



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE OCTUBRE DE 1901.

Núm. 4.

## 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 vientos		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO	
			Máxima	Mínima	Media.	9 mañana	3 tarde	9 mañana	3 tarde	Mañana	Tarde			
														Evaporación.
1	761.3	1, 7	26.7	17.6	22.1	.65	.75	8.0	14.4	15.7	S.	S.O.	"	Nuboso por la tarde.
2	760.7	1, 4	25.9	19.8	22.8	.79	.69	8.0	17.7	16.3	S.	S.O.	"	Idem.
3	762.2	1, 2	25.1	17.2	21.2	.75	.75	7.0	14.7	14.9	N.E.	N.E.	25.0	Lluvioso.
4	763.6	2, 6	22.9	17.2	20.0	.95	.75	6.5	15.1	14.7	N.O.	S.	"	Con tendencia á lluvia.
5	759.8	0, 6	24.3	17.5	20.9	.91	.83	6.0	16.3	16.3	O.	N.E.	30.0	Lluvia fuerte.
6	760.9	1, 3	22.9	13.2	18.1	.74	.80	5.0	9.4	12.0	N.	N.E.	Inaprecible	Cubierto.
7	757.0	4, 3	24.3	13.6	18.9	.70	.63	7.0	12.9	12.4	S.O.	S.O.	"	Sin accidentes.
8	761.3	0, 6	23.8	13.8	18.8	.74	.75	7.5	14.2	14.7	E.	E.	"	Horizonte nuboso al E., N. y N. O.
9	763.8	2, 1	25.5	16.8	21.2	.83	.72	5.0	16.8	15.5	N.	E.	"	Cúmulos en el horizonte por la mañana.
10	762.8	3, 2	25.5	16.4	20.9	.68	.72	6.0	15.7	15.5	N.	S.	"	Sin accidentes.
11	761.5	1, 9	24.0	15.5	19.3	.79	.91	3.0	16.5	15.8	S.O.	S.O.	"	Llovizna por la tarde.
12	759.0	0, 2	24.3	15.2	19.8	.83	.69	3.6	16.3	16.3	S.O.	S.O.	"	Tempestuoso al N. por la tarde.
13	757.9	1, 0	23.4	16.0	19.7	.79	.86	2.0	15.5	14.9	N.	N.E.	7.0	Lluvia por la tarde.—Tempestad.
14	757.5	1, 6	24.1	14.4	19.2	.91	.75	4.0	14.8	14.7	S.	S.	"	Llovizna.—Tempestad.
15	754.9	1, 8	23.1	14.4	18.6	.91	.74	6.0	14.8	13.7	N.E.	S.O.	12.0	Tempestad al N.
16	754.7	2, 2	21.6	12.0	16.8	.86	.66	4.0	14.5	14.2	O.	S.O.	"	Cúmulos en todo el cielo.
17	755.7	1, 6	22.8	13.0	17.9	.54	.50	3.5	9.7	7.9	O.	O.	"	Estratos por m.ª y cúmulos tarde.
18	761.4	2, 3	23.4	16.5	17.0	.40	.74	5.0	9.7	13.7	S.O.	O.	"	Idem en el horizonte.
19	759.2	4, 5	24.0	17.0	20.5	.75	.74	5.0	14.7	14.2	S.O.	N.E.	6.0	Lluvia por la tarde, tiempo O.
20	761.0	1, 7	22.3	12.4	17.3	.51	.51	6.0	8.2	8.2	N.O.	N.O.	"	Estratos por m.ª y densos cúmulos tarde.
21	759.5	1, 6	21.2	8.6	14.9	.53	.56	4.0	8.9	9.2	O.	O.	Inaprecible	Idem al O.
22	755.5	0, 4	21.2	9.9	15.6	.53	.56	5.0	9.3	9.2	N.O.	O.	"	H. y parte del cielo cubiertos por cúmulos.
23	764.3	0, 2	23.5	9.6	16.5	.65	.46	5.0	8.9	8.7	N.O.	N.	"	Idem.
24	768.0	2, 3	24.4	10.0	17.2	.48	.38	7.0	8.2	7.5	N.	N.	"	Sin accidentes.
25	766.2	2, 0	22.4	7.6	15.0	.56	.58	6.0	9.2	10.8	E.	O.	"	Cielo opalino al terminar el día.
26	761.4	1, 4	22.8	14.0	18.4	.51	.51	6.0	9.4	8.2	N.E.	N.	"	Cubierto por nimbos.
27	761.0	0, 2	18.6	9.6	14.1	.52	.47	6.0	7.1	7.2	N.	N.	2.0	Idem.
28	762.0	1, 5	19.7	11.4	15.5	.62	.75	3.0	9.0	10.1	N.E.	N.	2.0	Idem.
29	758.1	2, 4	23.3	9.6	16.5	.58	.53	5.0	9.0	11.9	N.	N.E.	"	Horizonte nuboso por la tarde.
30	754.4	2, 6	20.3	8.6	14.4	.75	.64	5.0	10.9	10.5	S.O.	S.O.	"	Idem idem todo el día.
31	755.2	0, 7	22.1	8.0	15.2	.61	.41	5.0	9.0	7.8	O.	N.	"	Idem idem y parte del cielo.

## RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO										Días despejados . . . 12			
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA					
		DIAS DE													
Barómetro en mm y 10 <sup>o</sup>	Altura media . . .	760.0										Nubosos . . . . . 6			
	Oscilación media . . .	1.5										Cubiertos . . . . . 4			
Termómetro centígrado	Id. extrema . . .	16.1										Días de lluvia . . . . . 9			
	Temperatura media . . .	18.3										Id. de niebla . . . . . "			
	Oscilación media . . .	9.9										Id. de rocío . . . . . "			
	Temperatura máxima . . .	26.7										Id. de escarcha . . . . . "			
	Id. mínima . . .	7.6										Id. de nieve . . . . . "			
Psi-crómetro	Oscilación extrema . . .	19.1										Id. de granizo . . . . . "			
	Humedad relativa med <sup>a</sup>	68.0										Id. de tempestad . . . . . 4			
	Tensión med <sup>a</sup> en mm.	12.3										Lluvia total en mm. . . 84.0			
		Velocidad media por día en kilómetro . . . . . 86										Id. máxima en un día . . . . . 30.0			
		Id. máxima en un día . . . . . 218										Excepción. med <sup>a</sup> en mm. 5.4			

