

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS hechas en Punta-Arenas, del territorio de Magallanes, desde el 1.º de abril hasta el 30 de setiembre de 1861, por Jorje C. Schythe.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.	
		C.º	DE MIN. F.					
1.º	8	4 $\frac{1}{2}$	35	NE m. l.	cel.	»	Chubascos	
	12	8 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubl.	»		
2.º	4	10 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	»		
	8	5	35	N fto.	nubl.	»		
3.º	12	6		O fto.	nubl.	»		
	4	8 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.	0.0010		
4.º	8	1 $\frac{1}{2}$	28	NO l.	cel.	»		Chubascos de nieve i lluvia.
	12	4 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»		
5.º	4	3 $\frac{1}{2}$		O fr.	llov.	0.0096		
	8	1 $\frac{1}{2}$	30	SO m. l.	cel.	»		
6.º	12	5 $\frac{1}{2}$		NE l.	cel.	»		
	4	5		NO fr.	llov.	0.0065		
7.º	8	3 $\frac{3}{4}$	35	O m. l.	cel.	»	Chubascos	
	12	8		O l.	cel.	»		
8.º	4	8 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.	»	Chubascos de nieve.	
	8	2 $\frac{1}{2}$	31	N l.	llov.	»		
9.º	12	3 $\frac{1}{2}$		O r.	cel.	»		
	4	3		O fr.	cel.	0.0044		
10.º	8	3 $\frac{1}{2}$	29	O r.	cel.	»		
	12	8 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»		
11.º	4	8 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	0.0016		
	8	5	36	N m. l.	cel.	»		
12.º	12	7 $\frac{1}{2}$		O m. l.	llov.	»		
	4	8 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	0.0018		
13.º	8	4 $\frac{1}{2}$	38	O m. l.	cel.	»		
	12	7 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	»		
14.º	4	7 $\frac{1}{2}$		SE m. l.	cel.	»		
	8	7 $\frac{1}{4}$	31	SE m. l.	nubl.	»		
15.º	12	7 $\frac{1}{2}$		SE m. l.	nubl.	»		
	4	7		E l.	nubl.	0.0004		

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
11,	8	4 $\frac{1}{2}$	37	Calma.	llov.	»	
	12	6 $\frac{3}{4}$		Calma.	nubl.	»	
	4	7		Calma.	nubl.	0.0108	
12,	8	1	30	NO m. l.	cel.	»	
	12	5 $\frac{3}{4}$		NE m. l.	cel.	»	
	4	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	0.0005	
13,	8	5 $\frac{1}{2}$	34	N fto.	nubl.	»	
	12	9 $\frac{1}{2}$		NE l.	cel.	»	
	4	9		Calma.	cel.	»	
14,	8	7	35	Calma.	nubl.	»	
	12	8 $\frac{3}{4}$		Calma.	lloviz.	»	
	4	8		Calma.	nubl.	0.0008	
15,	8	5	36	O fto.	nubl.	»	
	12	8		SO fto.	cel.	»	
	4	8 $\frac{1}{4}$		SO fto.	nubl.	0.0003	
16,	8	2 $\frac{1}{4}$	33	SO l.	nubl.	»	
	12	5 $\frac{1}{2}$		S fto.	nubl.	»	
	4	5		SO l.	nubl.	»	
17,	8		24	SO m. l.	cel.	»	
	12	6 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»	
	4	5 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	»	
18,	8	1 $\frac{1}{2}$	32	SO l.	cel.	»	
	12	3		E fto.	llov.	»	
	4	3 $\frac{3}{4}$		E fto.	cel.	»	
19,	8	2 $\frac{1}{2}$	34	E r.	llov.	»	
	12	3 $\frac{1}{2}$		E fr.	llov.	»	
	4	4		E fr.	llov.	0.0248	
20,	8	2	34	Calma.	cel.	»	
	12	7 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	»	
	4	6 $\frac{1}{4}$		Calma.	cel.	»	
21,	8	3 $\frac{1}{2}$	31	O m. l.	cel.	»	
	12	9		NO m. l.	her.	»	
	4	7		Calma.	cel.	»	
22,	8	2 $\frac{1}{4}$	32	NO m. l.	nubl.	»	
	12	3 $\frac{3}{4}$		N m. l.	nubl.	»	
	4	5 $\frac{1}{2}$		Calma.	llov.	0.0031	
23,	8	7	37	O l.	her.	»	
	12	11 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.	»	
	4	10 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
24,	8	6	39	Calma.	cel.	»	
	12	8 $\frac{3}{4}$		O m. l.	cel.	»	
	4	8		Calma.	nubl.	0.6015	
25,	8	3	31	N m. l.	cel.	»	
	12	8		NO m. l.	nubl.	»	
	4	8 $\frac{1}{4}$		E l.	nubl.	0.0005	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
26,	8	2 ½	31	E m. l.	cel.	»	
	12	7 ½		NO fr.	cel.	»	
	4	5 ½		NO fr.	cel.	0.0008	
27,	8	3 ¼	30	O l.	cel.	»	
	12	6		NO m. l.	llov.	»	
	4	6		NO m. l.	nubl.	0.0005	
28,	8	3 ½	33	O m. l.	cel.	»	
	12	7 ½		O l.	cel.	»	
	4	5		NO m. l.	nubl.	»	
29,	8	5 ½	27	Calma.	cel.	»	
	12	5		SO l.	cel.	»	
	4	4 ½		SO m. l.	cel.	»	
30,	8	2 ½	32	SO fto.	cel.	»	
	12	6 ¼		SO fto.	cel.	»	
	4	4 ¾		S l.	her.	»	

