

OBSERVACIONES METEOROLÓJICAS hechas en Punta-Arenas, del territorio de Magallans, desde el 1.º de abril hasta el 30 de setiembre de 1863, por Jorje C. Schüte.

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,	5	4 $\frac{1}{2}$	33	E l.	llov.	"	Neblina.
	12	5 $\frac{1}{2}$		S m. l.	lloviz.	"	
2,	6	4 $\frac{1}{2}$	38	Calma.	llov.	0.0168	
	9	5 $\frac{1}{2}$		O m. l.	nubl.	"	
	12	6		O l.	cel.	"	
	4	9		O l.	cel.	"	
3,	9	3	35	Calma.	llov.	"	
	12	3 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	llov.	"	
4,	4	4 $\frac{1}{2}$	32	Calma.	nubl.	0.0128	
	9	5		O l.	cel.	"	
	12	10		SO m. l.	cel.	"	
5,	4	10 $\frac{1}{2}$	35	E m. l.	cel.	"	Chubascos.
	9	5		O fr.	cel.	"	
	12	8		O fr.	cel.	"	
6,	4	7 $\frac{1}{2}$	33	O l.	llov.	0.0012	
	9	4 $\frac{1}{2}$		N m. l.	llov.	"	
7,	12	8 $\frac{1}{2}$	45	N m. l.	nubl.	"	Chubasquitos.
	4	12		N l.	cel.	0.0005	
	9	13		N m. l.	cel.	"	
	12	16 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	"	
8,	4	15	37	O fr.	cel.	0.0002	
	9	6 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.	"	
	12	12 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	"	
9,	4	9 $\frac{1}{2}$	41	N m. l.	nubl.	"	
	9	8		Calma.	llov.	"	
10,	12	13	36	NO fr.	cel.	"	0.0030
	4	10 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.	"	
	9	4 $\frac{1}{2}$		N l.	cel.	"	
10,	12	10	36	N fr.	cel.	"	
	4	9		NO fr.	llov.	"	

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
11,	9	3 $\frac{1}{2}$	35	Calma.	llov.	"	
	10	10		SO m. l.	cel.	"	
12,	4	7 $\frac{1}{2}$	35	NO m. l.	cel.	0.0014	
	8	4		N m. l.	nubl.	"	
13,	8	8	26	N m. l.	iloviz.	"	
	8	8		Calma.	cel.	0.0001	
14,	6	6	30	NO m. l.	her.	"	
	4	4		N m. l.	cel.	"	
15,	2	2	37	N m. l.	nubl.	"	
	8	8		Calma.	her.	"	
16,	7	7	35	NO fto.	cel.	"	
	8	8		O l.	cel.	"	
17,	4	4	38	NO m. l.	cel.	"	
	8	8		SO l.	cel.	"	
18,	6	6	37	Calma.	cel.	"	
	11	11		N m. l.	nubl.	"	
19,	9	9	35	O fr.	cel.	"	
	8	8		SO fr.	cel.	"	
20,	10	10	27	O fr.	nubl.	"	
	11	11		N l.	nubl.	"	
21,	5	5	36	NE l.	cel.	0.0015	
	8	8		O l.	cel.	"	
22,	8	8	34	SO fto.	cel.	"	
	5	5		SO fr.	cel.	"	
23,	9	9	22	O m. l.	cel.	"	
	8	8		SO fr.	cel.	"	
24,	8	8	35	NO m. l.	cel.	"	
	4	4		NE fr.	nubl.	0.0081	
25,	8	8	38	NO m. l.	cel.	"	
	4	4		Calma.	her.	"	
26,	7	7	35	O m. l.	cel.	"	
	5	5		O fto.	cel.	"	
27,	2	2	22	SO fto.	cel.	"	
	3	3		N m. l.	cel.	"	
28,	3	3	35	N m. l.	nubl.	"	
	4	4		NE fto.	llov.	0.0024	
29,	6	6	38	Calma.	nubl.	"	
	6	6		Calma.	cel.	"	
30,	5	5	35	NO m. l.	nubl.	"	
	7	7		NO m. l.	cel.	"	
31,	6	6	35	O l.	cel.	0.0002	
	6	6		O l.	cel.	"	

DÍAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
26,	8	1 $\frac{3}{4}$	32	N m. l.	nubl.	"	
	12	8		N l.	cel.	"	
	4	9		N m. l.	nubl.	"	
27,	8	3	36	N m. l.	nubl.	"	
	12	7 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	"	
	4	9 $\frac{1}{4}$		NE m. l.	cel.	"	
28,	8	4	37	O m. l.	cel.	"	
	12	7 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.	"	
	4	8 $\frac{1}{2}$		O m. l.	her.	"	
29,	8	2 $\frac{3}{4}$	33	O m. l.	cel.	"	
	12	9		NO m. l.	cel.	"	
	4	8		N m. l.	cel.	"	
30,	8	7 $\frac{1}{2}$	41	O flo.	cel.	"	
	12	11 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	"	
	4	11 $\frac{1}{4}$		NO l.	cel.	"	

Termómetro C.º Med. 7.º her. 4 | Total de aguas..... 0.º0512
 Max. 16 $\frac{1}{2}$ º cel. 55 | 13 días de lluvia
 Min. -2º nubl. 19
 llov. 12

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 22. 14. 21. 9. 1. " 2. 5.
 En Procientos 28.6 18.2 31.2 11.7 1.3 " 2.6 6.5

Los vientos sep. = mer. $\frac{1}{2}$ 80.4 = 19.6
 i occ. = ort. $\frac{1}{2}$ 87.2 = 12.8

Ip. m. r. r. fr. flo. l. m. l. Calma.
 " " " 11. 19. 17. 39. 13.
 En Procientos " " " 12.2 11.1 18.9 43.3 14.4

Mayo de 1863.

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,	8	12 $\frac{1}{2}$	46	NO fr.	cel.	"	
	12	14		NO m. l.	cel.		
	4	11		O fr.	cel.		
2,	8	4 $\frac{1}{2}$	36	O m. l.	cel.	"	
	12	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubl.		
	4	7 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.		
3,	8	3 $\frac{1}{2}$	36	O m. l.	cel.	"	
	12	7 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		
	4	5 $\frac{1}{2}$		SO fto.	her.		
4,	8	2 $\frac{1}{2}$	31	Calma.	cel.	"	
	12	6 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.		
	4	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.			0.0005
5,	8	3 $\frac{1}{2}$	35	O m. l.	cel.	"	
	12	4 $\frac{1}{2}$		S l.	nubl.		
	4	3 $\frac{1}{2}$		SO l.	cel.		
6,	8	1	27	SO m. l.	cel.	"	
	12	5		SO m. l.	cel.		
	4	3 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		
7,	8	1 $\frac{1}{2}$	24	NE m. l.	nubl.	"	
	12	2 $\frac{1}{2}$		NE fto.	nev.		
	4	2 $\frac{1}{2}$		NE fto.	llov.			0.0056
8,	8	4 $\frac{1}{2}$	35	NE fto.	nubl.	"	
	12	5 $\frac{1}{2}$		NE fto.	nubl.		
	4	5 $\frac{1}{2}$		NE fto.	nubl.			0.0006
9,	8	3 $\frac{1}{2}$	37	Calma.	nubl.	"	
	12	7 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.		
	4	5 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubl.		
10,	8	5	38	E l.	llov.	"	
	12	6 $\frac{1}{2}$		SE l.	nubl.		
	4	6 $\frac{1}{2}$		S m. l.	llov.			0.0062
11,	8	5 $\frac{1}{2}$	49	E m. l.	nubl.	"	
	12	6 $\frac{1}{2}$		E m. l.	lloviz.		
	4	5 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.		
12,	8	4 $\frac{1}{2}$	38	E fto.	nubl.	"	
	12	5		NE l.	llov.		
	4	5		NE fto.	llov.			0.0026
13,	8	6 $\frac{1}{2}$	37	NE m. l.	nubl.	"	Neblina.
	12	7 $\frac{1}{2}$		Calma.	lloviz.		
	4	7 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	lloviz.		
14,	8	6 $\frac{1}{2}$	43	Calma.	lloviz.	"	Neblina.
	12	7 $\frac{1}{2}$		Calma.	lloviz.		
	4	7		Calma.	cel.			0.0044

