



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO II.

MES DE AGOSTO DE 1902.

Nº 14

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.	Oscilación barométrica.	Temperatura			HUMEDAD relativa		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva-por-a-ción.	ESTADO DEL CIELO
			Máxi ^a	Mín ^a	Media	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Media	Tarde			
1	756.9	2, 9	32.0	24.0	28.0	74	63	14.9	20.5	E.	S.	"	12.0	Neblinoso.
2	758.3	1, 0	31.4	21.0	26.2	77	76	12.7	20.2	E.	S.	"	12.0	Limpio.
3	761.5	1, 4	31.0	21.2	26.1	78	55	16.3	16.0	E.	S.	"	12.0	Nimbos tenues al E. por la mañana.
4	760.8	1, 0	32.0	21.0	26.5	72	60	19.3	18.8	»	S.	"	11.0	Limpio.
5	760.8	1, 3	31.2	19.2	25.2	73	78	15.8	24.0	»	S.	"	10.0	Cumulos al O. por la tarde.
6	761.2	0, 3	32.8	21.8	27.3	64	59	18.1	18.8	N.	"	"	9.0	Neblina al E. y N. por la mañana.
7	760.5	1, 5	35.2	21.8	28.5	68	66	19.7	20.8	N.	S.	"	15.0	Neblina al N. y E.
8	758.9	2, 1	35.0	21.8	23.4	69	64	21.0	23.4	»	"	"	16.0	Nebuloso.
9	7.0.9	0, 4	31.6	22.5	27.0	64	65	21.6	19.4	N.E.	E.	"	10.0	Nuboso y neblina al E. Tarde nimbos al S.
10	761.3	1, 3	30.5	22.0	26.3	61	68	16.6	19.7	N.E.	S.	"	11.0	Nimbos sueltos al S. tarde despejado.
11	760.8	0, 1	29.5	25.0	27.2	65	71	19.4	20.0	S.	S.	"	12.0	Grandes cúmulos cierran el horizonte.
12	762.7	1, 1	25.5	22.5	24.0	70	64	18.7	18.1	S.	S.	"	10.0	Idem.
13	762.2	2, 4	30.4	21.5	26.0	69	74	18.8	21.6	S.	S.	"	10.0	Nimbos al E.
14	758.2	2, 2	30.4	20.0	25.2	71	78	20.0	21.9	S.	S.	"	11.0	H. nuboso por mañana, tarde despejado.
15	759.0	1, 8	32.5	21.5	22.0	69	62	21.0	19.1	E.	SE	"	11.0	Mañana nimbos al H. Tarde limpio.
16	760.1	1, 8	35.2	22.9	29.0	60	52	20.2	20.5	E.	E.	"	11.0	Idem.
17	759.5	1, 4	31.8	21.9	26.8	74	82	22.3	25.1	S.O.	S.	"	8.0	Nimbos al S. E.
18	759.1	3, 0	35.1	21.9	28.5	66	64	20.8	23.1	E.	E.	"	11.0	Nimbos al E. y NE.
19	758.9	1, 3	33.7	22.7	28.2	60	76	18.8	23.3	S.	S.	"	9.0	Despejado —Tarde neblinoso.
20	760.1	1, 5	34.3	25.0	29.7	75	75	23.0	23.0	S.	E.	"	11.0	Cubierto por nimbos todo el H.
21	762.5	0, 1	32.0	25.8	28.9	68	66	19.7	22.2	N. E.	E.	"	10.0	Nimbos e i todo el H. todo el dia.
22	762.8	1, 5	34.0	22.5	23.2	64	79	18.1	21.8	N. E.	E.	"	11.0	Cúmulos y nimbos en todo el H. tle. dp. ²⁰
23	761.0	1, 9	31.2	22.8	27.0	57	65	18.6	19.4	E.	S.	"	11.0	Limpio.
24	760.4	2, 0	30.0	22.5	26.2	59	72	18.1	21.6	E.	S.	"	9.0	Cúmulos al SE. y NE. Tarde limpi).
25	755.9	2, 6	31.3	24.8	28.1	72	66	21.4	20.8	S.	S.	"	9.0	Cúmulos en todo el H. durante el dia.
26	755.4	0, 4	28.4	23.4	25.9	76	73	18.0	17.7	E.	E.	"	7.0	Tempestad de O. a N. de 12 a 1 H. poi m ³
27	757.2	0, 7	30.5	20.8	25.6	59	54	17.5	13.8	E.	S.	"	9.0	Nimbos al E. y NE.
28	757.5	2, 8	27.8	20.1	24.0	62	70	17.8	17.4	O.	S.	"	10.0	Cirroso. Nimbos suelto por la tarde.
29	757.4	1, 0	27.8	20.0	23.9	52	59	12.8	14.3	O.	S.	"	10.0	Man ³ -de-pejado y limpio Tarde nb. ^o NO
30	759.9	0, 0	30.0	18.0	24.0	40	57	11.4	12.3	E.	O.	"	9.0	Tempd. y pedrisco O. 3 l ₁ 4 a 4 h. p. m.
31	761.9	0, 7	31.3	17.8	24.5	43	62	11.7	17.8	N.	S.	"	10.0	Cúmulos al N.

RESUMEN DEL MES

ANEMÓMETRO

Barómetro en mm y a ^o	Termómetro en centígrado	Psi-cró-metro	Altura media	759.9	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS	FRZA. APROXIMADA	DIAS DE					Días despejados										
			Oscilación media	6.8			Id. extrema	8.9	N	N	E	S	E	S	O	O	N	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	
1	27.6	12.66	Temperatura media	27.6					4	4	17	1	24	1	3	0	8	22	1	0	0	20
2	9.5	19.0	Oscilación media	9.5																		1
3	35.2		To. ^o máxima	35.2																		10
4	17.8		Id. mínima	17.8																		"
5	17.4		Oscilación extrema	17.4																		"
6			Homedad relativa md ^a	12.66																		
7			Tensión medi ^a en mmj.	19.0																		
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						

Velocidad media por día en kilómetro 132
Id. máxima en un día 298

Días despejados	20
Nubosos	1
Cubiertos	10
Días de lluvia	"
Id. de niebla	"
Id. de rocío	"
Id. de escarcha	"
Id. de nieve	"
Id. de granizo	"
Id. de tempestad	2
Lluvia total en mmj.	"
Id. máxima en un día	"
Id. de escarcha	"
Evpación. med ^a en mmj.	10.7