



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II

MES DE ENERO DE 1902.

Núm. 7.

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 ba- rométrica.	Oscila- ciones baro- métricas	Temperatura			HUMEDAD relativa		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	Eva- pora- ción.	ESTADO DEL CIELO
			Máxm ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	769.4	2, 7	17.0	6.0	11.5	81	69	7.5	9.1	N E.	N E.	"	2.0	Nuboso por la mañana.
2	768.1	2, 8	17.8	4.8	11.3	84	75	10.8	9.8	S O.	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	768.0	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	N E.	N.	Rocío	2.0	Cubierto todo el día.
7	774.4	1, 5	17.8	5.4	11.6	76	54	7.8	7.0	N E.	N E.	Rocío	2.0	Sin accidentes.—Rocío.
8	774.8	1, 4	18.3	2.7	10.5	80	64	6.9	8.2	N.	E.	"	3.0	Idem Idem
9	774.1	2, 3	16.6	5.0	10.8	81	63	7.2	7.6	N E.	N E.	"	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	N E.	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	N E.	N O.	"	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	N E.	N E.	"	3.0	Sin accidentes.
16	779.4	1, 9	14.3	9.1	11.7	87	62	7.8	6.7	N E.	N E.	"	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.	S O.	"	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	N E.	N E.	"	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	N E.	N E.	"	3.0	Cubierto id. id.—Cúmulos al N. y S.
23	763.7	2, 6	13.2	7.2	10.2	81	82	7.2	8.6	"	N E.	"	3.0	Nuboso por mañana y tarde.
24	764.3	2, 5	16.2	6.8	11.5	70	73	6.9	8.7	N O.	S O.	"	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.	N O.	"	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	"	S O.	"	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	N O.	N O.	"	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														FRZA. APROXIMADA															
Barómetro en mm y a°	{	Altura media . . .	768.3	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								DIAS DE				Días despejados. . .	18												
		Oscilación media . . .	1.9	N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	Nubosos . . .	5												
		Id. extrema . . .	23.4													8	12	3	"	3	2	"	3	17	4	10	"	Cubiertos . . .	5
Termómetro centígrado	{	Temperatura media . .	11.1													Id. de niebla . . .	"												
		Oscilación media. . .	10.9													Id. de rocío . . .	2												
		Temperatura máxima..	23.1													Id. de escarcha. . .	"												
		Id. mínima..	2.7													Id. de nieve. . .	"												
Psi-ó-metro	{	Id. mínima..	2.7													Id. de granizo . . .	"												
		Oscilación extrema..	20.4													Id. de tempestad . . .	"												
																Lluvia total en mm . .	2.0												
																Id máxima en un día .	2.0												
		Humedad relativa med ^a	7.0	Velocidad media por día en kilómetro.								52				Evpción. med ^a en mm .	2.7												
		Tensión medi ^a en mm.	7.7	Id. máxima en un día								151																	