Termómetro C.º med. 5º64 | her. 3 | Total de aguas..... 0^m0689
 máx. 11 ½º | cel. 52 | 19 días de lluvia.
 mín. 1 ½º | nubl. 23 |
 | llov. 12 |

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 9. 16. 21. 12. 2. 3. 8. 4.
 En Procientos 12. 21.3 28. 16. 2.7 4. 10.7 5.3

Los vientos sept. = mer. 63. = 37.
 i occ. = ort. 76.6 = 23.4

Tp. mr. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » 3. 9. 14. 17. 32. 15.
 En Procientos » » 3.3 10. 15.5 19. 35.5 16.7

Mayo de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,º	8	1	23	O m. l.	her.	»	
	12	7		S m. l.	her.	»	
	4	4		SO l.	her.	»	
2,º	8	1	29	Calma.	nubl.	»	
	12	2		N m. l.	lloviz.	»	
	4	4		Calma.	cel.	0.0008	
3,º	8	1	27	O m. l.	cel.	»	
	12	4		Calma.	cel.	»	
	4	4		Calma.	cel.	»	
4,º	8	1	26	NO m. l.	nubl.	»	
	12	2		N m. l.	llov.	»	
	4	3		Calma.	cel.	0.0005	
5,º	8	4	26	NO m. l.	cel.	»	
	12	4		NE m. l.	llov.	»	
	4	3		N m. l.	llov.	0.0172	
6,º	8	4	36	O m. l.	cel.	»	
	12	8		O l.	cel.	»	
	4	8		O m. l.	cel.	»	
7,º	8	4	35	NE m. l.	cel.	»	
	12	8		E m. l.	cel.	»	
	4	8		N m. l.	cel.	0.0015	
8,º	8	3	35	Calma.	nubl.	»	
	12	6		Calma.	nubl.	»	
	4	6		Calma.	llov.	»	
9,º	8	5	39	Calma.	llov.	»	
	12	7		NE m. l.	cel.	»	
	4	5		N l.	cel.	0.0026	
10,º	8	2	34	Calma.	cel.	»	
	12	8		NO m. l.	cel.	»	
	4	6		N m. l.	cel.	»	
11,º	8	3	34	N m. l.	nubl.	»	
	12	7		Calma.	nubl.	»	
	4	7		Calma.	cel.	0.0050	
12,º	8	4	36	Calma.	llov.	»	
	12	6		Calma.	llov.	»	
	4	6		O fr.	cel.	0.0007	
13,º	8	1	31	O m. l.	her.	»	
	12	5		NO l.	her.	»	
	4	3		NE m. l.	cel.	»	
14,º	8	1	27	O m. l.	her.	»	
	12	5		O m. l.	her.	»	
	4	2		Calma.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	8	3	30	N m. l.	cel.	»	
	12	7 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
16,	4	5 $\frac{3}{4}$		Calma.	cel.	»	
	8	2 $\frac{1}{2}$	34	Calma.	llov.	»	
17,	12	5		SO fto.	cel.	»	
	4	3 $\frac{3}{4}$		SO fto.	cel.	0.0018	
18,	8	÷	28	Calma.	her.	»	
	12	6 $\frac{3}{4}$		Calma.	her.	»	
19,	4	2 $\frac{1}{4}$		S m. l.	cel.	»	
	8	÷	24	NE m. l.	cel.	»	
20,	12	5 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	»	
	4	4 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	»	
21,	8	7 $\frac{1}{2}$	29	N l.	cel.	»	
	12	5 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.	»	
22,	4	4 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.	0.0017	
	8	4	34	NE m. l.	cel.	»	Chubascos
23,	12	6 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	»	
	4	4		NO m. l.	cel.	0.0090	
24,	8	1 $\frac{3}{4}$	30	Calma.	llov.	»	
	12	4		SO fto.	cel.	»	
25,	4	3 $\frac{1}{4}$		SO l.	cel.	0.0006	
	8	1 $\frac{1}{2}$	29	O m. l.	her.	»	
26,	12	5		SO l.	cel.	»	
	4	1 $\frac{1}{4}$		Calma.	cel.	»	
27,	8	÷	25	SO l.	her.	»	
	12	4		SO l.	cel.	»	
28,	4	$\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.	»	
	8	$\frac{1}{2}$	28	SO m. l.	her.	»	
29,	12	5 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	»	
	4	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	»	
30,	8	4 $\frac{1}{2}$	33	Calma.	nubl.	»	
	12	6		N m. l.	nubl.	»	
31,	4	6 $\frac{1}{2}$		N l.	nubl.	»	
	8	4	36	NO m. l.	nubl.	»	
32,	12	5 $\frac{3}{4}$		NO m. l.	nubl.	»	
	4	4		Calma.	llov.	0.0020	
33,	8	2 $\frac{1}{2}$	31	SO m. l.	her.	»	
	12	6 $\frac{1}{2}$		SO l.	cel.	»	
34,	4	3 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	»	
	8	1 $\frac{1}{2}$	30	NE l.	cel.	»	
35,	12	5		NE fto.	cel.	»	
	4	5		NE m. l.	cel.	0.0030	
36,	8	2 $\frac{1}{2}$	33	O l.	her.	»	
	12	6		O fto.	cel.	»	
37,	4	4 $\frac{3}{4}$		N m. l.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
		C.°	DE MIN. F.				
30,	12 3/4	4	35	NO l.	cel.	»	
	4 1/4	6 1/4		O fto.	cel.	»	
	4 1/4	5 3/4		O m. l.	nubl.	»	
31,	12 3/4	3	33	Calma.	nubl.	»	
	4 1/4	5		NO m. l.	cel.	»	
	4 1/4	5 1/2		Calma.	her.	»	

