



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO II

MES DE ENERO DE 1902.

Núm. 7.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° 55' 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	769.4	2, 7	17.0	6.0	11.5	.81	.69	7.5	9.1	NE.	NE.	"	2.0	Nuboso por la mañana.
2	768.1	2, 8	17.8	4.8	11.3	.84	.75	10.8	9.8	SO.	S.	"	3.0	Estratos mañana y tarde.—Cirros.
3	766.2	0, 4	23.1	8.6	15.8	.68	.51	8.2	8.5	"	E.	"	4.0	Sin accidentes.
4	758.0	2, 0	22.3	7.5	14.9	.78	.61	8.7	10.2	"	"	2.0	3.0	Idem.
5	766.5	1, 3	18.8	6.8	12.8	.78	.67	8.7	10.0	"	"	"	2.0	Idem.
6	771.4	0, 3	15.2	9.8	12.5	.83	.88	8.9	9.2	NE.	N.	Rocio	2.0	Cubierto todo el día.
7	774.4	1, 5	17.8	5.4	11.6	.76	.54	7.8	7.0	NE.	NE.	Rocio	2.0	Sin accidentes.—Rocio.
8	774.8	1, 4	18.3	2.7	10.5	.80	.64	6.9	8.2	N.	E.	"	3.0	Idem
9	774.1	2, 3	16.6	5.0	10.8	.81	.63	7.2	7.6	NE.	NE.	"	2.0	Idem.
10	771.7	2, 2	13.5	4.5	9.0	.80	.72	6.9	8.1	E.	E.	"	1.0	Nuboso todo el día
11	767.9	2, 1	17.3	4.8	11.0	.76	.63	7.3	7.3	N.	E.	"	2.0	Despejado p. mañana.—Cubierto p. tarde.
12	767.2	0, 7	16.1	5.0	10.5	.86	.68	6.5	8.5	NE.	S.	"	2.0	Horizonte nuboso por mañana y tarde.
13	768.2	1, 4	16.5	5.1	10.8	.87	.65	7.0	8.5	NE.	NO.	"	2.0	Nuboso por la mañana.
14	768.2	0, 9	14.3	7.6	10.9	.88	.79	8.0	9.4	N.	E.	"	2.0	Cubierto mañana y tarde.
15	772.9	0, 3	18.8	5.4	12.1	.82	.57	8.0	8.0	NE.	NE.	"	3.0	Sin accidentes.
16	779.4	1, 9	14.3	9.1	11.7	.87	.62	7.8	6.7	NE.	NE.	"	2.0	Cbto. p. m. ^a Nuboso tarde. G. s. Brmtro.
17	770.0	2, 6	15.0	2.8	8.9	.86	.68	6.2	8.2	N.	SO.	"	1.0	Horizonte nuboso al E. y S.
18	766.6	2, 0	14.8	3.0	8.9	.80	.68	6.7	8.2	"	S.	"	2.0	Despejado p. mañana y cubierto p. tarde.
19	768.9	1, 4	17.4	5.0	11.2	.80	.75	6.7	9.8	"	S.	"	2.0	Despejado completamente.
20	771.9	1, 5	14.8	7.6	11.2	.88	.83	8.3	9.2	N.	N.	"	2.0	Cubierto p. mañana y nuboso p. tarde.
21	773.1	1, 6	16.2	7.0	11.6	.87	.63	7.5	7.3	NE.	NE.	"	2.0	Nuboso p. mañana y despejado p. tarde.
22	770.1	2, 2	16.2	4.5	10.8	.87	.51	7.3	7.4	NE.	NE.	"	3.0	Cubierto id. id.—Cúmulos al N. y S.
23	765.7	2, 6	13.2	7.2	10.2	.81	.82	7.2	8.6	"	NE.	"	3.0	Nuboso por mañana y tarde.
24	764.3	2, 5	16.2	6.8	11.5	.70	.73	6.9	8.7	NO.	SO.	"	2.0	Despejado p. mañana y cubierto p. tarde.
25	760.2	3, 1	16.2	5.4	10.8	.72	.70	7.8	9.9	"	S.	"	3.0	Sin accidentes.
26	765.4	1, 6	17.5	5.2	11.3	.64	.34	6.1	5.4	N.	NO.	"	4.0	Idem.
27	767.7	3, 8	18.2	3.9	11.0	.60	.56	6.1	7.6	N.	N.	"	4.0	Despejado.—Cúmulos al E. por la tarde.
28	762.0	2, 1	18.0	3.0	10.5	.65	.65	6.7	8.5	N.	S.	"	5.0	Sin accidentes.
29	759.9	3, 2	17.4	6.5	11.9	.59	.69	7.3	9.1	"	SO.	"	5.0	Despejado.—Estratos m. ^a y H. n. t. al S.
30	763.5	1, 1	14.0	5.0	9.5	.44	.32	4.3	3.7	NO.	NO.	"	6.0	Id. H. nuboso al E. y NE. por la mañana.
31	758.2	2, 5	10.0	3.8	6.9	.49	.35	3.9	3.1	N.	N.	"	3.0	Id. H. nuboso al S. y O. por la tarde.

RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO											
Barómetro en mm ya ^o	Altura media 768.3 Oscilación media 1.9 Id. extrema 23.4	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS										FRZA. APROXIMADA	
		N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
		8	12	3	"	3	2	"	3	17	4	10	"
Termómetro centígrado	Temperatura media 11.1 Oscilación media 10.9 Temperatura máxima 23.1 Id. mínima 2.7 Oscilación extrema 20.4	Velocidad media por día en kilómetro 52 Id. máxima en un día 151										Días despejados 18 Nubosos 5 Cubiertos 5 Días de lluvia 1 Id. de niebla " Id. de rocío 2 Id. de escarcha " Id. de nieve " Id. de granizo " Id. de tempestad " Lluvia total en mm 2.0 Id. máxima en un día 2.0 Especión. med ^a en mm 2.7	
Psímetro	Humedad relativa med ^a 70 Tensión medi ^a en mm 7.7												

