ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año II. MES DE DICIEMBRE DE 1902. Núm. 18.

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	760'1	0, 7	20'8	9'6	15'2	'85	'60	11'9	9'4	»	S.	«	4'0	Limpio completo.
2	762'4	0, 7	21'2	10'1	15'7	'79	'81	10'1	12'4	N.	S.	«	4'0	Estratos al S. E Nuboso el H. tarde.
3	763'5	0. 2	20'0	8'3	14'1	'73	'62	8'4	9'0	N.	N.E	«	3'0	Id. al N.E.—Despeja al medio día.
4	763'7	1, 5	19'4	10'6	15'0	'59	'36	7'0	5'7	N.O.	N.	«	7'0	Cirroso todo el día.
5	760'1	1, 9	19'0	11'9	15,5	'72	'56	7 8	7'3	N.	S.	«	2'0	Mañana cubierto.—Cirros al H. tarde.
6	760'7	1, 3	19'6	9'0	14'3	'76	'62	7'5	9'0	N	S.	«	2'0	Nimbos en todo el cielo.
7	758'2	2, 5	12'0	7'8	9 9	'88	'75	8'0	10'1	N.E	S.	«	3'0	Cubierto por celajes todo el día.
8	753'1	2, 3	14'0	9 7	11'8	'94	'84	9'5	10'3	N.E.	N.E.	3'0	1'5	Lluvia por tarde y noche.
9	751'9	1, 1	15'5	10'2	12'9	'88	'85	9'2	11'1	»	S.	20'0	2'5	Cúmulos nimbos.—Lluvia cps[a] durante n.
10	749'7	0, 1	17'7	11'5	14'6	'79	'84	9'4	9'6	S.	S.	11'5	1'5	Llueve m[a], y tarde con intermitencias.
11	754'0	—1, 2	15'0	9'0	12'0	'84	'7,	9'6	10'5	»	S.O.	«	4'0	Cúmulos nimbos al S.E.
12	761'8	0, 1	11'7	9'9	10'8	'88	'84	9'2	10'3	N.	E.	1'0	2'0	Cúmulos.—Noche. llovizna.
13	766'6	—1, 3	18'1	8'0	13'0	'82	'66	8'8	9'2	»	E.	«	1'0	H. estratificado.—Nimbos en todo el cielo
14	771'7	0, 6	19'4	8'5	13'9	'82	'75	8'3	10'5	N.E.	S.	«	3'0	Cubierto por cúmulos y nimbos.
15	770'9	1, 2	20'9	7'9	14'4	'72	'56	7'8	9 2	N.E.	S.	«	3'0	Despejado completamente.
16	772'4	1, 6	14'1	6'9	10'5	'70	'75	6'7	10'5	N.O.	E.	«	3'0	Neblinoso al N.E; el resto limpio.
17	773'9	1, 3	20'0	6'9	13'0	'76	'71	7'5	10'8	N.	S.	«	3'0	Idem.
18	773'5	1, 5	18'3	6'2	12'3	'82	'62	7'8	9'0	»	S.	«	2'0	Horizonte neblinoso.
19	771'4	2, 2	20'8	7'1	13'9	'71	'58	7'2	8'7	»	S.	«	3'0	Limpio.
20	770'5	0, 5	18'4	8'0	13'2	'76	'57	6'9	8'0	E	E.	«	3'0	Nimbos al S. y estratos al O.
21	767'6	1, 6	19'5	5'1	12'3	'88	'64	8'0	7'9	»	S.O.	«	3'0	Limpio.
22	766'3	—0, 5	19'5	5'5	12'5	'76	'64	7'5	7'9	S.	S O.	«	3'0	Idem.
23	770'2	1, 4	19'5	9'0	14'3	'84	'71	9'6	10'3	S.	S.	«	2'0	Cúmulos y nimbos al N.O.—Estratos al N.
24	771'9	1, 7	19'6	9'5	14'5	'88	'69	8'6	8'8	S.	S.	«	1'5	Nimbos cubren el cielo todo el día.
25	772'8	0, 7	14'7	9'0	11'9	'94	'84	8'9	9'6	N.E.	N.O.	1'0	2'0	Cielo cubierto y llovizna por la tarde.
26	773'7	2, 2	17'0	8'5	12'7	'88	'65	8'0	8'5	E.	N E	Rocío	1'5	Cúmulos en el H. al S.E. y S.O.
27	771'6	2, 3	17 5	4'2	10'9	'93	'65	6'7	8'5	N.	S.	Rocío	2'0	Limpio.
28	766'9	2, 5	11'2	4'0	7'6	'86	'60	6'0	7'6	N.	N.	«	2'0	Idem.
29	760'1	4, 3	11'0	5'0	8'0	'75	'52	6'4	7'1	N.	S.	Rocío	2'0	Nimbos al E. y estratos al N.
30	751'7	—0, 6	10'0	7'8	8'9	'88	'78	8'5	9'1	N.O.	S.O.	«	6'0	Cubierto por nimbos.
31	755'1	—2, 7	16'2	8'0	12'1	'88	'56	8'5	5'8	E.	N.O.	«	5'0	Nimbos al E. y estratos al N.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	764'3
Oscilación media	0'9
Id. extrema	17'2

Termómetro centígrado

Temperatura media	12'6
Oscilación media.	9'0
Tp.[a] máxima	21'2
Id. mínima.	4'0
Oscilación extrema.	17'2

Psicrómetro.

Humedad relativa md[a]	'74
Tensión medi[a] en mm.	8'4

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
11	8	7	»	20	5	»	5

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
17	13	1	»

Velocidad media por día en kilómetro.. . . . 6[8]

Id. máxima en un día 219

Días despejados.	18
Nubosos	2
Cubiertos	11
Días de lluvia	6
Id. de niebla	»
Id de rocío	4
Id. de escarcha.	»
Id de nieve	»
Id de granizo	»
Id. de tempestad	»
Lluvia total en mm.	39,5
Id. máxima en un [illegible]	[illegible]
Evaporación media en [illegible]	[illegible]