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15.	12	3 $\frac{1}{2}$	37	N m. l.	nubl.	"	Neblina.
	4	4 $\frac{1}{2}$		Calma.	lloviz.		
16.	12	6 $\frac{1}{2}$	34	Calma.	nubl.	0.0016	Neblina.
	4	6 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.		
17.	12	4 $\frac{1}{2}$	35	Calma.	cel.	"	"
	4	4 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.		
18.	12	6 $\frac{1}{2}$	38	NE m. l.	nubl.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	llov.		
19.	12	6 $\frac{1}{2}$	29	O m. l.	llov.	0.0058	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.		
20.	12	6 $\frac{1}{2}$	30	NO m. l.	cel.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		NO l.	llov.		
21.	12	6 $\frac{1}{2}$	27	NO fr.	cel.	0.0002	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		O m. l.	her.		
22.	12	6 $\frac{1}{2}$	36	Calma.	her.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		
23.	12	6 $\frac{1}{2}$	33	Calma.	cel.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.		
24.	12	6 $\frac{1}{2}$	29	N m. l.	nubl.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.		
25.	12	11 $\frac{1}{2}$	40	O m. l.	her.	"	"
	4	9 $\frac{1}{2}$		O m. l.	her.		
26.	12	8 $\frac{1}{2}$	35	O m. l.	cel.	"	"
	4	8 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.		
27.	12	8 $\frac{1}{2}$	34	E m. l.	nubl.	0.0014	"
	4	8 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.		
28.	12	7 $\frac{1}{2}$	27	N m. l.	cel.	"	"
	4	7 $\frac{1}{2}$		E m. l.	her.		
29.	12	5 $\frac{1}{2}$	33	O m. l.	her.	0.0005	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		N m. l.	llov.		
29.	12	7 $\frac{1}{2}$	33	O m. l.	cel.	"	"
	4	7 $\frac{1}{2}$		O fr.	nubl.		
		6 $\frac{1}{2}$		O m. r.	llov.	0.0001	

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	12	5	35	Calma.	nubl.	0.0011	
	2	9		N m. l.	cel.		
	4	6 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	nubl.		
31,	12	3	36	Calma.	cel.	0.0019	
	2	5 $\frac{1}{2}$		Calma.	llov.		
	4	4 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.		
Termómetro C.º Med. 5º56				her. 8	Total de aguas..... 0m0325		
Max. 14º				cel. 41	16 días de lluvia		
Min. 4º				nubl 26	o nevazon.		
				llov. o nev. 18			
N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.							
9. 12. 18. 5. 4. 1. 5. 16.							
En Procientos 12.9 17.1 23.7 7.1 5.7 1.4 7.1 22.9							
Los vientos sept. = mer. = 78.8 = 21.2							
i occ. = ort. = 61.4 = 38.6							
Tp. m. r. r. fr. fo. l. m. l. Calma.							
" 1. " 4. 8. 7. 50. 23.							
En Procientos " 1.1 " 4.3 8.6 7.5 53.8 24.7							
Junio de 1833.							
DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,	12	3 $\frac{1}{2}$	30	SO m. l.	cel.	"	
	2	3		S fto.	cel.		
	4	2		O m. l.	nubl.		
2,	12	3	26	NO m. l.	nubl.	"	
	2	7 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.		
	4	6		N l.	nubl.		
3,	12	2 $\frac{1}{2}$	34	S m. l.	her.	"	
	2	5 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.		
	4	2 $\frac{1}{2}$		O fto.	cel.		
4,	12	+3	24	N m. l.	cel.	"	1.º nevazon.
	2	1 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nev.		
	4	1		Calma.	nubl.		
5,	12	5 $\frac{1}{2}$	28	Calma.	cel.	0.0025	"
	2	5 $\frac{3}{4}$		N m. l.	cel.		
	4	3 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		

