



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I.

MES DE AGOSTO DE 1901.

Núm. 2.

## METEOROLOGÍA

### OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 57° -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 barométrica.	Oscilaciones barométricas	Temperatura			HUMEDAD relativa		Evaporación.	Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vts		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO	
			Máxim <sup>a</sup>	Mínim <sup>a</sup>	Media.	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde		9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	Mañ. <sup>a</sup>	Tarde		caída.	
1	762.1	1, 1	29.9	19.1	24.5	.57	.54	6.0	15.2	14.3	E.	E.	"	Nimbos en el horizonte	Despejado
2	762.6	1, 1	29.3	20.2	24.7	.70	.64	5.5	17.4	17.5	E.	N E.	"	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	.57	.47	5.5	19.0	14.1	E.	S E.	"	Despejado.	
5	761.1	1, 0	32.3	20.2	26.7	.68	.45	5.5	20.0	14.3	N E.	S.	"	Id.	
6	760.8	1, 8	32.9	21.7	27.3	.65	.47	5.0	19.4	16.2	E.	S E.	"	Id.	
7	760.6	1, 2	32.2	22.5	27.4	.68	.42	7.0	19.7	14.4	N E.	S O.	"	Id.	
8	761.8	1, 7	31.4	20.6	26.0	.60	.59	5.5	19.4	18.1	S O.	S O.	"	Id.	
9	760.5	1, 8	31.8	21.3	26.5	.68	.57	5.0	20.3	19.2	N E.	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	N E.	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	N O.	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 nublado	id.
14	761.9	1, 6	30.0	22.5	26.2	.71	.65	5.0	20.0	19.4	S.	S O.	"	"	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	N E.	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.	S E.	"	"	id.
19	761.1	1, 4	31.3	21.4	26.4	.64	.62	6.0	18.1	17.8	E.	N O.	"	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	N E.	N E.	"	"	id.
21	760.6	1, 1	31.2	23.4	27.3	.71	.69	4.5	20.7	21.0	N E.	N E.	"	Horizonte nublado 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.	S O.	"	nublado.	
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	N E.	S.	"	Aspecto tempestuoso al N. y N. E. Nublado	
25	759.8	1, 3	31.0	23.0	27.0	.73	.60	5.0	18.3	18.8	N E.	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.	S O.	"	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 nublado mañana	id.
29	762.6	0, 4	30.0	21.0	25.5	.74	.59	5.0	20.2	17.5	N E.	N E.	"	Cumulos y nimbos todo cielo	Nublado
30	763.4	1, 6	30.4	20.8	25.6	.74	.64	4.0	18.9	18.7	N E.	E.	"	Id. id. horizonte	Despejado
31	762.1	2, 1	31.4	21.9	26.7	.77	.71	"	19.8	20.7	N E.	E.	"	Horizonte nublado mañana	id.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm yáº	Temómetro en centígrado	Psi-ómetro	ANEMÓMETRO															
			FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								ERZA. APROXIMADA							
			N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte				
Altura media . . . . .	761.6																Días despejados. . . . .	26
Oscilación media . . . . .	1.3																Nubosos . . . . .	3
Id. extrema . . . . .	2.3																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 . . . . .	"
																	Evcción. med <sup>a</sup> en mm. . . . .	5.0
																	Velocidad media por día en kilómetro. . . . .	107
																	Id. máxima en un día . . . . .	228