



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 y a°	Altura media . . .	759.9
	Oscilación media . . .	1.6
	Id. extrema . . .	30.2
Termómetro centígrado	Temperatura media . . .	10.6
	Oscilación media . . .	8.7
	Temperatura máxima . . .	20.8
	Id. mínima . . .	2.0
	Oscilación extrema . . .	18.8
Psi-crómetro	Humedad relativa med ^a	74
	Tensión med ^a en mm.	7.7

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	NE	E	SE	S	SO	O	NO
13	7	1	0	5	2	1	2

FRZA. APROXIMADA

DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
16	4	4	7

Velocidad media por día en kilómetro. 74
Id. máxima en un día 270

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