

METEOROLOGÍA. Observaciones meteorológicas tomadas en Punta-Arenas, territorio de Magallanes, desde el 1º de abril hasta el 30 de setiembre de 1859, por don Jorge C. Schythe.—Comunicación a la Facultad de Ciencias Matemáticas i Físicas por el mismo señor Schythe.

ABRIL DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas.	Notas.
		Milím.	C.º	Centígrado.	de min. Fahr.				
1	8	754 ₅	8 ₂ ¹	7 ₂ ¹	42	N m. l.	nubl.	"	
	12	755	9	8		NE m. l.	llov.	"	
	4	756 ₅	8 ₂ ¹	7 ₂ ¹		S m. l.	llov.	0,0036	
2	8	755 ₅	3 ₂ ¹	3 ₂ ¹		SO m. l.	cel.	"	
	12	755 ₅	7 ₂ ¹	6 ₂ ¹	32	S m. l.	nubl.	"	
	4	754	6	5 ₂ ¹		N m. l.	llov.	0,0148	
3	8	748	6 ₂ ¹	5 ₂ ¹		Calma.	llovi.	"	
	12	749	7 ₂ ¹	6 ₂ ¹	40	SO m. l.	nubl.	"	
	4	750	10	9		SO m. l.	cel.	0,0002	
4	8	756 ₅	5 ₂ ¹	4 ₂ ¹		SO l.	cel.	"	
	12	759	9	8 ₂ ¹	34	SO fto.	cel.	"	
	4	760 ₅	7	6 ₂ ¹		SO l.	nubl.	"	
5	8	766	6 ₂ ¹	6		O l.	cel.	"	
	12	768 ₅	11 ₂ ¹	10 ₂ ¹	35	SO fto.	cel.	"	
	4	769	10 ₂ ¹	9 ₂ ¹		SO l.	cel.	"	
6	8	768 ₅	4	3 ₂ ¹		Calma.	cel.	"	
	12	768 ₅	9 ₂ ¹	8 ₂ ¹	30	E m. l.	cel.	"	
	4	768	9 ₂ ¹	8 ₂ ¹		Calma.	her.	"	
7	8	763 ₅	5 ₂ ¹	5		Calma.	her.	"	
	12	763	10 ₂ ¹	9 ₂ ¹	34	SO m. l.	her.	"	
	4	761 ₅	12	11 ₂ ¹		O m. l.	her.	"	
8	8	749 ₅	6	5 ₂ ¹		N m. l.	llov.	"	
	12	747	7 ₂ ¹	7	32	NE m. l.	nubl.	"	
	4	746	9	8		O m. l.	nubl.	0,0013	
9	8	742 ₅	5 ₂ ¹	4 ₂ ¹		Calma.	nubl.	"	
	12	745	10 ₂ ¹	9 ₂ ¹	34	SO m. l.	cel.	"	
	4	748	8 ₂ ¹	7 ₂ ¹		SO fto.	cel.	"	
10	8	758	5	4 ₂ ¹		SO l.	cel.	"	
	12	760 ₅	7 ₂ ¹	6 ₂ ¹	33	SO fto.	cel.	"	
	4	761 ₅	7	6 ₂ ¹		SO l.	cel.	"	
11	8	763	5 ₂ ¹	5		O l.	cel.	"	
	12	765 ₅	10	9 ₂ ¹	35	O l.	cel.	"	
	4	766 ₅	9 ₂ ¹	8 ₂ ¹		SO m. l.	cel.	"	

ABRIL DE 1864.

Fecha. Hora.	Barómetro aneróido.	Termóm.			Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		M ilím.	C. ^o	Centí- grado de miti- Fahrt.				
12 8	764 ₅	2 ₂	2	29	Calma.	cel.	"	
12	765	9	8 ₂		NE	l.	cel.	"
4	762	9 ₂	8 ₂		E	l.	nubl.	"
13 8	754	7	6 ₂		NE	m. l.	nubl.	0,0014
12	756	12 ₂	11 ₂	33	O	m. l.	cel.	"
4	755	13 ₂	12 ₂		Calma.	her.	"	
14 8	750	5	4 ₂		NE	l.	cel.	"
12	749 ₅	11 ₂	10 ₂	34	E	m. l.	her.	"
4	746	9 ₂	8 ₂		SO	m. l.	nubl.	"
15 8	749	7	6 ₂		Calma.	cel.	"	
12	751	11 ₂	10 ₂	37	NO	l.	cel.	"
4	749 ₅	10	9 ₂		NE	m. l.	nubl.	0,0017
16 8	741 ₅	.5 ₂	5 ₂		NO	m. l.	llov.	"
12	742 ₅	8 ₂	7 ₂	36	NO	fr.	cel.	"
4	743	10 ₂	9 ₂		N	fr.	llov.	0,0122
17 8	754 ₅	5	4 ₂		O	fr.	her.	"
12	758	7 ₂	6 ₂	36	O	fto.	cel.	"
4	760	7 ₂	6 ₂		Calma.	cel.	0,0024	
18 8	748	4	3 ₂		Calma.	nubl.	"	
12	744	7	6 ₂	35	NE	m. l.	llov.	"
4	738 ₅	8 ₂	7 ₂		Calma.	cel.	0,0029	
19 8	743	3	2 ₂		O	l.	cel.	"
12	746	4 ₂	3 ₂	34	SO	fto.	cel.	"
4	745 ₅	4	3		O	m. l.	cel.	"
20 8	734 ₅	2 ₂	2		N	m. l.	cel.	"
12	733	6	5 ₂	29	O	l.	cel.	"
4	732	8 ₂	7 ₂		O	fto.	cel.	"
21 8	730	6	5 ₂		O	m. r.	llov.	"
12	732	7	6	40	O	r.	llov.	"
4	732 ₅	5	4 ₂		NO	fto.	llov.	0,0380
22 8	738 ₅	3 ₂	3		O	r.	cel.	"
12	739 ₅	5	4 ₂	34	NO	fr.	llov.	"
4	741	4 ₂	3 ₂		O	fr.	llov.	0,0041
23 8	746 ₅	4 ₂	4		O	fto.	cel.	"
12	742	8	7 ₂	34	O	m. l.	cel.	"
4	748 ₅	9	8		N	cel.	"	

