



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	770.9	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	SO.	S.	"	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			Viento
Temperatura media . . . 27.6	Altura media . . . 759.9													Días de lluvia . . . "
Oscilación media . . . 9.5	Oscilación media . . . 0.8													Id. de niebla . . . "
Tp. ^a máxima . . . 35.2	Id. extrema . . . 8.9													Id. de rocío . . . "
Id. mínima . . . 17.8		4	4	17	1	24	1	3		8	22	1	"	Id. de escarcha . . . "
Oscilación extrema . . . 17.4														Id. de nieve . . . "
Humedad relativa med ^a 12.66														Id. de granizo . . . "
Tensión med ^a en mm. 19.0														Id. de tempestad . . . 2
														Lluvia total en mm. . . "
														Id máxima en un día . . . "
														Evpcción. med ^a en mm. . . 10.7