Termómetro C.° med. 4.°28 | her. 15 | Total de aguas.... 0.°0464
 máx. 8 3/4° | cel. 54 | 14 dias de lluvia.
 mín. $\div 1\frac{1}{2}$ ° | nubl. 13 |
 | llov. 11 |

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 13. 12. 16. 12. 2. » 1. 10.
 En Procentos 19.7 18.2 24.2 18.2 3.0 » 1.5 15.2

Los vientos sept.=mer. \$71.5=28.5
 i occ.=ort. \$78.4=21.6

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » » 2. 7. 15. 42. 27.
 En Procentos » » » 2.2 7.5 16.1 43.2 29.0

Junio de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
		C.°	DE MIN. F.				
1.°	6	1	28	Calma.	cel.	»	
	12 3/4	7 1/2		Calma.	her.	»	
	4 1/4	2 1/2		Calma.	her.	»	
2,	12 3/4	3	23	Calma.	cel.	»	Neblina.
	4 1/4	2		Calma.	nubl.	»	
	4 1/4	1 1/2		Calma.	nubl.	»	
3,	12 3/4	2	31	Calma.	nubl.	»	
	4 1/4	2		Calma.	nubl.	»	
	4 1/4	1 3/4		Calma.	nubl.	»	
4,	12 3/4	2 3/4	33	SO m. l.	nubl.	»	
	4 1/4	3		S m. l.	nubl.	»	
	4 1/4	3		Calma.	nubl.	»	
5,	12 3/4	2 1/2	34	Calma.	llov.	»	
	4 1/4	4 1/2		Calma.	nubl.	»	
	4 1/4	3 1/2		Calma.	nubl.	0.0014	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
		C.°	DE MIN. F.				
6,	8	1 $\frac{1}{2}$	32	Calma.	nubl.	»	Neblina.
	12	3 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	»	
	4	2 $\frac{2}{2}$		Calma.	cel.	»	
7,	8	1 $\frac{1}{2}$	30	Calma.	nubl.	»	
	12	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	»	
8,	4	1 $\frac{2}{2}$	32	N m. l.	cel.	»	
	8	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	»	
9,	12	1 $\frac{2}{2}$	28	Calma.	nubl.	»	
	4	1 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.	»	
	8	1 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.	»	
10,	12	4 $\frac{1}{2}$	32	NE m. l.	cel.	»	
	4	4 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	nubl.	»	
	8	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	»	
11,	12	3 $\frac{3}{2}$	33	Calma.	nubl.	»	
	4	3 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	nubl.	»	
12,	8	2 $\frac{1}{2}$	35	Calma.	llov.	0.0058	
	12	3 $\frac{1}{4}$		Calma.	nubl.	»	
	4	4 $\frac{1}{4}$		Calma.	llov.	»	
13,	8	3 $\frac{1}{2}$	35	Calma.	nubl.	»	
	12	2 $\frac{1}{2}$		N fto.	llov.	»	
14,	4	5 $\frac{1}{2}$	32	NO l.	cel.	»	
	8	3 $\frac{1}{2}$		N l.	llov.	0.0120	
	12	2 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.	»	
15,	4	2 $\frac{1}{2}$	30	NE l.	llov.	»	
	8	3 $\frac{1}{4}$		Calma.	nubl.	0.0002	
	12	3 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.	»	
16,	4	1 $\frac{1}{2}$	27	SO l.	cel.	»	
	8	2 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	her.	»	
	12	2 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	»	
17,	4	1 $\frac{1}{2}$	23	O m. l.	cel.	»	
	8	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	»	
	12	1 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.	»	
18,	4	1 $\frac{1}{2}$	16	SO m. l.	nev.	0.0014	
	8	7		Calma.	cel.	»	
	12	0		Calma.	cel.	»	
19,	4	1 $\frac{1}{2}$	25	NE m. l.	nev.	»	
	8	1 $\frac{1}{2}$		NE fr.	nubl.	»	
	12	1 $\frac{3}{4}$		NE fr.	llov.	»	
20,	4	1 $\frac{1}{2}$	29	N r.	llov.	0.0175	
	8	1 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	»	
	12	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	»	
	4	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	»	