ABRIL DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm. Centí- grado. de min. Fahr.	Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milím.	C. ^o					
24	8	744 ₅	5	4 ₄ ¹	SO O O	m. l.	her.	"
	12	748 ₅	6 ₃ ¹	6		l.	cel.	
	4	749 ₅	5	4 ₄ ¹		l.	cel.	
25	8	750	3	2 ₁ ¹	O SO O	m. l.	cel.	"
	12	752 ₅	7 ₁ ¹	6 ₃ ¹		fto.	cel.	
	4	754	6 ₃ ¹	5 ₃ ¹		l.	cel.	
26	8	757 ₅	3 ₁ ¹	3	N N NO	m. l.	cel.	"
	12	757	7	6 ₄ ¹		l.	cel.	
	4	756 ₅	8	7 ₁ ¹		fto.	nubl.	
27	8	754 ₅	9	8 ₁ ¹	NE O NE	l.	cel.	"
	12	756	13	12		l.	cel.	
	4	755 ₅	12	11 ₁ ¹		l.	nubl.	
28	8	755	9	8	NE N Calma.	m. l.	nubl.	"
	12	756	11 ₁ ¹	10 ₁ ¹		m. l.	nubl.	
	4	757	11 ₁ ¹	10 ₁ ¹			nubl.	
29	8	758 ₅	8 ₁ ¹	7 ₁ ¹	NE N N	m. l.	llov.	"
	12	757 ₅	9 ₁ ¹	9		l.	cel.	
	4	755	8 ₁ ¹	7 ₁ ¹		l.	nubl.	0,0005
30	8	750	11	10	N N N	fto.	cel.	"
	12	749 ₅	15 ₁ ¹	14 ₁ ¹		fto.	her.	
	4	749	15 ₁ ¹	14 ₁ ¹		l.	cel.	

Media : 758,₃ 7₀,4Total : 0^m,0831.Máx. 14₄²⁰

12 días de lluvia.

Mín. 2⁰

Herm. 9 ;— cel. 49 ;— nubl. 18 ;— llov. 14.

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.

14. 6. 23. 19. 2. " 3. 11.

En procentos : 17,9 7,7 29,5 24,4 2,6 " 3,8 14,1.

Los vientos sept : = mer : ≈ 59,5 = 40,5.

i occ : = ort : ≈ 77,5 = 22,5.

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.

" 1. 2. 6. 13. 23. 33. 12.

En procentos : " 1,1 2,2 6,7 14,4 25,6 36,7 13,3.

MAYO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm. Centí grados Fahr.	de min.: Fahr.	Viento.	Tiempo.	Aguas metros.	Notas.
		Milim.	C.º						
1	8	744	7	6½	37	N fto.	cel.	0,0012	
12	745 ₅	9½	8½			NO fr.	cel.	"	
4	745	9	7½			E m. l.	her.	"	
2	8	737 ₅	5½	5	37	NO l.	cel.	"	
12	736	8	7			NO fr.	cel.	"	
4	734	6½	5½			NE m. l.	nubl.	0,0024	
3	8	734 ₅	4	3½	32	O fr.	cel.	"	Chubascos.
12	736 ₅	5	4½			O fr.	llov.	"	
4	741	5	4½			SO l.	cel.	0,0003	
4	8	753 ₅	2	1	30	Calma.	her.	"	
12	757	6½	5½			O m. l.	her.	"	
4	757 ₅	6½	5½			Calma.	cel.	"	
5	8	749	4	3½	30	E l.	nubl.	"	
12	746	8½	8			N l.	nubl.	"	
4	744	8½	7½			NO fr.	nubl.	"	
6	8	743 ₅	4	3½	35	NO m. l.	nubl.	"	
12	744 ₅	7½	6½			Calma.	cel.	"	
4	743 ₅	6½	5½			Calma.	nubl.	"	
7	8	748 ₅	3	2	34	O m. l.	cel.	"	
12	751	7½	6½			O l.	cel.	"	
4	752 ₅	6	5½			O m.	her.	"	
8	8	753	6½	5½	38	N m. l.	nubl.	"	
12	751 ₅	9	8½			NE m. l.	nubl.	"	
4	748	8	7			Calma.	llov.	0,0021	
9	8	741	9½	8½	40	NE m. l.	nubl.	"	
12	740	12	11			NE m. l.	nubl.	"	
4	738 ₅	11	10½			Calma.	llov.	0,0068	
10	8	741 ₅	7	6	41	SO fr.	nubl.	"	
12	745 ₅	6½	5½			SO fto.	cel.	"	
4	747	4½	3½			O l.	cel.	"	
11	8	744	÷ 1	÷ 1½	26	O l.	cel.	"	
12	745	4	3			SO l.	cel.	"	
4	745 ₅	3	1½			O fto.	cel.	"	
12	8	744	÷ 1	÷ 1	23	Calma.	nubl.	"	
12	743 ₅	4	3			NE m. l.	cel.	"	
4	742	3½	2½			Calma.	cel.	"	

