



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

H. HIENE.

Año I.

MES DE SEPTIEMBRE DE 1901.

Núm. 3.

## 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 vto		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>	Tar. <sup>a</sup>			
1	759.8	2, 5	30.8	22.3	26.5	.71	.72	3.0	20.7	21.4	S.	S.	Inaprecible	Nuboso.—Tempestad á las 8 de la noche. Id. Cúmulos por la tarde.
2	758.2	3, 1	30.4	23.2	26.8	.48	.78	3.0	13.2	21.9	S.	S.	"	Despejado.—Horizonte nuboso por la tarde
3	758.0	0, 9	30.8	22.5	26.6	.43	.47	5.0	14.1	14.1	S. O.	S. O.	"	Id.
4	758.6	2, 0	30.7	22.2	26.4	.78	.77	5.0	23.3	20.1	S.	S. O.	"	Id. Cielo limpio.
5	757.6	2, 2	29.5	19.8	24.2	.49	.61	4.5	14.9	16.6	S.	S. O.	"	Cubierto.—Cielo opalino.
6	755.5	0, 9	28.0	18.9	23.4	.70	.67	3.0	15.7	16.3	S. O.	S. O.	"	Despejado.
7	758.9	2, 1	31.3	18.4	24.8	.58	.65	5.0	16.9	19.4	N. E.	S.	"	Id.
8	760.9	0, 9	29.2	18.9	24.0	.67	.74	4.0	19.0	19.5	N.	S.	"	Id. Nimbos en el H por la mañ <sup>a</sup> al E y S E.
9	761.1	2, 0	29.0	18.6	23.8	.70	.71	3.0	19.3	20.0	S.	S.	"	Id. H. nuboso por la id. al N. y N. E.
10	758.8	1, 9	28.0	20.0	24.0	.73	.77	3.0	17.7	19.8	S.	S.	"	Cubierto-Nimbos todo el día. Lluvia noche
11	758.8	0, 8	29.0	19.2	24.1	.54	.69	5.0	12.5	16.8	N.	N. E.	2.0	Nuboso-Celajes cubren el cielo por la tarde
12	758.9	2, 4	30.9	17.2	24.0	.53	.62	5.0	13.3	15.1	N.	S. O.	"	Despejado.
13	756.4	1, 9	31.3	19.9	25.6	.40	.64	5.0	12.9	16.9	N.	S. O.	"	Id.
14	757.3	1, 9	31.3	17.9	24.6	.44	.69	4.5	12.7	16.3	N. E.	S.	"	Id. H. nuboso al N. por la tarde.
15	755.9	1, 1	28.6	16.8	22.4	.67	.67	4.0	17.8	17.2	S.	S. O.	"	Id. id. id. todo el día.
16	759.7	1, 2	27.1	20.8	23.9	.59	.59	4.0	14.3	14.3	E.	S.	"	Id.
17	763.1	1, 3	28.1	17.5	22.8	.70	.67	3.5	17.4	17.8	S.	S.	"	Id.
18	762.3	1, 3	30.8	17.0	23.9	.67	.47	5.5	17.8	14.1	E.	N. E.	"	Nuboso.—Cúmulos en el horizonte.
19	761.9	1, 2	29.3	15.7	24.5	.64	.63	3.5	17.5	15.7	N. E.	S.	"	Despej <sup>o</sup> —Id el id por mañ <sup>a</sup> al N. NE y NO.
20	757.5	2, 9	27.8	19.5	23.6	.70	.67	4.0	18.0	17.1	S.	S.	"	Nuboso-H. y parte cielo cubiertos por nimbos
21	753.7	0, 0	27.2	22.3	24.7	.65	.66	4.0	15.4	16.0	S.	S.	"	Despejado—Nimbos en el horizonte.
22	753.8	3, 3	25.2	15.9	20.5	.68	.64	4.5	15.2	14.4	S.	S.	"	Id.
23	758.7	2, 3	25.2	18.5	21.8	.77	.78	8.0	13.0	14.0	S. O.	S.	"	Nuboso.—Cubierto por la tarde.
24	762.0	1, 6	27.0	16.9	22.9	.40	.44	6.0	10.2	10.9	N. O.	O.	"	Despejado—Entratos en todo el Horizonte.
25	762.5	1, 3	25.0	17.8	21.4	.67	.71	5.0	13.6	14.4	E.	O.	"	Cubierto.—Id. y cúmulos en todo el cielo
26	761.5	0, 0	24.8	18.0	21.4	.68	.68	6.0	14.6	15.2	S.	N.	"	Id. cubierto por nimbos y llovizna noche.
27	765.7	0, 7	23.8	17.2	20.6	.86	.86	6.0	14.0	15.0	N.	E.	1.0	Id.
28	764.4	1, 2	25.0	16.8	20.9	.78	.75	6.0	14.5	14.7	N. E.	N. E.	3.0	Id.
29	762.3	1, 3	22.8	17.6	20.2	.83	.83	8.0	16.3	16.3	N. E.	N. E.	"	Id.
30	760.3	1, 1	26.0	20.8	23.4	.87	.83	6.0	18.2	17.4	N. E.	E.	"	Id.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y 40	Altura media . . . 759.4	Oscilación media . . . 1.5	Id. extrema . . . 5.3	ANEMÓMETRO										Días despejados . . . 17				
				FRECUENCIA DE LOS VIENTOS											FRZA. APROXIMADA			
				N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa		Viento	Viento fuerte		
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . 23.5	Oscilación media . . . 9.0	Temperatura máxima . . . 31.3	Id. mínima . . . 15.9	Oscilación extrema . . . 15.4	4	10	2	9	4	1	10	5	14	1	Días de lluvia . . . 4		
Psicrómetro	Humedad relativa med <sup>a</sup> . . . 66	Tensión med <sup>a</sup> en mm. . . 16.2	Velocidad media por día en kilómetro . . . 110	Id. máxima en un día . . . 294												Id. de niebla . . . 4		
																Id. de rocío . . . "		
																Id. de escarcha . . . "		
																Id. de nieve . . . "		
																Id. de granizo . . . "		
																Id. de tempestad . . . 1		
																Lluvia total en mm . . . 6.0		
																Id. máxima en un día . . . 3.0		
																Evpcción. med <sup>a</sup> en mm. . . 4.7		

