



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO III

— DÍAS DE SEPTIEMBRE 1903 —

Núm 27

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 57° 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 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	763.6	1.8	23.5	20.5	24.5	67	57	17.2	15.2	N.E.	N.E.	"	11.0	Nimbos en todo él.
2	762.3	0.7	28.5	21.5	25.0	69	67	16.3	18.4	N.E.	S.	"	6.0	Cúmulos al E.
3	762.8	1.3	29.0	20.0	24.5	76	58	18.0	16.3	S.	N.E.	"	6.5	Cúmulos m <sup>a</sup> y nimbos tde. en e' Hte.
4	761.9	0.9	28.0	21.5	24.7	76	64	18.0	16.6	N.E.	E.	"	9.0	Nimbos en todo el cielo.
5	762.2	1.0	32.0	20.5	25.3	69	64	16.3	18.1	N.E.	S.	"	6.2	Cúmulos durante la m <sup>a</sup> —Tarde nimbos.
6	761.5	2.2	28.0	20.6	24.8	70	67	17.4	18.4		S.	"	11.0	Nimbos al E. todo el día.
7	761.8	-0.8	29.6	20.5	25.0	60	65	15.4	14.9	N.E.	E.	"	11.0	Cirros.—Intensos cmbs. tde. Aspto tmpos
8	763.7	0.6	29.5	19.4	24.5	44	68	10.9	15.2	N.	N.E.	"	6.0	Cúmulos sueltos en todo él.
9	765.1	0.3	26.0	18.0	22.0	63	59	14.6	14.3	N.E.	E.	"	10.5	Nimbos.
10	762.8	2.1	28.0	20.9	24.0	69	57	16.3	15.2	N.E.	E.	"	8.0	Nimbos y cúmulos.—Tarde despejado.
11	755.4	3.1	29.5	18.5	24.0	53	64	12.8	16.6	E.	S.	"	10.0	Sin accidentes.
12	750.4	2.1	28.0	22.0	25.0	79	67	18.3	17.2	S.	S.	27.5	9.0	Cubierto.—Lluvia.
13	757.1	-1.6	27.2	18.4	22.8	31	74	6.7	15.7	O.	S.	"	10.5	Cúmulos al E. p. m. <sup>a</sup> —Tde. nimbos. NO.
14	763.1	0.2	28.0	17.0	21.5	66	46	12.2	11.2	N.	N.	"	16.0	Sin accidentes.
15	766.1	2.3	23.5	13.5	18.5	91	37	14.8	6.8	N.E.	N.E.	"	11.0	Idem.
16	765.8	2.1	24.5	12.5	18.5	45	48	7.6	9.1	E	S.	"	7.0	Idem.
17	766.3	2.1	25.0	12.5	18.7	51	49	9.4	10.0	S.	S.	"	9.0	Idem.
18	762.4	3.6	27.0	13.5	20.3	62	57	11.1	12.3	S.E.	S.	"	6.0	Cirros y estratos al N.
19	757.7	2.2	27.0	15.5	21.2	82	61	14.2	13.6	N.E.	S.	"	8.5	Nimbos en el H. p. la mañana.
20	765.1	-18.0	26.0	17.0	21.5	72	59	16.6	14.3	S.	S.	"	7.0	Cúmulos todo el día.
21	757.3	1.5	26.8	17.5	22.2	72	72	16.6	16.5	S.	S.	"	7.0	Cúmulos y neblina alta.
22	763.5	0.0	27.5	17.8	22.6	46	48	9.7	11.5	S.	S.	"	8.0	Sin accidentes.
23	766.8	1.7	27.2	15.0	21.1	68	47	14.1	12.2	S.	S.	"	7.0	Nimbos al E.
24	767.0	2.2	26.0	16.8	21.4	68	58	15.2	13.3	S.	S.	"	7.0	Cúmulos mañana.—Cirros tarde.
25	766.5	2.1	24.2	18.5	21.4	75	78	15.7	15.0	S.	N.E.	4.0	6.0	Intensos cúmulos.—Lluvia noche.
26	766.1	2.1	25.6	18.5	22.0	75	63	11.7	14.6	S.	S.	"	8.0	Cúmulos y nimbos en todo él.
27	763.7	0.7	25.0	17.1	21.1	76	76	11.7	15.7	S.	E.	"	7.5	Cubierto todo el día por cúmulos.
28	760.7	2.2	26.5	18.0	22.2	76	70	16.8	17.4	N.O.	S.	"	12.0	Nimbos sueltos toda la mañana.
29	760.7	1.1	27.0	16.5	21.8	75	68	14.7	15.2	S.	S.	"	5.0	Cúmulos cierran H.—Opalino tarde.
30	762.4	1.9	27.2	16.2	16.7	71	65	14.4	14.9	S.	S.	"	3.0	Cúmulos densos al N. E.

## RESUMEN DEL MES

### ANEMÓMETRO

Barómetro en mm yáº	Altura media . . .	762.3	FRECUCENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA				Días despejados . . .	13			
	Oscilación media . . .	0.7	N	N	E	S	E	S	S	O	O	N	O	Calma		Brisa	Viento	Viento fuerte	Id. nubosos . . .
Termómetro centígrado	Id. extrema . . .	19.2																Id. cubiertos . . .	11
	Temperatura media . . .	22.2	3	16	6	»	31	»	1	1			21	8	1	»	Id. de lluvia . . .	2	
Psi-óro-metro	Oscilación media . . .	9.3															Id. de niebla . . .	1	
	Temperatura máxima día 5 . . .	30.0															Id. de rocío . . .	»	
Psi-óro-metro	Id. mínima día 16 . . .	12.5															Id. de escarcha . . .	»	
	Oscilación extrema . . .	17.5															Id. de nieve . . .	»	
			Velocidad media por día en kilómetro . . . . .								81				Id. de granizo . . .	»			
			Id. máxima en un día . . . . .								203				Id. de tempestad . . .	2			
															Lluvia total en mm . . .	31.5			
															Id máxima en un día . . . . .	27.5			
															Eva-pción. med <sup>a</sup> en mm . . .	8.3			