MAYO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milím.	C. ^o	Centí. grado.	de min: Fahr.				
13	8	741	2	1		NE	m. l.	cel.	"
	12	742 ₅	6	5 ₄	30	S	m. l.	cel.	"
	4	743	2 ₂ ¹	1 ₂ ¹		SO	l.	cel.	"
14	8	749	÷ 1	÷ 1 ₅		O	l.	her.	"
	12	751 ₅	3	2 ₄	26	O	l.	cel.	"
	4	752 ₅	3 ₂	2 ₄		O	m. l.	cel.	"
15	8	751	÷ 1	÷ 1 ₂		N	m. l.	cel.	"
	12	751	4 ₂	3 ₂	27	N	l.	nubl.	"
	4	750 ₅	4	3 ₄		Calma.		nubl.	"
16	8	750	÷ 1	÷ 2		Calma.		her.	"
	12	752 ₅	5 ₂	4 ₂	24	SO	l.	her.	"
	4	753	4 ₂	3 ₄		O	m. l.	her.	"
17	8	756 ₃	2	1		SO	l.	cel.	"
	12	760	3 ₂	2 ₂	30	SO	fto.	cel.	"
	4	762 ₃	3	2		SO	l.	cel.	"
18	8	769	4 ₂	3 ₂		NO	m. l.	cel.	"
	12	771 ₅	7	6	28	SO	m. l.	cel.	"
	4	772	6 ₂	5 ₂		Calma.		cel.	"
19	8	772	3	2		NO	m. l.	her.	"
	12	772 ₅	6 ₂	5 ₂	30	O	m. l.	cel.	"
	4	771 ₅	6 ₂	5 ₂		Calma.		cel.	"
20	8	766 ₃	1 ₂	0		NE	m. l.	her.	"
	12	767 ₅	5 ₂	4 ₂	27	NE	m. l.	cel.	"
	4	766	4 ₂	3 ₂		NE	m. l.	cel.	0,0004
21	8	764 ₃	5 ₂	4 ₂		NE	m. l.	nubl.	"
	12	764	6 ₂	5 ₂	35	NE	l.	nubl.	"
	4	762 ₃	6 ₂	5 ₂		N	m. l.	nubl.	"
22	8	756 ₃	4	3 ₂		Calma.		nubl.	"
	12	755 ₅	6 ₂	5 ₂	34	Calma.		cel.	"
	4	754	5 ₂	4 ₂		Calma.		lloviz.	0,0030
23	8	749	2	1 ₂		Calma.		cel.	"
	12	749	5	4 ₂	31	N	m. l.	cel.	"
	4	752	7 ₂	6 ₂		Calma.		nubl.	"
24	8	756	2	1		N	m. l.	cel.	"
	12	756 ₃	5	4 ₂	29	N	l.	nubl.	"
	4	754 ₃	4 ₂	3 ₂		N	m. l.	llov.	0,0010

MAYO DE 1859.

Fecha. Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
	Milím.	C. ^o	Centí- grado.	de min.: Fahr.				
25	8 754	4½	3½	33	N l.	cel.	"	
	12 755	7½	6¾		NE m. l.	cel.	"	
	4 754	8	7		Calma.	cel.	"	
26	8 750	÷ 1	÷ 2	26	Calma.	her.	"	
	12 750 ₅	3	2½		Calma.	cel.	"	
	4 749	4½	3½		Calma.	nubl.	"	
27	8 746 ₅	4½	3½	36	NE m. l.	nubl.	"	
	12 746	4½	3½		E m. l.	llov.	"	
	4 746	4½	4		Calma.	nubl.	0,0041	
28	8 745	½	÷ 1	27	Calma.	cel.	"	
	12 746	3	2		NE m. l.	nubl.	"	
	4 746 ₅	4½	3½		Calma.	cel.	"	
29	8 750 ₅	0	÷ ½	28	O fto.	her.	"	
	12 752	1½	1		O l.	nubl.	"	
	4 754	2½	1½		SO l.	cel.	"	
30	8 750	4½	3½	30	O l.	cel.	"	
	12 750	5½	4½		O fto.	her.	"	
	4 748	4½	3½		SO fr.	llov.	0,0022	
31	8 760	1	½	24	SO fr.	her.	"	La primera nevazon en la noche.
	12 760 ₅	3½	2½		O l.	cel.	"	
	4 760	4½	3½		SO fto.	cel.	"	

Media : 751,15 3°,9

Total : 0^m,0235.

Máx. 11°

11 días de lluvia o nevazon.

Mín. -2°

Herm. 14; cel. 47; nubl. 25; llov. 7.

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.

11. 7. 19. 14. 1. " 3. 14.

En procentos: 15,9 10,1 27,5 20,3 1,4 " 4,3 20,3.

Los vientos sep: mer: ≈ 68,1 = 39,9.

i occ: ≈ ort: ≈ 70,2 = 29,8.

Tp: m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.

" " " 8. 7. 22. 32. 24.

En procentos " " 8,6 7,5 23,7 34,4 25,8.

JUNIO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milím.	C.°	Centí- grado.	de navi- gación Fahr.				
1	8	765	2½	1½	32	NO m. l.	cel.	"	
	12	765 ₅	6	5½		SO l.	cel.	"	
	4	765 ₅	6½	5½		Calma.	cel.	"	
2	8	759 ₅	6½	5½	37	NE m. l.	nubl.	"	
	12	758 ₅	7½	6½		N m. l.	nubl.	"	
	4	757	7½	6½		N l.	nubl.	"	
3	8	747 ₅	6	5	37	N m. l.	llov.	"	
	12	745 ₅	6	5		N m. l.	llov.	"	
	4	743 ₅	5	3½		Calma.	cel.	"	
4	8	739	4	3½	34	O m. l.	llov.	"	
	12	739	6	5½	33	Calma.	cel.	"	
	4	740 ₅	6½	5½		Calma.	cel.	0,0050	
5	8	745	4½	3½	35	NO m. l.	cel.	"	
	12	748 ₅	8½	7½		NO m. l.	cel.	"	
	4	751	8	7½		Calma.	cel.	"	
6	8	753 ₅	5	4	31	NO m. l.	cel.	"	
	12	756	8	7½		S m. l.	cel.	"	
	4	757	7½	6½		Calma.	cel.	"	
7	8	757	1½	½		Calma.	nubl.	"	
	12	756	4	3	28	N m. l.	cel.	"	
	4	753	4½	3½		NE m. l.	cel.	0,0041	
8	8	750	0	-1		Calma.	her.	"	
	12	750 ₅	3½	2½	28	Calma.	her.	"	
	4	750	3½	2½		Calma.	cel.	"	
9	8	744	4	3	27	E l.	nubl.	"	
	12	743 ₅	4½	4		Calma.	nubl.	"	
	4	744	4	3		Calma.	llov.	0,0018	
10	8	746 ₅	1½	½		Calma.	cel.	"	
	12	747 ₅	4½	4	31	SO m. l.	cel.	"	
	4	747	3½	2½		Calma.	cel.	"	
11	8	748	2	1½		SO m. l.	nubl.	"	
	12	748 ₅	3½	2½	33	Calma.	cel.	"	
	4	750	3½	2½		Calma.	cel.	"	
12	8	755 ₅	1	½		O l.	her.	"	
	12	758 ₅	4½	3½	29	O m. l.	cel.	"	
	4	760	3½	2½		SO m. l.	cel.	"	

