



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE JULIO DE 1902.

Núm 13

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 35' 57"

Longitud al E. de Madrid 2° 42' 20" en tiempo medio.

Altitud del barómetro, 17 metros sobre el nivel del mar.

Días	Altura media barométrica.	Oscilaciones barométricas	Temperatura			HUMEDAD relativa		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva-poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máx ^a	Mín ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	759.8	3, 4	25.6	19.1	22.3	.76	.77	18.0	19.2	S.	S.	"	9.0	H. nuboso.
2	759.3	0, 7	24.0	18.8	21.4	.72	.83	16.6	17.4	S.	S.	"	7.0	Idem.
3	760.8	0, 4	26.8	19.3	23.1	.76	.66	16.8	16.0	E.	E.	"	10.0	Cubierto por nimbos.
4	760.9	0, 4	26.0	21.4	23.7	.72	.70	16.0	17.4	N.E.	N.E.	"	10.0	Despejado por la tarde.
5	761.5	1, 1	29.1	22.1	25.6	.84	.74	18.5	19.5	N.E.	E.	"	10.0	H. nuboso p. m. ^a tarde despejado.
6	760.6	2, 6	26.8	22.0	24.4	.77	.77	19.2	19.2	S.	S.	"	9.0	Neblina en el H. por la mañana.
7	761.8	2, 1	30.0	19.3	24.6	.80	.85	19.5	22.4	E.	E.	"	10.0	Id. que se extiende á todo por la tarde.
8	763.6	0, 9	32.6	21.0	26.8	.68	.69	19.7	20.5	"	"	"	15.0	Calma y calor.
9	761.5	2, 5	32.2	23.3	27.8	.81	.66	21.1	20.8	S.E.	S.E.	"	11.0	Sin accidentes.
10	758.7	2, 6	36.0	25.0	30.5	.43	.63	17.4	20.5	"	S.	"	15.0	Neblina al E.
11	758.1	0, 8	34.6	22.2	28.4	.37	.32	14.8	14.8	N.E.	N.E.	"	16.0	La condición del aire hace sentir mucho calor.
12	760.8	1, 3	30.0	22.8	26.7	.66	.65	17.2	19.4	N.E.	N.E.	"	13.0	Nimbo al E. por la mañana.
13	762.8	0, 9	30.8	20.2	25.5	.77	.56	19.2	18.6	N.E.	N.E.	"	11.0	Idem.
14	763.5	1, 7	33.2	20.2	26.7	.53	.47	15.8	16.2	N.E.	N.E.	"	12.0	Estratos todo el día.
15	760.7	1, 3	33.2	21.8	27.5	.70	.76	19.4	20.5	S.	S.	"	11.0	Limpio.
16	759.9	0, 0	31.6	20.2	25.4	.36	.71	11.6	20.0	"	S.	"	11.6	Idem.
17	750.5	0, 5	31.4	20.8	26.1	.61	.79	16.6	24.8	"	S.	"	13.0	Idem.
18	760.7	1, 0	32.6	21.0	26.8	.62	.79	17.8	24.8	S.E.	N.E.	"	14.0	Id.—Amanece nuboso.
19	758.8	2, 8	32.2	21.0	26.6	.61	.69	16.6	21.4	N.E.	S.	"	11.0	Nimbo en todo el cielo por la mañana.
20	758.4	0, 8	36.2	21.2	28.7	.77	.77	19.2	20.5	S.	S.	"	12.0	Cúmulos al S. O por la tarde.
21	757.4	0, 1	33.0	22.0	27.5	.77	.77	20.5	20.5	S.	S.	"	13.0	Aspecto tempestuoso al terminar el día.
22	761.9	0, 6	33.0	22.0	27.5	.67	.68	18.4	19.7	"	E.	"	15.0	Nimbo todo el día.
23	762.2	1, 1	32.0	22.2	27.1	.64	.61	16.9	16.6	E.	E.	"	13.0	Idem.
24	760.0	1, 7	33.5	21.2	27.3	.70	.72	18.7	21.4	S.	S.	"	13.0	Idem.
25	759.8	1, 7	34.5	22.5	28.5	.81	.75	20.8	23.0	S.	S.	"	13.5	Despejado
26	760.5	0, 7	28.5	23.2	25.9	.74	.81	18.9	28.6	S.	S.	"	13.5	M. ^a cpto. por cúmulos al S.O. t nbso NE.
27	759.7	0, 8	29.0	24.5	26.7	.74	.81	20.2	22.1	E.	S.	"	5.0	Grandes cúmulos en todo el cielo.
28	765.5	0, 4	31.0	25.5	28.8	.84	.71	20.8	20.2	E.	E.	"	13.0	Nimbo todo el día.
29	766.3	1, 9	29.6	20.6	24.8	.61	.62	16.6	19.1	"	"	"	10.0	Calma.
30	763.4	0, 9	30.4	20.4	25.4	.56	.62	17.2	17.8	"	"	"	11.0	Idem.
31	761.2	2, 4	32.0	22.2	27.1	.65	.75	16.9	23.0	"	"	"	10.0	Idem.

RESUMEN DEL MES

Termómetro Barómetro centígrado en mm yáº	Altura media 760.9 Oscilación media 1.3 Id. extrema 9.9	ANEMÓMETRO												
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA				
		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	
														Días despejados. 24
														Nubosos 3
														Cubiertos 4
														Días de lluvia "
														Id. de niebla "
														Id. de rocío "
														Id. de escarcha. "
														Id. de nieve. "
														Id. de granizo "
														Id. de tempestad "
														Lluvia total en mm. "
														Id máxima en un día "
														Evapción. med ^a en mm . 11.9
Psi- cro- metro	Humedad relativa md ^a 68 Tensión medi ^a en mpm. 18.8	Velocidad media por día en kilómetro. 143 Id máxima en un día 328												