4. nevazon

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
21,	8	1 1/2	23	Calma.	cel.	»	»
	12	1		NO m. l.	nev.	»	
	4	1 1/2		Calma.	cel.	0.0006	
22,	8	2 1/2	24	O m. l.	cel.	»	»
	12	3 1/2		Calma.	cel.	»	
	4	1 3/4		Calma.	her.	»	
23,	8	4 1/2	19	Calma.	cel.	»	»
	12	1 1/2		Calma.	cel.	»	
	4	1 1/2		N m. l.	nubl.	0.0007	
24,	8	1 1/2	26	O m. l.	cel.	»	»
	12	4 1/2		N m. l.	cel.	»	
	4	3 1/4		O l.	cel.	»	
25,	8	2 1/2	32	N m. l.	nubl.	»	»
	12	6		NO l.	cel.	»	
	4	4 1/3		NO l.	cel.	»	
26,	8	1 1/2	32	N m. l.	cel.	»	»
	12	3 1/4		NE l.	nubl.	»	
	4	2		NE l.	cel.	0.0006	
27,	8	2 1/2	33	NO m. l.	nubl.	»	»
	12	3 1/2		Calma.	llov.	»	
	4	6		NO fto.	nubl.	0.0004	
28,	8	2 1/2	32	O l.	cel.	»	»
	12	4		N l.	cel.	»	
	4	3		N l.	nubl.	»	
29,	8	6	36	NO fto.	cel.	»	»
	12	7		O l.	cel.	»	
	4	5 1/2		O fto.	cel.	»	
30,	8	3 1/2	35	NO fto.	cel.	»	»
	12	5 1/2		NO fto.	cel.	»	
	4	4		NO l.	cel.	0.0026	

Termómetro C.º med. 2º01 her. 4 Total de aguas.... 0 º0440
 máx. 7 1/2º cel. 41 14 días de lluvia o nevazon.
 mín. -7º nubl. 32
 llov. o nev. 13

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 9. 12. 9. 6. 1. » » 12.
 En Procientos 18.4 24.5 18.4 12.2 2.0 » » 24.5

Los vientos sept.=mer. € 82.6=17.4
 i occ.=ort. € 69.2=30.8

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » 1. 2. 6. 16. 24. 41.
 En Procientos » » 1.1 2.2 6.7 17.8 26.7 45.5

