

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

HECHAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SANTIAGO. (1)

SETIEMBRE DE 1855.

Días.	Horas.	Barómetro a O.	Termómetro libre.	Termómetro minimum.	Termómetro máximo.	PSICRÓMETRO.		Fuerza elástica de vapor en milímetros.	Fracción de saturación.	ESTADO DEL CIELO.
						Seco	Húmedo			
1	9	718.28	12.2	10.0		12.4	11.4	9.47	87	Cielo despejado.
	3	717.19	17.1			19.0	15.4	9.26	64	Id.
2	9	717.25	10.9	6.0		11.3	10.2	8.50	84	Id.
	3	714.47	19.5			18.4	15.4	8.41	53	Id.
3	9	714.85	12.0			12.0	10.0	7.96	76	Id.
	9	714.41	14.8	8.0		14.0	12.4	9.40	76	Id.
4	9	712.85	21.7			21.4	15.6	9.65	50	Id.
	9	715.65	12.1			12.0	9.8	7.75	73	Id.
5	9	715.10	13.7	8.5		13.8	12.6	10.15	86	Id.
	3	715.08	20.9			20.8	15.0	6.45	53	Empañado.
6	9	714.45	14.0			14.0	13.0	10.56	89	Cielo despejado.
	9	714.58	17.6	8.0		17.0	13.2	11.76	81	Id.
7	9	715.75	22.0			21.0	16.6	11.21	61	Id.
	9	712.67	14.0			14.0	12.0	9.25	78	Id.
8	9	712.99	15.5	9.5		15.5	12.4	10.07	86	Un poco empañado.
	3	712.51	16.4			16.5	14.0	10.51	76	Muy empañado.
9	9	715.61	12.0			12.2	11.9	10.24	96	Niebla mojadora
	9	715.84	15.5	5.0		12.8	11.0	8.70	79	Nublado á trosos (sol).
10	9	716.10	17.1			16.5	16.0	15.55	97	Nublado
	9	716.21	11.5			11.6	11.0	9.45	95	Sereno.
11	9	716.94	16.2	8.0		15.7	15.1	12.41	95	Id.
	3	716.65	17.0			16.2	15.0	9.22	67	Un poco nublado.
12	9	717.15	15.0			12.8	12.0	9.97	90	Sereno.
	9	717.87	12.8	7.5		15.6	12.0	9.49	82	Id.
13	9	717.58	20.0			19.5	14.4	9.25	55	Nublado a trozos.
	9	718.57	14.6			14.5	15.0	10.56	85	Id.
14	9	718.89	14.6	11.0		13.8	12.2	9.65	82	Nublado.
	3	717.61	17.9			17.0	16.0	12.93	90	Id.
15	9	718.25	12.5			12.0	10.8	8.92	85	Id.
	9	717.86	14.9	9.9		14.7	15.2	10.41	85	Id.
16	9	716.96	20.1			19.6	15.0	9.90	58	Empañado.
	9	717.19	11.0			11.2	10.0	8.44	85	Sereno.
17	9	716.00	19.2	10.0		16.8	14.6	11.05	77	Empañado.
	5	715.67	20.3			19.6	15.5	10.32	60	Sereno.

(1) La persona empleada en hacer estas observaciones es don Adolfo Valderrama.

SETIEMBRE DE 1855.

Días.	Horas.	Barómetro a 0.	Termón. libre,	Termón. minimum.	Termómetro máximo.	PSICRÓMETRO.		Fuerza estática de vapor en milímetros.	Fracción de saturación.	ESTADO DEL CIELO.
						Seco	Húmedo			
27	9	714.84	11.9	9.0		12.5	11.4	9.52	88	Nublado.
	3	714.85	14.0			14.0	12.2	9.51	89	Id.
28	9	713.12	10.2	8.6		11.0	9.6	8.09	82	Lluvia. Pluv. 0.009.
	9	719.42	12.7			12.0	10.2	8.20	78	Nublado a trozos.
29	3	718.89	16.5	7.0		13.4	12.2	8.66	66	Sereno.
	9	718.43	10.1			11.0	9.6	8.09	82	Id.
30	9	717.53	14.3	9.0		15.8	11.6	8.88	73	Id.
	3	716.28	18.0			17.6	13.0	8.37	56	Id.
	9	716.66	10.6			10.0	8.7	7.63	82	Id.
	9	718.02	15.8			15.6	12.1	9.62	82	Id.
	3	714.95	20.4			19.6	12.3	6.24	56	Id.
	9	713.10	13.1			12.6	10.6	8.52	76	Id.

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

HECHAS EN EL INSTITUTO NACIONAL DE SANTIAGO EN EL MES DE SETIEMBRE DE 1855.

<i>Presion atmosférica.</i> —Término medio del 1.º a 10	715.66	observ.	29
de 11 a 20	716.46		30
de 21 a 30	715.96		30
de todo el mes	716.02		89
El máximo de presión el 28 a las 9 de la mañana	719.42		
El mínimo el 6 a las 3 de la tarde	712.51		
La mayor amplitud de variaciones entre las 9 de la mañana i las 3 de la tarde: el 20 bajo el barómetro 3.87 milim.			
Número de inversiones en los periodos diurnos, 10.			
<i>Temperatura.</i> —Término medio de todo el mes	14.4 cent.	obs.	89
El mínimo el 7 al amanecer	5°.0		
El máximo a las 3 de la tarde el 20 del mes	23°.4		
La mayor variación entre las 3 de la t. i las 9 de la n.	13°.2 (el 20)		
<i>Estado Higrométrico:</i>			
Fuerza elástica del vapor en milímetros:			
Término medio: a las 9 de la mañana	9.52		
a las 3 de la tarde	9.40		
Humedad relativa (tomado el punto de saturación por ciento):			
a las 9 de la mañana	83		
a las 3 de la tarde	66		
Término medio de todo el mes: fuerza elástica del vapor	9.46		
humedad relativa	74.5		
El menor grado de saturación (la mayor sequedad):	35,		
marcando el barómetro 715.08, el termómetro 20°.9.			
Días nublados 19; llovió 2 veces; agua caída 18 milim.			
<i>Temblores:</i> Tembló tres veces.			