JUNIO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro. aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas.	Notas.
		Milím.	C. ^o	Cientí. grado de min.	Fahr.			metros.	
13	8	761 ₅	$\frac{1}{2}$	$\div 1$		N	m. l.	her.	"
	12	162	4	3	26	O	m. l.	her.	"
	4	761 ₅	3	2		m. l.		her.	"
14	8	759 ₅	$\div \frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$		O	m. l.	her.	"
	12	760	3	$2\frac{1}{2}$	27	O	m. l.	her.	"
	4	760	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$		O	m. l.	her.	"
15	8	763 ₅	1	0		Calma.	nubl.	"	
	12	764	2	$1\frac{1}{2}$	30	SO	m. l.	nubl.	"
	4	764	1	$\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	"	
16	8	763	$\div 2\frac{1}{2}$	$\div 3\frac{1}{2}$		O	m. l.	her.	"
	12	763 ₅	$1\frac{1}{2}$	1	20	Calma.	her.	"	
	4	763	$\frac{1}{2}$	$\div \frac{1}{2}$		Calma.	her.	"	
17	8	761	$\div 4\frac{1}{2}$	$\div 5$		Calma.	cel.	"	
	12	760 ₅	0	$\div 1$	18	NE	m. l.	nubl.	"
	4	757	$\div \frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$		E	m. l.	nubl.	0,0095 4 pulgadas de nieve.
18	8	741 ₅	1	0		NO	m. l.	cel.	"
	12	743 ₅	3	2	28	SO	m. l.	cel.	"
	4	744	2	1		NO	m. l.	cel.	"
19	8	740	$1\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$		O	m. l.	nubl.	"
	12	739 ₅	2	1	30	O	m. l.	cel.	"
	4	740	0	$\div 1$		O	m. l.	cel.	0,0004 Chubascos de nieve.
20	8	744 ₅	0	$\div 1$		Calma.	her.	"	
	12	743 ₅	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	22	NO	m. l.	cel.	"
	4	740	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$		N	fr.	nev.	0,0031
21	8	740	$\div 3\frac{1}{2}$	$\div 4\frac{1}{2}$		O	fto.	cel.	"
	12	742	$\div 2\frac{1}{2}$	$\div 3\frac{1}{2}$	22	O	m. l.	her.	"
	4	744	$\div 1\frac{1}{2}$	$\div 2\frac{1}{2}$		O	m. l.	cel.	"
22	8	748	$\div 1$	$\div 2$		O	m. l.	cel.	"
	12	749 ₅	$\div \frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$	25	SO	m. l.	cel.	"
	4	750	$\div \frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$		Calma.	her.	"	
23	8	750 ₅	$\div 4\frac{1}{2}$	$\div 5\frac{1}{2}$		O	m. l.	cel.	"
	12	750	$\div 1$	$\div 1\frac{1}{2}$	16	SO	m. l.	her.	"
	4	748	$\div 2\frac{1}{2}$	$\div 3\frac{1}{2}$		Calma.	her.	"	
24	8	747 ₅	$3\frac{1}{2}$	3		O	fto.	nubl.	"
	12	748 ₅	4	$3\frac{1}{2}$	17	NO	m. l.	cel.	"
	4	751	$4\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$		Calma.	her.	"	

JUNIO DE 1859.

Fecha. Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
	Milím.	C. ^o	Milím.	Centí- grado. de min.	Fahr.			
25 8	752	4	31	41	O	fr.	cel.	"
12	751 ₅	5	44	29	O	fto.	cel.	"
4	752	5 ₁ ₂	42	O	l.	cel.	"	
26 8	758	3	21 ₂	NO	m. l.	cel.	"	
12	759 ₅	5	4	33	O	m. l.	cel.	"
4	760 ₅	6	51	O	fr.	cel.	"	
27 8	762	5	41 ₂	Calma.		cel.	"	
12	762	8 ₁ ₂	73 ₂	31	O	m. l.	cel.	"
4	762	6 ₂	5 ₁ ₂	O	m. l.	cel.	"	
28 8	762	5	41 ₂	NO	m. l.	her.	"	
12	762 ₅	7 ₁ ₂	63 ₂	O	m. l.	her.	"	
4	762	6 ₁ ₂	51 ₂	Calma.		her.	"	
29 8	756	1 ₁ ₂	2 ₁ ₂	NE	l.	cel.	"	
12	754 ₅	3 ₁ ₂	21 ₂	NE	m. l.	nubl.	"	
4	753	3 ₁ ₂	2 ₁ ₂	N	m. l.	cel.	"	
30 8	742	2 ₁ ₂	1 ₁ ₂	O	m. l.	llov.	"	
12	741 ₅	3	2 ₁ ₂	Calma.		nubl.	"	
4	741 ₅	2 ₁ ₂	1 ₁ ₂	Calma.		cel.	0,0031	

Media : 752,84 20,17 Total : 0^m,0270.

Máx : 73° 8 días de lluvia o nevazon.

Mín : -5₁₂°

Her : 21 ; --cel : 47 ; --nubl : 16 ; --llov : o nev : 6.

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.

8. 10. 27. 8. 1. " 2. 5.

En procientos: 13,1 16,4 44,2 13,1 1,6 " 3,3 8,2

Los vientos sept: == mer : ≈ 72. == 28.

i occ: == ort : ≈ 86,5 == 13,5.

Tp : m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.

" " " 3. 3. 9. 46 29.

