



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE DICIEMBRE DE 1901.

Núm. 6.

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 man ^a	3 tarde	9 man ^a	3 tarde	Man. ^a	Tarde.			
1	767.1	1, 0	14.0	8.9	11.4	.88	.89	8.9	10.2	N.	NE	Inaprecible	1.0	Cubierto.—Cúmulos y nimbos en el H.
2	767.4	1, 5	12.0	10.5	11.2	.94	.83	9.5	9.2	N.	E.	3.0	1.0	Idem Lloviznando
3	765.6	2, 4	13.0	10.4	11.7	.94	.88	9.2	9.5	N.	NE	"	1.0	Idem Idem.
4	7 2 7	1, 0	13.0	10.4	11.7	.77	.79	8.1	9.4	N.	"	"	1.5	Nuboso.
5	761.2	0, 7	17.0	8.5	12.7	.82	.68	8.6	8.6	O.	S.	"	3.0	Idem mañana.
6	766.2	1, 9	18.0	9.0	13.5	.79	.66	9.7	9.6	NE.	N.	"	1.0	Despejado.—Horizonte nuboso.
7	768.6	0, 5	12.0	7.0	9.5	.80	.88	6.9	9.2	NE.	NE.	"	0.5	Cubierto.—Llovizna.
8	771.2	2, 0	19.0	7.0	13.0	.82	.62	7.8	9.0	NE.	S.	Rocío	2.0	Despejado.
9	769.9	2, 8	17.5	4.6	11.0	.82	.66	8.0	9.6	N.	S.O.	"	3.0	Idem.
10	765.8	2, 7	18.0	4.0	11.0	.79	.65	9.4	9.1	S.	S	Rocío	2.0	Idem.
11	762.7	1, 7	17.0	4.9	10.9	.81	.70	7.5	9.5	N.	NE.	"	2.0	Nuboso mañana.
12	758.9	3, 6	13.6	4.6	9.1	.80	.84	6.7	9.6	N.	N.	"	1.0	Idem.—Cúmulos en el H.
13	751.0	1, 5	17.8	5.0	11.4	.81	.62	7.5	9.0	N.	O.	"	4.0	Idem por la mañana.
14	757.4	1, 2	17.6	8.0	12.8	.54	.45	7.0	6.5	N.	N.	"	3.0	Despejado.—Estratos al N. y S.
15	758.3	2, 3	9.8	4.2	7.0	.86	.87	5.8	7.0	NE.	NE.	10.0	1.0	Lloviendo.
16	748.0	4, 0	10.0	5.0	7.5	100	.93	7.0	7.2	NE.	NE.	17.0	1.0	Idem.
17	747.1	1, 5	12.0	3.8	7.9	.69	.53	6.1	6.1	N.	N.	"	1.5	Despejado.—Cúmulos al S. y E.
18	747.7	2, 5	11.8	5.0	8.9	.81	.88	7.2	8.9	N.	N.	6.0	1.0	Cubierto.—Lloviznando.
19	747.7	2, 1	17.0	4.5	10.7	.76	.68	6.9	8.2	E.	NE.	"	2.0	Despejado.—Cúmulos al S. y NE.
20	750.0	2, 0	8.0	3.5	5.8	.67	.50	5.3	5.4	"	N.	"	3.0	Nuboso.—Idem al S. y E.
21	753.4	0, 8	9.5	2.0	5.8	.56	.56	4.3	4.9	N.	N.	Inaprecible	2.0	Despejado.
22	742.3	0, 6	11.0	2.2	6.6	.76	.76	6.9	7.5	S.	S.	1.5	2.5	Cubierto.—Llovizna.
23	756.0	1, 4	14.8	6.5	10.6	.62	.56	5.8	5.9	NO.	NO.	"	3.0	Nuboso.—Estratos al S. y SE.
24	761.9	2, 1	16.0	4.9	10.5	.79	.66	6.0	6.9	"	S.	"	3.0	Despejado.—Horizonte neblinoso.
25	751.9	2, 1	16.5	6.0	11.2	.79	.66	10.1	9.6	S.O.	S.O.	"	5.0	Idem.—Estratos al S. y SE.
26	757.2	0, 0	16.0	6.0	11.0	.68	.59	5.8	7.0	NO.	N.	"	4.0	Cubierto por nimbos.
27	762.9	1, 2	17.0	6.0	11.5	.68	.47	5.9	6.2	NE.	NO.	"	4.0	Idem.—Estratos en el Horizonte.
28	763.6	1, 0	17.1	8.2	12.6	.69	.70	8.8	9.9	S.O.	S.O.	"	4.0	Despejado.—Estratos al S. y SE.
29	744.9	0, 1	20.8	13.2	17.0	.79	.72	10.1	11.1	S.	S.	"	2.0	Nuboso.
30	769.0	1, 2	20.0	6.4	13.2	.75	.66	6.4	9.6	N.	S.	"	2.0	Despejado.—Estratos al S. SE. y E.
31	769.4	1, 4	17.3	5.1	11.2	.82	.75	8.0	10.1	NE.	NE.	"	3.0	Idem.

RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO											
Barómetro en mm ya 0°	Altura media 759.9 Oscilación media 1.6 Id. extrema 30.2	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA			
		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
		13	7	1	0	5	2	1	2	16	4	4	7
Termómetro en centígrado	Temperatura media 10.6 Oscilación media 8.7 Temperatura máxima 20.8 Id. mínima 2.0 Oscilación extrema 18.8	Velocidad media por día en kilómetro 74 Id. máxima en un día 270											
Psi-crómetro	Humedad relativa med ^a 74 Tensión med ^a en mm 7.7	Días despejados 13 Nubosos 10 Cubiertos 8 Días de lluvia 7 Id. de niebla " Id. de rocío " Id. de escarcha " Id. de nieve " Id. de granizo " Id. de tempestad " Lluvia total en mm 37.5 Id. máxima en un día 17.0 Evpción. med ^a en mm 2.2											