ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año III — Mes de Febrero 1904 — Núm 32

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 Máxm.ª	Temperatura Mínim.ª	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 MAR	ESTADO DEL CIELO
1	754'9	1.1	18'0	11'0	14'5	'84	'75	10'3	9'8	S.	S.	"	3.0	Oleage.	Neblinoso al O.—Tarde cubierto.
2	755'6	2'0	1..5	13'5	15'5	'65	'70	8..	9'5	S.	S.	"	5.0	Gruesa	Viento huracanado noche y mañana.
3	750'4	0,3	13'8	7'5	10'6	'77	'78	8'1	8'7	S.	S.	"	6.0	Llana.	Cúmulos todo el día.
4	753'4	0.2	17'5	9'8	13'7	'53	'42	4'8	5'3	N.	N.	"	3.0	Rizada	Nimbos.
5	752'6	0.1	16'5	6'0	11'2	'76	'54	7'5	5'3	S.	N.	"	2.6	Llana	Cúmulos todo el día.
6	767'6	1.5	18'2	7'2	12'7	'44	'44	5'0	5'9	N.	N.	"	7.0	Rizada	Estratos al E. y O. -Nimbos tarde.
7	761'1	3.8	20'0	13'5	16'7	'80	'71	11'6	10'3	S.	S.	"	4.0	Gruesa	Cirros por la mañana.
8	762'5	—0.7	21'5	9'6	15'6	'44	'60	5'9	9'4	S.	S.	"	4.6	Rizada.	Estratos en el H.
9	761'0	3.3	19'5	14'0	16'7	'63	'80	9'7	11'6	S.	O	"	8.5	Id.	Ligeros nimbos al E.—Cirros al O.
10	761'1	0.3	24'2	14'5	19'4	'67	'65	10'0	11'3	S.	S.O.	"	7.2	Id.	Nimbos —Madrugada viento duro.
11	767'4	—3.2	23'0	10'2	11'6	'65	'73	8'5	12'8	N.E.	S.O.	"	6.8	Id.	Sin accidentes.
12	769'8	2.6	20'0	8'0	14'0	'57	'84	8'0	9'6	S.	S.	"	6.5	Id.	Idem.
13	766'8	0.4	18'2	9'0	13'6	'83	'80	8'9	10'8	S.	S.	"	3.9	Oleage	Neblinoso al O.
14	761'0	2.0	19'5	10'2	14'8	79	'63	9'4	9'7	S.	S.	"	4.5	Llana	Cirros en todo el cielo.
15	765'5	2.4	17'8	7'0	12'4	'51	'70	6'4	9'5	S.	S.	"	6.5	Id.	Sin accidentes.
16	765'5	2..	19'0	9'4	14'2	'64	'62	7'9	9'0	S.	S.	"	5.5	Id.	Estratos al O.—Tarde opalino.
17	758'9	1.1	20'0	13'2	16'6	'74	'66	9'1	9'2	S.	S.	"	8.5	Rizada.	Cirros todo el día.
18	758'8	—1.4	19'5	9'0	14'3	'83	'31	8'9	3'7	N.	N.O.	"	5.0	Llana	Nimbos y cúmulos.
19	764'4	0.9	14'5	8'5	11'5	'46	'34	4'1	4'0	N.	N.	"	7.2	Id.	Nimbos al segundo y ter3er cuadrante.
20	770'3	0.7	15'8	4'5	10'1	'42	'40	4'5	4'8	N.	N.	"	6.5	Rizada	Limpio.
21	768'0	2.7	18'5	4'8	11'7	'54	'44	5'3	5'9	S	S.	"	6.5	Id.	Idem.
22	764'6	3.2	20'0	6'0	13'0	'62	'69	6'7	8'8	N.	S.	"	4.0	Id.	Idem.
23	759'6	2.9	19'5	6'0	12'7	'54	'65	6'7	8'5	S.	S.	"	9.5	Llana.	Estratos al E. mañana.
24	756'3	3.1	19'5	7'5	13'5	'49	'60	5'9	7'6	N.	S.	"	5.0	Rizada.	Sin accidentes.
25	756'5	0.4	15'0	7'0	11'0	'77	'84	8'1	9'6	S.	E.	"	5.2	Id.	Nuboso todo el día.
26	759'6	0.2	15'0	10'0	12'5	'62	'65	6'7	6'4	N.	N.E.	2,0	3.2	Llana	Cúmulos todo el día.—Llovizna tarde.
27	753'9	1.5	10'0	4'5	7'3	'93	'93	6'7	6'7	N.	N.	79,0	2.5	Id.	Intensos cúmulos—Copio-a lluvia noche
28	755'8	0.3	9'0	6'0	7'5	'93	'87	6'7	7'0	N.	N.	12.0	2'0	Rizada	Idem todo el día.
29	757'7	2.3	10'0	3'8	6'9	'47	'74	3'2	5'9	N.	N.	Inapble	3'0	Id.	Depdo. mª—Tarde cúmulos y lluvia.

RESUMEN DEL MES

Termómetro Barómetro centígrado en mm y á 0°

Altura media	760'3
Oscilación media	1'2
Id. extrema	21'5
Temperatura media	13'0
Oscilación media.	9'0
Tp.ª máxima (22)	20'0
Id. mínima (29)..	3'8
Oscilación extrema.	16'2

Psicrómetro.

Humedad relativa mdª	'55
Tensión mediª en mm.	6'1

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS MAÑANA Y TARDE

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
19	2	1	»	32	2	1	1

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
9	16	4	»

Velocidad media por día en kilómetro.. 125
Id máxima en un día (9) 290

Días despejados.	13
Id. nubosos. .	8 29
Id. cubiertos. .	8
Id. de lluvia	3
Id. de niebla	»
Id de rocío	»
Id. de escarcha. . . .	»
Id. de nieve	»
Id de granizo . . .	»
Id. de tempestad . . .	»
Lluvia total en mm	93.0
Id máxima en un día (22). . .	79.0
Evpción. mediª en mm	5.8