



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE NOVIEMBRE DE 1901.

Núm. 5.

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		Eva-poración.	Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde		9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.		
1	760.3	0, 4	15.3	10.5	12.9	.73	.58	3.0	8.8	8.7	N E.	N.	Inaprecible	Cubierto.—Llovizna por la mañana.
2	766.1	0, 1	17.0	11.0	14.0	.79	.56	6.0	10.4	9.2	E.	N E.	"	Idem todo el día.
3	766.8	1, 9	15.4	8.2	11.8	.64	.71	6.0	8.2	10.7	N O.	N E.	2.0	Nuboso.—Cúmulos en el Horizonte.
4	764.4	1, 4	18.3	11.2	14.8	.85	.90	5.0	11.9	13.0	N E.	N E.	Inaprecible	Cubierto por cúmulos y nimbos.
5	764.4	1, 4	17.3	11.8	15.0	.85	.90	5.0	11.9	13.0	N E.	N E.	3.0	Idem.
6	761.5	3, 1	17.3	14.5	15.0	.85	.75	4.5	11.5	10.9	N E.	N E.	25.0	Idem.—Llueve media noche en adelante.
7	759.5	0, 2	16.3	11.8	14.0	.94	.79	3.0	10.5	10.5	N.	N.	Inaprecible	Idem.—Todo el día amenazando lluvia.
8	762.3	0, 8	16.3	10.9	13.6	.75	.56	4.0	9.8	9.2	N E.	N E.	"	Nuboso.—Cúmulos.
9	762.8	2, 3	19.2	7.2	13.2	.75	.76	3.0	10.1	11.7	N E.	O.	"	Idem idem en todo el Horizonte.
10	764.0	0, 7	22.0	7.5	14.8	.69	.56	4.0	8.8	9.2	N.	E.	"	Despejado.
11	762.9	2, 8	20.3	7.6	13.9	.75	.67	4.0	10.5	10.0	"	"	"	Idem.
12	759.7	3, 4	19.0	6.5	12.8	.79	.71	3.0	9.4	10.3	S O.	S O.	"	Nuboso.—Nimbos en el 3 y 4 cuadrante.
13	755.4	0, 8	20.0	9.8	14.9	.90	.86	4.0	12.6	14.5	S O.	O.	"	Id.—Cúmulos al 3 y 4 cuadrante.
14	754.9	1, 8	19.8	16.0	17.9	.81	.56	4.5	12.4	9.2	S.	S.	"	Idem.
15	752.7	0, 8	24.0	12.0	18.0	.77	.68	6.0	13.0	11.2	S.	S.	"	Idem.—Viento muy fuerte en la noche.
16	757.3	1, 7	20.8	16.3	18.0	.70	.69	2.0	13.2	12.0	S.	S.	"	Cielo opalino.
17	762.5	0, 4	21.3	14.3	17.8	.52	.69	3.0	7.4	11.6	N E.	N E.	"	Cubierto.
18	771.0	0, 9	17.5	13.8	15.6	.95	.85	2.0	13.3	12.7	N E.	S.	"	Idem.
19	772.4	3, 4	20.9	14.6	17.8	.90	.76	3.0	13.0	11.3	N E.	N E.	"	Idem.
20	767.6	1, 6	20.0	11.5	15.8	.61	.81	2.5	8.3	12.4	"	S.	"	Despejado.
21	762.8	0, 9	19.4	10.0	14.7	.82	.57	3.0	8.3	8.0	N.	N E.	"	Nuboso.—Despejado por la tarde.
22	763.2	2, 0	14.6	5.0	7.1	.68	.70	2.5	8.2	9.5	N.	S.	"	Despejado.
23	764.3	0, 8	11.0	5.2	8.1	.81	.75	2.6	7.2	9.8	N.	S.	"	Nuboso todo el día.
24	762.6	0, 4	12.0	6.6	9.3	.76	.68	3.0	7.5	8.2	N.	S.	3.0	Idem.
25	761.0	2, 0	11.3	9.5	10.4	.76	.81	1.5	7.8	7.6	N E.	N E.	42.0	Cubierto.—Fuerte aguacero por la noche.
26	760.9	1, 1	12.2	7.8	10.0	.83	.94	2.0	8.9	10.2	N E.	N E.	16.0	Idem.—Todo el día lloviendo.
27	758.9	2, 7	13.0	8.2	10.6	.83	.67	2.0	9.3	10.0	N.	N.	"	Despejado.
28	759.5	1, 5	12.0	6.5	9.3	.69	.68	2.0	6.4	8.2	N O.	N O.	4.0	Idem.—Llueve por la noche.
29	765.3	1, 7	17.2	3.0	10.1	.59	.51	2.0	5.6	6.4	N E.	E.	"	Idem.
30	770.5	3, 1	16.0	2.5	9.2	.76	.72	3.0	6.9	8.1	N.	E.	"	Idem.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm yáº	Temperatura en centígrados	Psi-cró-metro	ANEMÓMETRO											
			FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA			
											DIAS DE			
			N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
Altura media . . .	762.6													
Oscilación media . . .	1.6													
Id. extrema . . .	21.8													
Temperatura media . . .	13.4													
Oscilación media . . .	7.5													
Temperatura máxima . . .	24.0													
Id. mínima . . .	2.5													
Oscilación extrema . . .	21.5													
Humedad relativa med ^a	.57		11	23	4	•	12	4	3	3	29	6	19	6
Tensión med ^a en mm.	10.0													
Velocidad media por día en kilómetro . . .											113			
Id. máxima en un día . . .											473			

Días despejados . . .	8
Nubosos . . .	10
Cubiertos . . .	12
Días de lluvia . . .	10
Id. de niebla . . .	"
Id. de rocío . . .	"
Id. de escarcha . . .	"
Id. de nieve . . .	"
Id. de granizo . . .	"
Id. de tempestad . . .	"
Lluvia total en mm . . .	12.20
Id. máxima en un día . . .	4.20
Espción. med ^a en mm. . .	3.4