ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO I — MES DE DICIEMBRE DE 1901. — NÚM. 6.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 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 vientos Mañana	Dirección de los vientos Tarde.	LLUVIA caída.	Evaporación.	ESTADO DEL CIELO
1	767·1	1, 0	14·0	8·9	11·4	·88	·89	8·9	10·2	N.	N E	Inaprecble	1·0	Cubierto.— Cúmulos y nimbos en el H.
2	767·4	1, 5	12·0	10·5	11·2	·94	·83	9·5	9·2	N.	E.	3·0	1·0	Idem Lloviznando
3	765·6	2, 4	13·0	10·4	11·7	·94	·88	9·2	9·5	»	N E	"	1·0	Idem Idem.
4	7 2·7	1, 0	13·0	10·4	11·7	·77	·79	8·1	9·4	N.	»	"	1·5	Nnboso.
5	764·2	0, 7	17·0	8·5	12·7	·82	·68	8·6	8·6	O.	S.	"	3·0	Idem mañana.
6	766·2	1, 9	18·0	9·0	13·5	·79	·66	9·7	9·6	NE.	N.	"	1·0	Despejado.—Horizonte nuboso.
7	768·6	0, 5	12·0	7·0	9·5	·80	·88	6·9	9·2	NE.	NE.	"	0·5	Cubierto.—Llovizna.
8	771·2	2, 0	19·0	7·0	13·0	·82	·62	7·8	9·0	NE	S.	Rocío	2·0	Despejado.
9	769·9	2, 8	17·5	4·6	11·0	·82	·66	8·0	9 6	N.	S O.	"	3·0	Idem.
10	765·8	2, 7	18·0	4·0	11·0	·79	·69	9·4	9·1	S.	S.	Rocío	2·0	Idem.
11	762·7	1, 7	17·0	4·9	10·9	·81	·70	7·5	9·5	N.	N E.	"	2·0	Nuboso mañana.
12	758·9	3, 6	13·6	4·6	9·1	·80	·84	6·7	9·6	N.	N.	"	1·0	Idem.—Cúmulos en el H.
13	754·0	1, 5	17·8	5·0	11·4	·81	·62	7·5	9·0	N.	O.	"	4·0	Idem por la mañana.
14	757·4	1, 2	17·6	8·0	12·8	·54	·45	7·0	6·5	N.	N.	"	3·0	Despejado.—Estratos al N. y S.
15	758·3	2, 3	9·8	4·2	7·0	·86	·87	5·8	7·0	N E	NE.	10·0	1·0	Lloviendo.
16	748·0	4, 6	10·0	5·0	7·5	100	·93	7·0	7·2	NE.	N E.	17·0	1·0	Idem.
17	747·1	1, 5	12·0	3·8	7·9	·69	·53	6·1	6·1	N.	N.	"	1·5	Despejado.—Cúmulos al S. y E.
18	747·7	2, 5	11·8	5·0	8·9	·81	·88	7·2	8 9	N.	N.	6· 0	1·0	Cubierto.—Lloviznando.
19	747·7	2, 1	17·0	4·5	10·7	·76	·68	6·9	8·2	E.	N E.	"	2·0	Despejado.—Cúmulos al S. y NE.
20	750·0	2, 0	8·0	3·5	5·8	·67	·50	5·3	5·4	»	N.	"	3·0	Nuboso.—Idem al S. y E.
21	753·4	0, 8	9·5	2·0	5·8	·56	·56	4·3	4·9	N.	N.	Inaprecble	2·0	Despejado.
22	742·3	0, 6	11·0	2·2	6·6	·76	·76	6·9	7·5	S.	S.	1·5	2·5	Cubierto.—Llovizna.
23	756·0	1, 4	14·8	6·5	10·6	·62	·56	5·8	5·9	NO.	N O.	"	3·0	Nuboso.—Estratos al S. y SE.
24	761·9	2, 1	16·0	4·9	10·5	·79	·66	6·0	6·9	»	S.	"	3·0	Despejado.—Horizonte neblinoso.
25	751·9	2, 1	16·5	6·0	11·2	·79	·66	10·1	9·6	S O.	S O.	"	5·0	Idem.—Estratos al S. y SE.
26	757·2	0, 0	16·0	6·0	11·0	·68	·59	5·8	7·0	N O.	N.	"	4·0	Cubierto por nimbos.
27	762·9	1, 2	17·0	6·0	11·5	·68	·47	5·9	6·2	NE.	N O.	"	4·0	Idem.—Estratos en el Horizonte.
28	763·6	1, 0	17·1	8·2	12·6	·69	·70	8·8	9·9	S O.	S O.	"	4·0	Despejado.—Estratos al S. y SE.
29	764·9	0, 1	20·8	13·2	17·0	·79	·72	10·1	11·1	S.	S.	"	2·0	Nuboso.
30	769·0	1, 2	20·0	6·4	13·2	·75	·66	6·4	9·6	N.	S.	"	2·0	Despejado.—Estratos al S. SE. y E.
31	769·4	1, 4	17·3	5·1	11·2	·82	·75	8·0	10·1	N E.	N E.	"	3·0	Idem.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	759·9
Oscilación media	1·6
Id. extrema	30·2

Termómetro centígrado

Temperatura media	10·6
Oscilación media	8·7
Temperatura máxima	20·8
Id. mínima	2·0
Oscilación extrema	18·8

Psicrómetro

Humedad relativa mda	·74
Tensión media en mm.	7·7

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
13	7	1	0	5	2	1	2

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
16	4	4	7

Velocidad media por día en kilómetro. . . . 74

Id. máxima en un día 270

Días despejados	13
Nubosos	10
Cubiertos	8
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	37'5
Id máxima en un día	17'0
Evpción. media en mm	2·2