ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO II. MES DE OCTUBRE DE 1902. Núm. 16

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 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 vnts Mañana.	Dirección de los vnts Tarde.	LLUVIA caída.	Evaporación.	ESTADO DEL CIELO
1	754·7	0, 7	26·1	19·0	22·5	19·5	19·5	12·8	13·9	N E	N.E.	«	6·0	Cubierto todo el día.
2	755·2	0, 2	26·4	18·8	22·6	20·0	20·0	16·0	15·7	N.E.	S.	6'0	6·0	Cúmulos todo el d a cierran el Horizonte.
3	755·2	2, 2	26·3	17·3	21·8	21·0	20·5	16·8	15·5	N.	S.	«	7·0	Nimbos-cúmulos al H.—Tarde nublado.
4	754·6	1, 8	26·2	18·0	22·1	18·5	17·0	11·8	11·4	S.	S.O	«	7·0	Despejado mañana.—H. nuboso tarde.
5	760·3	1, 1	27·0	20·0	23·5	18·0	16·5	11·5	9·1	»	S.	«	9·0	Despejado m ª—Nimbos al N. y S E.
6	760·7	2, 3	25·8	14·8	20·3	16·5	17·5	10·5	11·1	O.	S O.	«	7·0	Nuboso.—Estratos altos al S. por tarde.
7	757·0	2, 6	24·7	16·0	20·3	18·5	18·5	12·9	12·6	O	S.O.	«	8·0	Estratificado al S. y nuboso al N.E.
8	754·5	2, 8	27·7	15·9	21·8	19·5	21·0	14·4	16·0	»	S.	«	6·0	Cirroso y con neb ina el H todo el día.
9	751·6	0, 1	25·4	17·2	21·3	18·5	17·5	12·6	11·1	S.O.	O.	«	10·0	Cubierto.—Por tarde viento duro del O.
10	755·5	2, 4	23·1	15·0	19·1	14·5	18·0	9·7	13·4	»	S.O.	«	9·0	Cubierto todo el día.
11	755·2	1, 0	24·1	15·4	19·7	18·5	19·0	12·6	13·6	S.	S O.	«	7·0	Nuboso todo el día.—Amenaza lluvia noche
12	764·6	0, 4	28·8	17·4	23·1	17·0	18·5	10·6	12·3	N.	S.	«	7·0	Cúmulos al E. y S E.
13	767·0	1, 9	21·1	15·9	18·5	14·0	17·0	10·8	12·5	N.E.	S. E	10·0	4·0	Llueve p. m.ª y continúa t. el día cerrado
14	765·2	1, 6	24·4	13·5	18·9	18·0	18·5	14·0	13·1	N.E	S.	«	6·0	Cúmulos al O. y S.E.
15	7·5·4	1, 8	24·4	13·2	18·8	17·0	18·0	13·3	14·2	»	S.	«	4·0	Nimbos todo el día.
16	762·5	3, 5	24·0	12·8	18·4	19·0	19·0	14·7	14·1	»	S.	«	8'0	Tenue neblina termina el d a.
17	762·8	0, 8	28'2	15·6	21·9	16·5	17·5	9·8	11·5	N.O.	S.	«	8·0	Estratos al S. y nimbos al N. y E.
18	763·9	2, 3	27·3	12·0	14·6	14·5	16·0	8·5	9·4	N	S.	«	8'0	Cielo limpio.
19	763·3	0, 8	25·3	12·8	19·0	14·5	17·5	9·6	11·8	»	S.	«	6·0	Idem nuboso.
20	766·1	1. 6	25·1	11·9	18·5	17·5	19·5	11·4	14·1	»	S.	«	5·0	Despejado.
21	765·0	2, 1	27·2	11·0	19·1	16·5	19·0	11·1	12·3	N.E	E.	«	5·0	Tempestad y fuerte aguacero de 2 á 3 mdª
22	764·6	1, 7	24·6	12·6	18·6	17·0	18·5	11·9	13·4	N.	N.E	52·0	6·0	Ligera lluvia por la mañana.
23	767·2	0, 7	19·0	15·2	17·1	16·0	17·0	13·3	12·8	N.E	E	2·0	4·0	Llueve todo el día.
24	765·0	0, 4	16·4	11·0	13·7	13·5	12·0	10·8	9·6	N.E.	N.	7·0	2·0	Aspecto tormentoso al N.O. y S.E.
25	765·3	2, 1	20·3	9·5	14·9	14·0	13·5	10·3	7·9	N.	N.	«	7·0	Lloviznando por a mañana.
26	760·1	2, 7	22·4	9·5	15·9	12·5	16·0	9·4	10·5	N.E.	N.	Inapreble.	7·0	Cielo despejado.—Tarde H. nuboso.
27	760·6	0, 6	24·9	13·9	19·4	16·0	18·0	10·8	12·9	N.E.	S.	«	5·0	Cubierto por cúmulos y nimbos.
28	759·0	1, 2	22·5	14·0	18·2	13·0	16·0	8·7	11·3	N.O.	N.E	«	7·0	Cúmulos al E. todo el día.
29	755·5	3, 7	22·7	10·9	16·8	15·5	17·0	11·1	12·8	N.E.	S.	«	6·0	Ide n.
30	761·4	0, 7	23·5	10·4	17·0	13·5	14·5	8·2	8'3	N.O.	S.	«	5'0	Limpio.
31	767·7	2, 7	22·3	9·7	15·0	15·0	16·5	11·1	11·1	»	O.	«	4·0	Idem.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	760·6
Oscilación media	1·6
Id. extrema	16·3

Termómetro centígrado

Temperatura media	19·9
Oscilación media.	10·6
Tp.ª máxima	28·8
Id. mínima.	9·5
Oscilación extrema.	19·3

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	·63
Tensión mediª en mm.	11·9

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
7	12	2	1	17	5	4	3

FUERZA APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
6	23	2	»

Velocidad media por día en kilómetro	110
Id máxima en un día	233

Días despejados	18
Nubosos	3
Cubiertos	10
Días de lluvia	6
Id. de niebla	»
Id de rocío	»
Id. de escarcha	»
Id de nieve	»
Id de granizo	»
Id. de tempestad	»
Lluvia total en mm.	77.0
Id máxima en un día.	52.0
Evpción. mediª en mm.	6.4