



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

7 A MES DE JULIO DE 1903

Núm. 25

## 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
			Máx <sup>m</sup>	Mín <sup>m</sup>	Media.	9 man <sup>a</sup>	3 tarde	9 man <sup>a</sup>	3 tarde	Man. <sup>a</sup>	Tarde.			
1	763.4	1.4	31.8	17.0	14.8	38	33	10.8	9.6	S	S.	"	5.0	Sin accidentes.
2	764.1	-0.5	31.5	19.5	12.0	69	38	15.4	9.8	S.E.	S.	"	11.0	Idem.
3	763.9	1.4	28.5	19.0	9.5	69	57	16.3	15.2	S.	S.	"	14.0	Idem.
4	761.2	-0.3	29.8	19.5	10.3	60	55	15.4	16.0	S	N.E.	"	10.0	Cirros al O. por la m.°—Tarde limpio.
5	762.5	2.9	27.8	18.2	9.6	64	58	16.9	16.3	S.	S.	"	12.5	Limpio.
6	760.0	-0.9	30.8	19.5	11.3	70	64	17.4	18.1	S.	S.	"	9.5	Opalino p. la m.°—Neblinoso N y S. tde.
7	761.8	1.1	28.8	21.0	7.8	63	57	15.7	15.2	N.E.	E.	"	10.5	Cúmulos durante la mañana.
8	762.5	0.2	27.0	20.4	6.6	63	63	15.7	14.6	E.	E.	"	11.0	Cúmulos y nimbos todo el día.
9	764.1	1.4	27.0	20.8	6.2	61	49	13.6	12.8	E.	E.	"	11.5	Nimbos por la mañana.
10	762.0	1.1	28.0	17.0	11.0	54	37	13.0	10.1	N.E.	S.	"	16.5	Sin accidentes.
11	762.1	0.8	30.0	18.0	12.0	63	44	14.6	12.7	N.E.	S.	"	10.0	Idem.
12	759.7	2.5	29.5	18.0	11.5	57	59	15.2	17.5	N.E.	N.E.	"	10.0	Opalino por la m.°—Nimbos tarde.
13	756.7	0.8	28.5	22.0	6.5	64	64	16.9	16.6	S.	S.	"	9.0	Limpio.
14	758.8	0.0	28.5	21.0	7.5	46	59	13.0	14.3	N.E.	S.	"	10.0	Idem.
15	760.8	2.2	28.0	19.2	8.8	65	57	14.9	15.2	E.	N.E.	"	12.0	Cúmls. en el H. m.°—Tarde despejado.
16	759.7	2.4	28.2	19.0	9.2	70	64	17.4	16.9	E	S.	"	8.0	Nimbos por la mañana en el H.
17	756.9	2.1	29.0	21.0	8.0	74	67	18.9	18.4	S.	S.	"	8.0	Limpio.
18	755.2	2.1	28.6	21.5	7.1	67	70	18.4	18.7	S.	S.	"	10.0	Idem.
19	759.0	-0.5	29.5	21.8	7.7	42	70	11.4	18.7	S.O.	S.	"	11.0	Idem.
20	764.3	0.9	29.0	19.0	10.0	66	64	16.0	16.9	N.E.	E.	"	9.0	Encé ajado todo el día.
21	766.0	0.8	27.5	18.5	9.0	63	59	14.6	14.3	N.E.	E.	"	10.0	Nimbos al E. por la mañana.
22	761.9	2.5	28.5	18.5	10.0	66	57	16.0	15.2	E.	N.E.	"	12.0	Intensos cúmulos al E. especialmente.
23	757.9	1.9	28.4	16.0	12.4	76	70	18.0	18.7	N.E.	S.	"	10.0	Estratos al N. y nimbos en todo él.
24	761.5	0.7	29.0	20.5	8.5	72	62	16.6	17.8	N.E.	N.E.	"	7.0	Nimbos altos por la tarde.
25	762.0	1.5	30.0	20.8	9.2	73	68	17.7	19.7	E.	S.	"	7.5	Nimbos en el H.
26	760.6	1.7	29.0	18.6	10.4	70	77	17.4	19.2	S.	S.	"	8.5	Sin accidentes.
27	763.3	0.1	29.8	20.2	9.6	61	62	16.6	17.8	E.	E.	"	11.0	Idem.
28	763.3	1.9	30.8	19.5	11.3	70	61	18.7	16.6	S.	S.E.	"	10.0	Idem.
29	759.6	2.1	32.5	18.2	14.3	67	45	17.2	15.9	S.E.	S.E.	"	8.0	Idem.
30	758.1	0.9	30.0	18.0	12.0	74	65	20.2	19.4	S.	S.	"	10.0	Idem.
31	752.6	-0.4	26.5	22.5	4.0	76	73	18.0	17.7	E.	E.	"	13.0	Intensos cúmulos.—Viento duro mdgada.

## RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO																
Barómetro en mm y a 0°	Altura media . . . . .	Oscilación media . . . . .	Id. extrema . . . . .	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS							FRZA. APROXIMADA							
				N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte			
	761.2	1.1	12.2															Días despejados. . . . . 23
																		Nubosos . . . . . 5
																		Cubiertos . . . . . 3
																		Días de lluvia . . . . . »
																		Id. de niebla . . . . . »
																		Id de rocío . . . . . »
																		Id. de escarcha. . . . . »
																		Id. de nieve . . . . . »
																		Id de granizo . . . . . »
																		Id. de tempestad . . . . . »
																		Lluvia total en mm . . . . . »
																		Id máxima en un día . . . . . »
																		Evpción. med <sup>a</sup> en mm. 10.3
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . . .	24.3																
	Oscilación media. . . . .	9.5																
	Tp.ª máxima (día 29) . . . . .	32.5																
	Id. mínima (día 23) . . . . .	16.0																
	Oscilación extrema. . . . .	16.5																
Psí-cró-metro.	Humedad relativa md <sup>a</sup> . . . . .	60																
	Tensión medi <sup>a</sup> en mm. . . . .	15.4																
																		Velocidad media por día en kilómetro. . . . . 118
																		Id máxima en un día . . . . . 244