ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año II. MES DE ENERO DE 1903. Núm. 19

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 mañ.ª	Humedad relativa 3 tarde	Tensión del vapor acuoso 9 mañ.ª	Tensión del vapor acuoso 3 tarde	Dirección de los vnts Mañ.ª	Dirección de los vnts Tarde.	LLUVIA caída.	Evaporación.	ESTADO DEL CIELO
1	762'6	0, 8	18'5	7'1	12'8	'59	'67	5'6	10'0	O.	O.	«	5'0	Cubierto por celajes y cúmulos todo el día.
2	767'7	1, 2	20'5	6'0	13'2	'42	'71	5'3	10'3	O.	O.	«	2'0	Estratos al E. y nimbos al O.
3	769'6	1, 3	19'8	6'5	13'2	'76	'69	7'5	8'8	O.	S.	«	2'0	Cúmulos y nimbos al S. E. y O.
4	769'7	2, 3	18'0	4'8	11'4	'67	'70	7'6	9'5	»	S.	«	2'0	Sin accidentes.
5	766'6	3, 3	17'6	3'5	10'5	'80	'70	6'7	9'5	S.	S.	«	3'0	Signos celajes al S. y nimbos al N.O.
6	762'4	2, 4	16'0	2'4	9'2	'79	'71	6'2	10'3	N.O.	N.O.	«	3'0	Rocío intenso y espesa niebla la tarde.
7	759'5	1, 7	12'5	-0'2	6'3	'88	'74	8'0	9'4	N.O.	S.	«	2'0	Cúmulos al E. y estratos al S.
8	757'5	2, 6	14'5	8'0	11'3	'82	'84	8'8	9'6	S.	N.	«	2'0	Cubierto por cúmulos.
9	755'7	—2, 0	16'5	9'0	12'7	'82	'80	8'8	10'8	N.	N.	«	4'0	Neblinoso.
10	754'6	1, 9	20'2	9'5	14'9	'88	'71	8'0	10'3	N.	N.	«	2'0	Nuboso todo el día.
11	753'5	0, 8	17'5	10'5	14'0	'79	'95	10'1	11'6	S.	S. O.	«	3'0	Niebla.—Tarde desapacible.
12	759'4	1, 7	15'9	5'0	10'0	'64	'44	5'9	5'0	N.	N.	«	3'0	Ráfagas en el H.—Tarde nuboso
13	760'8	3, 0	11'0	3'5	7'2	'62	'44	5'4	5'0	N.	N.	«	5'0	Cúmulos todo el día.
14	763'8	1, 2	9'0	3'8	6'4	'86	'74	5'6	5'6	N.	N.	«	2'0	Idem.
15	764'1	1, 3	12'5	3'5	8'0	'73	'71	5'4	7'2	N	N.	«	2'0	Idem.
16	764'7	2, 0	13'0	7'2	10'1	'87	'83	7'5	8'9	N.	N.O.	«	2'0	Idem.—Lluvia.
17	763'8	1, 0	12'0	9'0	10'5	'88	'94	8'0	9'5	N.	N.	8'0	1'0	Llovizna.
18	763'0	1, 3	13'0	10'0	11'5	'77	'94	8'1	10'2	N.	N.	«	3'0	Idem cubierto.
19	766'9	1, 4	17'6	9'6	13'6	'94	'78	8'9	8'7	N.	O.	6'0	2'5	Lluvia con intermitencias.
20	762'3	2, 1	11'2	8'8	10'0	'76	'88	7'5	8'5	E.	O.	«	6'0	Nimbos en el Horizonte.
21	759'4	—0, 3	15'5	8'8	12'1	'94	'73	8'9	8'7	N.O.	N.O.	«	3'0	Cirros en todo el cielo.
22	765'7	1, 3	14'5	8'0	11'3	'82	'84	7'8	9'6	N.	N.	«	3'0	Cúmulos en el Horizonte.
23	765'9	1, 7	15'0	9'5	14'2	'60	'64	7'6	7'9	N.E.	N.	«	4'0	Cirros altos y estratos al N.O. y E.
24	768'6	0, 5	15'4	7'0	11'2	'84	'73	7'2	8'4	N.	N.E	«	2'0	Brumoso al N O
25	771'9	1, 9	17'0	6'0	11'5	'81	'86	7'2	8'9	N.	E	«	3'0	Nimbos al 3.° y 4.° cuadrante.
26	775'2	0, 1	11'5	4'0	7'8	'89	'64	6'7	7'9	N.E.	E.	»	1'0	Nimbos al N.E.
27	776'4	0, 9	16'5	5'0	10'5	'76	'72	6'9	7'8	E.	E.	«	2'6	Celajes al S.
28	772'1	3, 6	18'0	4'4	11'2	'87	'68	7'2	8'5	E.	E.	«	2'8	Cúmulos todo el día.
29	772'0	1, 2	15'5	5'0	10'3	'87	'82	7'5	8'8	N.E.	N E	1'5	2'5	Aspecto tempest.° por m.ª en el H N.E.
30	771'8	0, 7	13'0	9'8	11'4	'83	'82	8'9	8'8	N.E	E.	27'0	2'8	Lluvia intensa desde la madrugada.
31	767'5	0, 7	17'0	8'0	12'5	'77	'78	8'7	8'1	E.	E.	«	2'4	Cbto.—Despeja tarde con H. nimboso.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	764'8
Oscilación media	1'4
Id. extrema	23'8

Termómetro centígrado

Temperatura media	11'3
Oscilación media.	9'1
Tp.ª máxima	20'5
Id. mínima.	0'2
Oscilación extrema.	20'7

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	'75
Tensión mediª en mm.	8'4

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
24	7	10	»	7	1	7	6

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
14	15	1	1

Velocidad media por día en kilómetro.. 224

Id máxima en un día 205

Días despejados.	15
Nubosos	4
Cubiertos	12
Días de lluvia	4
Id. de niebla	3
Id de rocío	3
Id. de escarcha.	»
Id de nieve.	»
Id de granizo	»
Id. de tempestad	»
Lluvia total en mm.	42.5
Id máxima en un día.	27.0
Evpción. mediª en mm.	2.7