DIAS	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
6,	12	2 $\frac{1}{2}$	29	N m. l.	llov.	0.0114	Neblina.
	1	4 $\frac{1}{4}$		NE fto.	llov.		
7,	12	3	33	O m. l.	cel.	"	
	1	2		O m. l.	cel.		
8,	12	5 $\frac{3}{4}$	32	O m. l.	cel.	"	
	1	2 $\frac{1}{2}$		O l.	her.		
9,	12	2 $\frac{1}{2}$	23	O fto.	cel.	"	
	1	6		O m. l.	cel.		
10,	12	2 $\frac{1}{2}$	28	Calma.	cel.	"	
	1	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.		
11,	12	3	34	Calma.	cel.	"	
	1	1 $\frac{3}{4}$		SO m. l.	cel.		
12,	12	1	35	Calma.	cel.	0.0019	
	1	3 $\frac{1}{2}$		E m. l.	nubl.		
13,	12	2 $\frac{1}{2}$	35	Calma.	nubl.	"	
	1	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.		
14,	12	2 $\frac{3}{4}$	26	E m. l.	nubl.	"	
	1	2		SO l.	llov.		
15,	12	2 $\frac{1}{2}$	28	SO l.	llov.	0.0173	
	1	3 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	llov.		
16,	12	4	30	Calma.	cel.	"	
	1	2 $\frac{1}{2}$		S m. l.	her.		
17,	12	4 $\frac{3}{4}$	26	SO m. l.	her.	"	
	1	1 $\frac{1}{3}$		Calma.	cel.		
18,	12	1 $\frac{3}{4}$	27	N m. l.	llov.	"	
	1	2		NO m. l.	llov.		
19,	12	1	34	Calma.	her.	0.0020	
	1	2		Calma.	her.		
20,	12	4 $\frac{1}{2}$	31	Calma.	nubl.	0.0046	
	1	1 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.		
21,	12	3 $\frac{1}{2}$	34	N m. l.	cel.	"	
	1	3 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.		
22,	12	2 $\frac{1}{2}$	27	O m. l.	cel.	"	
	1	2		O m. l.	cel.		
23,	12	5 $\frac{1}{4}$	27	Calma.	cel.	"	
	1	2 $\frac{1}{4}$		N m. l.	nubl.		
24,	12	2 $\frac{1}{2}$	34	NE m. l.	cel.	0.0078	
	1	4 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.		
25,	12	2	31	Calma.	nubl.	"	
	1	5 $\frac{1}{2}$		N m. l.	cel.		
26,	12	4	31	NO fto.	cel.	0.0047	
	1	1 $\frac{1}{2}$		N m. l.	nubi.		
27,	12	2 $\frac{3}{4}$	31	NO m. l.	nubl.	"	
	1	2		O l.	cel.		

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
21,	8	+ 2	26	N m. l.	cel.	"	
	12	2 1/2		N m. l.	her.		
	4	1 1/2		N m. l.	cel.		
22,	8	3	27	Calma.	cel.	"	
	12	3		O m. l.	cel.		
	4	2		SO m. l.	cel.		
23,	8	2	29	Calma.	cel.	"	
	12	4 1/4		O m. l.	cel.		
	4	3		Calma.	cel.		
24,	8	0	27	N l.	nubl.	"	
	12	+ 1/2		N fto.	nev.		
	4	1 1/4		N m. l.	cel.		
25,	8	1	31	O l.	nev.	"	
	12	3 1/2		O fto.	cel.		
	4	2		NO m. l.	cel.		
26,	8	2 1/2	31	N r.	cel.	"	0.0087
	12	3		NO fr.	cel.		
	4	2 1/4		N m. l.	cel.		
27,	8	1	28	NO m. l.	cel.	"	
	12	4 1/2		N m. l.	cel.		
	4	1 1/2		Calma.	cel.		
28,	8	+ 1/2	27	Calma.	cel.	"	0.0012
	12	3 1/4		NO m. l.	cel.		
	4	2 1/2		O m. l.	cel.		
29,	8	2	26	Calma.	cel.	"	
	12	3 1/2		NO l.	cel.		
	4	2		NO fto.	hov.		
30,	8	+ 1 1/2	25	NE m. l.	cel.	"	0.0011
	12	2		N l.	cel.		
	4	3		N l.	cel.		

Termómetro C.º Med. 2.º33 her. 7 Total de aguas 0.º0623
 Max. 7 1/2.º cel. 58 12 días de lluvia
 Min. -3.º nubl. 14 o nevazon.
 lit. 0227. 11

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 23. 12. 17. 7. 3. " 2. 4.
 En Procientos 33.8 17.7 25. 10.3 4.4 " 2.9 5.9

Los vientos sept. = mer. 79.6 = 20.4
 i occ. = ort. 85.8 = 14.2

Ep. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 " " 1. 1. 9. 10. 47. 22.
 E. Procientos " " 1.1 1.1 10. 11.1 52.2 24.4

Julio de 1863.

