



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE AGOSTO DE 1902.

Núm. 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.	Oscilaciones barométricas.	Temperatura			HUMEDAD relativa		Tensión del vapor acuoso		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	38	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	74	21.0	23.4	»	»	..	16.0	Neblinoso.
9	770.9	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	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	60	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.	S.E.	..	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.	E.	..	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.	..	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	22.0	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. t.l.c. 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 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 ya ^o	Altura media . . .	759.9	FRECUCENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA																													
	Oscilación media . . .	6.8	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	DIAS DE																													
Id. extrema . . .	8.9										Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte																										
Termómetro centígrado	Temperatura media . . .	27.6	4	4	17	1	24	1	3	0	8	22	1	»																										
	Oscilación media . . .	9.5																																						
	Tp. ^a máxima . . .	35.2																																						
	Id. mínima . . .	17.8																																						
	Oscilación extrema . . .	17.4																																						
Psi-ómetro	Humedad relativa med ^a	12.66	Velocidad media por día en kilómetro.								132																													
	Tensión med ^a en mm.	19.0	Id máxima en un día								298																													
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Días despejados . . .</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Nubosos . . .</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cubiertos . . .</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Días de lluvia . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id. de niebla . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id. de rocío . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id. de escarcha . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id. de nieve . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id. de granizo . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id. de tempestad . . .</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Lluvia total en mm. . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Id máxima en un día . . .</td> <td>»</td> </tr> <tr> <td>Evpcción. med^a en mm . . .</td> <td>10.7</td> </tr> </table>															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 mm. . .	»	Id máxima en un día . . .	»	Evpcción. med ^a en mm . . .	10.7
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 mm. . .	»																																							
Id máxima en un día . . .	»																																							
Evpcción. med ^a en mm . . .	10.7																																							