En procientos : " " " 3,3 3,3 10. 51,1 32,2

JULIO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milím.	C. ^o	Centí. grado.	de min. Fahr.				
1	8	746	4	3	31	Calma.	llov.	"	
	12	749	5 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	"	
	4	751 $\frac{1}{2}$	5	4 $\frac{1}{2}$		Calma.	llov.	0,0043	
2	8	763	3	2		E. fto.	nubl.	"	
	12	763 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$	35	E. fto.	nev.	"	
	4	763	2	1 $\frac{1}{2}$		NE	l.	0,0526	6 pulgadas de nieve.
3	8	759 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$		SO	l.	"	
	12	759	3	2 $\frac{1}{2}$	32	SO	m. l.	"	
	4	758	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	"	
4	8	753	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		NO	m. l.	"	
	12	752	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	27	Calma.	her.	"	
	4	747	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	"	
5	8	741	2	1		Calma.	llov.	"	
	12	742	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	26	Calma.	cel.	"	
	4	742	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	0,0037	
6	8	742	2 $\frac{1}{2}$	2		Calma.	nubl.	"	
	12	742	3	2 $\frac{1}{2}$	31	Calma.	nubl.	"	Neblina.
	4	742 $\frac{1}{2}$	3	2 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	"	
7	8	743 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$		Calma.	cel.	"	
	12	746	5	4	32	O	l.	"	
	4	747 $\frac{1}{2}$	4	3 $\frac{1}{2}$		O	m. l.	"	
8	8	756 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		N	m. l.	"	
	12	757	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	30	NO	l.	"	
	4	757 $\frac{1}{2}$	4	3		NE	m. l.	"	
9	8	763	2	1 $\frac{1}{2}$		O	m. l.	"	
	12	765 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	27	O	l.	"	
	4	766	5 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$		O	l.	"	
10	8	765 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$		N	m. l.	"	
	12	763	4	3 $\frac{1}{2}$	34	N	l.	"	
	4	759	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$		N	m. l.	"	
11	8	736	3 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$		N	l.	"	
	12	736 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	30	NO	m. r.	"	
	4	741 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$		O	fr.	"	Chubascos.
12	8	743	2 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	24	NE	m. l.	"	
	12	740	2	1 $\frac{1}{2}$		N	m. l.	"	
	4	738 $\frac{1}{2}$	2	1 $\frac{1}{2}$		SO	m. l.	0,0122	4 pulgadas de nieve.
							cel.		

JULIO DE 1859.

Rechba.	Hora.	Barómetro aneróscio.		Termom.		Viento.	Tiempo.	Aguas.	Notas.
		Milim.	C. ^o	Centígrado	de min.				
13	8	738	$\div 1\frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$	N	r.	cel.	"	
12		738	$\div 1\frac{1}{2}$	0	27	N	fr.	"	
4		742	1	$\frac{1}{4}$	O	r.	nev.	0,0040	2 pulgadas de nieve.
14	8	743 ₅	$\div 1\frac{1}{2}$	$\div 2\frac{1}{2}$	NO	m. l.	her.	"	
12		743 ₅	0	$\div 1$	O	fr.	cel.	"	Chubascos de nieve.
4		745	$\div \frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$	O	m. l.	cel.	"	
15	8	750	1	$\frac{1}{4}$	O	fr.	nev.	"	
12		751 ₅	3	2	O	l.	her.	"	
4		753	2	1	O	m. l.	her.	0,0035	
16	8	751 ₅	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	NE	m. l.	cel.	"	
12		749 ₅	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	NE	m. l.	nubl.	"	
4		746	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	NE	m. l.	nubl.	"	
17	8	745	$\frac{1}{2}$	0	SO	m. l.	nev.	"	
12		749 ₅	1	$\frac{1}{4}$	E	fto.	nev.	"	
4		752 ₅	0	$\div 1$	SO	l.	cel.	0,0041	
18	8	759	$\div 5\frac{1}{2}$	$\div 6\frac{1}{2}$	O	l.	cel.	"	
12		760	$\div 1\frac{1}{2}$	$\div 2\frac{1}{2}$	Calma.	her.	"		
4		760	$\div 2\frac{1}{2}$	$\div 3$	Calma.	cel.	"		
19	8	759	$\div 3$	$\div 4$	N	l.	nubl.	"	
12		758 ₅	$\div 1\frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$	N	fto.	nubl.	"	
4		756	$\div 1\frac{1}{2}$	$\div 1\frac{1}{2}$	NE	fr.	nubl.	"	
20	8	749	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	NE	fto.	cel.	"	
12		748 ₅	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	NE	l.	cel.	"	
4		747 ₅	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{2}$	N	m. l.	nubl.	"	
21	8	741	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	Calma.	cel.	"		
12		743 ₅	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{2}$	N	m. l.	cel.	"	
4		744	5	4	NO	m. l.	cel.	"	
22	8	750	$\frac{1}{2}$	$\div 1$	Calma.	her.	"		
12		752	5	4	NO	l.	cel.	"	
4		751	4	$2\frac{1}{2}$	N	m. l.	cel.	"	
23	8	735	2	$1\frac{1}{4}$	N	l.	nev.	"	Agua-nieve.
12		736	$2\frac{1}{2}$	2	Calma.	nubl.	"		Neblina.
4		737 ₅	$3\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	O	fto.	cel.	0,0066	
24	8	752 ₅	0	$\div 1$	Calma.	her.	"		
12		755	3	$2\frac{1}{4}$	O	m. l.	her.	"	
4		756 ₅	3	$2\frac{1}{2}$	O	fr.	her.	"	

JULIO DE 1859.

Fécha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas.	Notas.
		Milím.	C. ^o	Cení-	grado				
25	8	764	3	2½		N	m. l.	cel.	"
	12	766	5	4	30	NE	m. l.	cel.	"
	4	767	4	3½		S	l.	nubl.	"
26	8	765	3½	2½		NE	r.	nubl.	"
	12	762	2½	1½	33	E.	fr.	llov.	"
	4	759 ₅	4	3		NE	r.	llov.	"
27	8	751	4	3½		N	l.	llov.	"
	12	750	5	4½	34	Calma.		cel.	"
	4	749	5	4½		S	m. l.	nubl.	0,0098
28	8	744	2	3		Calma.		nubl.	"
	12	743 ₅	3	2½	32	SO	m. l.	llovi.	"
	4	742 ₅	3½	2½		Calma.		nubl.	0,0002
29	8	753 ₅	5	4		Calma.		nubl.	"
	12	756 ₅	5½	5	32	Calma.		cel.	"
	4	757	4½	3¾		NE	m. l.	cel.	"
30	8	756 ₅	1½	3		N	m. l.	cel.	"
	12	756	3½	2½	28	Calma.		cel.	"
	4	755 ₅	3½	2½		Calma.		cel.	"
31	8	758	4	3½		N	m. l.	nubl.	"
	12	759 ₅	6	5	30	Calma.		cel.	"
	4	759 ₅	6	5		N	m. l.	cel.	"

Media : 751,3

1°,79

Total : 0^m,1010.Máx. 6³º

13 días de lluvia o nevazon.

Mín. 4³º

Herm: 10;—cel: 43;—nubl: 23;—llov: o nev: 17.

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.

18. 7. 16. 6. 2. " 4. 13.

En procentos: 27,3 10,6 24,2 9,1 3. " 6,1 19,7.

