ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO III — MES DE SEPTIEMBRE 1903 — Núm 27

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 33' 37"
Longitud al E. de Madrid 2ª 42' 20" en tiempo medio.
Altitud del barómetro, 17 metros sobre el nivel del mar.

Días	Altura media barométrica.	Oscilaciones barométricas	Temperatura Máxma	Temperatura Mínima	Temperatura Media.	Humedad relativa 9 mañ.ª	Humedad relativa 3 tarde	Tensión del vapor acuoso 9 mañ.ª	Tensión del vapor acuoso 3 tarde	Dirección de los vnts Mañ.ª	Dirección de los vnts Tarde.	LLUVIA caída.	Evaporación.	ESTADO DEL CIELO
1	763·6	1, 8	28·5	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	2[illegible]·0	24·5	·76	·58	18·0	16·3	S.	N.E.	"	6·5	Cúmulos mª 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	30·0	20·5	25·3	·69	·64	16·3	18·1	N.E	S.	"	6·2	Cúmulos durante la mª—Tarde nimbos.
6	761·5	2, 2	29·0	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 cmls. tde. Aspto tmpso
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.	"	16·5	Nimbos.
10	762·8	2, 1	28·0	20·0	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. nimbs. 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, 8	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

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	762·3
Oscilación media	0·7
Id. extrema	19·2

Termómetro centígrado

Temperatura media	22·2
Oscilación media	9·3
Tp.ª máxima día 5	30·0
Id. mínima día 16	12·5
Oscilación extrema	17·5

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	·65
Tensión medi.ª en mm.	14·3

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
3	16	6	»	31	»	1	1

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
21	8	1	»

Velocidad media por día en kilómetro 81
Id máxima en un día 203

Días despejados	13
Id. nubosos	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
Evpción. medª en mm.	8.3