



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE MAYO DE 1902.

Núm. 11

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 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 vnts		LLUVIA caída.	Eva-poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim <sup>a</sup>	Mínim <sup>a</sup>	Media.	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	Mañ. <sup>a</sup>	Tarde.			
1	763.0	0, 4	21.7	12.0	16.8	.42	.58	7.7	9.0	NE.	S. E.	"	7.0	Despejado.—Cúmulos al NE. p. la m. <sup>a</sup>
2	762.3	1, 8	21.5	11.3	16.4	.72	.69	12.3	11.6	S.	S.	"	7.0	Idem.
3	762.4	1, 9	22.8	12.6	17.7	.77	.63	13.5	12.4	S. E.	S. E.	"	7.0	Idem.
4	759.6	3, 1	23.0	12.2	17.6	.69	.63	12.0	11.9	S. O.	S.	"	8.0	Idem.
5	761.7	0, 3	21.3	15.8	18.5	.73	.69	11.9	12.0	E.	N. E.	2.0	8.5	Cubierto —Terremoto poca intensidad 6.10
6	764.0	0, 9	19.1	15.0	17.0	.71	.68	10.3	10.8	N. E.	N. E.	5.0	7.0	Idem.—Cúmulos y nimbos.
7	763.3	1, 9	18.7	13.0	15.8	.75	.63	10.5	10.1	E.	S. O.	1.0	7.0	Nuboso.—Despejado tarde.
8	759.8	—0, 8	20.4	12.0	16.2	.68	.61	8.2	10.2	N.	N.	"	10.0	Despejado.
9	762.9	2, 5	21.2	10.5	15.8	.68	.76	10.8	11.7	N.	O.	"	8.0	Idem.
10	761.2	3, 4	20.8	8.5	14.6	.57	.72	10.4	11.5	N.	S.	"	10.0	Idem.
11	756.5	—0, 8	22.0	14.2	18.1	.67	.70	10.4	13.4	N. O.	N. O.	"	9.0	Idem
12	762.0	2, 9	18.2	9.7	13.9	.70	.71	9.9	10.3	S.	S.	"	5.0	Cubierto por nimbos.
13	756.9	0, 5	20.0	12.1	16.0	.71	.76	10.7	11.7	N. E.	N. E.	"	7.0	Idem.
14	758.4	0, 5	20.4	11.0	15.7	.69	.72	11.6	11.9	S. O.	S.	"	7.0	Idem.
15	762.4	0, 6	22.3	12.5	17.4	.71	.76	10.3	11.7	S.	S. E.	"	5.0	Despejado.
16	765.3	0, 7	21.4	10.0	15.7	.73	.77	12.8	13.0	S. O.	S. O.	"	7.0	Idem.
17	766.8	1, 3	22.0	15.2	18.6	.82	.78	14.7	14.0	S. O.	S. O.	"	6.0	Idem cúmulo al O. y NE.
18	761.1	2, 9	24.2	17.2	20.7	.78	.83	14.5	16.3	S.	S.	"	7.0	Idem.
19	761.7	0, 5	22.0	14.3	18.1	.75	.72	15.7	15.5	N. E.	S.	"	10.0	Idem cúmulo al N. y NE.
20	763.4	2, 6	22.8	13.3	18.0	.78	.73	14.5	12.8	E.	S.	"	10.0	Idem.
21	763.9	1, 6	19.8	8.5	14.1	.53	.72	8.9	12.2	N. E.	N. E.	"	11.0	Idem.
22	769.8	1, 1	22.1	8.5	15.3	.46	.72	8.7	11.5	S.	S.	"	8.0	Idem.
23	768.2	4, 1	21.2	9.0	15.1	.60	.57	9.8	10.0	S.	S. O.	"	11.0	Idem.
24	768.9	—0, 8	23.8	11.0	17.4	.69	.58	11.2	12.5	N. E.	S.	"	9.0	Idem.
25	771.7	1, 7	23.6	11.0	17.3	.69	.57	12.5	10.0	S. E.	S. E.	"	10.5	Idem.
26	766.0	1, 2	26.4	11.0	18.7	.68	.65	14.6	14.9	S.	S.	"	8.0	Idem.
27	762.3	2, 2	28.0	12.3	20.1	.53	.77	13.3	15.7	S.	S.	"	11.0	Idem.
28	760.0	1, 6	24.1	15.2	19.7	.75	.74	14.7	13.7	N. E.	N. E.	"	7.0	Nuboso.
29	758.6	2, 6	23.5	17.0	20.2	.78	.71	15.0	14.9	S.	S.	"	7.0	Despejado.—H. neblinoso todo el día.
30	756.5	2, 0	22.0	16.3	19.1	.75	.74	14.7	13.7	S.	S.	"	8.0	Cubierto por alta y densa neblina.
31	753.5	2, 1	22.2	15.0	18.6	.62	.74	11.5	14.2	O.	S.	"	8.0	Despejado.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y 10°	Altura media . . .	761.8	ANEMÓMETRO										Días despejados . . .	22		
			FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA					
Termómetro centígrado	Oscilación media . . .	1.6	N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	DIAS DE				Nubosos . . .	2
	Id. extrema . . .	20.3									Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte		
	Temperatura media . . .	17.2														
	Oscilación media . . .	9.5														
	Tp. <sup>a</sup> máxima . . .	28.0														
	Id. mínima . . .	8.5														
	Oscilación extrema . . .	19.5	4	12	4	5	25	8	2	2	3	12	9	7		
Psi-ó-metro	Humedad relativa med <sup>a</sup>	.69	Velocidad media por día en kilómetro. . . . .										132			
	Tensión medi <sup>a</sup> en mm.	12.1	Id máxima en un día . . . . .										327			
			Lluvia total en mm. . . . .										8.0			
			Id máxima en un día . . . . .										5.0			
			Evpección. med <sup>a</sup> en mm. . . . .										8.1			