ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO II. MES DE NOVIEMBRE DE 1902. Núm. 17.

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 Máxima	Temperatura Mínima	Temperatura Media.	Humedad relativa 9 mañana	Humedad relativa 3 tarde	Tensión del vapor acuoso 9 mañana	Tensión del vapor acuoso 3 tarde	Dirección de los vientos Mañana	Dirección de los vientos Tarde.	LLUVIA caída.	Evaporación.	ESTADO DEL CIELO
1	758·7	0, 8	20·8	9·8	15·3	·71	·72	10·3	11·1	N.E.	N.E.	"	4·0	Horizonte nuboso al NE. y E. Cirros al S.
2	759·4	0, 9	20·4	10·3	15·3	·63	·68	9·7	10·8	N.	N.E	"	4·0	Cerrado el H. por nimbos cúmulos.
3	758·3	1, 2	21·7	13·2	17·4	·69	·81	12·0	13·8	N.E.	N.E	"	5·0	Cúmulos N. y cirros S.—Nimbos el resto.
4	756·5	1, 0	24·3	18·2	21·2	·82	·70	15·2	13·9	N.E.	N.E.	"	6·0	Nimbos cubren el cielo todo el día.
5	756·3	3, 0	22·4	14·5	18·4	·90	·78	13·9	15·0	N.E.	N.E.	7·0	4·0	Id.—Tarde cúbrese y llueve.
6	753·0	—1, 2	22·0	17·2	19·6	·78	·72	15·0	13·2	S.O.	O.	"	6·0	Cúmulos bajos al SE. q. cierran H. NE. tde
7	762·0	—0, 4	22·8	11·0	16·9	·53	·65	8·9	11·3	S.	S.	"	5·0	Limpio por la mañana.—Tarde nuboso H.
8	765·0	3, 2	23·7	8·2	15·9	·60	·65	9·4	11·3	N.E.	S.E	"	3·0	Despejado con ligeros estratos al SO.
9	761·9	0, 4	22·0	11·5	16·7	·89	·63	10·4	11·9	N.E.	S.	"	3·0	Cubierto todo el día.
10	761·2	3, 0	23·3	11·5	17·4	·69	·66	11·6	12·2	N.E.	S.	"	4·0	Idem.
11	758·0	3, 4	22·2	11·0	16·6	·85	·78	11·9	14·0	N.E	S.	11·5	3·5	Cubierto.—Lluvia por la noche.
12	757·7	0, 6	17·0	13·7	15·4	·89	·85	10·6	11·1	N.E.	N.E.	5·5	2·0	Llovizñando.
13	759·4	1, 5	20·2	11·7	15·9	·80	·71	11·6	10·3	N.	E	21·0	3·5	Grandes cúmulos cubren el cielo—Lluvia.
14	757·6	—0, 4	18·4	13·5	16·0	·95	·85	12·4	12·7	N.E.	N.E.	3·0	4·5	Lloviendo.
15	762·1	0, 2	21·3	12·7	17·0	·75	·64	9·8	10·5	N.O.	N.	"	4·0	Nuboso el H. todo el día.
16	763·5	2, 4	20·4	9·0	14·7	·78	·68	9·7	11·2	N.	S.	"	4·0	Limpio.
17	759·4	1, 5	21·0	10·0	15·5	·67	·61	10·0	10·2	»	S.O.	"	3·0	Idem.
18	757·7	1, 6	22·1	10·0	16·0	·61	·76	10·2	12·2	»	S.O.	"	5·0	Nuboso el H. N. y NE.
19	761·5	0, 5	25·0	12·9	19·0	·66	·82	12·2	14·2	N.	S.	"	4·0	Id.—Nimbos cubren el cielo por la tarde.
20	764·1	0, 9	24·5	13·0	18·7	·75	·59	10·5	11·7	S.E	S.	"	4·0	Amanece neblina. Se desvanece al 1/2 día.
21	762·6	3, 6	23·0	9·9	16·5	·67	·66	10·0	12·2	»	S.	"	4·0	Ligeros cúmulos al NE. y O.
22	763·4	0, 4	23·2	11·8	17·5	·74	·51	9·4	9·4	S.E.	E.	"	5·0	Nimbos al H. E. y SE.
23	767·6	2, 2	22·4	9·2	15·8	·82	·53	9·3	9·3	S.E.	S.	"	3·0	Pequeños cúmulos al S. con estratos al E.
24	764·5	3, 1	20·2	8·6	14·4	·74	·72	9·5	11·1	S.E	S.	"	3·0	Cubierto con nimbos.
25	756·7	1, 2	22·9	13·6	18·2	·72	·65	11·1	11·3	S.	O.	"	8·0	Idem.
26	759·8	2, 1	21·4	9·6	15·5	·71	·77	10·3	12·2	N.O.	S.O.	"	6·0	Limpio todo el día.
27	758·7	1, 5	21·8	9·0	15·4	·55	·57	8·4	10·0	N.	S.O.	"	3·0	Idem.
28	756·5	2, 7	15·5	7·6	11·6	·72	·68	7·8	10·8	S.E	S.	"	3·0	Id por la m.ª—El resto cúmulos al H.
29	745·5	7, 7	17·7	9·0	13·3	·80	·75	10·8	10·5	O.	S.O.	10·0	4·0	Densos cúmulos lo cubren.—Llavia.
30	739·9	0, 4	17·6	9·6	13·6	·81	·77	7·5	8·1	O.	O.	3·0	5·0	Cubierto y lluvia.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y a 0°

Altura media	759·0
Oscilación media	1·6
Id. extrema	729·0

Termómetro centígrado

Temperatura media	16·3
Oscilación media	10·0
Tp.ª máxima	25·0
Id. mínima	7·6
Oscilación extrema	17·4

Psicrómetro.

Humedad relativa md.ª	·72
Tensión medi.ª en mm.	10·9

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
6	11	3	6	12	6	4	2

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
8	19	3	»

Velocidad media por día en kilómetro	98
Id máxima en un día	271

Días despejados	14
Nubosos	4
Cubiertos	12
Días de lluvia	7
Id. de niebla	»
Id de rocío	»
Id. de escarcha	»
Id. de nieve	»
Id de granizo	»
Id. de tempestad	»
Lluvia total en mm.	61.0
Id. máxima en un día	21.0
Evpción. med.ª en mm.	4.0