Los vientos sep : == mer : ≈ 82,6 = 17,4.

i occ : == ort : ≈ 63 = 37.

Tp : m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.

" 1 4 7 6. 18. 30. 27.

En procentos " 1,1 4,3 7,5 6,5 19,4 32,3 29,0.

AGOSTO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milím.	C.°	Centí- grado.	de min: Fahr.				
1	8	750 ₅	4 ₂ ¹	3 ₄ ³		N m. l.	nubl.	"	
	12	752	7 ₂ ¹	6 ₂ ¹	33	NO m. l.	cel.	"	
	4	752 ₅	5 ₂ ¹	4 ₂ ¹		O m. l.	cel.	"	
2	8	749	1 ₂ ¹	2 ₂ ¹		Calma.	nubl.	"	
	12	745	2 ₂ ¹	2	29	NE m. l.	nev.	"	Aqua-nieve.
	4	742 ₅	2 ₂ ¹	1 ₂ ¹		E l.	nev.	0,0106	
3	8	753	2	1 ₂ ¹		O m. l.	cel.	"	
	12	754 ₅	5	4	30	NO m. l.	cel.	"	
	4	754	4 ₂ ¹	3 ₄ ¹		O fto.	cel.	"	
4	8	739 ₅	1 ₂ ¹	1		NE l.	nev.	"	
	12	741	5	4 ₂ ¹	32	O fr.	cel.	"	
	4	743	4 ₂ ¹	3 ₂ ¹		O fr.	cel.	0,0041	
5	8	745 ₅	3	2 ₂ ¹		N m. l.	cel.	"	
	12	746	5 ₂ ¹	4 ₂ ¹	31	SO l.	cel.	"	
	4	746	3 ₂ ¹	2 ₂ ¹		Calma.	cel.	"	
6	8	754 ₅	÷ 1 ₂ ¹	÷ 2 ₂ ¹		N m. l.	cel.	"	
	12	756	1 ₂ ¹	0	22	O fto.	her.	"	
	4	756 ₅	1	0		NO m. l.	her.	"	
7	8	756	÷ 1 ₂ ¹	÷ 1 ₂ ¹		Calma.	cel.	"	
	12	756 ₅	2 ₂ ¹	1 ₂ ¹	24	N m. l.	cel.	"	
	4	756 ₅	1 ₂ ¹	÷ 1 ₂ ¹		Calma.	cel.	"	
8	8	755	÷ 1 ₂ ¹	÷ 1 ₂ ¹		O m. l.	nev.	"	
	12	754	1 ₂ ¹	1 ₂ ¹	25	E m. l.	nev.	"	Aqua-nieve.
	4	753	2 ₂ ¹	1 ₂ ¹		Calma.	nev.	0,0031	
9	8	756	3	2 ₂ ¹		E l.	nubl.	"	
	12	756 ₅	3 ₂ ¹	2 ₂ ¹	29	E l.	cel.	"	
	4	756	3 ₂ ¹	2 ₂ ¹		E m. l.	nubl.	"	
10	8	758 ₅	2	1 ₂ ¹		N m. l.	cel.	"	
	12	758	4 ₂ ¹	3 ₂ ¹	31	NO m. l.	cel.	"	
	4	756 ₅	1 ₂ ¹	1 ₂ ¹		NE m. l.	cel.	"	
11	8	759 ₅	1	1 ₂ ¹		O l.	her.	"	
	12	761	4	1 ₂ ¹	29	O m. l.	cel.	"	
	4	760	3 ₂ ¹	3 ₂ ¹		Calma.	cel.	"	
12	8	764	4 ₂ ¹	4		SO fr.	cel.	"	
	12	764 ₅	6 ₂ ¹	6	32	O fr.	cel.	"	
	4	764	6	5		O fto.	cel.	"	

AGOSTO DE 1859.

Fecha	Hora.	Barómetro. aneróido.		Termom.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milim.	C. [°]	Gentif. grado	de milí.				
13	8	773 ₅	3	2 ₂	30	O m. l.	cel.	"	
	12	175	6 ₃	5 ₃					
	4	773 ₅	6 ₃	5 ₃					
14	8	765 ₅	6	5 ₁	35	O r.	cel.	"	
	12	763	8 ₂	7 ₂		O m. r.	cel.	"	
	4	758	8	7		O fr.	cel.	"	
15	8	754 ₅	4 ₂	3 ₃	37	O r.	her.	"	
	12	754	6 ₂	5 ₂		O r.	her.	"	
	4	752 ₅	5 ₂	4 ₂		O r.	her.	"	
16	8	750 ₅	3 ₂	2 ₂	32	O fr.	cel.	"	Chubascos.
	12	751	4 ₂	3 ₂		O fto.	cel.	"	
	4	753	3 ₂	2 ₂		O fto.	nev.	0,0042	
17	8	768 ₅	2 ₂	2	30	Calma.	her.	"	
	12	759 ₅	7	6 ₁			cel.	"	
	4	768	6 ₂	5 ₂			cel.	"	
18	8	757	5 ₂	4 ₂	37	O fr.	llev.	"	Chubascos.
	12	754 ₅	8	7		O fr.	cel.	"	
	4	752 ₅	5 ₂	4 ₂		NO fr.	llev.	0,0073	
19	8	758 ₅	3	2	32	SO fr.	her.	"	
	12	761 ₅	5	4 ₂		O l.	cel.	"	
	4	760 ₅	4	3		O m. l.	nubl.	"	
20	8	748	5	4 ₂	34	NE m. l.	cel.	"	
	12	750	9	8 ₂		SO fto.	cel.	"	
	4	751	8 ₂	7 ₂		O l.	cel.	"	
21	8	754 ₅	7 ₂	6 ₂	39	O l.	cel.	"	
	12	756	9 ₂	8 ₂		NO l.	cel.	"	
	4	754 ₅	8 ₂	7 ₂		O m. l.	cel.	"	
22	8	747	9	8 ₂	38	O tp.	cel.	"	
	12	748	10 ₂	9 ₂		NO m. r.	cel.	"	
	4	747 ₅	7 ₂	6 ₂		O r.	lloviz.	0,0002	
23	8	743	6 ₂	5 ₂	37	O fr.	cel.	"	
	12	745	7	5 ₂		O fr.	cel.	"	
	4	749 ₅	6	4 ₂		O m. l.	cel.	"	
24	8	749	6 ₂	5 ₂	34	NO r.	cel.	"	
	12	752 ₅	4 ₂	3 ₂		SO fto.	nev.	"	
	4	754 ₅	5	4 ₂		N m. l.	cel.	0,0034	

