



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE DICIEMBRE DE 1901.

Núm. 6.

## 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	767.1	1, 0	14.0	8.9	11.4	.88	.89	8.9	10.2	N.	N E	Inaprecible	1.0	Cubierto. — Cúmulos y nimbos en el H.
2	767.4	1, 5	12.0	10.5	11.2	.94	.83	9.5	9.2	N.	E.	3.0	1.0	Idem. Lloviznando
3	765.6	2, 4	13.0	10.4	11.7	.94	.88	9.2	9.5	N.	N E	"	1.0	Idem.
4	727.7	1, 0	13.0	10.4	11.7	.77	.79	8.1	9.4	N.	"	"	1.5	Nuboso.
5	761.2	0, 7	17.0	8.5	12.7	.82	.68	8.6	8.6	O.	S.	"	3.0	Idem mañana.
6	766.2	1, 9	18.0	9.0	13.5	.79	.66	9.7	9.6	N E.	N.	"	1.0	Despejado. — Horizonte nuboso.
7	768.6	0, 5	12.0	7.0	9.5	.80	.88	6.9	9.2	N E.	N E.	"	0.5	Cubierto. — Llovizna.
8	771.2	2, 0	19.0	7.0	13.0	.82	.62	7.8	9.0	N E.	S.	Rocío	2.0	Despejado.
9	769.9	2, 8	17.5	4.6	11.0	.82	.66	8.0	9.6	N.	S O.	"	3.0	Idem.
10	765.8	2, 7	18.0	4.0	11.0	.79	.69	9.4	9.1	S.	S.	Rocío	2.0	Idem.
11	762.7	1, 7	17.0	4.9	10.9	.81	.70	7.5	9.5	N.	N E.	"	2.0	Nuboso mañana.
12	758.9	3, 6	13.6	4.6	9.1	.80	.84	6.7	9.6	N.	N.	"	1.0	Idem. — Cúmulos en el H.
13	751.0	1, 5	17.8	5.0	11.4	.81	.62	7.5	9.0	N.	O.	"	4.0	Idem por la mañana.
14	757.4	1, 2	17.6	8.0	12.8	.54	.45	7.0	6.5	N.	N.	"	3.0	Despejado. — Estratos al N. y S.
15	758.3	2, 3	9.8	4.2	7.0	.86	.87	5.8	7.0	N E.	N E.	10.0	1.0	Lloviendo.
16	748.0	4, 0	10.6	5.0	7.5	100	.93	7.0	7.2	N E.	N E.	17.0	1.0	Idem.
17	747.1	1, 5	12.0	3.8	7.9	.69	.53	6.1	6.1	N.	N.	"	1.5	Despejado. — Cúmulos al S. y E.
18	747.7	2, 5	11.8	5.0	8.9	.81	.88	7.2	8.9	N.	N.	6.0	1.0	Cubierto. — Lloviznando.
19	747.7	2, 1	17.0	4.5	10.7	.76	.68	6.9	8.2	E.	N E.	"	2.0	Despejado. — Cúmulos al S. y NE.
20	750.0	2, 0	8.0	3.5	5.8	.67	.50	5.3	5.4	"	N.	"	3.0	Nuboso. — Idem al S. y E.
21	753.4	0, 8	9.5	2.0	5.8	.56	.56	4.3	4.9	N.	N.	Inaprecible	2.0	Despejado.
22	742.3	0, 6	11.0	2.2	6.6	.76	.76	6.9	7.5	S.	S.	1.5	2.5	Cubierto. — Llovizna.
23	756.0	1, 4	14.8	6.5	10.6	.62	.56	5.8	5.9	N O.	N O.	"	3.0	Nuboso. — Estratos al S. y SE.
24	761.9	2, 1	16.0	4.9	10.5	.79	.66	6.0	6.9	"	S.	"	3.0	Despejado. — Horizonte neblinoso.
25	751.9	2, 1	16.5	6.0	11.2	.79	.66	10.1	9.6	S O.	S O.	"	5.0	Idem. — Estratos al S. y SE.
26	757.2	0, 0	16.0	6.0	11.0	.68	.59	5.8	7.0	N O.	N.	"	4.0	Cubierto por nimbos.
27	762.9	1, 2	17.0	6.0	11.5	.68	.47	5.9	6.2	N E.	N O.	"	4.0	Idem. — Estratos en el Horizonte.
28	763.6	1, 0	17.1	8.2	12.6	.69	.70	8.8	9.9	S O.	S O.	"	4.0	Despejado. — Estratos al S. y SE.
29	764.9	0, 1	20.8	13.2	17.0	.79	.72	10.1	11.1	S.	S.	"	2.0	Nuboso.
30	769.0	1, 2	20.0	6.4	13.2	.75	.66	6.4	9.6	N.	S.	"	2.0	Despejado. — Estratos al S. SE. y E.
31	769.4	1, 4	17.3	5.1	11.2	.82	.75	8.0	10.1	N E.	N E.	"	3.0	Idem.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y/o	Altura media . . . . . 759.9	Oscilación media . . . . . 1.6	Id. extrema . . . . . 30.2	ANEMÓMETRO													
				FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA					
				N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte		
Termómetro en centígrado	Temperatura media . . . . . 10.6	Temperatura máxima . . . . . 20.8	Id. mínima . . . . . 2.0	Oscilación extrema . . . . . 18.8	13	7	1	0	5	2	1	2	16	4	4	7	Días despejados . . . . . 13
	Humedad relativa med <sup>a</sup> . . . . . 7.4	Tensión med <sup>a</sup> en mm. . . . . 7.7	Velocidad media por día en kilómetro . . . . . 7.4	Id. máxima en un día . . . . . 27.0								Evpcción. med <sup>a</sup> en mm . . . . . 2.2					
	Nubosos . . . . . 10 Cubiertos . . . . . 8 Días de lluvia . . . . . 7 Id. de niebla . . . . . 4 Id. de rocío . . . . . 4 Id. de escarcha . . . . . 4 Id. de nieve . . . . . 4 Id. de granizo . . . . . 4 Id. de tempestad . . . . . 4 Lluvia total en mm . . . . . 37.5 Id máxima en un día . . . . . 17.0																

