



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE DICIEMBRE DE 1902.

Núm. 10.

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
			Maxim ^a	Minim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	760.1	0, 7	20.8	9.6	15.2	.85	.60	11.9	9.4	S.	S.	"	4.0	Limpio completo.
2	762.4	0, 7	21.2	10.1	15.7	.79	.81	10.1	12.4	N.	S.	"	4.0	Estratos al S. E. Nuboso el H. tarde.
3	763.5	0, 2	20.0	8.3	14.1	.73	.62	8.4	9.0	N.	N.E.	"	3.0	Id. al N.E.—Despeja al medio día.
4	763.7	1, 5	19.4	10.6	15.0	.59	.36	7.0	5.7	N.O.	N.	"	7.0	Cirroso todo el día.
5	760.1	1, 9	19.0	11.9	15.5	.72	.56	7.8	7.3	N.	S.	"	2.0	Mañana cubierto.—Cirros al H. tarde.
6	760.7	1, 3	19.6	9.0	14.3	.76	.62	7.5	9.0	N.	S.	"	2.0	Nimbos en todo el cielo.
7	758.2	2, 5	12.0	7.8	9.9	.88	.75	8.0	10.1	N.E.	S.	"	3.0	Cubierto por calajes todo el día.
8	753.1	2, 3	14.0	9.7	11.8	.94	.84	9.5	10.3	N.E.	N.E.	"	1.5	Lluvia por tarde y noche.
9	751.9	1, 1	15.5	10.2	12.9	.88	.85	9.2	11.1	S.	S.	20.0	2.5	Cúmulos nimbos —Lluvia cps ^a durante n.
10	749.7	0, 1	17.7	11.5	14.6	.79	.84	9.4	9.6	S.	S.	11.5	1.5	Llueve m ^a , y tarde con intermitencias.
11	754.0	-1, 2	15.0	9.0	12.0	.84	.75	9.6	10.5	S.O.	S.O.	"	4.0	Cúmulos nimbos al S.E.
12	761.8	0, 1	11.7	9.9	10.8	.88	.84	9.2	10.3	N.	E.	1.0	2.0	Cúmulos.—Noche llovizna.
13	766.6	-1, 3	18.1	8.0	13.0	.82	.63	8.8	9.2	S.	E.	"	1.0	H. estratificado.—Nimbos en todo el cielo
14	771.7	0, 6	19.4	8.5	13.9	.62	.75	8.3	10.5	N.E.	S.	"	3.0	Cubierto por cúmulos y nimbos.
15	770.9	1, 2	20.9	7.9	14.4	.72	.56	7.8	9.2	N.E.	S.	"	3.0	Despejado completamente.
16	772.4	1, 6	14.1	6.9	10.5	.70	.75	6.7	10.5	N.O.	E.	"	3.0	Neblinoso al N.E; el resto limpio.
17	773.9	1, 3	20.0	6.0	13.0	.76	.71	7.5	10.8	N.	S.	"	3.0	Idem.
18	773.5	1, 5	18.3	6.2	12.3	.82	.62	7.8	9.0	S.	S.	"	2.0	Horizonte neblinoso.
19	771.4	2, 2	20.8	7.1	13.9	.71	.58	7.2	8.7	S.	S.	"	3.0	Limpio.
20	770.5	0, 5	18.4	8.0	13.2	.76	.57	6.9	8.0	E	E.	"	3.0	Nimbos al S. y estratos al O.
21	767.6	1, 6	19.5	5.1	12.3	.88	.64	8.0	7.9	S.O.	S.O.	"	3.0	Limpio.
22	766.3	-0, 5	19.5	5.5	12.5	.76	.64	7.5	7.9	S.	S.O.	"	3.0	Idem.
23	770.2	1, 4	19.5	9.0	14.3	.84	.71	9.6	10.3	S.	S.	"	2.0	Cúmulos y nimbos al N.O.—Estratos al N.
24	771.9	1, 7	19.6	9.5	14.5	.88	.69	8.6	8.8	S.	S.	"	1.5	Nimbos cubren el cielo todo el día.
25	772.8	0, 7	14.7	9.0	11.9	.94	.84	8.9	9.6	N.E.	N.O.	1.0	2.0	Cielo cubierto y llovizna por la tarde.
26	773.7	2, 2	17.0	8.5	12.7	.88	.65	8.0	8.5	E.	N.E.	Rocío	1.5	Cúmulos en el H. al S.E. y S.O.
27	771.6	2, 3	17.5	4.2	10.9	.93	.65	6.7	8.5	N.	S.	Rocío	2.0	Limpio.
28	766.9	2, 5	11.2	4.0	7.6	.86	.60	6.0	7.6	N.	N.	"	2.0	Idem.
29	760.1	4, 3	11.0	5.0	8.0	.75	.52	6.4	7.1	N.	S.	Rocío	2.0	Nimbos al E. y estratos al N.
30	751.7	-0, 6	10.0	7.8	8.9	.88	.78	8.5	9.1	N.O.	S.C.	"	6.0	Cubierto por nimbos
31	755.1	-2, 7	16.2	8.0	12.1	.88	.56	8.5	5.8	E.	N.O.	"	5.0	Nimbos al E. y estratos al N.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y 40°	Altura media . . .	764.3	ANEMÓMETRO								FRZA. APROXIMADA				Días despejados . . .	18		
	Oscilación media . . .	0.9	FRECUECIA DE LOS VIENTOS								DIAS DE				Nubosos . . .	2		
	Id. extrema . . .	17.2	N	N	E	E	S	S	O	O	N	O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	Cubiertos . . .	11
Termómetro centígrado	Temperatura media . . .	12.6	11	8	7		20	5		5		17	13	1			Días de lluvia . . .	6
	Oscilación media . . .	9.0															Id. de niebla . . .	3
	Id. mínima . . .	4.0															Id. de rocío . . .	4
Psi-cró-mtro.	Temperatura máxima . . .	21.2	Velocidad media por día en kilómetro. . .								21.9				Id. de escarcha . . .	3		
	Id. mínima . . .	4.0	Id máxima en un día . . .								21.9				Id. de nieve . . .	3		
	Oscilación extrema . . .	17.2													Id. de granizo . . .	3		
															Id. de tempestad . . .	3		
															Lluvia total en mm. . .	30.5		

