ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año III — MES DE FEBRERO DE 1903. — Núm. 20

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 vnts Mañana	Dirección de los vnts Tarde.	LLUVIA caída.	Evaporación.	ESTADO DEL CIELO
1	766'3	0, 6	18 0	7·0	12'5	'62	'67	9·0	10·0	S.	S	"	4·0	Nimbos al N. E. y estratos al E.
2	774'4	6, 6	14.0	10·0	12·0	'94	'52	10·2	5'6	N.E.	O.	"	3·0	E. al N.E. por la mañana y al O. tarde.
3	767 3	0, 3	17·2	6·0	12 3	'94	'52	8 9	7·1	N.	N.	"	4·0	Limpio.
4	771'6	—0, 6	17·0	3·2	10·1	'75	'69	6·4	8'8	S.	S.	"	5·0	Idem.
5	771'3	3, 0	17 5	2 8	10·1	'74	'52	5·9	7·1	O.	S.	"	2·0	Nimbos altos y E. al N.O.
6	768'6	2, 1	16'8	6 8	11'8	'69	'68	7'8	8·5	S.	N.	"	3·0	Nimbos todo el día en el H.
7	770 8	0, 6	16·8	7 0	11'9	'82	'64	8 8	7·9	N.E.	N.E.	"	5·0	Nuboso.
8	776·0	1, 4	16·0	6·5	11'3	'69	'78	8 8	8·4	N.E	N.E.	"	3'0	Cúmulos en todo el día.
9	776'7	1, 0	16'8	7·5	12·1	'77	'64	8·1	7 9	N.E.	N.E.	"	3·0	Nimbos mañana y t rde.
10	774'4	0, 9	18·2	4 0	11'0	'76	'60	7'5	7·0	N.E	N.E.	"	3·6	Limpio.
11	773·5	2, 1	14·8	6·2	10'5	'82	'78	7 8	8·7	N	N E	7·0	4·0	Lluvia durante la noche.
12	769·4	1, 8	16·0	10·0	13·0	'88	'68	9·2	8·2	N.E.	E.	"	4·0	Nimbos en todo el cielo.
13	765'7	2, 7	17·0	8·2	12 6	'81	'74	7·2	9'1	N.E.	N E.	"	3·6	Cubierto por la m.ª despeja por la tarde.
14	765·0	2, 1	17·6	6·0	11'8	'82	'65	8·3	8 3	N E.	S	"	3·7	Nimbos en el Horizonte.
15	764'3	2, 3	17 5	6·5	12 0	'74	'70	9·5	9·5	S.	S.	"	3·0	Tenue nebliná al S.
16	763'4	1, 5	2 3·0	6·8	14'9	'60	'62	7·6	9 0	S.	S.	"	3·0	Limpio m.ª—Nimbos al E. tarde.
17	769·4	—1, 8	16·5	7·5	12 0	'82	'59	7'8	7·0	S.	E.	"	4·0	Cúmulos compactos al N.E. y al S.
18	775·4	0, 3	12·5	7·5	10·0	'94	'65	8·3	6 4	N E.	E.	"	4·0	Intensos cúmulos todo el día.
19	779·5	1, 3	16·5	6·0	11'2	'76	'82	7·5	8 8	E.	E.	"	2 0	Nimbos todo el día.
20	778·7	3, 5	18 0	3·4	10·7	'82	'62	8'8	9·0	E.	E.	"	4·0	Limpio.
21	777·1	2, 5	17·5	3 0	10·3	'71	'69	7·2	8·8	S.	S.	"	6'0	Ligera neblina durante la mañana.
22	775 7	2, 3	14'0	6·0	10 2	'82	'84	8·8	9 6	S.	S.	"	2'0	Intensa niebla.—Tarde desapacible.
23	768·3	0, 6	16·8	8·4	12·6	'94	'64	8·3	7·9	S. O.	S.O.	"	3·5	Niebla al S. O. que desaparece con el día.
24	774·2	0, 8	17·8	5 9	10·7	'77	'57	8·7	8'0	S.O.	S.O.	"	5'8	Limpio.
25	768·6	3, 1	18·2	8 5	13 4	'74	'65	9·1	8·5	»	E.	"	3·0	Nimbos.
26	769·5	1, 5	18'5	6 5	12·5	'88	'70	8·0	9·5	S.E.	E.	"	3·7	Cirros al N y cúmulos al S. E. mañana.
27	769·5	3, 0	18'0	6·2	12·1	'69	'71	8'8	10 3	S.O·	S.O·	"	3·7	Celajes en el H.
28	766·8	1, 0	22 2	9·0	15'6	'79	'68	10·1	10·8	S.	S.	"	4·0	Nimbos al S. y celajes en el H.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media . . .	771'1
Oscilación media . .	1'6
Id. extrema . .	17'7

Termómetro centígrado

Temperatura media .	11'8
Oscilación media. . .	10'7
Tp.ª máxima . . .	23·0
Id. mínima. . . .	2 8
Oscilación extrema. .	20'2

Psicrómetro.

Humedad relativa mdª	'68
Tensión mediª en mm.	8'3

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
4	15	9	1	17	6	2	»

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
13	11	4	»

Velocidad media por día en kilómetro.. 83

Id. máxima en un día 274

Días despejados. . .	17
Nubosos	9
Cubiertos	2
Días de lluvia . . .	1
Id. de niebla . . .	3
Id de rocío . . .	»
Id. de escarcha. . .	»
Id. de nieve. . . .	»
Id de granizo . . .	»
Id. de tempestad . .	»
Lluvia total en mm.	7.0
Id máxima en un día. . .	7.0
Evpción. medª en mm.	3.4