AGOSTO DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milím.	C. ^o	Temper. grado.	de min. Fahr.				
25	8	754	41 ¹ / ₂	32 ¹ / ₂	35	NO	fto.	cel.	"
	12	756	7 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	35	O	fr.	cel.	"
	4	757 ₅	7 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	35	O	fr.	cel.	"
26	8	753	5	41 ¹ / ₂	35	NO	m. l.	cel.	"
	12	750	7 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	35	NE	l.	cel.	"
	4	746	8	7		NO	fto.	cel.	"
27	8	740	3	2		O	fto.	nubl.	"
	12	744 ₅	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	34	SO	fr.	nev.	"
	4	748	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂		O	fto.	cel.	0,0014
28	8	759	2	1 ¹ / ₂		O	m. l.	her.	"
	12	759 ₅	6 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	27	N	m. l.	cel.	"
	4	758 ₅	7 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂		NO	fr.	cel.	"
29	8	745	6 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂		N	fr.	nubl.	"
	12	741	9 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	38	NO	fr.	cel.	"
	4	736	9	8		NO	fr.	cel.	"
30	8	735 ₅	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂		N	fr.	nubl.	"
	12	737	4	3 ¹ / ₂	34	NO	fr.	nev.	"
	4	739 ₅	4	3 ¹ / ₂		NO	fto.	cel.	0,0041
31	8	749	1 ¹ / ₂	0		NO	m. l.	cel.	"
	12	751 ₅	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	28	O	l.	cel.	"
	4	751	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂		N	m. l.	cel.	"

Media : 753,₄ 30,85Total : 0^m,0384.Máx. 9¹/₂^o 9 dias de lluvia o nevazon.Mín. -2¹/₂^o

Herm. 9; cel. 63; nubl. 8; llov. o nev. 13.

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.

10. 17. 41. 7. " " 5. 5.

En procientos : 11,8 20, 48,2 8,2 " " 5,9 5,9.

Los vientos sept : mer : 82,1 = 17,9.

i occ : ort : 86,6 = 13,4.

Tp. m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.

1 2. 6. 21. 13. 14. 28. 8.

En procientos : 1,1 2,2 6,5 22,6 14, 15,1 30,1 8,6.

SETIEMBRE DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.		Termóm.		Viento.	Tiempo.	Aguas metros.	Notas.
		Milím.	C. ^o	Centí- grado.	de min. Fahr.				
1	8	744 ₅	5	4 ₁₂	34	N	fr.	nubl.	Chubascos de lluvia.
	12	740	7 ₁₂	6 ₁₂	34	N	fr.	cel.	
	4	737	6	4 ₁₂	NO	fr.	llov.	"	
2	8	734	1	1 ₁₂	29	NO	m. l.	nev.	Chubascos de nieve.
	12	735	2 ₁₂	1 ₁₂	29	O	fr.	nev.	
	4	736	1 ₁₂	4 ₁₂	O	fto.	cel.	"	
3	8	742	÷ 1 ₂	÷ 1	26	O	l.	cel.	
	12	744	2 ₁₂	1 ₁₂	O	fr.	cel.	"	
	4	746 ₅	2	1 ₁₂	O	fto.	cel.	"	
4	8	757 ₅	0	÷ 1	25	O	m. l.	cel.	
	12	761 ₅	3 ₁₂	2 ₁₂	O	l.	cel.	"	
	4	764	5 ₁₂	4 ₁₂	O	m. l.	cel.	"	
5	8	767	5	4 ₁₂	35	O	l.	cel.	
	12	768 ₅	7 ₁₂	6 ₁₂	O	fr.	cel.	"	
	4	768	7	6 ₁₂	O	l.	cel.	"	
6	8	760 ₅	3	2 ₁₂	NO	fto.	her.	"	
	12	760	8 ₁₂	7 ₁₂	O	l.	her.	"	
	4	759	8 ₁₂	7 ₁₂	O	m. l.	her.	"	
7	8	758	4	3	Calma.		cel.	"	
	12	758 ₅	9 ₁₂	8 ₁₂	NO	m. l.	cel.	"	
	4	757 ₅	8 ₁₂	7 ₁₂	NO	m. l.	cel.	"	
8	8	750	6 ₁₂	5 ₁₂	NO	m. l.	nubl.	"	
	12	747	8	7	O	r.	cel.	"	
	4	747	8 ₁₂	7 ₁₂	NO	fr.	cel.	"	
9	8	751 ₅	6	5	Calma.		cel.	"	
	12	750	8	7 ₁₂	NO	m. l.	cel.	"	
	4	748	8 ₁₂	7 ₁₂	NO	l.	cel.	"	
10	8	743 ₅	4 ₁₂	3 ₁₂	N	m. l.	cel.	"	
	12	744 ₅	7 ₁₂	6 ₁₂	O	fr.	cel.	"	
	4	745	7 ₁₂	6 ₁₂	O	fto.	cel.	"	
11	8	747 ₅	4	3	NO	m. l.	cel.	"	Chubasquitos insignificantes.
	12	747	7 ₁₂	6 ₁₂	NO	fto.	cel.	"	
	4	745	8	7	NO	fto.	cel.	"	
12	8	746	2 ₁₂	1 ₁₂	SO	l.	her.	"	
	12	749 ₅	6	5 ₁₂	O	fr.	her.	"	
	4	751	6 ₁₂	5 ₁₂	O	fto.	cel.	"	

