



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE AGOSTO DE 1902.

Núm. 14

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			Humedad relativa		Tensión del vapor acenoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva-poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	756.9	2, 9	32.0	24.0	28.6	46	63	14.9	20.5	E.	S.	"	12.0	Neblinoso.
2	758.3	1, 0	31.4	21.0	26.2	37	76	12.7	20.2	E.	S.	"	12.0	Limpio.
3	761.5	1, 4	31.0	21.2	26.1	58	55	16.3	16.0	E.	S.	"	12.0	Nimbos ténues al E. por la mañana.
4	760.8	1, 0	32.0	21.0	26.5	62	60	19.3	18.8	"	S.	"	11.0	Limpio.
5	760.8	1, 3	31.2	19.2	25.2	53	78	15.8	21.0	"	"	"	10.0	Cúmulos 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	Neblinoso.
9	7 0.9	0, 4	31.6	22.5	27.0	64	65	21.6	19.4	NE.	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	NE.	S.	"	11.0	imbos sueltos m ^a 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.	"	8.0	Nimbos al S. E.
18	759.1	3, 0	35.1	21.9	28.5	66	64	20.8	23.4	E.	E.	"	11.0	Nimbos al E. y NE.
19	758.9	1, 3	33.7	22.7	28.2	60	78	18.8	23.3	"	S.	"	9.0	Despejado -Tarde neblinoso.
20	760.1	1, 5	34.3	25.0	29.7	75	75	23.0	23.0	S.	F.	"	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 en todo el H. todo el día.
22	762.8	1, 5	34.0	22.5	23.2	64	79	18.1	24.8	N. E.	E.	"	11.0	Cúmulos y nimbos en todo el H. tie. dp. ^o
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 día.
26	755.4	0, 4	28.4	23.4	25.9	76	73	18.0	17.7	E.	E.	"	7.0	Tempestad de O. á N. de 12 á 1 H. por m ^a
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	Mañ ^a despejado 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 1/4 á 1 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

Termómetro en mm yáº	Barómetro en mm yáº	ANEMÓMETRO										Días despejados 20									
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS											FRZA. APROXIMADA	Nubosos 1							
		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa				DÍAS DE		Cubiertos 10				
Temperatura media 27.6	Altura media 759.9											Id. de niebla "	Viento fuerte		Id. de escarcha "	Id. de nieve "		Id. de granizo "	Id. de tempestad 2	Lluvia total en mm. "	Id máxima en un día "
Oscilación media 9.5	Oscilación media 0.8	4	4	17	1	24	1	3	8	22	1	"									
Tp. ^a máxima 35.2	Id. extrema 8.9																				
Id. mínima 17.8																					
Oscilación extrema 17.4																					
Velocidad media por día en kilómetro 132	Humedad relativa med ^a 19.0																				
Id máxima en un día 298	Tensión med ^a en mm. 19.0																				

