



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II

MES DE ENERO DE 1902.

Núm. 7.

## 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	769.4	2, 7	17.0	6.0	11.5	.81	.69	7.5	9.1	NE.	NE.	"	2.0	Nuboso por la mañana.
2	768.1	2, 8	17.8	4.8	11.3	.84	.75	10.8	9.8	SO.	S.	"	3.0	Estratos mañana y tarde.—Cirros.
3	766.2	0, 4	23.1	8.6	15.8	.68	.51	8.2	8.5	"	E.	"	4.0	Sin accidentes.
4	768.0	2, 0	22.3	7.5	14.9	.78	.61	8.7	10.2	"	"	2.0	3.0	Idem.
5	766.5	1, 3	18.8	6.8	12.8	.78	.67	8.7	10.0	"	"	"	2.0	Idem.
6	771.4	0, 3	15.2	9.8	12.5	.83	.88	8.9	9.2	NE.	N.	Rocío	2.0	Cubierto todo el día.
7	774.4	1, 5	17.8	5.4	11.6	.76	.54	7.8	7.0	NE.	NE.	Rocío	2.0	Sin accidentes.—Rocío.
8	774.8	1, 4	18.3	2.7	10.5	.80	.64	6.9	8.2	N.	E.	"	3.0	Idem Idem
9	774.1	2, 3	16.6	5.0	10.8	.81	.63	7.2	7.6	NE.	NE.	"	2.0	Idem.
10	771.7	2, 2	13.5	4.5	9.0	.80	.72	6.9	8.1	E.	E.	"	1.0	Nuboso todo el día
11	767.9	2, 1	17.3	4.8	11.0	.76	.63	7.3	7.3	N.	E.	"	2.0	Despejado p. mañana.—Cubierto p. tarde.
12	767.2	0, 7	16.1	5.0	10.5	.86	.68	6.5	8.5	NE.	S.	"	2.0	Horizonte nuboso por mañana y tarde.
13	768.2	1, 4	16.5	5.1	10.8	.87	.65	7.0	8.5	NE.	NO.	"	2.0	Nuboso por la mañana.
14	768.2	0, 9	14.3	7.6	10.9	.88	.79	8.0	9.4	N.	E.	"	2.0	Cubierto mañana y tarde.
15	772.9	0, 3	18.8	5.4	12.1	.82	.57	8.0	8.0	NE.	NE.	"	3.0	Sin accidentes.
16	779.4	1, 9	14.3	9.1	11.7	.87	.62	7.8	6.7	NE.	NE.	"	2.0	Cbto. p. m. <sup>a</sup> Nuboso tarde. G. s. Brmto.
17	770.0	2, 6	15.0	2.8	8.9	.86	.68	6.2	8.2	N.	SO.	"	1.0	Horizonte nuboso al E. y S.
18	766.6	2, 0	14.8	3.0	8.9	.80	.68	6.7	8.2	"	S.	"	2.0	Despejado p. mañana y cubierto p. tarde.
19	768.9	1, 4	17.4	5.0	11.2	.80	.75	6.7	9.8	"	S.	"	2.0	Despejado completamente.
20	771.9	1, 5	14.8	7.6	11.2	.88	.83	8.3	9.2	N.	N.	"	2.0	Cubierto p. mañana y nuboso p. tarde.
21	773.1	1, 6	16.2	7.0	11.6	.87	.63	7.5	7.3	NE.	NE.	"	2.0	Nuboso p. mañana y despejado p. tarde.
22	770.1	2, 2	16.2	4.5	10.8	.87	.51	7.3	7.4	NE.	NE.	"	3.0	Cubierto id. id.—Cúmulos al N. y S.
23	763.7	2, 6	13.2	7.2	10.2	.81	.82	7.2	8.6	"	NE.	"	3.0	Nuboso por mañana y tarde.
24	764.3	2, 5	16.2	6.8	11.5	.70	.73	6.9	8.7	NO.	SO.	"	2.0	Despejado p. mañana y cubierto p. tarde.
25	760.2	3, 1	16.2	5.4	10.8	.72	.70	7.8	9.9	"	S.	"	3.0	Sin accidentes.
26	765.4	1, 6	17.5	5.2	11.3	.64	.34	6.1	5.4	N.	NO.	"	4.0	Idem.
27	767.7	3, 8	18.2	3.9	11.9	.60	.56	6.1	7.6	N.	N.	"	4.0	Despejado.—Cúmulos al E. por la tarde.
28	762.0	2, 1	18.0	3.0	10.5	.65	.65	6.7	8.5	N.	S.	"	5.0	Sin accidentes.
29	759.9	3, 2	17.4	6.5	11.9	.59	.69	7.3	9.1	"	SO.	"	5.0	Despejado.—Estratos m. <sup>a</sup> y H. n. t. al S.
30	763.5	1, 1	14.0	5.0	9.5	.44	.32	4.3	3.7	NO.	NO.	"	6.0	Id. H. nuboso al E y NE. por la mañana.
31	758.2	2, 5	10.0	3.8	6.9	.49	.35	3.9	3.1	N.	N.	"	3.0	Id. H. nuboso al S. y O. por la tarde.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y a°	Altura media . . .	768.3	ANEMÓMETRO										Días despejados . . .	18					
			Oscilación media . . .	1.9	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS										Nubosos . . .	5			
					Id. extrema . . .	23.4	DIAS DE										Cubiertos . . .	5	
Termómetro centígrado	Temperatura media . . .	11.1	N	N			E	E	S	E	S	O	O	N	O	Calma			Brisa
	Oscilación media . . .	10.9																Id. de niebla . . .	"
Psi-crómetro	Temperatura máxima . . .	23.1	8	12	3	"	3	2	"	3			17	4	10	"	Id. de rocío . . .	2	
	Id. mínima . . .	2.7															Id. de escarcha . . .	"	
	Oscilación extrema . . .	20.4															Id. de nieve . . .	"	
	Humedad relativa med <sup>a</sup>	.70	Velocidad media por día en kilómetro . . .										52	Lluvia total en mm . . .	2.0				
	Tensión med <sup>a</sup> en mm.	.77	Id. máxima en un día . . .										151	Id. máxima en un día . . .	2.0				
														Evepción. med <sup>a</sup> en mm . . .	2.7				