



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE DICIEMBRE DE 1902.

Núm. 18.

## 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
			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	760.1	0, 7	20.8	9.6	15.2	.85	.60	11.9	9.4	»	S.	»	4.0	Limpio completo.
2	762.4	0, 7	21.2	10.1	15.7	.79	.81	10.1	12.4	N.	S.	»	4.0	Estratos al S. E Nuboso el H. tarde.
3	763.5	0, 2	20.0	8.3	14.1	.73	.62	8.4	9.0	N.	N.E.	»	3.0	Id. al N.E.—Despeja al medio día.
4	763.7	1, 5	19.4	10.6	15.0	.59	.36	7.0	5.7	N.O.	N.	»	7.0	Cirroso todo el día.
5	760.1	1, 9	19.0	11.9	15.5	.72	.56	7.8	7.3	N.	N.	»	2.0	Mañana cubierto.—Cirros al H. tarde.
6	760.7	1, 3	19.6	9.0	14.3	.76	.62	7.5	9.0	N	S.	»	2.0	Nimbo en todo el cielo.
7	758.2	2, 5	12.0	7.8	9.9	.88	.75	8.0	10.1	N.E	S.	»	3.0	Cubierto por celajes todo el día.
8	753.1	2, 3	14.0	9.7	11.8	.94	.84	9.5	10.3	N.E	N.E.	3.0	1.5	Lluvia por tarde y noche.
9	751.9	1, 1	15.5	10.2	12.9	.88	.85	9.2	11.1	»	S.	20.0	2.5	Cúmulos nimbo.—Lluvia cps <sup>a</sup> durante n.
10	749.7	0, 1	17.7	11.5	14.6	.79	.84	9.4	9.6	S.	S.	11.5	1.5	Llueve m <sup>a</sup> , y tarde con intermitencias.
11	754.0	-1, 2	15.0	9.0	12.0	.84	.75	9.6	10.5	»	S.O.	»	4.0	Cúmulos nimbo al S.E.
12	761.8	0, 1	11.7	9.9	10.8	.88	.84	9.2	10.3	N	E.	1.0	2.0	Cúmulos.—Noche llovizna.
13	766.6	-1, 3	18.1	8.0	13.0	.82	.66	8.8	9.2	»	E.	»	1.0	H. estratificado.—Nimbo en todo el cielo
14	771.7	0, 6	19.4	8.5	13.9	.82	.75	8.3	10.5	N.E	S.	»	3.0	Cubierto por cúmulos y nimbo.
15	770.9	1, 2	20.9	7.9	14.4	.72	.56	7.8	9.2	N.E	S.	»	3.0	Despejado completamente.
16	772.4	1, 6	14.1	6.9	10.5	.70	.75	6.7	10.5	N.O.	E.	»	3.0	Neblinoso al N.E; el resto limpio.
17	773.9	1, 3	20.0	6.9	13.0	.76	.71	7.5	10.8	N.	S.	»	3.0	Idem.
18	773.5	1, 5	18.3	6.2	12.3	.82	.62	7.8	9.0	»	S.	»	2.0	Horizonte neblinoso.
19	771.4	2, 2	20.8	7.1	13.9	.71	.58	7.2	8.7	»	S.	»	3.0	Limpio.
20	770.5	0, 5	18.4	8.0	13.2	.76	.57	6.9	8.0	E	E.	»	3.0	Nimbo al S. y estratos al O.
21	767.6	1, 6	19.5	5.1	12.3	.88	.64	8.0	7.9	»	S.O.	»	3.0	Limpio.
22	766.3	-0, 5	19.5	5.5	12.5	.76	.64	7.5	7.9	S.	S.O.	»	3.0	Idem.
23	770.2	1, 4	19.5	9.0	14.3	.84	.71	9.6	10.3	S.	S.	»	2.0	Cúmulos y nimbo al N.O.—Estratos al N.
24	771.9	1, 7	19.6	9.5	14.5	.88	.69	8.6	8.8	S.	S.	»	1.5	Nimbo cubren el cielo todo el día.
25	772.8	0, 7	14.7	9.0	11.9	.94	.84	8.9	9.6	N.E	N.O.	1.0	2.0	Cielo cubierto y llovizna por la tarde.
26	773.7	2, 2	17.0	8.5	12.7	.88	.65	8.0	8.5	E.	N.E	Rocío	1.5	Cúmulos en el H. al S.E. y S.O.
27	771.6	2, 3	17.5	4.2	10.9	.93	.65	6.7	8.5	N.	S.	Rocío	2.0	Limpio.
28	766.9	2, 5	11.2	4.0	7.6	.86	.60	6.0	7.6	N.	N.	»	2.0	Idem.
29	760.1	4, 3	11.0	5.0	8.0	.75	.52	6.4	7.1	N.	S.	Rocío	2.0	Nimbo al E. y estratos al N.
30	751.7	-0, 6	10.0	7.8	8.9	.88	.78	8.5	9.1	N.O.	S.C.	»	6.0	Cubierto por nimbo.
31	755.1	-2, 7	16.2	8.0	12.1	.88	.56	8.5	5.8	E.	N.O.	»	5.0	Nimbo al E. y estratos al N.

## RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO															
Barómetro en mm y a 0°	Altura media . . . . .	764.3	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA				Días despejados. . . . .	18	
			Oscilación media . . . . .		Id. extrema . . . . .		N	N E	E	S E	S	S O	O	N O			DÍAS DE
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . . .	12.6	9.0	21.2	4.0	17									8	7	»
							Oscilación extrema. . . . .	17.2	11	8	7	»	20	5			
Psicrómetro	Humedad relativa md <sup>a</sup>	.74	Velocidad media por día en kilómetro. . . . .												6.		
	Tensión medi <sup>a</sup> en mm.	8.4	Id. máxima en un día . . . . .												219		
																Lluvia total en mm. 39.5	