ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año II. MES DE SEPTIEMBRE DE 1902. Núm. 15.

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 CIELO
1	762'2	1, 5	28'5	17'5	11'0	'48	'49	13'2	14'3	N.	S.	"	12'0	Limpio.
2	761'1	1, 6	31'0	18'0	13'0	'54	'67	17'0	17'2	E.	E.	"	9'0	Nimbos en todo el cielo.
3	761'8	0, 1	29'0	20 0	9'0	'62	'67	17'8	18'4	E.	S.	"	8'0	Cubierto por cúmulos hasta el medio día.
4	760'6	2, 4	29'0	22'0	7'0	'70	'68	19'3	19'7	S.	S.	"	10'0	Cúmulos todo el día.
5	761'3	1, 3	30'2	20'5	9'7	'46	'58	14'9	16'3	N E.	N.E.	"	12'0	Idem.
6	763'2	2, 4	27'0	20'0	7'0	'56	'68	14'1	15'8	N.E.	N.E.	"	11'0	Aspecto tormentoso por la tarde.
7	759'4	1, 5	24'7	19'8	4'9	'72	'76	16'0	17'4	N.E.	N.E.	"	8'0	Cubierto.
8	756'2	0, 6	29'0	22'2	6'8	'79	'71	18'9	20'0	N.E.	N.E.	"	6'0	Idem.
9	758'0	0, 4	30'2	21'9	8'3	'56	'64	17'9	17'5	S.O.	S.	"	9'0	Cielo limpio.
10	760'9	0, 9	28 0	19'0	9'0	'70	'64	17'4	17'5	S.	S.	"	7'0	Neblina al S. por la tarde.
11	760'6	2, 6	29 5	18'5	11'0	'70	'67	18'7	18'4	S.	S.	"	8'0	Celajes en todo el cielo.
12	758'0	2, 1	28'5	18'5	10'0	'70	'64	19'3	17'5	S.	S.	"	10'0	Neblinoso por la tarde.
13	759'5	1, 3	29'6	19'0	10'6	'45	'43	11'9	12 2	S.	S.	1'0	9'0	Cielo cirroso. Sigue lluvia al anochecer.
14	760'2	0, 4	28'0	16'6	11'4	'54	'53	12'0	12'8	N.O.	S.	"	8'0	Cúmulos en diversos puntos del H.
15	763'1	1, 3	28'0	16'2	11'8	'66	'54	14'1	13'8	N.E.	S.E.	"	7'0	Idem.
16	763'5	1, 9	28'9	17'5	11'4	'65	'54	15'4	14'3	N.E.	E.	"	9'0	Algunos cúmulos por la mañana.
17	762'1	1, 6	27'8	18'3	9'5	'62	'56	14'6	14'1	.E.	N.E	"	8'0	H. nuboso.
18	763'3	0, 7	27'1	20'0	7'1	'65	'65	14'9	14'9	N.E	E	"	8'0	Cúmulos, que aumentan por la tarde.
19	763'4	0, 1	27'6	19'3	8'3	'69	'60	16'3	16'0	N.E.	E.	"	8'0	Nimbos en el H.
20	765'1	0, 4	28'7	20'0	8'7	'69	'60	16'3	15'4	N.E.	N.E	"	7 5	Idem.
21	764'4	1, 8	28'6	20'2	8'4	'69	'57	16'3	15'2	N.E.	E.	"	10'0	Cúmulos en el H.—Tarde despejada.
22	761'8	1, 4	29'2	18'3	10'9	'72	'51	15'5	13'5	N.E.	E.	"	9'0	Idem.
23	761'7	1, 5	27'5	17'7	9 8	'54	'66	14'9	16'0	S E.	S.	"	7'0	Cúmulos por la m.ª y cirros por la tarde.
24	762'8	0, 6	28 6	18'0	10'6	'64	'63	16 9	15'7	E.	S.	"	7'0	H. nuboso por la tarde al NE y NO.
25	762'6	2, 3	26'0	19'7	6'3	'62	'72	14 6	15'5	S.E	»	"	6'0	Nimbos y cúmulos en el H. todo el día.
26	761'2	1, 4	26'8	17'1	9'7	'59	'39	11'7	8'9	N	N.	"	6'0	Idem.
27	760'5	0, 9	28'9	16'5	12'4	'39	'51	8'9	11'8	N.	E.	"	10'0	H. neblinoso por la tarde.
28	760'2	2, 1	28 5	17'0	11'5	'47	'50	12'2	12'5	»	S.	"	8'0	Cielo limpio.
29	753'1	2, 0	28'4	20'5	7'9	'52	'68	14'6	15'2	S.	S.	"	7'0	Aspecto tormentoso y viento fuerte, tarde.
30	753'2	1, 1	26'7	16'4	10'3	'63	'61	11'6	13'6	»	S.	"	8'0	Cielo opalino por la tarde.
31														

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	760'8
Oscilación media	1'2
Id. extrema	13'2

Termómetro centígrado

Temperatura media	23'7
Oscilación media.	9'4
Tp.ª máxima	31'0
Id. mínima.	16'2
Oscilación extrema.	14'8

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	'61
Tensión mediª en mm.	15,8

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
1	16	6	1	20	1	»	1

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
19	9	2	»

Velocidad media por día en kilómetro.. 116

Id. máxima en un día 318

Días despejados.	20
Nubosos	5
Cubiertos	5
Días de lluvia	1
Id. de niebla	»
Id de rocío	»
Id. de escarcha.	»
Id. de nieve.	»
Id de granizo	»
Id. de tempestad	»
Lluvia total en mm,	1.0
Id. máxima en un día.	1.0
Evpción. mediª en mm.	8.4