



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE NOVIEMBRE DE 1902.

Núm. 17.

## 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 acnoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva-poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máx. <sup>a</sup>	Mín. <sup>a</sup>	Media.	9 mañ. <sup>a</sup>	3 tarde	9 mañ. <sup>a</sup>	3 tarde	Mañ. <sup>a</sup>	Tarde.			
1	758.7	0, 8	20.8	9.8	15.3	71	72	10.3	11.1	N.E.	N.E.	"	4.0	Horizonta nuboso al NE. y E. Cirros al S.
2	759.4	0, 9	20.4	10.3	15.3	63	68	9.7	10.8	N.	N.E.	"	4.0	Cerrado el H. por nimbo cúmulos.
3	758.3	1, 2	21.7	13.2	17.4	69	81	12.0	13.8	N.E.	N.E.	"	5.0	Cúmulos N. y cirros S. — Nimbo el resto.
4	756.5	1, 0	24.3	18.2	21.2	82	70	15.2	13.9	N.E.	N.E.	"	6.0	Nimbo cubren el cielo todo el día.
5	756.3	3, 0	22.4	14.5	18.4	90	78	13.9	15.0	N.E.	N.E.	7.0	4.0	Id. — Tarde cubrese y llueve.
6	753.0	-1, 2	22.0	17.2	19.6	78	72	15.0	13.2	S.O.	O.	"	6.0	Cúmulos bajos al SE. q. cierran H. NE. tde
7	762.0	-0, 4	22.8	11.0	16.9	53	65	8.9	11.3	S.	S.	"	5.0	Limpio por la mañana: — Tarde nuboso H.
8	765.0	3, 2	23.7	8.2	15.9	60	65	9.4	11.3	N.E.	S.E.	"	3.0	Despejado con ligeros estratos al SO.
9	761.9	0, 4	22.0	11.5	16.7	89	63	10.3	11.9	N.E.	S.	"	3.0	Cubierto todo el día.
10	761.2	3, 0	23.3	11.5	17.4	69	66	11.6	12.2	N.E.	S.	"	4.0	Idem.
11	758.0	3, 4	22.2	11.0	16.6	85	78	11.9	14.0	N.E.	S.	11.5	3.5	Cubierto. — Lluvia por la noche.
12	757.7	0, 6	17.0	13.7	15.4	89	85	10.6	11.1	N.E.	N.E.	5.5	2.0	Lloviendo.
13	759.4	1, 5	20.2	11.7	15.9	80	71	11.6	10.3	N.	E.	21.0	5.5	Grandes cúmulos cubren el cielo — Lluvia.
14	757.6	-0, 4	18.4	13.5	16.0	95	85	12.4	12.7	N.E.	N.E.	2.0	4.5	Lloviendo.
15	762.1	0, 2	21.3	12.7	17.0	75	61	9.8	10.5	N.O.	N.	"	4.0	Nuboso el H. todo el día.
16	763.5	2, 4	20.4	9.0	14.7	78	68	9.7	11.2	N.	S.	"	4.0	Limpio.
17	759.4	1, 5	21.0	10.0	15.5	67	61	10.0	10.2	"	S.O.	"	3.0	Idem.
18	757.7	1, 6	22.1	10.0	16.0	61	76	10.2	12.2	"	S.O.	"	5.0	Nuboso el H. N. y NE.
19	761.5	0, 5	25.0	12.9	19.0	68	82	12.2	14.2	N.	S.	"	4.0	Id. — Nimbo cubren el cielo por la tarde.
20	764.1	0, 9	24.5	13.0	18.7	75	59	10.5	11.7	S.E.	S.	"	4.0	Amanece neblina. Se desvanece al 1/2 día.
21	762.6	3, 6	23.0	9.9	16.5	67	66	10.0	12.2	"	S.	"	4.0	Ligeros cúmulos al NE. y O.
22	763.4	0, 4	23.2	11.8	17.5	74	51	9.4	9.4	S.E.	E.	"	5.0	Nimbo al H. E. y SE.
23	767.6	2, 2	22.4	9.2	15.8	82	53	9.3	9.3	S.E.	S.	"	3.0	Pequeños cúmulos al S. con estratos al E.
24	764.5	3, 1	20.2	8.6	14.4	71	72	9.5	11.1	S.E.	S.	"	3.0	Cubierto con nimbo.
25	756.7	1, 2	22.9	13.6	18.2	72	65	11.1	11.3	S.	O.	"	8.0	Idem.
26	759.8	2, 1	21.4	9.6	15.5	71	77	10.3	12.2	N.O.	S.O.	"	6.0	Limpio todo el día.
27	758.7	1, 5	21.8	9.0	15.4	55	57	8.4	10.0	N.	S.O.	"	3.0	Idem.
28	756.5	2, 7	15.5	7.6	11.6	72	68	7.8	10.8	S.E.	S.	"	3.0	Id por la m. <sup>a</sup> — El resto cúmulos al H.
29	745.5	7, 7	17.7	9.0	13.3	80	75	10.8	10.5	O.	S.O.	10.0	4.0	Densos cúmulos lo cubren. — Lluvia.
30	739.9	0, 4	17.6	9.6	13.6	81	77	7.5	8.1	O.	O.	3.0	5.0	Cubierto y lluvia.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y 10°	Altura media . . . . . 759.0 Oscilación media . . . . . 1.6 Id. extrema . . . . . 729.0	ANEMÓMETRO										Días despejados . . . . . 14 Nubosos . . . . . 4 Cubiertos . . . . . 12 Días de lluvia . . . . . 7 Id. de niebla . . . . . Id. de rocío . . . . . Id. de escarcha . . . . . Id. de nieve . . . . . Id. de granizo . . . . . Id. de tempestad . . . . . Lluvia total en mpm. 61.0 Id. máxima en un día . . . . . 21.0 Exposición. med <sup>a</sup> en mpm. 4.0						
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS											FRZA. APROXIMADA					
		DIAS DE											Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte		
		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO									
		6	11	3	6	12	6	4	2		8	19	3	"				
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . . . 16.3 Oscilación media . . . . . 10.0 Tp. <sup>a</sup> máxima . . . . . 25.0 Id. mínima . . . . . 7.6 Oscilación extrema . . . . . 17.4	Velocidad media por día en kilómetro . . . . . 98 Id. máxima en un día . . . . . 271																
Psi-cró-metro	Humedad relativa med <sup>a</sup> . . . . . 72 Tensión med <sup>a</sup> en mpm. . . . . 10.9																	