



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

MES DE FEBRERO DE 1903.

Núm. 20.

## 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 ba- rométrica.	Oscila- ciones baro- métricas	Temperatura			Humedad relativa		Tensión del vapor acnoso		Dirección de los vnt <sup>s</sup>		LLUVIA caída.	Eva- pora- ción.	ESTADO DEL CIELO
			Maxim <sup>a</sup>	Minim <sup>a</sup>	Media.	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	Mañ. <sup>a</sup>	Tarde.			
1	766.3	0, 6	18.0	7.0	12.5	62	67	9.0	10.0	S.	S	"	4.0	Nimbos al N. E. y estratos al E.
2	774.4	6, 6	14.0	10.0	12.0	94	52	10.2	5.6	N.E.	O.	"	3.0	E. al N.E. por la mañana y al O. tarde.
3	767.3	0, 3	17.2	6.0	12.3	94	52	8.9	7.1	N.	N.	"	4.0	Limpio.
4	771.6	-0, 6	17.0	3.2	10.1	75	69	6.4	8.8	S.	S.	"	5.0	Idem.
5	771.3	3, 0	17.5	2.8	10.1	74	52	5.9	7.1	O.	S.	"	2.0	Nimbos altos y E. al N.O.
6	768.6	2, 1	16.8	6.8	11.8	69	68	7.8	8.5	S.	N.	"	3.0	Nimbos todo el día en el H.
7	770.8	0, 6	16.8	7.6	11.9	82	64	8.8	7.9	N.E.	N.E.	"	5.0	Nuboso.
8	776.0	1, 4	16.0	6.5	11.3	69	78	8.8	8.4	N.E.	N.E.	"	3.0	Cúmulos en todo el día.
9	776.7	1, 0	16.8	7.5	12.1	77	64	8.1	7.9	N.E.	N.E.	"	3.0	Nimbos mañana y t rde.
10	774.4	0, 9	18.2	4.0	11.9	76	60	7.5	7.0	N.E.	N.E.	"	3.6	Limpio.
11	773.5	2, 1	14.8	6.2	10.5	82	78	7.8	8.7	N	N.E	7.0	4.0	Lluvia durante la noche.
12	769.4	1, 8	16.0	10.0	13.0	88	68	9.2	8.2	N.E.	E.	"	4.0	Nimbos en todo el cielo.
13	765.7	2, 7	17.0	8.2	12.6	81	74	7.2	9.1	N.E.	N.E.	"	3.6	Cubierto por la m. <sup>a</sup> despeja por la tarde.
14	765.0	2, 1	17.6	6.0	11.8	82	65	8.3	8.3	N.E.	S	"	3.7	Nimbos en el Horizonte.
15	764.3	2, 3	17.5	6.5	12.0	74	70	9.5	9.5	S.	S.	"	3.0	Tenne neblin <sup>a</sup> al S.
16	763.4	1, 5	23.0	6.8	14.9	60	62	7.6	9.0	S.	S.	"	3.0	Limpio m. <sup>a</sup> —Nimbos al E. tarde.
17	769.4	-1, 8	16.5	7.5	12.0	82	59	7.8	7.0	S.	E.	"	4.0	Cúmulos compactos al N.E. y al S.
18	775.4	0, 3	12.5	7.5	10.0	94	65	8.3	6.4	N.E.	E.	"	4.0	Intensos cúmulos todo el día.
19	779.5	1, 3	16.5	6.0	11.2	76	82	7.5	8.8	E.	E.	"	2.0	Nimbos todo el día.
20	778.7	3, 5	18.0	3.4	10.7	82	62	8.8	9.0	E.	E.	"	4.0	Limpio.
21	777.1	2, 5	17.5	3.0	10.3	71	69	7.2	8.8	S.	S.	"	6.0	Ligera neblina durante la mañana.
22	775.7	2, 3	14.0	6.0	10.2	82	84	8.8	9.6	S.	S.	"	2.0	Intensa niebla.—Tarde desapacible.
23	768.3	0, 6	16.8	8.4	12.6	94	64	8.8	7.9	S.O.	S.O.	"	3.5	Niebla al S. O. que desaparece con el día.
24	774.2	0, 8	17.8	5.9	10.7	77	57	8.7	8.0	S.O.	S.O.	"	5.8	Limpio.
25	768.6	3, 1	18.2	8.5	13.4	74	65	9.1	8.5	"	E.	"	3.0	Nimbos.
26	769.5	1, 5	18.5	6.5	12.5	88	70	8.0	9.5	S.E.	E.	"	3.7	Cirros al N y cúmulos al S. E. mañana.
27	769.5	3, 0	18.0	6.2	12.1	69	71	8.8	10.3	S.O.	S.O.	"	3.7	Celajes en el H.
28	766.8	1, 0	22.2	9.0	15.6	79	68	10.1	10.8	S.	S.	"	4.0	Nimbos al S. y celajes en el H.

## RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO																			
Barómetro en mm y 10 <sup>o</sup>	{	Altura media . . .		771.1		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA				Días despejados. . .	17		
		Oscilación media . . .		1.6		N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte				
		Id. extrema . . .		17.7																	
Termómetro centígrado	{	Temperatura media . . .		11.8		4	15	9	1	17	6	2	3	13	11	4	3	Días de lluvia . . .	1		
		Oscilación media. . .		10.7																Id. de niebla . . .	3
		Tp. <sup>a</sup> máxima . . .		23.0																	
Id. mínima. . .		2.8														Id. de escarcha. . .	»				
Oscilación extrema. . .		20.2																Id. de granizo . . .	»		
Psi- cro- metro.	{	Humedad relativa md <sup>a</sup> . . .		68																	Id. de tempestad . . .
		Tensión medi <sup>a</sup> en mm. . .		8.3													Lluvia total en mm. . .			7.0	
		Velocidad media por día en kilómetro. . .		83														Id. máxima en un día. . .	7.0		
Id. máxima en un día. . .		274													Evpción. med <sup>a</sup> en mm. . .	3.4					