ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO II ✠ MES DE FEBRERO DE 1902. ✠ NÚM. 8.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 57° 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 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	756'5	4, 1	4'0	-3'0	-0'5	'64	'42	4'0	3'8	N.	N.	"	3'0	Despejado.
2	756'5	1, 5	14'2	-1'2	6'5	'63	'49	3'9	5'8	»	S O.	"	5'0	Id.—H. nuboso al E. y NE.
3	758'8	2, 2	14'3	3'8	9'0	'71	'72	7'5	8'1	»	S.	0'5	1'5	Cubierto.—Llovizna.
4	757'9	1, 9	13'8	8'9	11'3	'88	'78	8'6	8'7	NE.	NE	"	1'0	Idem.
5	760'0	2, 2	16'4	9'6	13'0	'88	'84	9'2	10'7	NE	S.	0'6	1'0	Idem.—Llovizna.
6	759'2	1, 2	19'5	11'2	15'3	'89	'76	11'4	11'3	SO.	SO.	"	5'0	Despejado.—Niebla en el Horizonte.
7	759'2	0, 4	21'0	14'5	17'7	'76	'69	11'3	11'6	O.	S.	"	7'0	Idem.
8	758'1	0, 4	23'7	14'8	19'2	'56	'54	9'2	9'7	S.	S.	"	6'0	Idem.—Estratos.
9	757'9	3, 2	18'8	14'2	16'5	'79	'76	10'1	11'3	S.	S.	"	6'0	Nuboso.
10	757'3	1, 7	20'0	14'0	17'0	'51	'75	8'5	10'5	E.	S.	"	3'0	Despejado.—Celajes.
11	756'8	1, 0	18'8	10'8	14'8	'71	'75	10'3	10'9	N.	SO.	2'0	4'0	Nuboso.—Llovizna.
12	753'2	0, 8	17'5	9'8	13'6	'94	'75	9'8	10'5	NE.	SO.	"	4'0	Cubierto.
13	754'1	0, 3	18'8	11'8	15'3	'70	'68	9'9	10'8	SO.	O.	"	6'0	Despejado.
14	757'5	2, 3	20'0	11'6	15'8	'54	'70	8'0	9'9	S.	S.	"	5'0	Idem.—Estratos al N.—Cirros.
15	762'4	—0, 4	14'0	10'0	12'0	'57	'44	6'4	5'3	NE.	NO.	"	5'0	Nuboso.—Cúmulos al S.
16	762'4	5, 4	18'0	5'4	11'7	'44	'30	4'5	4'2	NO.	NO.	"	7'0	Despejado.—Estratos al S., SO. y O.
17	757'8	2, 6	21'6	6'7	14'1	'62	'44	6'7	7'2	»	O.	"	6'0	Cubierto.
18	762'7	2, 4	22'2	11'8	17'0	'42	'48	6'2	7'9	NO.	NO.	"	6'0	Despejado.
19	757'7	3, 5	14'8	6'5	10'6	'76	'79	6'9	9'4	N.	S.	"	3'0	Cubierto.
20	754'0	0, 8	16'3	5'8	11'0	'76	'67	7'5	7'5	N.	S E.	2'0	2'5	Despejado.—H. nuboso al SE. y NE.
21	759'4	—0, 3	16'2	7'0	11'6	'72	'64	7'8	8'2	NO.	vble.	Inapreciable.	3'0	Idem.—Estratos al SE y NE.
22	763'6	1, 6	17'8	6'2	12'0	'80	'65	9'4	8'8	N.	S.	"	3'0	Idem.—Nimbos al NE.
23	762'7	2, 1	17'2	8'5	12'8	'79	'65	9'4	8'5	»	S.	"	4'0	Idem.—H. nuboso.
24	756'3	4, 2	17'0	7'9	12'4	'88	'75	8'0	10'1	»	S.	"	3'0	Cubierto.
25	756'5	3, 3	18'8	9'4	14'1	'60	'67	7'6	10'0	S.	O.	"	6'0	Idem.
26	756'0	2, 8	21'0	14'4	17'7	'75	'57	10'9	10'0	SE.	O.	"	4'0	Idem.
27	754'6	1, 0	16'6	13'9	15'2	'85	'81	11'1	12'4	S.	S.	"	4'0	Idem.
28	752'7	1, 2	19'3	9'0	14'1	'83	'56	9'2	9'2	S.	S.	"	6'0	Idem.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	757'9
Oscilación media	2'0
Id. extrema	13'0

Termómetro centígrado

Temperatura media	13'4
Oscilación media.	8'5
Temperatura máxima.	23'7
Id. mínima.	—3'0
Oscilación extrema.	26'7

Psicrómetro

Humedad relativa mda	'68
Tensión media en mm.	8'7

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	NE	E	SE	S	SO	O	NO
5	5	1	2	8	2	2	3

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
8	5	7	8

Velocidad media por día en kilómetro.	135
Id. máxima en un día	306

Días despejados.	14
Nubosos	4
Cubiertos	10
Días de lluvia	4
Id. de niebla	"
Id. de rocío	"
Id. de escarcha.	"
Id. de nieve.	"
Id. de granizo	"
Id. de tempestad	"
Lluvia total en mm.	5'1
Id máxima en un día	2'0
Evpción. media en mm	4'3