7½	7½	O. fto.	Cel.	..	
	12	746.0	11	10½	O. r.	Cel.	..	
	4	747.5	13	12¼	O. fr.	Cel.	..	
23	8	752.0	9	8¾	SO. fto.	Cel.	..	
	12	752.5	14½	14	SO. r.	Cel.	..	
	4	751.5	14	15¾	NO. l.	Cel.	..	
24	8	748.0	12	11½	NE. m. l.	Nubl.	..	
	12	746.0	16	15½	N. fto.	Nubl.	..	
	4	745.0	15½	15	SO. m. l.	Lloviz.	0,0002	
25	8	744.0	8½	8½	O. fr.	Cel.	..	
	12	744.5	13	12½	O. r.	Cel.	..	
	4	744.0	13½	12¾	O. fto.	Cel.	0,0006	
26	8	740.0	7½	7½	O. l.	Cel.	..	
	12	739.5	12	11¼	O. fr.	Cel.	..	
	4	739.5	10	9	O. fr.	Cel.	0,0086 Chubascos.	
27	8	730.0	6½	6¼	O. fr.	Cel.	..	
	12	733.5	11	10½	O. r.	Cel.	..	
	4	738.5	11	10½	SO. fr.	Cel.	0,0003 Chubascos.	
28	8	733.0	11	10	O. m. r.	Cel.	..	
	12	732.5	12½	12½	O. m. r.	Cel.	..	
	4	731.0	10½	10½	O. fr.	Nubl.	0,0045 Chubascos.	

NOVIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milimetro.	C.º					
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.	0,0136	
Med. (1)	746,31		11,58	her.	1	Total.	0,0498 en 15 dias de lluvia.	
		Máx.	20	cel.	70			
		Mín.	4	rubl.	12			
				llov.	7			

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	6	10	49.	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 : 44,2 i Occ.: ort.=89,1 : 10,9

	tp.	mr.	r.	fr.	fio.	l.	m.l.	Calma.
	"	4.	8.	18.	25.	12.	17.	6.
070	"	4,4	8,9	20.	27,8	13,3	18,9	6,7

El Monte de Sarmiento visible 3 veces.

(1) =29,72 pulg. ingi.

DICIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetros.	C.º					
1	8	738.0	8½	8½	O. r.	Cel.	..	Chubascos.
	12	738.0	11	10½	O. fr.	Cel.	..	
	4	736.0	11½	10¾	O. fr.	Cel.	0,0032	
2	8	735.0	5	4½	O. m. r.	Hér.	..	Chubascos.
	12	735.5	5½	5½	O. m. r.	Llov.	..	
	4	738.0	6	5½	O. r.	Cel.	0,0025	
3	8	754.0	6	5¾	SO. l.	Cel.	...	
	12	756.0	9½	8¾	O. fr.	Cel.	..	
	4	756.0	10	9½	O. fto.	Cel.	..	
4	8	754.5	9	8¾	O. fr.	Cel.	..	
	12	754.5	12	11½	O. fto.	Cel.	..	
	4	754.5	12	11¾	O. fto.	Cel.	..	
5	8	748.5	9	8¾	NO. m. l.	Cel.	..	
	12	745.0	12	11½	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	742.5	13	12¾	Calma.	Nubl.	..	
6	8	735.0	10	9¾	Calma.	Cel.	..	
	12	734.0	12	11½	NO. l.	Cel.	..	
	4	734.5	12½	11¾	SO. fto.	Nubl.	..	
7	8	742.0	5½	5	SO. l.	Cel.	..	
	12	743.0	9	8¼	SO. fto.	Cel.	..	
	4	743.0	9½	8¾	O. l.	Nubl.	..	
8	8	742.5	6½	6½	O. m. l.	Cel.	..	
	12	743.9	11½	11	NO. l.	Cel.	..	
	4	743.0	8	7¾	NO. m. l.	Llov.	0,0008	
9	8	746.0	7½	6¼	Calma.	Cel.	..	
	12	746.5	10½	9¼	S. m. l.	Cel.	..	
	4	746.5	10½	10	E. l.	Llov.	0,0024	
10	8	747.0	7½	7¼	E. fto.	Cel.	..	
	12	746.5	10½	10	NE. fto.	Cel.	..	
	4	746.5	9½	8¾	NE. fto.	Nubl.	..	
11	8	748.5	8	7¾	E. m. l.	Nubl.	..	
	12	749.5	11	10½	E. m. l.	Cel.	..	
	4	750.0	12½	12¼	Calma.	Cel.	..	
12	8	746.5	8½	8½	N. m. l.	Nubl.	..	
	12	744.0	13½	13¼	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	7¾	N. m. l.	Nubl.	..	
	12	746.5	12	11½	E. m. l.	Cel.	..	
	4	746.5	15	14½	N. l.	Cel.	..	

DICIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milimetro.	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	14¾	NO. l.	Cel.	..	
16	8	758.5	13½	13½	NO. m. l	Cel.	..	Termómetro al sol a las 3½ p. m. 37.º
	12	759.0	19	18¼	O. l.	Cel.	..	
	4	758.5	21	20	O. fto.	Cel.	..	
17	8	750.0	13½	13½	N. l.	Nubl.	..	Termómetro al sol a las 2½ p. m. 36½º
	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. fto.	Nubl.	..	
	4	741.5	14	13½	SO. l.	Cel.	..	
19	8	743.5	11½	11	E. m. l.	Nubl.	..	Truenos i relámpagos de cerca.
	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	13¼	Calma.	Cel.	..	
	4	742.5	13	12¼	S. m. l.	Llov.	0,0015	
21	8	749.5	11½	11¼	SO. l.	Cel.	..	
	12	751.5	14½	14	S. fto.	Cel.	..	
	4	752.5	16	15½	S. fto.	Cel.	..	
22	8	758.0	10½	10½	Calma	Nubl.	..	
	12	759.5	13½	12¾	E. m. l.	Her.	..	
	4	760.0	14½	14	S m. l.	Her.	..	
23	8	761.5	13	12¾	E. m. l.	Cel.	..	
	12	762.0	15	14½	S. m. l.	Cel.	..	
	4	761.5	15½	14¾	Calma.	Cel.	..	
24	8	759.5	14	13¾	E. m. l.	Her.	..	Term. al sol a las 3 p. m. 35.º
	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	20¼	20	NE. l.	Cel.	..	
	4	748.5	17½	16¾	Calma.	Llov.	0,0005	
26	8	747.0	11½	11½	NO. fr.	Cel.	..	
	12	748.0	15½	15	O. r.	Cel.	..	
	4	740.5	15	14½	O. fr.	Cel.	..	
27	8	743.0	12	11½	O. fr.	Cel.	..	
	12	742.5	16	15½	NO. fto.	Cel.	..	
	4	743.0	17	16¼	O. fr.	Cel.	..	
28	8	746.5	10½	10	O. fto.	Cel.	..	
	12	747.5	14	13½	O. fr.	Cel.	..	
	4	747.5	13	12½	NO. fr.	Cel.	..	

DICIEMBRE DE 1855.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º					
29	8	743.0	11½	11¼	NO. fr.	Cel.	..	Chubascos.
	12	741.5	16½	16	O. fr.	Cel.	..	
	4	742.0	13	12¾	O. r.	Cel.	0,0012	
30	8	742.0	8½	8	N. l.	Cel.	..	0,0010
	12	741.5	12	11½	NO. fr.	Cel.	..	
	4	741.0	13	12¾	SO. fr.	Cel.	..	
31	8	742.5	7	6¾	NO. l.	Cel.	..	
	12	743.5	12	11½	NO. fr.	Cel.	..	
	4	743.5	12½	12¾	O. fr.	Cel.	..	
Med. (1)		747,05	11,75	Her.	6	Total.		
		Máx	20	Cel.	67	0,0389 en 10 dias de lluvia.		
		Mín	4½	Nubl.	14			
				Llov.	6			

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
0/0	7,	19,	23,	11,	9,	”	12,	4,
	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.	fto.	l.	ml.	calma.
		2	4	19	15	18	27	8
0/0		2,2	4,3	20,4	16,1	19,4	29,0	8,6

El Monte de Sarmiento visible 1 vez.

(1) = 29,75 pulgadas inglesas.

ENERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.º	NOTAS.
		Milímetros.	C.º					
1	8	742.0	8	7 $\frac{3}{4}$	N. m. l.	Llov.	..	0,0022
	12	740.5	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	Calma.	Llov.	..	
	4	740.5	10	9 $\frac{3}{4}$	SO. m. l.	Nubl.	..	
2	8	737.5	10	9 $\frac{3}{4}$	S. m. l.	Nubl.	..	Truenos i relámpagos al Norte de Punta-Arenas.
	12	738.0	13	12 $\frac{1}{4}$	S. l.	Cel.	..	
	4	739.0	14 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{3}{4}$	SO. 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 $\frac{1}{4}$	Calma.	Cel.	..	
	4	736.5	18	17 $\frac{3}{4}$	NO. fr.	Cel.	0,0006	
4	8	745.5	13	12 $\frac{1}{4}$	O. m. l.	Cel.	..	0,0007
	12	746.5	16 $\frac{1}{2}$	16	O. l.	Cel.	..	
	4	747.5	16	15 $\frac{3}{4}$	O. m. l.	Nubl.	..	
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 $\frac{1}{2}$	15	Calma.	Cel.	..	
6	8	749.5	10	9 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	..	0,0126
	12	747.5	11	10 $\frac{1}{2}$	E. fr.	Llov.	..	
	4	746.5	11 $\frac{1}{2}$	11	NE. fto.	Llov.	..	
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.	..	0,0016
	12	748.5	12	11 $\frac{1}{2}$	O. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	14 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	
9	8	738.5	13	12 $\frac{3}{4}$	O. r.	Cel.	..	0,0027
	12	736.0	15	14 $\frac{1}{4}$	NO. m. r.	Cel.	..	
	4	737.5	9	8 $\frac{1}{2}$	SO. fr.	Llov.	..	
10	8	740.5	10	9 $\frac{3}{4}$	O. m. l.	Nubl.
	12	741.5	13 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{4}$	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.	..	0,0011
	12	745.5	14 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{3}{4}$	N. l.	Cel.	..	
	4	744.0	17	16 $\frac{1}{4}$	O. fto.	Cel.	..	
12	8	745.5	10	9 $\frac{1}{2}$	Calma.	Llov.	..	0,0004
	12	745.5	12	11 $\frac{1}{2}$	N. m. l.	Cel.	..	
	4	745.0	15 $\frac{1}{2}$	15	NO. m. l.	Cel.	..	
13	8	735.5	13	12 $\frac{1}{2}$	N. fr.	Nubl.	..	0,0005
	12	736.0	15	14 $\frac{1}{4}$	N. fr.	Cel.	..	
	4	735.0	13 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{4}$	NO. fto.	Nubl.	..	
14	8	736.0	9 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{4}$	O. fto.	Cel.	..	0,0015
	12	737.5	13	12 $\frac{1}{2}$	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	738.5	13	12 $\frac{1}{4}$	NO. l.	Cel.	..	

ENERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milímetro.	C.º					
15	8	740.5	6½	6	NO. m. l.	Nubl.	..	
	12	740.5	8½	8½	Calma.	Llov.	..	
	4	738.5	7½	7½	Calma.	Llov.	0,0093	
16	8	741.0	10	9½	O. l.	Cel.	..	Chubascos.
	12	741.5	12½	11½	O. fr.	Cel.	..	
	4	742.5	13	12½	O. fr.	Cel.	0,0302	
17	8	738.5	8½	8	N. m. l.	Llov.	..	
	12	734.0	10	9½	N. l.	Cel.	..	
	4	732.0	15½	15	O. fr.	Cel.	0,0013	
18	8	731.5	8½	8	O. m. l.	Nubl.	..	
	12	731.0	10	9½	SE. m. l.	Llov.	..	
	4	730.5	9	8½	Calma.	Llov.	0,0017	
19	8	733.5	6½	6½	NO. m. l.	Cel.	..	Granizo.
	12	734.5	7½	7½	SO. m. l.	Llov.	..	
	4	735.5	10	9½	SO. l.	Nubl.	0,0003	
20	8	742.0	7½	7½	SO. m. l.	Nubl.	..	
	12	743.5	11	10½	SE. l.	Cel.	..	
	4	745.0	10½	10	NO. m. l.	Cel.	..	
21	8	750.0	8	7½	Calma.	Cel.	..	
	12	750.0	12½	12½	NO. l.	Cel.	..	
	4	748.5	12	11½	NO. m. l.	Nubl.	0,0008	
22	8	739.0	10	9½	NO. r.	Llov.	..	
	12	740.0	11	10½	NO. fr.	Cel.	..	
	4	740.0	13	12½	NO. flo.	Llov.	0,0015	
23	8	741.5	9½	9½	NO. l.	Cel.	..	
	12	742.0	13	12½	O. fr.	Cel.	..	
	4	743.5	12½	12½	O. fr.	Cel.	..	
24	8	749.0	10½	10	N. l.	Nubl.	..	
	12	750.0	14½	14	O. flo.	Cel.	..	
	4	752.0	14	13½	NO. l.	Cel.	..	
25	8	756.5	13	12½	NO. m. l.	Cel.	..	Termómetro al sol a las 4 p. m. 32½º
	12	755.5	16½	15½	E. l.	Cel.	..	
	4	753.0	17	16½	E. m. l.	Cel.	..	
26	8	745.0	13½	13	E. m. l.	Cel.	..	
	12	744.5	15	14½	N. m. l.	Nubl.	..	
	4	744.0	13	12½	NO. m. l.	Llov.	0,0024	
27	8	736.5	8½	8½	NE. m. l.	Llov.	..	
	12	729.5	11½	11½	O. m. l.	Nubl.	..	
	4	727.0	18	17½	NO. r.	Cel.	0,0025	
28	8	732.5	7½	7	O. m. r.	Llov.	..	
	12	735.5	9½	9	O. m. r.	Nubl.	..	
	4	739.5	10	10	NO. r.	Cel.	0,0350	

ENERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre. C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millimetro.	C.º					
29	8	746.5	9½	9	NO. l.	Cel.	..	Chubascos insignificantes.
	12	745.0	12	11½	NO. f.o.	Nubl.	..	
	4	742.5	11½	11½	N. m.l.	Llov.	0,0023	
30	8	738.5	10	9½	O. fr.	Cel.	..	
	12	741.5	12	11½	SO. r.	Cel.	..	
	4	746.0	9½	8¾	SO. fr.	Cel.	-0--	
31	8	754.0	11½	10¾	SO. fro.	Cel.	..	
	12	755.5	13½	12¾	SO. fr.	Cel.	..	
	4	757.5	15½	15	NO. fr.	Cel.	..	
Med. (1)		742,20		11,38	Her.	..	Total.	
		Máx.		17¾	Cel.	54	0,0669	en 24 dias de lluvia.
		Mín.		6	Nubl.	17		
					Llov.	22		

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	11.	25.	24.	10.	3.	2.	4.	4.
070	13,3	30,1	28,0	12.	3,6	2,4	4,8	4,8

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

	tp.	mr.	r.	fr.	fo.	l.	ml.	calma.
	"	3	5	15	8	20	32	10
070	"	3,2	5,4	16,1	8,6	21,5	34,4	10,8

El Monte de Sarmiento visible ninguna vez.

FEBRERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barometro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Millimetro.	C.º					
1	8	758.5	12½	12	N. f.º.	Cel.	..	Term. de mínima 5½.º Term. al sol a la 1½ p.m. 34.º
	12	757.5	17½	17	NO. fto.	Cel.	..	
	4	756.0	17	16½	O. l.	Cel.	0,0005	
2	8	743.0	14	13½	NO. m. r.	Cel.	..	Term. min. 7.º
	12	745.0	14½	14½	O. tp.	Cel.	..	
	4	751.0	15	14½	O. fr.	Cel.	..	
3	8	752.5	11½	11½	N. fto.	Her.	..	Term. min. 5.º
	12	749.0	13	15½	NE. l.	Cel.	..	
	4	744.5	16½	16½	E. fr.	Cel.	0,0018	
4	8	745.5	8½	8½	NO. l.	Cel.	..	Term. min. 5½.º
	12	743.0	9½	9	NO. r.	Llov.	..	
	4	744.5	9½	9½	NO. m. l.	Llov.	0,0086	
5	8	749.5	12	11½	NO. fr.	Nubl.	..	Term. min. 6½.º
	12	750.5	13	12½	O. l.	Cel.	..	
	4	751.5	13½	13	NO. m. l.	Nubl.	..	
6	8	752.0	12	11½	NE. fto.	Nubl.	..	Term. min. 7.º
	12	7.1 0	14	13½	NO. fto.	Cel.	..	
	4	751.0	16½	13½	NO. fr.	Cel.	..	
7	8	7.7 0	13	12½	N. m. l.	Nubl.	..	Term. min. 10.º
	12	746.5	14½	14	SO. l.	Cel.	..	
	4	745.5	13	12½	S. m. l.	Cel.	..	
8	8	740.5	10½	10½	S. m. l.	Llov.	..	Term. min. 8.º
	12	741.0	8½	8	O. fr.	Cel.	..	
	4	743.5	11	10½	NO. m. l.	Nubl.	0,0923	
9	8	750.5	10	9½	NO. fr.	Nubl.	..	Term. min. 6½.º
	12	7.2 0	12	11½	NO. l.	Cel.	..	
	4	753 0	15	14½	NO. fto.	Cel.	..	
10	8	757.0	13	12½	NO. fto.	Cel.	..	Term. min. 8.º
	12	7.8 0	15½	15½	NE. l.	Cel.	..	
	4	759.0	15½	15	O. m. l.	Nubl.	..	
11	8	761.0	13½	13½	O. fo.	Cel.	..	Term. min. 9.º Term. al sol a las 2½ p. m. 43.º
	12	731.5	15½	15	O. l.	Cel.	..	
	4	761.5	14½	14	S. m. l.	Cel.	..	
12	8	762.5	11½	11	Calma.	her.	..	Term. min 4.º Term. al sol. 9 a. m. 24.º — 12 — 48.º 2½ p. m 54.º 10 — 32.º 1 p.m. 52.º 3 — 52.º 11 — 37.º 2 — 52.º 4 — 49.º
	12	763.0	14½	14½	Calma.	her.	..	
	4	762.5	17	16½	Calma.	her.	..	
13	8	762.5	11	10½	S. m. l.	Nubl.	..	Term. min. 4½.º
	12	761.0	13	12½	S. m. l.	Nubl.	..	
	4	759.0	14	13½	S. m. l.	Cel.	..	
14	8	752.5	12½	12	S. l.	Nubl.	..	Term. min. 8½.º Nebolina sobre la mar en las horas de mas calor de la tarde.
	12	754.5	13½	13½	SO. m. l.	Nubl.	..	
	4	752.5	15½	15	S. m. l.	Cel.	..	

FEBRERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas mét.	NOTAS.
		Millímetro.	C.º					
15	8	750.5	14½	14	S. m. l.	Llov.	..	Term. mín. 10.º
	12	750.5	13½	13	Calma.	Nubl.	..	
	4	750.0	15	14½	Calma.	Cel.	0,0028	
16	8	744.0	13½	13	O. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 10½.º
	12	744.5	16½	16½	NO. fr.	Cel.	..	
	4	746.5	15	14½	O. fr.	Cel.	..	
17	8	753.5	10½	10½	Calma.	Cel.	..	Term. mín. 7½.º
	12	753.0	14	13½	N. l.	Cel.	..	
	4	752.5	12½	12	NO. fto.	Nubl.	..	
18	8	752.5	11½	11½	O. l.	Cel.	..	Term. mín. 8½.º
	12	753.0	14½	14½	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	752.5	14½	14	O. m. l.	Nubl.	0,0006	
19	8	738.0	12	11½	NO. m. l.	Cel.	..	Term. mín. 8.º Term. al sol a las 3p.m. 40.º
	12	747.5	16½	16½	NE. l.	Cel.	..	
	4	747.0	19½	19	NO. m. l.	Cel.	..	
20	8	745.5	8½	8	O. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 6.º
	12	746.5	10½	10½	O. l.	Cel.	..	
	4	747.5	12	11½	O. l.	Cel.	..	
21	8	749.5	9	8½	N. l.	Nubl.	..	Term. mín. 4½.º
	12	749.5	11½	11	NO. fr.	Nubl.	..	
	4	749.5	14	13½	NO. fto.	Cel.	..	
22	8	748.5	9	8½	N. m. l.	Cel.	..	Term. mín. 6½.º
	12	747.5	12	11½	NO. m. l.	Cel.	..	
	4	747.5	12½	12	NO. fto.	Cel.	..	
23	8	749.0	8½	8	Calma.	Lloviz.	..	Term. mín. 5½.º
	12	748.5	10½	10	NO. m. l.	Nubl.	..	
	4	747.5	12	11½	O. m. l.	Cel.	..	
24	8	745.5	8½	8½	N. l.	Lloviz.	0,0011	Term. mín. 6½.º
	12	745.0	11½	11	NO. fto.	Nubl.	..	
	4	744.0	12½	12	NO. l.	Cel.	..	
25	8	732.5	9½	9	N. m. l.	Llov.	..	Term. mín. 8.º
	12	731.0	16½	16½	NO. l.	Cel.	..	
	4	729.0	17½	17½	NO. fto.	Cel.	0,0020	
26	8	729.0	9½	9½	S. m. l.	Nubl.	..	Term. mín. 6½.º
	12	729.5	11	10½	Calma.	Nubl.	..	
	4	733.0	7	6½	O. fr.	Llov.	0,0016	
27	8	743.5	7	6½	Calma.	Cel.	..	Term. mín. 3.
	12	744.0	10½	9½	NO. m. l.	Nubl.	..	
	4	744.0	10½	9½	NO. m. l.	Lloviz.	0,0004	
28	8	741.5	10	9½	N. l.	Nubl.	..	Term. mín. 7½.º
	12	739.5	14½	14½	E. fto.	Cel.	..	
	4	737.0	15½	15	NE. m. l.	Llov.	0,0001	