Julio de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
		C.°	DEMIN. F.				
1,°	8	2	34	NO m. l.	cel.	»	Chubascos
	12	5		NO m. l.	cel.	»	
	4	4		Calma.	cel.	»	
2,	8	1	29	NO m. l.	cel.	»	
	12	4 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	»	
	4	2		O fto.	cel.	0.0002	
3,	8	2	30	O fto.	cel.	»	
	12	5 $\frac{1}{4}$		O l.	cel.	»	
	4	3		O l.	cel.	»	
4,	8	1 $\frac{1}{2}$	31	O l.	cel.	»	
	12	5 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
	4	2 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
5,	8	3 $\frac{1}{2}$	33	O m. l.	cel.	»	
	12	5 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.	»	
	4	4 $\frac{1}{2}$		SO l.	cel.	»	
6,	8	3	34	NO m. l.	cel.	»	
	12	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	»	
	4	5 $\frac{1}{2}$		N l.	cel.	»	
7,	8	2	33	SO fr.	cel.	»	
	12	3		N m. l.	cel.	»	
	4	1 $\frac{3}{4}$		O l.	cel.	»	
8,	8	4	32	N m. l.	cel.	»	
	12	9		O fto.	cel.	»	
	4	7 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	0.0005	
9,	8	2 $\frac{1}{2}$	34	SO l.	cel.	»	
	12	2		O fr.	cel.	»	
	4	0		O fto.	cel.	0.0013	
10,	8	2 $\frac{1}{2}$	24	O m. l.	cel.	»	
	12	1 $\frac{1}{2}$		SO l.	cel.	»	
	4	0 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»	
11,	8	0	26	N m. l.	cel.	»	
	12	3 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»	
	4	1		Calma.	cel.	»	
12,	8	2	25	SO fto.	cel.	»	
	12	1 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	»	
	4	0		O l.	cel.	0.0018	
13,	8	0	25	O l.	her.	»	
	12	3 $\frac{1}{2}$		SO fto.	her.	»	
	4	1		O m. l.	cel.	»	
14,	8	4 $\frac{1}{2}$	31	SO l.	cel.	»	
	12	5 $\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.	»	
	4	4		O m. l.	cel.	»	

Temporal en la noche.

Chubascos de nieve.

Chubascos de nieve.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	8	5	33	O fr.	cel.	»	
	12	7		NO l.	cel.	»	
16,	4	4 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.	0.0034	
	8	2 $\frac{1}{2}$	32	Calma.	cel.	»	
17,	12	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	»	
	4	4 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubl.	0.0045	
18,	8	3	32	SO m. l.	cel.	»	
	12	4 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.	»	
19,	4	3		Calma.	llov.	0.0024	
	8	1 $\frac{1}{2}$	30	NE fto.	cel.	»	
20,	12	2 $\frac{1}{2}$		NE l.	cel.	»	
	4	3		N m. l.	cel.	»	
21,	8	4 $\frac{1}{2}$	25	Calma.	nubl.	»	
	12	4 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	her.	»	
22,	4	1 $\frac{3}{4}$		Calma.	cel.	0.0062	
	8	2	31	NE l.	cel.	»	
23,	12	2 $\frac{3}{4}$		NO l.	cel.	»	
	4	2		Calma.	cel.	»	
24,	8	4 $\frac{1}{2}$	28	NO m. l.	cel.	»	
	12	4 $\frac{1}{2}$		O l.	cel.	»	
25,	4	3		NO m. l.	cel.	»	
	8	5	29	NE l.	cel.	»	
26,	12	7		NE fto.	cel.	»	
	4	2 $\frac{1}{2}$	34	NO fto.	llov.	»	
27,	8	3 $\frac{1}{4}$		N m. l.	llov.	»	
	12	3 $\frac{1}{4}$		S l.	nubl.	»	
28,	4	2 $\frac{1}{2}$		S l.	lloviz.	0.0030	
	8	0	28	E m. l.	nubl.	»	
29,	12	1		E m. l.	nev.	»	
	4	1	27	E m. l.	nev.	0.0130	
30,	8	1 $\frac{1}{2}$		E l.	nubl.	»	
	12	1		E fto.	nev.	»	
31,	4	1 $\frac{1}{2}$	33	E fto.	nev.	0.0064	
	8	2 $\frac{1}{2}$		NE fto.	llov.	»	
32,	12	3 $\frac{1}{2}$		NE fto.	nubl.	»	
	4	3	34	E fto.	nubl.	0.0076	
33,	8	2		E m. l.	nubl.	»	
	12	2 $\frac{3}{4}$		Calma.	llov.	»	
34,	4	2 $\frac{1}{4}$		Calma.	llov.	0.0081	
	8	1 $\frac{3}{4}$	33	NE m. l.	nubl.	»	
35,	12	2 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	lloviz.	»	
	4	2 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.	0.0015	
36,	8	2	34	Calma.	nubl.	»	Neblina.
	12	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	lloviz.	»	
37,	4	2		S m. l.	lloviz.	0.0020	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	2	25	S m. l.	cel.	»	Chubascos de nieve.
	12	1		SO m. l.	cel.	»	
	4	1 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	her.	»	
31,	8	1 $\frac{1}{2}$	22	SO l.	cel.	»	
	12	1 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	»	
	4	2 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.	0,0003	

Termómetro C.º med. 2^º42 her. 4 Total de aguas... 0=0622
 máx. 9º cel. 64 17 días de lluvia o nevazon.
 mín. 2¹/₂º nubl. 11
 llov. o nev. 14

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 9. 11. 23. 16. 4. » 8. 11.
 En Procientos 11. 13.4 28. 19.5 4.9 » 9.8 13.4

