



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 ba- rométrica.	Oscila- ciones baro- métricas	Temperatura			HUMEDAD relativa		Eva- pora- ción.	Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vts		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO	
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde		9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	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.	"		
2	762.6	1, 1	29.3	20.2	24.7	.70	.64	5.5	17.4	17.5	E.	NE.	"	Sin accidentes	id.
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.	id.
4	761.4	1, 6	31.3	20.9	26.1	.67	.47	5.5	19.0	14.1	E.	SE.	"	Despejado.	
5	761.1	1, 0	32.3	20.2	26.7	.68	.45	5.5	20.0	14.3	NE.	S.	"	Id.	
6	760.8	1, 8	32.9	21.7	27.3	.65	.47	5.0	19.4	16.2	E.	SE.	"	Id.	
7	760.6	1, 2	32.2	22.5	27.4	.68	.42	7.0	19.7	14.4	NE.	SO.	"	Id.	
8	761.8	1, 7	31.4	20.6	26.0	.60	.59	5.5	19.4	18.1	SO.	SO.	"	Id.	
9	760.5	1, 8	31.8	21.3	26.5	.68	.57	5.0	20.3	19.2	NE.	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	NE.	S.	"	Nimbos horizonte	id.
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.	id.
12	760.9	0, 7	30.2	20.9	25.5	.71	.68	4.0	20.0	20.3	NO.	S.	"	Id.	id.
13	761.4	1, 5	30.1	22.6	26.4	.68	.68	4.5	20.3	20.3	S.	S.	"	Horizonte nuboso	id.
14	761.9	1, 6	30.0	22.5	26.2	.71	.65	5.0	20.0	19.4	S.	SO.	"	"	id.
15	761.4	1, 6	29.6	20.5	25.0	.74	.72	5.0	20.2	21.4	S.	S.	"	"	id.
16	762.7	1, 5	32.2	22.5	27.4	.62	.54	5.5	18.4	17.6	NE.	E.	"	Cúmulos al NE. SE. y NO. mañana	id.
17	762.4	1, 5	31.0	22.7	26.8	.71	.62	5.5	20.0	18.4	E.	E.	"	"	id.
18	760.5	0, 3	28.8	20.5	24.6	.64	.61	5.0	16.9	17.2	E.	SE.	"	"	id.
19	761.1	1, 4	31.3	21.4	26.4	.64	.62	6.0	18.1	17.8	E.	NO.	"	Cúmulos horizonte todo el día	id.
20	760.1	1, 4	29.8	21.0	25.4	.67	.64	6.0	18.4	18.7	NE.	NE.	"	"	id.
21	760.6	1, 1	31.2	23.4	27.3	.71	.69	4.5	20.7	21.0	NE.	NE.	"	Horizonte nuboso N. NE. y E. tarde	id.
22	762.2	0, 9	30.4	22.5	26.4	.78	.69	7.0	21.9	21.7	S.	SO.	"	nuboso.	
23	763.7	0, 2	28.0	23.9	25.9	.85	.84	4.5	22.4	21.1	O.	S.	Inaprecible	cubierto.	
24	762.0	2, 7	31.2	25.2	28.2	.70	.68	5.0	18.7	20.3	NE.	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	NE.	O.	Inaprecible.	Cubierto todo el día.	
26	761.3	1, 3	31.2	20.0	25.6	.44	.54	4.0	15.3	17.0	S.	SO.	"	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	id.
29	762.6	0, 4	30.0	21.0	25.5	.74	.59	5.0	20.2	17.5	NE.	NE.	"	Cúmulos y nimbos todo cielo	Nuboso
30	763.4	1, 6	30.4	20.8	25.6	.74	.64	4.0	18.9	18.7	NE.	E.	"	Id. id. horizonte	Despejado
31	762.1	2, 1	31.4	21.9	26.7	.77	.71	"	19.8	20.7	NE.	E.	"	Horizonte nuboso mañana	id.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y/o Temperatura en centígrados Humedad relativa	ANEMÓMETRO												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 Excepción. med ^a en mm. 5.0	
	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA					
	DIAS DE													
Altura media	761.6	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	
Oscilación media	1.3													
Id. extrema	2.3													
Temperatura media	26.1													
Oscilación media	9.1													
Temperatura máxima	32.9													
Id. mínima	19.1	1	13	d	10		3	2	1	1	13	6	10	2
Oscilación extrema	13.8													
Humedad relativa med ^a65	Velocidad media por día en kilómetro. 107												
Tensión medi ^a en mm.	18.7	Id. máxima en un día 228												