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,	8	1	32	N m. l.	cel.	"	Chubascos de nieve.
	12	5		N m. l.	cel.	"	
2,	4	3		Calma.	cel.	"	
	8	3	30	N l.	nubl.	"	
3,	12	5		N l.	cel.	"	
	4	2	25	NO m. l.	cel.	0.0010	
4,	8	1		NO m. l.	nubl.	"	
	12	1	26	O m. l.	cel.	"	
5,	4	1		SO l.	cel.	"	
	8	3	22	NE m. l.	nev.	"	
6,	12	1		NO m. l.	cel.	0.0019	
	4	4	21	Calma.	cel.	"	
7,	8	1		Calma.	her.	"	
	12	2	21	O l.	her.	"	
8,	4	2		O m. l.	her.	"	
	8	2	32	NO m. l.	cel.	"	
9,	12	1		NE m. l.	cel.	"	
	4	2	19	O m. l.	cel.	"	
10,	8	1		O l.	nev.	"	
	12	2	15	O fr.	cel.	0.0068	
11,	4	2		Calma.	nev.	"	
	8	1	15	Calma.	nubl.	"	
12,	12	4		S m. l.	cel.	0.0046	
	4	4	25	Calma.	her.	"	
13,	8	1		O l.	cel.	"	
	12	2	25	SO fto.	cel.	"	
14,	4	1		Calma.	cel.	"	
	8	2	32	O m. l.	cel.	0.0021	
15,	12	2		Calma.	cel.	"	
	4	4	32	N m. l.	cel.	"	
16,	8	3		NO m. l.	cel.	"	
	12	1	32	N m. l.	nubl.	"	
17,	4	5		N m. l.	nubl.	"	
	8	3	34	E m. l.	nubl.	0.0004	
18,	12	4		O m. r.	cel.	"	
	4	6	33	N l.	cel.	"	
19,	8	4		N m. l.	nubl.	0.0034	
	12	5	33	O m. l.	her.	"	
20,	4	5		NO l.	cel.	"	
	8	4	33	N fto.	cel.	0.0058	

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	12	3 $\frac{1}{2}$	32	O l.	nubl.	"	
	4	4		O fto.	cel.		
16,	12	2 $\frac{1}{4}$	22	SO l.	cel.	"	
	1	1		O m. l.	cel.		
17,	12	1 $\frac{1}{2}$	30	NO m. l.	nubl.	"	
	1	1		N l.	nubl.		
18,	12	1 $\frac{1}{2}$	28	N m. l.	nubl.	"	
	1	1		NE l.	nev.		
19,	12	2 $\frac{1}{2}$	24	Calma.	cel.	"	
	4	4		O fto.	cel.		
20,	12	3 $\frac{1}{2}$	32	O l.	nev.	"	
	3	3		O r.	cel.		
21,	12	1 $\frac{1}{2}$	26	O fr.	cel.	"	
	1	1		O fto.	nev.		
22,	12	3 $\frac{1}{2}$	23	O m. l.	nev.	"	
	4	4		NE m. l.	cel.		
23,	12	3	27	NO m. l.	cel.	"	
	4	4		N l.	cel.		
24,	12	4 $\frac{1}{2}$	32	O l.	her.	"	
	4	4		SO fto.	cel.		
25,	12	5 $\frac{1}{2}$	34	SO l.	cel.	"	Chubascos.
	4	4		O m. r.	cel.		
26,	12	3 $\frac{1}{2}$	23	O fr.	llov.	"	
	1	1		SO fr.	cel.		
27,	12	5 $\frac{1}{2}$	36	N m. l.	nubl.	"	
	5	5		N m. l.	nev.		
28,	12	3 $\frac{1}{2}$	35	NO fr.	cel.	"	
	5	5		O m. l.	cel.		
29,	12	8 $\frac{1}{2}$	34	Calma.	cel.	"	
	7	7		NO m. l.	cel.		
				NO m. l.	nubl.		
				NE m. l.	cel.		
				N m. l.	cel.		
				NO m. l.	cel.		

DÍAS.	HORAS.	TERMÓMETRO		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	4 1/4	36	N m. l. cel.	"	0.0050	
	12	6		S m. l. cel.	"		
	4	5		S m. l. nubl.	"		
31,	8	1	32	NO m. l. cel.	"	"	
	12	3		Calma. nubl.	"		
	4	3		Calma. cel.	"		

Termómetro C.º Med. 2º13 her. 6 Total de aguas..... 0.º0502
 Max. 8º cel. 61 15 días de lluvia
 nubl 15 o nevazon.
 Mín. ÷ 4½º llov. o nev. 11

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.
 19. 15. 31. 6. 3. " 1. 5.
 En Procientos 23.8 18.8 38.8 7.5 3.8 " 1.3 6.3

Los vientos sept. = mer. \$81.2 = 18.8
 i occ. = ort. \$89.5 = 10.5

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.
 " 2. 1. 5. 10. 22. 40. 13.
 En Procientos " 2.2 1.1 5.4 10.8 23.7 43. 14.

Agosto de 1863.

DÍAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,	8	4 1/4	30	Calma.	cel.	"	
	12	5 1/2		O m. l. cel.	"		
	4	5		Calma.	cel.		
2,	8	1	28	NE m. l. cel.	"	"	
	12	6 1/2		NE m. l. cel.	"		
	4	3 1/2		N m. l. cel.	"		
3,	8	1	26	Calma.	cel.	"	
	12	2		Calma. nubi.	"		
	4	1 1/2		Calma.	cel.		
4,	8	0	30	N m. l. cel.	"	"	
	12	3 1/2		O m. l. llov.	"		
	4	3		O l. cel.	0.0004		
5,	8	3 1/2	22	Calma.	cel.	"	
	12	1 1/2		N m. l. nev.	"		
	4	2 1/4		N m. l. nev.	0.0368		

DÍAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
6,	8	1 $\frac{1}{2}$	30	Calma.	cel.	"	Chubascos de agua i nieve.
	12	4 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.		
	4	1		NO fto.	cel.			0.0005
7,	8	2	24	O m. l.	her.	"	Chubasquitos de nieve.
	12	2		NO l.	cel.		
	4	1 $\frac{1}{4}$		NO fr.	cel.		
8,	8	1 $\frac{1}{2}$	29	O l.	cel.	"	Chubascos.
	12	1 $\frac{3}{4}$		SO fto.	cel.		
	4	4 $\frac{1}{2}$		SO fto.	nev.			0.0017
9,	8	4 $\frac{1}{2}$	15	N m. l.	cel.	"	
	12	1 $\frac{1}{2}$		O l.	nubl.		
	4	2 $\frac{1}{2}$		N l.	cel.		
10,	8	2	33	O fr.	cel.	"	
	12	2		NO l.	nev.		
	4	1 $\frac{1}{2}$		O fr.	nev.			0.0066
11,	8	3 $\frac{1}{2}$	20	SO l.	cel.	"	
	12	1 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.		
	4	2		O l.	cel.		
12,	8	4 $\frac{1}{2}$	18	O m. l.	her.	"	
	12	2 $\frac{3}{4}$		O l.	cel.		
	4	3 $\frac{3}{4}$		O m. l.	her.		
13,	8	4	18	N m. l.	cel.	"	
	12	1 $\frac{1}{2}$		N fto.	nubl.		
	4	2		NE fto.	nubl.		
14,	8	1 $\frac{1}{2}$	28	Calma.	cel.	"	
	12	5 $\frac{3}{4}$		Calma.	cel.		
	4	4		O m. l.	cel.		
15,	8	2	26	SO m. l.	cel.	"	
	12	2 $\frac{1}{4}$		SO fto.	cel.		
	4	1 $\frac{3}{4}$		O m. l.	cel.		
16,	8	3 $\frac{1}{2}$	21	Calma.	cel.	"	
	12	5 $\frac{1}{2}$		SO m. l.	cel.		
	4	4		SO m. l.	cel.		
17,	8	2	24	Calma.	her.	"	
	12	6 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.		
	4	5		O l.	nubl.		
18,	8	5	35	O l.	her.	"	
	12	7 $\frac{1}{2}$		SO fto.	cel.		
	4	6 $\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.		
19,	8	3 $\frac{1}{2}$	34	O m. l.	nubl.	"	
	12	7		O fto.	cel.		
	4	7 $\frac{2}{5}$		O l.	cel.		
20,	8	4 $\frac{1}{2}$	39	O m. l.	cel.	"	
	12	8 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.		
	4	6		O fr.	cel.		

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
21,	8	1 1/2	32	S m. l.	her.	"	
	12	7		O l.	cel.	"	
22,	8	6 3/4		NO m. l.	cel.	"	
	12	1 1/2	27	Calma.	nubl.	"	
23,	8	5 1/2		NE m. l.	nubl.	"	
	12	4 3/4		N m. l.	cel.	"	
24,	8	2 1/2	33	Calma.	nubl.	"	
	12	7 1/4		S m. l.	cel.	"	
25,	8	5 1/2	30	Calma.	nubl.	"	
	12	10 3/4		NO l.	cel.	"	
26,	8	9		N l.	cel.	"	
	12	2 3/4	34	NE m. l.	nubl.	"	
27,	8	3		Calma.	llov.	"	
	12	4 1/2		O fr.	cel.	"	
28,	8	1 1/2	30	NO fto.	nev.	"	
	12	5 3/4		O fto.	cel.	"	
29,	8	5 3/4		N m. l.	cel.	0.6067	
	12	3 1/2	29	Calma.	her.	"	
30,	8	9 1/2		NE m. l.	cel.	"	
	12	6 1/2		NE m. l.	cel.	"	
31,	8	2	30	NO l.	cel.	"	
	12	5 3/4		NO l.	cel.	"	
3.,	8	7		N m. l.	cel.	0.0012	
	12	5	36	NO r.	nubl.	"	Chubascos.
3.,	8	7		NO fr.	llov.	"	
	12	5		O fr.	cel.	0.0184	
3.,	8	1 1/2	32	NO fto.	nev.	"	Agua-nieve.
	12	5 1/2		NO fr.	cel.	"	
3.,	8	2 1/2		O l.	llov.	0.0062	
	12	1	31	NO fto.	cel.	"	Chubascos de agua-nieve.
3.,	8	2		NO l.	nev.	"	
	12	2 1/2		O fto.	nev.	0.0033	