Los vientos sept. = mer. ϕ 60.8 = 39.2
 i occ. = ort. ϕ 72.4 = 27.6

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » » 4. 18. 21. 36. 11.
 En Procientos » » » 4.3 19.4 25.8 38.7 11.8

Agosto de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1.º	8	3 $\frac{1}{2}$	21	NO m. l.	cel.	»	
	12	1		NO m. l.	cel.	»	
	4	1 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.	»	
2,	8	2	23	NE m. l.	cel.	»	
	12	3		NO m. l.	her.	»	
	4	1 $\frac{1}{2}$		N m. l.	her.	»	
3,	8	1 $\frac{1}{2}$	22	NE m. l.	cel.	»	
	12	6		N l.	cel.	»	
	4	5		N m. l.	nubl.	»	
4,	8	0	29	SO l.	cel.	»	
	12	2 $\frac{1}{4}$		SO fto.	cel.	»	
	4	1		SO fto.	cel.	»	
5,	8	1 $\frac{1}{2}$	27	N m. l.	cel.	»	
	12	4		NO m. l.	cel.	»	
	4	3		NO l.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
6,	8	1	26.	NO m. l.	her.	»	
	12	1		NE m. l.	cel.	»	
7,	4	1	29	NE m. l.	nubl.	0.0054	
	8	0		Calma.	cel.	»	
8,	12	3	30	N m. l.	cel.	»	
	4	2		N m. l.	cel.	»	
9,	8	1	29	NO fto.	cel.	»	
	12	3		NO fto.	nev.	»	
10,	4	1	27	NO fr.	nev.	0.0030	
	8	1		NE m. l.	nubl.	»	
11,	12	2	32	Calma.	llov.	»	
	4	1		SO fto.	nev.	0.0076	
12,	8	0	34	NO m. l.	cel.	»	
	12	5		NO m. l.	cel.	»	
13,	4	2	32	NO m. l.	cel.	»	
	8	1		Calma.	cel.	»	
14,	12	5	33	NO l.	cel.	»	
	4	3		N fto.	nubl.	»	
15,	8	6	34	NO fr.	cel.	»	
	12	10		N m. l.	cel.	»	
16,	4	7	32	N m. l.	nubl.	»	
	8	2		N m. l.	nubl.	»	
17,	12	2	33	S m. l.	cel.	»	
	4	6		NO l.	cel.	0.0006	
18,	8	1	34	N m. l.	nubl.	»	
	12	4		S m. l.	nubl.	»	
19,	4	3	28	E fto.	llov.	0.0093	
	8	3		O l.	nubl.	»	
20,	12	5	28	SO fto.	cel.	»	
	4	2		SO l.	cel.	»	
21,	8	1	33	SO m. l.	cel.	»	
	12	5		O l.	cel.	»	
22,	4	3	33	O l.	cel.	»	
	8	1		NO m. l.	cel.	»	
23,	12	8	34	NE m. l.	her.	»	
	4	4		NE m. l.	her.	»	
24,	8	3	29	NE fr.	llov.	»	
	12	4		NE fto.	llov.	»	
25,	4	2	34	NE m. l.	nubl.	0.0040	
	8	2		E m. l.	nubl.	»	
26,	12	3	29	Calma.	nubl.	»	
	4	3		Calma.	llov.	0.0009	
27,	8	2	29	NE m. l.	cel.	»	
	12	5		NO fto.	cel.	»	
28,	4	4	29	NO fto.	cel.	»	
	8	4		NO fto.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m. ^o .	NOTAS.
		C. ^o	DE MIN. F.				
21,	8	2 ³ / ₄	34	NO fto.	cel.	»	Chubascos
	12	5 ¹ / ₂		O fr.	cel.	»	
22,	4	3 ¹ / ₄	32	O fto.	llov.	»	
	8	0		N m. l.	nev.	»	
23,	12	3 ¹ / ₂	35	N m. l.	cel.	»	
	4	4		NE m. l.	cel.	0.0064	
24,	8	5	33	O m. l.	cel.	»	
	12	8 ¹ / ₂		O l.	cel.	»	
25,	4	6	35	O l.	cel.	»	
	8	4		NO m. l.	cel.	»	
26,	12	10	36	O m. l.	cel.	»	
	4	8		N l.	nubl.	0.0047	
27,	8	3 ³ / ₄	29	NO fto.	llov.	»	
	12	8 ¹ / ₂		O fto.	cel.	»	
28,	4	6	28	O fr.	cel.	0.0007	
	8	3 ¹ / ₂		NO m. l.	nubl.	»	
29,	12	5 ¹ / ₂	29	N m. l.	nubl.	»	
	4	4		SO m. l.	cel.	»	
30,	8	1 ¹ / ₂	30	SO l.	her.	»	
	12	7		O fto.	cel.	»	
31,	4	5 ³ / ₄	31	SO m. l.	cel.	»	
	8	3		N m. l.	nubl.	»	
32,	12	7	29	NO m. l.	llov.	»	
	4	5		Calma.	lloviz.	0.0010	
33,	8	3	30	NO l.	cel.	»	
	12	7		O fr.	cel.	»	
34,	4	5	30	O m. l.	cel.	0.0002	
	8	5		NO fto.	her.	»	
35,	12	6	31	NO fr.	llov.	»	
	4	5		NO fto.	llov.	0.0024	
36,	8	4 ¹ / ₂	31	O l.	cel.	»	
	12	9 ¹ / ₄		O l.	cel.	»	
37,	4	6		O m. l.	cel.	»	

