ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO II. MES DE MAYO DE 1902. NÚM 11

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 Máxm.ª	Temperatura Mínim.ª	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	763·0	0, 4	21·7	12·0	16·8	·42	·58	7·7	9·0	NE.	S E.	"	7·0	Despejado.—Cúmulos al NE. p. la m.ª
2	762·3	1, 8	21·5	11·3	16·4	·72	·69	12·3	11·6	S.	S.	"	7·0	Idem.
3	762·4	1, 9	22·8	12·6	17·7	·77	·63	13·5	12·4	S E.	S E.	"	7·0	Idem.
4	759·6	3, 1	23·0	12·2	17·6	·69	·63	12·0	11·9	S O.	S.	"	8·0	Idem.
5	761·7	0, 3	21·3	15·8	18·5	·73	·69	11·9	12·0	E.	N E.	2·0	8·5	Cubierto —Terremoto poca intensidad 6·10
6	761·0	0, 9	19·1	15·0	17·0	·71	·68	10·3	10·8	N. E	N E.	5·0	7·0	Idem.—Cúmulos y nimbos.
7	763·3	1, 9	18·7	13·0	15·8	·75	·63	10·5	10·1	E.	S. O	1·0	7·0	Nuboso.—Despejado tarde.
8	759·8	—0, 8	20·4	12·0	16·2	·68	·61	8·2	10·2	N.	N.	"	10·0	Despejado.
9	762·9	2, 5	21·2	10·5	15·8	·68	·76	10·8	11·7	N.	O.	"	8·0	Idem.
10	761·2	3, 4	20·8	8·5	14·6	·57	·72	10·4	11·5	N.	S.	"	10·0	Idem.
11	756·5	—0. 8	22·0	14·2	18·1	·67	·70	10·4	13·4	N.O	NO.	"	9·0	Idem
12	762·0	2, 9	18·2	9·7	13·9	·70	·71	9·9	10·3	S.	S.	"	5·0	Cubierto por nimbos.
13	756'9	0. 5	20·0	12·1	16·0	·71	·76	10·7	11·7	N. E	NE.	"	7·0	Idem.
14	758·4	0, 5	20·4	11·0	15·7	·69	·72	11·6	11·9	S O.	S.	"	7·0	Idem.
15	762·4	0, 6	22·3	12·5	17·4	·71	·76	10·3	11·7	S.	S E.	"	5·0	Idem.
16	765·3	0, 7	21·4	10·0	15·7	·73	·77	12·8	13·0	S O.	S O.	"	7·0	Despejado.
17	766·8	1, 3	22·0	15·2	18·6	·82	·78	14·7	14·0	S O.	S O.	"	6·0	Idem.
18	761·1	2, 9	24·2	17·2	20·7	·78	·83	14·5	16·3	S.	S.	"	7·0	Idem cúmulos al O. y NE.
19	761·7	0, 5	22·0	14·3	18·1	·75	·72	15·7	15·5	N E.	S.	"	10·0	Idem.
20	763·4	2, 6	22·8	13·3	18·0	·78	·73	14·5	12·8	E	S.	"	10·0	Idem cúmulos al N. y NE.
21	763·9	1, 6	19·8	8·5	14·1	·53	·72	8·9	12·2	N E.	NE.	"	11·0	Idem.
22	769·8	1, 1	22·1	8·5	15·3	·46	·72	8·7	11·5	S.	S.	"	8·0	Idem.
23	768·2	4, 1	21·2	9·6	15·1	·60	·57	9·8	10·0	S.	SO.	"	11·0	Idem.
24	768·9	—0, 8	23·8	11·0	17·4	·58	·69	11·2	12·5	NE.	S.	"	9·0	Idem.
25	771·7	1, 7	23·6	11·0	17·3	·69	·57	12·5	10·0	S E.	S E.	"	10·5	Idem.
26	766·0	1, 2	26·4	11·0	18·7	·68	·65	14·6	14·9	S.	S.	"	8·0	Idem
27	762·3	2, 2	28·0	12·3	20·1	·53	·77	13·3	15·7	S.	S.	"	11·0	Idem.
28	760·0	1, 6	24·1	15·2	19·7	·75	·74	14·7	13·7	N E.	NE.	"	7·0	Nuboso.
29	758·6	2, 6	23·5	17·0	20·2	·78	·71	15·0	14·9	S.	S.	"	7·0	Despejado.—H. neblinoso todo el día.
30	756'5	2, 0	22·0	16·3	19·1	·75	·74	14·7	13·7	S.	S.	"	8·0	Cubierto por alta y densa neblina.
31	753·5	2, 1	22·2	15·0	18·6	·62	·74	11·5	14·2	O.	S.	"	8·0	Despejado.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	761·8
Oscilación media	1·6
Id. extrema	20·3

Termómetro centígrado

Temperatura media	17·2
Oscilación media.	9·5
Tp.ª máxima	28·0
Id. mínima.	8·5
Oscilación extrema.	19·5

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	·69
Tensión mediª en mm.	12·1

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
4	12	4	5	25	8	2	2

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
3	12	9	7

Velocidad media por día en kilómetro..	132
Id máxima en un día	327

Días despejados.	22
Nubosos	2
Cubiertos	4
Días de lluvia	3
Id. de niebla	"
Id de rocío	"
Id. de escarcha.	"
Id. de nieve.	"
Id de granizo	"
Id. de tempestad	"
Lluvia total en mm.	8·0
Id máxima en un día	5·0
Evpción. medª en mm.	8·1