Termómetro C.º	Med. 3.º03	her.	7	Total de aguas	0.º0518				
	Max. 10 1/2.º	cel.	61	12 días de lluvia					
	Min. - 1 1/2.º	nubl.	12	o nevazon.					
		llov. o nev.	13						
		N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
		13.	15.	30.	10.	2.	"	"	7.
En Procientos		16.9	19.5	39.	13.	2.6	"	"	9.1
		Los vientos sept. = mer. 71.5 = 25.5							
		i occ. = ort. 88.7 = 11.3							
		Tp. m. r.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.	
		"	"	1.	11.	14.	20.	31.	16.
En Procientos		"	"	1.1	11.8	15.1	21.5	33.3	17.2

Setiembre de 1863.

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
1,	12	3	32	NO fr.	llov.	"	Neblina.
	4	4 $\frac{1}{2}$		NO fto.	nubl.		
2,	12	3	31	O l.	nubl.	0.0032	"
	4	5 $\frac{1}{2}$		Calma.	nev.		
3,	12	5	28	O m. l.	cel.	0.0022	"
	4	4		O m. l.	cel.		
4,	12	0	27	NO m. l.	cel.	"	"
	4	5 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.		
5,	12	4	22	NO m. l.	cel.	"	"
	4	3		O l.	cel.		
6,	12	2	31	O l.	cel.	"	"
	4	3		O m. l.	nev.		
7,	12	2	35	SO fto.	cel.	0.0010	"
	4	2 $\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.		
8,	12	2	30	O m. l.	her.	"	"
	4	8 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.		
9,	12	8	26	O m. l.	cel.	"	"
	4	8		O m. l.	cel.		
10,	12	4	32	SO m. l.	cel.	"	Chubascos
	4	9 $\frac{1}{2}$		NO i.	cel.		
11,	12	7	37	O r.	her.	"	"
	4	3		O m. l.	cel.		
12,	12	8	29	O l.	cel.	"	"
	4	8		NO m. l.	cel.		
13,	12	1	30	Calma.	nubl.	"	"
	4	4		NE m. l.	nubl.		
14,	12	5	36	NE m. l.	cel.	"	"
	4	4 $\frac{1}{2}$		NE m. l.	cel.		
15,	12	6	29	N l.	nubl.	"	"
	4	7 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.		
16,	12	6	37	NO fr.	cel.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.		
17,	12	6	29	NO r.	cel.	0.0050	"
	4	4		N m. l.	nubl.		
18,	12	6	30	Calma.	cel.	"	"
	4	6 $\frac{1}{2}$		O m. l.	cel.		
19,	12	2	36	N m. l.	cel.	"	"
	4	5 $\frac{1}{2}$		NO m. l.	cel.		
20,	12	7	36	NO l.	cel.	"	"
	4	7 $\frac{1}{2}$		NO l.	cel.		
21,	12	11	36	O r.	cel.	"	"
	4	10 $\frac{1}{2}$		O m. r.	cel.		