Termómetro C.^o med. 3^o67 her. 7 Total de aguas.... 0^m0462
 máx. 10^o¹/₂ cel. 55 14 días de lluvia o nevazon.
 mín. -3^o¹/₂ nubl. 16
 llov. o nev. 15

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 16. 28. 17. 9. 3. » 2. 12.
 En Procientos 18.4 32.2 19.5 10.3 3.4 » 2.3 13.8

Los vientos sept.=mer. \neq 82.5=17.5
 i occ.=ort. \neq 79.4=20.6

Ip. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 » » » 7. 18. 16. 46. 6.
 En Procientos » » » 7.5 19.4 17.2 49.5 6.5

Setiembre de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
		C.°	DEMIN. F.				
1,°	8	4	33	O fto.	cel.	»	
	12	8		O fr.	cel.		
	4	6		O l.	cel.		
2,	8	6 $\frac{1}{2}$	36	NE fto.	nubl.	»	
	12	10 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.		
	4	8 $\frac{1}{4}$		NO fr.	cel.		
3,	8	4 $\frac{1}{2}$	36	O fto.	cel.	»	
	12	9 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.		
	4	7 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.		
4,	8	2 $\frac{1}{2}$	31	NE fto.	cel.	0.0006	»
	12	11 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.		
	4	8 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubl.		
5,	8	2 $\frac{1}{4}$	32	N m. l.	nubl.	»	
	12	8 $\frac{1}{2}$		N fto.	nubl.		
	4	5 $\frac{1}{2}$		O fto.	llov.		
6,	8	2 $\frac{1}{2}$	31	E m. l.	cel.	0.0005	»
	12	7 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.		
	4	4 $\frac{1}{2}$		O fr.	nubl.		
7,	8	1 $\frac{1}{2}$	31	NO m. l.	nev.	0.0025	Chubasquitos de nieve.
	12	5 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.		
	4	4 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		
8,	8	2	27	N m. l.	cel.	0.0003	»
	12	7 $\frac{3}{4}$		NE m. l.	cel.		
	4	6		Calma.	nubl.		
9,	8	1	29	Calma.	cel.	»	Chubasquitos de granizo.
	12	7 $\frac{1}{4}$		NE m. l.	cel.		
	4	4 $\frac{1}{4}$		S l.	nubl.		
10,	8	1	25	Calma.	cel.	»	
	12	7		NO m. l.	cel.		
	4	5		NO l.	nubl.		
11,	8	2 $\frac{1}{2}$	30	Calma.	nubl.	»	
	12	8 $\frac{1}{2}$		SO l.	cel.		
	4	7 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.		
12,	8	4 $\frac{1}{2}$	30	O m. l.	her.	»	
	12	9 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.		
	4	7		O l.	cel.		
13,	8	3 $\frac{1}{4}$	29	O m. l.	cel.	»	
	12	9		O l.	cel.		
	4	8		O m. l.	cel.		
14,	8	1 $\frac{1}{2}$	28	Calma.	her.	»	
	12	9 $\frac{3}{4}$		NE m. l.	cel.		
	4	7		Calma.	cel.		