FEBRERO DE 1856.

Dia del mes.	Hora.	Barómetro.		Termómetro libre C.º	Viento.	Tiempo.	Aguas met.	NOTAS.
		Milimetro.	C.º					
29	8	732.5	12	11½	NO. fr.	Cel.	..	Term. min. 9.º
	12	732.5	15½	15	NO. fto.	Cel.	..	
	4	732.5	10½	10¼	NO. fr.	Nubl.	..	
Med. (1)	748,2			12,39	her.	4	Total. 0,0233 en 13 dias de lluvia.	
			Máx.	19	cel.	48		
			Mín.	6½	nubl.	25		
					llov.	10		

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
0/0	9	33	17	2	10	"	2	5
	11.5	42.3	21.8	2.6	12.8	"	2.6	6.4

Los vientos Sept. : mer.=79,6 : 20,4 i Occ. : ort.=88,1 : 11,9

	tp.	mr.	r.	fr.	flo.	l.	m.l.	Calma.
0/0	1.	1.	1.	12.	15.	19.	29.	9.
	1,1	1,1	1,1	13,8	17,3	21,9	33,3	10,4

El Monte de Sarmiento visible 3 veces.

CUADRO GENERAL

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

MESES.	Barómetro tro.	Termómetro centígrado.			VIENTOS.												Tiempo.		AGUAS. TOTAL. Metros.	DÍAS de Huya o Neva- zón.			
		Med.	Máx.	Mín.	Direccion.						Proporción.						Fuerza.						
					N.	V.	O.	S.	E.	S.E.	E.	V.E.	S.E.	E.	O.	S.	E.	O.			S.	E.	O.
Setiembre...	750,93	6,61	13,1	2,1	14,6	39,6	11,8	2,6	..	9,2	14,5	71,9	28,1	73,5	26,5	1,1	15,6	13,4	19,9	85,4	14,4	0,0214	7
Octubre....	718,82	9,35	15,1	2,4	24,4	20,5	17,1	6,1	1,2	1,1	8,5	59,1	10,6	37,4	32,6	5,4	26,9	25,5	32,2	61,5	88,7	0,0778	11
Noviembre..	746,31	11,58	20	2,1	11,5	38,2	8,3	4,8	4,8	1,2	3,6	55,6	14,2	39,1	10,9	4,4	28,9	11,1	25,6	78,6	21,1	0,0498	15
Diciembre...	747,05	11,75	20	8,2	22,4	27,1	12,9	10,6	..	14,1	4,7	60	10	76,8	23,2	2,2	24,7	35,5	17,6	78,5	21,5	0,0689	10
Enero.....	742,02	11,38	17,3	18,3	30,1	28,3	12	3,6	2,4	4,8	4,8	72,8	17,2	35,5	14,5	3,2	21,5	30,1	15,2	58,1	11,9	0,0669	24
Febrero....	748,02	12,39	19	11,6	12,3	21,8	2,6	12,8	..	2,6	6,4	79,6	30,4	38,1	11,9	2,2	14,9	39,2	13,7	59,8	10,2	0,0233	13

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