ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO III — MES DE MARZO DE 1903. — NÚM. 21

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	765'5	1, 9	21'0	8'6	12'4	'50	'67	8'3	10'0	S.	S.	"	4'2	E. y N al S. y cúmulos altos al N. O.
2	766'8	1, 4	21'8	10'0	11'8	'79	'72	10'1	11'1	N E.	S.	"	4'2	Estratos en todo el cielo.
3	761'4	2, 1	23'5	10'0	13'5	'65	'58	8 5	10'8	S.	S.	"	4'5	Cielo opalino.—E. al O. por la tarde.
4	765'8	0, 8	28'0	15'2	12'8	'91	'91	16 8	16'8	N.	S.	"	7'0	Limpio.
5	766 0	2, 5	20'5	9'0	11'5	'67	'72	10'0	11'1	S.	S.	"	4'0	Idem.
6	765'6	−0, 2	22'8	10'8	12 0	'65	'78	11'3	14'0	S.	S.	"	9 0	Idem.
7	768'9	2, 0	19'0	11'2	7'8	'74	'70	9 5	9'5	E.	S.E.	"	6 5	Nimbos cúmulos en todo él.
8	770'4	2, 7	18'8	6'5	12 3	'90	'95	12 8	14'1	E.	S.E.	"	2'0	Limpio.
9	765'6	3, 4	18 5	5'4	13'1	'49	'74	5'9	9'4	S.	S.	"	5'0	Idem.
10	757'8	3, 1	18'5	4'5	14'0	'83	'52	8'9	7'1	S.	S.	"	6'3	Ráfagas en el H.
11	756'9	0, 5	18'0	9'5	8'5	'57	'56	6'4	7'3	N.O.	S	"	4'5	Densos cúmulos en todo el cielo.
12	761'1	1, 5	17'0	5'0	12'0	'60	'85	8'6	11'1	N,	E.	"	7'0	Nimboso.
13	760'8	3, 0	17'5	7'0	10'5	'74	'52	9'4	7 1	E.	N.E.	"	1'5	Intensos cúmulos. Aspt.° tmp.° Lluvia md.ª
14	754'7	4, 8	16'0	10'3	5 7	'94	'89	16'2	9'9	N.E.	N E	5'5	4'5	Lluvia copiosa todo el dia.
15	752'8	−1, 7	16'0	10'5	5'5	'77	'74	8 1	9'1	N.O.	N O	50'0	4'0	Cubierto.
16	759'3	0, 0	22'0	9'2	12'2	'66	'67	9'2	10'0	E.	S.O.	"	7'0	Nimbos en el H.
17	764'9	1, 2	19'8	10'5	9'3	'69	'62	8'8	9 0	N.O	N.O.	"	5'0	Cielo opalino.
18	767'6	1, 8	22 0	12'0	10'0	'64	'85	10'5	12'7	N.	S. O.	"	9'5	E. en el Horizonte.—Neblina tarde.
19	769 5	0, 3	19'2	11'0	8'2	'70	'95	9 5	14'1	"	N.E.	"	3'0	E. al S. E. y cumulos al N. O.
20	773 6	2, 0	16'8	10'0	6'8	'84	'74	9'6	9'1	N.E	N.E.	"	3'0	Cúmulos todo el día.
21	771'4	0, 7	18'5	8'0	10 5	'79	'66	9'4	9'2	N.	N.E	"	6'0	Nimboso.
22	771'2	2, 3	16 0	9'4	6'6	'89	'60	10'6	7 6	N.E.	N E.	"	6'0	Id.—Tiempo desapacible.
23	769 1	1, 4	19'2	9'5	9'7	'78	'62	8 7	9 0	N E	N.E.	"	6'0	Nimbos sueltos todo el día.
24	765'1	3, 1	18 5	8'0	10'5	'75	'71	9 8	10'3	S.O.	S.	"	5'0	Niebla al S. por la mañana.
25	758 3	2, 7	19'1	10'0	9'4	'79	'80	10 1	11'5	N E.	N.E.	"	4'5	Nimbos y cúmulos al N. O. por la m.ª
26	755'0	3, 1	19'5	10'0	9 5	'80	'80	11'5	11'5	"	"	"	7'0	Viento muy duro del S. al cerrar la noche.
27	764'0	1, 9	19'4	10'0	9'4	'63	'54	7'3	7'7	N.E.	N.	"	4'6	Cúmulos.
28	766'9	2, 1	19'0	9'2	9 8	'58	'60	8'4	9'4	E.	S.	"	5'0	Estratos al N.O.
29	766'7	−1, 4	22'6	9'5	13 1	'72	'50	11'9	8'6	E.	E.	"	5'8	Limpio.
30	779'2	1' 8	20 0	8'5	11'5	'85	'68	11'9	10'8	E.	S.	"	8'5	Neblinosa al S. O.
31	766 0	2' 6	20 0	11'8	8 2	'89	'72	10'6	11'1	S.	S.	"	5'5	Espesa niebla al S. p. la m.ª Limpio tarde.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y a 0°

Altura media	764'4
Oscilación media	1'6
Id. extrema	21'9

Termómetro centígrado

Temperatura media	14'4
Oscilación media.	10'3
Tp.ª máxima	28'0
Id. mínima.	4'5
Oscilación extrema.	23'5

Psicrómetro.

Humedad relativa mdª	'73
Tensión mediª en mm.	10'0

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
5	15	9	2	20	3	»	5

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
15	12	3	1

Velocidad media por día en kilómetro..	125
Id. máxima en un día	327

Días despejados.	18
Nubosos	7
Cubiertos	6
Días de lluvia	2
Id. de niebla	2
Id de rocío	»
Id. de escarcha.	»
Id de nieve	»
Id de granizo	»
Id. de tempestad	1
Lluvia total en mm.	55.5
Id máxima en un día.	50.0
Evpción. mediª en mm.	5.3