



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE JULIO DE 1902.

Núm 13

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 57° 55' 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 vntos		LLUVIA caída.	Eva- poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 man ^a	3 tarde	9 man ^a	3 tarde	Man. ^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	769.8	0, 4	26.8	19.3	23.1	.76	.66	18.8	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	.81	.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 d. 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	.48	.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	11.8	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	770.5	0, 5	31.4	20.8	26.1	.61	.79	16.6	24.8	"	S.	"	13.0	Idem.
18	769.7	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 chto. por cúmulos al S.O. t. nubso 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

Barómetro en mm y 10 ^o	Altura media . . . 760.9 Oscilación media . . . 1.3 Id. extrema . . . 9.9	ANEMÓMETRO										Días despejados. . . 24 Nubosos . . . 3 Cubiertos . . . 4 Días de lluvia . . . 4 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 . . . " Especión. med ^a en mm. . 11.9				
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS											FRZA. APROXIMADA			
		N	N	E	S	E	S	S	O	O	N		O	Calma	Brisa	Viento
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . 26.2															
	Oscilación media. . . 9.4															
	Tp. ^a máxima . . . 36.2															
Piel-ómetro	Id. mínima. . . 18.8															
	Oscilación extrema. . . 17.4															
Humedad relativa med ^a . . . 68		Velocidad media por día en kilómetro. . . 143														
Tensión med ^a en mm. . . 18.8		Id máxima en un día . . . 328														