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS.	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
15,	8	0	27	SO m. l.	cel.	"	Agua-nieve.
	12	6 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	"	
16,	4	4		Calma.	nev.	"	0.0067
	8	3	35	NE fto.	llov.	"	
	12	3		E l.	llov.	"	
	4	4		E m. l.	nubl.	"	
17,	8	2	34	Calma.	cel.	"	0.0008
	12	9		SO l.	cel.	"	
18,	4	9		N l.	cel.	"	0.0124
	8	6	30	N m. l.	llov.	"	
	12	9		O fr.	cel.	"	
	4	8		O fto.	cel.	"	
19,	8	1	31	O m. l.	nev.	"	Chubascos de agua-nieve.
	12	5		O fr.	cel.	"	
20,	4	3		O fto.	cel.	"	0.0018
	8	2	28	O l.	cel.	"	
	12	7		O fr.	cel.	"	
	4	7		NO m. l.	cel.	"	
21,	8	6	37	Calma.	nubl.	"	0.0005
	12	12		O m. l.	cel.	"	
22,	4	10		O l.	cel.	"	0.0005
	8	5	39	Calma.	nubl.	"	
	12	8		SE m. l.	nubl.	"	
	4	7		Calma.	cel.	"	
23,	8	4	36	N m. l.	lloviz.	"	Neblina.
	12	7		NE m. l.	cel.	"	
24,	4	8		NE m. l.	cel.	"	0.0018
	8	3	31	N m. l.	nubl.	"	
	12	7		N l.	nubl.	"	
	4	9		N m. l.	cel.	"	
25,	8	6	30	NE m. l.	nubl.	"	0.0005
	12	12		N fr.	cel.	"	
26,	4	14		N fr.	nubl.	"	0.0005
	8	3	34	O l.	cel.	"	
	12	7		O fr.	cel.	"	
	4	6		O fto.	cel.	"	
27,	8	1	31	NE l.	nubl.	"	0.0005
	12	6		N fr.	cel.	"	
28,	4	10		NO fto.	cel.	"	0.0005
	8	3	33	NO fr.	llov.	"	
	12	6		SO fr.	cel.	"	
	4	9		O fto.	cel.	"	
29,	8	4	30	SO m. l.	cel.	"	0.0005
	12	7		SO l.	cel.	"	
	4	8		SO m. l.	cel.	"	

DIAS.	HORAS.	TERMÓMETRO.		VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.º	NOTAS.
		C.º	DE MIN. F.				
30,	8	6 ½	37	N m. l. nubl.	"		
	12	12		NO m. l. cel.	"		
	4	10 ½		O l. cel.	"		
<p>Termómetro C.º Med. 5.º74 her. 2 | Total de aguas..... 0º0336 Max. 14.4º cel. 62 | 11 días de lluvia Min. ÷ 2º nubl. 16 llov. 10</p> <p>N. NO. O. SO. S. SE. E. NE. 13. 19. 29. 9. " 1. 2. 8. En Procentos 16. 23.5 35.8 11.1 " 1.2 2.5 9.9</p> <p>Los vientos sep. = mer. $\frac{80.1}{8}$ = 19.9 i occ. = ort. $\frac{83.8}{5}$ = 16.2</p> <p>Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma. " 1. 3. 13. 9. 20. 35. 9. En Procentos " 1.1 3.3 14.4 10. 22.2 38.9 10.</p>							

CUADRO JENERAL de los fenómenos atmosféricos correspondientes a los seis meses que median entre el 1.º de abril i último de setiembre de 1863.

AÑO I MES.	TERMÓMETRO			VIENTO .						ASPECTO			AGUAS. M.º	DIAS DE LLUVIA.		
	CENTÍGRADO.			DIRECCION .			FUERZA.			DEL CIELO.						
	MED.	MAX.	MIN.	SEPT.	MER.	OCC.	ORT.	TP.	R.	F. T.	M. L.	HER.			NUBL.	CEL.	LIQV.
1863 .																
ABRIL.	7.1	16 $\frac{1}{2}$	+2	80.4	19.6	87.2	12.8	.....	12.2	30.	57.7	65.6	31.4	65.6	31.4	0.0512
MAYO.	5.56	14	$\frac{1}{2}$	78.8	21.2	61.4	38.6	1.1	4.3	16.1	78.5	52.7	47.3	52.7	47.3	0.0325
JUNIO.	2.33	7 $\frac{1}{2}$	+3	79.6	20.4	65.8	14.2	.....	2.2	21.1	76.6	72.2	27.8	72.2	27.8	0.0623
JULIO.	2.13	8	-4 $\frac{1}{2}$	81.2	18.8	89.5	10.5	2.2	6.5	34.5	57.	72.	28.	72.	28.	0.0502
AGOSTO	3.03	10 $\frac{3}{4}$	+1 $\frac{1}{2}$	74.5	25.5	88.7	11.3	.....	12.9	36.6	50.5	73.1	26.9	73.1	26.9	0.0518
SEPTIEMBRE	5.71	14 $\frac{1}{2}$	+2	80.1	19.9	83.8	16.2	1.1	17.7	32.2	48.9	71.1	28.9	71.1	28.9	0.0336