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	8	1 $\frac{1}{2}$	25	SO m. l.	nubl.	»	
	12	6 $\frac{1}{2}$		S m. l.	cel.	»	
	4	6 $\frac{1}{4}$		Calma.	cel.	»	
16,	8	4 $\frac{1}{2}$	33	Calma.	nubl.	»	
	12	12		O m. l.	cel.	»	
	4	11 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.	»	
17,	8	1	28	Calma.	cel.	»	
	12	7		NE m. l.	cel.	»	
	4	8 $\frac{1}{4}$		N m. l.	cel.	»	
18,	8	4	37	Calma.	llov.	»	
	12	8 $\frac{1}{4}$		NE m. l.	cel.	»	
	4	11		NO l.	cel.	0.0010	
19,	8	4 $\frac{1}{2}$	33	Calma.	nubl.	»	
	12	10 $\frac{3}{4}$		Calma.	cel.	»	
	4	9 $\frac{1}{2}$		S m. l.	cel.	»	
20,	8	5 $\frac{1}{4}$	34	Calma.	llov.	»	
	12	5 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	llov.	»	
	4	6 $\frac{3}{4}$		Calma.	llov.	0.0034	
21,	8	4 $\frac{1}{4}$	30	NE m. l.	cel.	»	
	12	10		NO fto.	cel.	»	
	4	9 $\frac{1}{2}$		NO fto.	llov.	0.0013	
22,	8	4 $\frac{1}{2}$	33	N m. l.	cel.	»	
	12	6 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.	»	
	4	6 $\frac{3}{4}$		N m. l.	llov.	0.0014	
23,	8	5 $\frac{1}{2}$	36	O fr.	her.	»	
	12	12		O fr.	cel.	»	
	4	11 $\frac{1}{4}$		NO fto.	cel.	»	
24,	8	1 $\frac{3}{4}$	30	Calma.	nubl.	»	
	12	8		NE m. l.	cel.	»	
	4	10 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	»	
25,	8	3 $\frac{1}{4}$	30	NE l.	cel.	»	
	12	10		N fto.	cel.	»	
	4	6		O fto.	llov.	0.0024	
26,	8	2 $\frac{1}{2}$	29	O m. l.	her.	»	
	12	7 $\frac{3}{4}$		SO fr.	cel.	»	
	4	6 $\frac{3}{4}$		O l.	nubl.	0.0038	
27,	8	3 $\frac{1}{2}$	33	Calma.	nubl.	»	
	12	9 $\frac{1}{4}$		O fr.	cel.	»	
	4	6 $\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.	»	
28,	8	3 $\frac{1}{2}$	31	N m. l.	nubl.	»	
	12	8		O l.	cel.	»	
	4	10		O m. l.	cel.	»	
29,	8	5	37	NO m. l.	nubl.	»	
	12	8 $\frac{1}{2}$		NO l.	llov.	»	
	4	8 $\frac{1}{4}$		NE fto.	nubl.	0.0002	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	9	38	NO r.	cel.	»	
	12	12 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	»	
	4	11 $\frac{3}{4}$		O l.	cel.	»	

Termómetro C.º med. 6.º57 | her. 4 | Total de aguas..... 0.º0174
 máx. 12 $\frac{1}{2}$ º | cel. 57 | 12 dias de lluvia e nevazon.
 mín. ÷ 1º | nubl. 19 |
 | lev. e nev. 10 |

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 9. 16. 26. 7. 3. » 1. 12.
 En Procientos 12.2 21.6 35.1 9.5 4.1 » 1.4 16.2

Los vientos sept. = mer. 78.6 = 21.4
 i occ. = ort. 79. = 21.

Tp. m. r. r. fr. sto. l. m. l. Calma.
 » » 1. 10. 17. 14. 32. 16.
 En Procientos » » 1.1 11.1 18.9 15.6 35.6 17.8

CUADRO JENERAL de los fenómenos atmosféricos en los seis meses desde abril 1.º hasta el 30 de setiembre de 1861.

MESES.	TERMÓMETRO			DIRECCION.				VIENTO				ASPECTO DEL CIELO,		AGUAS.—METRO.	DIAS DE LLUVIA O NEVAZON.
	CENTÍGRADO.			sept.	mer.	occ.	ort.	FUERZA.				harm.	rublado		
	med.	máx.	mín.					temp.	recio	frequito	m. lento				
ABRIL.....	5.64	11 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	63	37	76.6	23.4	“	13.3	34.5	52.2	61.1	38.9	0.0689	19
MAYO.....	4.28	8 $\frac{3}{4}$	$\div 1 \frac{1}{2}$	71.5	28.5	78.4	21.6	“	2.2	23.6	74.2	74.2	25.8	0.0464	14
JUNIO.....	2.01	7 $\frac{1}{2}$	$\div 7$	82.6	17.4	69.2	30.8	“	3.3	24.5	72.2	50	50	0.0440	14
JULIO.....	2.42	9	$\div 2 \frac{1}{2}$	60.8	39.2	72.4	27.6	“	4.3	45.2	50.5	73.1	26.9	0.0622	17
AGOSTO.....	3.67	10 $\frac{1}{2}$	$\div 3 \frac{1}{2}$	82.5	17.5	79.4	20.6	“	7.5	36.6	56	66.7	33.3	0.0462	14
SEPTIEMBRE...	6.57	12 $\frac{1}{2}$	$\div 1$	78.6	21.4	79	21	“	12.2	34.5	53.4	67.8	32.2	0.0174	12