



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE OCTUBRE DE 1901.

Núm. 4.

## 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		Evaporación.	Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vto		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim <sup>a</sup>	Mínim <sup>a</sup>	Media.	9 man <sup>a</sup>	3 tarde		9 man <sup>a</sup>	3 tarde	Man <sup>a</sup>	Tarde		
1	761.3	1, 7	26.7	17.6	22.1	65	75	8.0	14.4	15.7	S.	S. O.	"	Nuboso por la tarde.
2	760.7	1, 4	25.9	19.8	22.8	79	69	8.0	17.7	16.3	S.	S. O.	"	Idem.
3	762.2	1, 2	25.1	17.2	21.2	75	75	7.0	14.7	14.9	N. E.	N. E.	25.0	Lluvioso.
4	763.6	2, 6	22.9	17.2	20.0	95	75	6.5	15.1	14.7	N. O.	S.	"	Con tendencia á lluvia.
5	759.8	0, 6	24.3	17.5	21.9	91	83	6.0	16.3	16.3	O.	N. E.	30.0	Lluvia fuerte.
6	760.9	1, 3	22.9	13.2	18.1	74	80	5.0	9.4	12.0	N.	N. E.	Inaprecible	Cubierto.
7	757.0	4, 3	24.3	13.6	18.9	70	63	7.0	12.9	12.4	S. O.	S. O.	"	Sin accidentes.
8	763.3	0, 6	23.8	13.8	18.8	74	75	7.5	14.2	14.7	E.	E.	"	Horizonte nuboso al E., N. y N. O.
9	763.8	2, 1	25.5	16.8	21.2	83	72	5.0	16.8	15.5	N.	E.	"	Cúmulos en el horizonte por la mañana.
10	762.8	3, 2	25.5	16.4	20.9	68	72	6.0	15.7	15.5	N.	S.	"	Sin accidentes.
11	761.5	1, 9	23.0	15.6	19.3	79	91	3.0	16.5	15.8	S. O.	S. O.	"	Llovizna por la tarde.
12	759.0	0, 2	24.3	15.2	19.8	83	69	3.6	16.3	16.3	S. O.	S. O.	"	Tempestuoso al N. por la tarde.
13	757.9	1, 0	23.4	16.0	19.7	79	86	2.0	15.5	14.9	N.	N. E.	7.0	Lluvia por la tarde.—Tempestad.
14	757.5	1, 6	24.1	14.4	19.2	91	75	4.0	14.8	14.7	S.	S.	"	Llovizna.—Tempestad.
15	754.9	1, 8	23.1	14.4	18.6	91	74	6.0	14.8	13.7	N. E.	S. O.	12.0	Tempestad al N.
16	754.7	2, 2	21.6	12.0	16.8	86	66	4.0	14.5	14.2	O.	S. O.	"	Cúmulos en todo el cielo.
17	755.7	1, 6	22.8	13.0	17.9	54	59	3.5	9.7	7.9	O.	O.	"	Estratos por la mañana y cúmulos, tarde.
18	761.4	2, 3	23.4	10.5	17.0	40	74	5.0	9.7	13.7	S. O.	O.	"	Idem en el horizonte.
19	759.2	4, 5	24.0	17.0	20.5	75	74	5.0	14.7	14.2	S. O.	N. E.	6.0	Lluvia por la tarde, tiempo O.
20	761.0	1, 7	22.3	12.4	17.3	51	51	6.0	8.2	8.2	N. O.	N. O.	"	Estratos por m. <sup>a</sup> y densos cúmulos tarde.
21	759.5	1, 6	21.2	8.6	14.9	53	56	4.0	8.9	9.2	O.	O.	Inaprecible	Idem al O.
22	755.5	0, 4	21.2	9.9	15.6	53	56	5.0	9.3	9.2	N. O.	O.	"	H. y parte del cielo cubiertos por cúmulos.
23	764.3	0, 2	23.5	9.6	16.5	65	46	5.0	8.9	8.7	N. O.	N.	"	Idem.
24	768.0	2, 3	24.4	10.0	17.2	48	38	7.0	8.2	7.5	N.	N.	"	Sin accidentes.
25	766.2	2, 0	22.4	7.6	15.0	56	58	6.0	9.2	10.8	E.	O.	"	Cielo opalino al terminar el día.
26	761.4	1, 4	22.8	14.0	18.4	51	51	6.0	9.4	8.2	N. E.	N.	"	Cubierto por nimbos.
27	761.0	0, 2	18.6	9.6	14.1	52	47	6.0	7.1	7.2	N.	N.	2.0	Idem.
28	762.0	1, 5	19.7	11.4	15.5	62	75	3.0	9.0	10.1	N. E.	N.	2.0	Idem.
29	758.1	2, 4	23.3	5.6	16.5	58	73	5.0	9.0	11.9	N.	N. E.	"	Horizonte nuboso por la tarde.
30	754.4	2, 6	20.3	8.6	14.4	75	64	5.0	10.9	10.5	S. O.	S. O.	"	Idem idem todo el día.
31	755.2	0, 7	22.1	8.0	15.2	61	41	5.0	9.0	7.8	O.	N.	"	Idem idem y parte del cielo.

## RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y º	Altura media . . . 760.0 Oscilación media . . . 1.5 Id. extrema . . . 16.1	ANEMÓMETRO										Días despejados. . . 12 Nubosos . . . 6 Cubiertos . . . 4 Días de lluvia . . . 9 Id. de niebla . . . " Id. de rocío . . . " Id. de escarcha. . . " Id. de nieve. . . " Id. de granizo . . . " Id. de tempestad . . . 4 Lluvia total en mm. . . 84.0 Id máxima en un día. 30.0 Eypción. med <sup>a</sup> en mm. 5.4					
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS											FRZA. APROXIMADA				
		DIAS DE											Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	
		N	N E	E	S E	S	S O	O	N O								
		13	10	4	6	14	10	5	22	8	1						
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . 18.3 Oscilación media. . . 9.9 Temperatura máxima.. 26.7 Id. mínima.. 7.6 Oscilación extrema. . . 19.1	Velocidad media por día en kilómetro. . . . . 86 Id. máxima en un día . . . . . 218															
Psí- cro- metro	Humedad relativa med <sup>a</sup> 68.0 Tensión med <sup>a</sup> en mm. 12.3																