ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año I. MES DE AGOSTO DE 1901. Núm. 2.

METEOROLOGÍA

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° -55' 57"
Longitud al E. de Madrid 2° 42' 20" en tiempo mediano.
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	Evaporación.	Tensión del vapor acuoso 9 mañana	Tensión del vapor acuoso 3 tarde	Dirección de los vtos Mañana.	Dirección de los vtos Tarde	LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO	
1	762'1	1, 1	29'9	19'1	24'5	'57	'54	6'0	15'2	14'3	E.	E.	"	Nimbos en el horizonte	Despejado
2	762'6	1, 1	29'3	20'2	24'7	'70	'64	5'5	17'4	17'5	E.	N E.	"	Sin accidentes	íd.
3	761'9	1, 1	30'5	20'0	25'3	'67	'59	6'0	17'8	17'5	E.	E.	"	Cúmulos al E y S. E.	íd.
4	761'4	1, 6	31'3	20'9	26'1	'57	'47	5'5	19'0	14'1	E.	S E.	"	Despejado.	
5	761'1	1, 0	32'3	20'2	26'7	'68	'45	5'5	20'0	14'3	N E.	S.	"	Id.	
6	760'8	1, 8	32'9	21'7	27'3	'65	'47	5'0	19'4	16'2	E.	S E.	"	Id.	
7	760'6	1, 2	32'2	22'5	27'4	'68	'42	7'0	19'7	14'4	N E.	S O	"	Id.	
8	761'8	1, 7	31'4	20'6	26'0	'60	'59	5'5	19'4	18'1	S O.	S O.	"	Id.	
9	760'5	1, 8	31'8	21'3	26'5	'68	'57	5'0	20'3	19'2	N E	S.	"	Cúmulos al E. y N. E. mañana	
10	760'0	1, 4	28'1	21'5	24'8	'68	'68	5'0	20'2	19'7	N E.	S.	"	Nimbos horizonte	íd íd.
11	759'9	1, 5	29'7	21'5	25'6	'71	'65	4'5	20'0	19'4	E.	S.	"	Cúmulos E. y N. E.	íd. íd.
12	760'9	0, 7	30'2	20'9	25'5	'71	'68	4'0	20'0	20'3	N O.	S.	"	Id.	íd. íd.
13	761'4	1, 5	30'1	22'6	26'4	'68	'68	4'5	20'3	20'3	»	S.	"	Horizonte nuboso	íd. íd.
14	761'9	1, 6	30'0	22'5	26'2	'71	'65	5'0	20'0	19'4	S.	S O.	"	"	íd.
15	761'4	1, 6	29'6	20'5	25'0	'74	'72	5'0	20'2	21'4	S.	S.	"	"	íd.
16	762'7	1, 5	32'2	22'5	27'4	'62	'54	5'5	18'4	17'6	N E.	E.	"	Cúmulos al NE. SE. y NO. mañana	íd.
17	762'4	1, 5	31'0	22'7	26'8	'71	'62	5'5	20'0	18'4	E.	E.	"	"	íd.
18	760'5	0, 3	28'8	20'5	24'6	'64	'61	5'0	16'9	17'2	E.	S E.	"	"	íd.
19	761'1	1, 4	31'3	21'4	26'4	'64	'62	6'0	18'1	17'8	E.	N O.	"	Cúmulos horizonte todo el día	íd.
20	760'1	1, 4	29'8	21'0	25'4	'67	'64	6'0	18'4	18'7	N E.	N E.	"	"	íd.
21	760'6	1, 1	31'2	23'4	27'3	'71	'69	4'5	20'7	21'0	N E.	N E	"	Horizonte nuboso N. NE. y E. tarde	íd.
22	762'2	0, 9	30'4	22'5	26'4	'78	'69	7'0	21'9	21'7	»	S O.	"	nuboso.	
23	763'7	0, 2	28'0	23'9	25'9	'85	'84	4'5	22'4	21'1	O.	S.	Inapreciable	cubierto.	
24	762'0	2, 7	31'2	25'2	28'2	'70	'68	5'0	18'7	20'3	N E.	S.	"	Aspecto tempestuoso al N. y N. E.	Nuboso
25	759'8	1, 3	31'0	23'0	27'0	'73	'60	5'0	18'3	18'8	N E.	O.	Inapreciable	Cubierto todo el día.	
26	761'3	1, 3	31'2	20'0	25'6	'44	'54	4'0	15'3	17'0	S.	S O	"	Despejado	
27	762'2	0, 1	31'2	20'5	25'9	'54	'67	5'0	17'6	19'0	N.	E.	"	Nimbos al O. y E. tarde	Despejado
28	763'4	2, 4	30'1	21'2	25'7	'70	'62	5'0	18'0	18'4	E.	E.	"	Horizonte nuboso mañana	íd
29	762'6	0, 4	30'0	21'0	25'5	'74	'59	5'0	20'2	17'5	N E.	N E.	"	Cumulos y nimbos todo cielo	Nuboso
30	763'4	1, 6	30'4	20'8	25'6	'74	'64	4'0	18'9	18'7	N E	E.	"	Id. íd. horizonte	Despejado
31	762'1	2, 1	31'4	21'9	26'7	'77	'71	"	19'8	20'7	N E.	E.	"	Horizonte nuboso mañana	íd.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	761'6
Oscilación media	1'3
Id. extrema	2'3

Termómetro centígrado

Temperatura media	26'1
Oscilación media.	9'1
Temperatura máxima.	32'9
Id. mínima.	19'1
Oscilación extrema.	13'8

Psicrómetro

Humedad relativa mdª	'65
Tensión mediª en mm.	18'7

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
1	13 d	10	»	3	2	1	1

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
13	6	10	2

Velocidad media por día en kilómetro. . . . 107
Id. máxima en un día 228

Días despejados. . . 26
Nubosos 3
Cubiertos 2
Días de lluvia . . . 2
Id. de niebla . . . "
Id de rocío . . . "
Id. de escarcha. . . "
Id. de nieve . . . "
Id de granizo . . . "
Id. de tempestad . . "
Lluvia total en mm . inap.
Id máxima en un día. "
Evpción. mediª en mm. 5'0