



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

— MES 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 ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	763.6	1.8	23.5	20.5	21.5	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	21.0	24.5	76	58	18.0	16.3	S.	N.E.	"	6.5	Cúmulos m ^a 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 ^a —Tarde nimbos.
6	761.5	2.2	28.3	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 tmpso
8	763.7	0.6	29.5	19.4	24.5	44	58	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. ^a —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 y 10 ^o	{	Altura media . . . Oscilación media . . . Id. extrema . . .	762.3 0.7 19.2	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS											FRZA. APROXIMADA					
				N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	DÍAS DE								
												Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte					
				3	16	6	»	31	»	1	1	21	8	1	»					
Termómetro centígrado	{	Temperatura media . . .	22.2																	
		Oscilación media . . .	9.3																	
		Tp. ^a máxima día 5 . . .	30.0																	
Psi- cró- metro	{	Id. mínima día 16 . . .	12.5																	
		Oscilación extrema . . .	17.5																	
		Humedad relativa med ^a . . .	65																	
		Tensión med ^a en mm . . .	14.3																	
				Velocidad media por día en kilómetro..											81					
				Id. máxima en un día											203					
															Días despejados. . .				13	
															Id. nublados . . .				6	
															Id. cubiertos . . .				11	
															Id. de lluvia . . .				2	
															Id. de niebla . . .				1	
															Id. de rocío . . .				»	
															Id. de escarcha . . .				»	
															Id. de nieve . . .				»	
															Id. de granizo . . .				»	
															Id. de tempestad . . .				2	
															Lluvia total en mm . . .				31.5	
															Id. máxima en un día . . .				27.5	
															Erción. med ^a en mm . . .				8.3	

Días despejados.	13
Id. nubosos.	6
Id. cubiertos.	11
Id. de lluvia	2
Id. de niebla	1
Id. de rocío	2
Id. de escarcha.	2
Id. de nieve.	2
Id. de granizo	2
Id. de tempestad	2
Lluvia total en mm	31.5
Id. máxima en un día.	27.5
Evpcción. med ^a en mm.	8.3