SEPTIEMBRE DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneródico.		Termóm. Cénti- grado. de mihi- Fahni.	Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
		Milim.	C. ^o					
13	8	749 ₅	5	4 ₄	N fr.	nubl.	"	Chubascos.
	12	753 ₅	7 ₂	6 ₂	NO fto.	cel.	"	
	4	756	8	7	O	l.	0,0007	
14	8	758	3	2 ₄	NE m. l.	nubl.	"	
	12	757 ₅	7	6	NE m. l.	nubl.	"	
	4	756	8	7	NE fto.	nubl.	"	
15	8	748	4	3	Calma.	cel.	"	Chubascos.
	12	749 ₅	7	5 ₂	O fto.	cel.	"	
	4	751	6	5	O fr.	her.	0,0004	
16	8	747	5	4 ₄	N fto.	cel.	"	
	12	744 ₅	8 ₂	7 ₂	NO fr.	cel.	"	
	4	741	7 ₂	6 ₄	NO fr.	lluv.	"	
17	8	752	1	1 ₂	O fto.	her.	"	Chubascos de nieve.
	12	752 ₅	3 ₂	3	NO fr.	nev.	"	
	4	756	6 ₂	5 ₂	O fr.	cel.	0,0008	
18	8	761	5	4	O l.	cel.	"	
	12	762	9 ₁	9	O fr.	cel.	"	
	4	760	10 ₂	9 ₂	O fr.	cel.	"	
19	8	749 ₅	7	6	NE m. l.	cel.	"	
	12	746	11	10 ₂	NO fr.	cel.	"	
	4	742	9	8	SO fto.	cel.	"	
20	8	741	1 ₂	1	NO l.	nev.	"	
	12	741	4	3	O fr.	nev.	"	
	4	742	6 ₂	5 ₂	O fto.	cel.	0,0005	
21	8	751	6 ₂	5 ₂	SO fr.	her.	"	
	12	755 ₅	9 ₂	8 ₂	SO fr.	her.	"	
	4	758	9 ₂	8 ₂	SO fr.	her.	"	
22	8	762	5 ₂	4 ₄	O m. l.	her.	"	
	12	764	10 ₂	9 ₂	O fr.	cel.	"	
	4	764 ₅	11 ₂	10 ₂	O l.	cel.	"	
23	8	766	5	4 ₂	Calma.	cel.	"	
	12	767 ₅	10 ₂	9 ₂	O m. l.	cel.	"	
	4	767	12	11	O l.	cel.	"	
24	8	760 ₅	6	5 ₂	NE l.	cel.	"	
	12	759 ₅	11	10	E fto.	cel.	"	
	4	758	10	9 ₂	E m. l.	cel.	"	

SETIEMBRE DE 1859.

Fecha.	Hora.	Barómetro aneróido.	Termóm.			Viento.	Tiempo.	Aguas. metros.	Notas.
			Milim.	C. ^o	Centí- grado de min:				
25	8	753	7	6 $\frac{1}{2}$	35	NE m. l.	cel.	"	
	12	752	11	10		E m. l.	cel.	"	
	4	749 ₅	12	11 $\frac{1}{2}$		Calma.	nubl.	"	
26	8	749 ₅	4	3	35	NO l.	llov.	"	
	12	750 ₅	5 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{4}$		NO fto.	llov.	"	
	4	752	7	6 $\frac{1}{2}$		NO fr.	cel.	0,0084	
27	8	758	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{3}{4}$	36	N fto.	cel.	"	
	12	757	11	10 $\frac{1}{2}$		NO fto.	cel.	"	
	4	756 ₅	10 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{3}{4}$		NO fto.	cel.	"	
28	8	751	8 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	42	O m. r.	llov.	"	
	12	753 ₅	11 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$		O r.	cel.	"	
	4	756 ₅	12	11 $\frac{1}{4}$		O fto.	her.	0,0006	
29	8	757	7	6 $\frac{1}{4}$	37	O fr.	her.	"	
	12	761	9 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$		O fr.	cel.	"	
	4	762 ₅	10	9		O fr.	her.	"	
30	8	756 ₅	6 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	36	O fr.	her.	"	
	12	759 ₅	9 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$		SO fr.	cel.	"	
	4	762	9 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$		SO fto.	cel.	"	

Media : 752,88 5°,98 Total : 0^m,0143.Máx : 11 $\frac{1}{2}$ ^o 10 días de lluvia o nevazon.

Mín : +1°

Her : 15 ; cel : 38 ; nubl : 7 ; llov : o nev : 10.

N. NO. O. SO. S. SE. E. NE.

7. 23. 40. 7. " " 3. 5.

En promedios: 8,2 27,1 47,1 8,2 " " 3,5 5,9

Las variaciones sept: Her : eq 33,4 = 16,6

i occ: eq 89,3 = 10,2.

Tp : m. r. r. fr. fto. l. m. l. Calma.

" 1 2 28. 22. 14. 18 5.

En promedios : " 1,1 2,2 31,1 24,4 15,6 20 5,6

CUADRO GENERAL de los fenómenos atmosféricos en los seis meses desde abril 1.^o hasta setiembre último de 1859.

1859.	BARÓMETRO ANERÓIDO. — MESES.	TÉRMÓMETRO CENTÍ- GRADO.		VENTA- DO.						FUERZA.			ASPECTO DEL CIELO.		AGUAS CAÍDAS — Metros.		DIAS DE LLUVIA O NEVADA.	
		MED.	MAX.	DIRECCION.		OCC.	ORT.	Temp. i mai rec.	Recio i fresco.	Presquita i lento.	Wui ento i cubana.	Her. i celui.	Nubl. i lluv. nev.	35,6	0,0831	12		
				SEPT.	MER.													
Abri... .	753,3	7,4	14 $\frac{3}{4}$	2.	59,5	40,5	77,5	22,5	1,1	8,9	40,	50,	64,4					
Mayo....	751,15	3,9	11	$\div 2.$	68,1	31,9	70,2	29,8	\rightarrow	8,6	31,2	60,2	65,6	34,4	0,0235	11		
Junio....	752,34	2,17	7 $\frac{3}{4}$	$\div 5\frac{1}{2}$	72.	28.	86,5	13,5	\rightarrow	3,3	13,3	83,3	75,6	24,4	0,0270	8		
Julio....	751,3	1,79	6 $\frac{3}{4}$	$\div 6\frac{1}{2}$	82,6	17,4	63.	37.	1,1	11,8	25,9	61,3	57.	43.	0,1010	13		
Ago... .	753,4	3,85	9 $\frac{1}{2}$	$\div 2\frac{1}{2}$	82,1	17,9	86,6	13,4	3,3	29,1	29,1	38,7	77,4	22,6	0,0384	9		
Setiembre.	752,88	5,98	11 $\frac{1}{2}$	$\div 1.$	83,4	16,6	89,8	10,2	1,1	33,3	40,	25,6	81,1	18,9	0,0145	10		