



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE OCTUBRE DE 1901.

Núm. 4.

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		Evaporación.	Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vientos		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO
			Máxima	Mínima	Media.	9 mañana	3 tarde		9 mañana	3 tarde	Mañana	Tarde		
1	761.3	1, 7	26.7	17.6	22.1	65	75	8.0	14.4	15.7	S.	S.O.	"	Nuboso por la tarde.
2	760.7	1, 4	25.9	19.8	22.8	79	69	8.0	17.7	16.3	S.	S.O.	"	Idem.
3	762.2	1, 2	25.1	17.2	21.2	75	75	7.0	14.7	14.9	N.E.	N.E.	25.0	Lluvioso.
4	763.6	2, 6	22.9	17.2	20.0	95	75	6.5	15.1	14.7	N.O.	S.	"	Con tendencia á lluvia.
5	759.8	0, 6	24.3	17.5	20.9	91	83	6.0	16.3	16.3	O.	N.E.	30.0	Lluvia fuerte.
6	760.9	1, 3	22.9	13.2	18.1	74	80	5.0	9.4	12.0	N.	N.E.	Inaprecible	Cubierto.
7	757.1	4, 3	24.3	13.6	18.9	70	63	7.0	12.9	12.4	S.O.	S.O.	"	Sin accidentes.
8	761.3	0, 6	23.8	13.8	18.8	74	75	7.5	14.2	14.7	E.	E.	"	Horizonte nuboso al E., N. y N.O.
9	763.8	2, 1	25.5	16.8	21.2	83	72	5.0	16.8	15.5	N.	E.	"	Cúmulos en el horizonte por la mañana.
10	762.8	3, 2	25.5	16.4	20.9	68	72	6.0	15.7	15.5	N.	S.	"	Sin accidentes.
11	761.5	1, 9	24.0	15.6	19.3	79	91	3.0	16.5	15.8	S.O.	S.O.	"	Llovizna por la tarde.
12	759.0	0, 2	24.3	15.2	19.8	83	69	3.6	16.3	16.3	S.O.	S.O.	"	Tempestuoso al N. por la tarde.
13	757.9	1, 0	23.4	16.0	19.7	79	86	2.0	15.5	14.9	N.	N.E.	7.0	Lluvia por la tarde.—Tempestad.
14	757.5	1, 6	24.1	14.4	19.2	91	75	4.0	14.8	14.7	S.	S.	"	Llovizna.—Tempestad.
15	754.9	1, 8	23.1	14.4	18.6	91	74	6.0	14.8	13.7	N.E.	S.O.	12.0	Tempestad al N.
16	754.7	2, 2	21.6	12.0	16.8	86	66	4.0	14.5	14.2	O.	S.O.	"	Cúmulos en todo el cielo.
17	755.7	1, 6	22.8	13.0	17.9	54	50	3.5	9.7	7.9	O.	O.	"	Estratos por m.ª y cúmulos, tarde.
18	761.4	2, 3	23.4	16.5	17.0	40	74	5.0	9.7	13.7	S.O.	O.	"	Idem en el horizonte.
19	759.2	4, 5	24.0	17.0	20.5	75	74	5.0	14.7	14.2	S.O.	N.E.	6.0	Lluvia por la tarde, tiempo O.
20	761.0	1, 7	22.3	12.4	17.3	51	51	6.0	8.2	8.2	N.O.	N.O.	"	Estratos por m.ª y densos cúmulos tarde.
21	759.5	1, 6	21.2	8.6	14.9	53	56	4.0	8.9	9.2	O.	O.	Inaprecible	Idem al O.
22	755.5	0, 4	21.2	9.9	15.6	53	56	5.0	9.3	9.2	N.O.	O.	"	H. y parte del cielo cubiertos por cúmulos.
23	764.3	0, 2	23.5	9.6	16.5	65	46	5.0	8.9	8.7	N.O.	N.	"	Idem.
24	768.0	2, 3	24.4	10.0	17.2	48	38	7.0	8.2	7.5	N.	N.	"	Sin accidentes.
25	766.2	2, 0	22.4	7.6	15.0	56	58	6.0	9.2	10.8	E.	O.	"	Cielo opalino al terminar el día.
26	761.4	1, 4	22.8	14.0	18.4	51	51	6.0	9.4	8.2	N.E.	N.	"	Cubierto por nimbos.
27	761.0	0, 2	18.6	9.6	14.1	52	47	6.0	7.1	7.2	N.	N.	2.0	Idem.
28	762.0	1, 5	19.7	11.4	15.5	62	75	3.0	9.0	10.1	N.E.	N.	2.0	Idem.
29	758.1	2, 4	23.3	9.6	16.5	58	73	5.0	9.0	11.9	N.	N.E.	"	Horizonte nuboso por la tarde.
30	754.4	2, 6	20.3	8.6	14.4	75	64	5.0	10.9	10.5	S.O.	S.O.	"	Idem idem todo el día.
31	755.2	0, 7	22.1	8.0	15.2	61	41	5.0	9.0	7.8	O.	N.	"	Idem idem y parte del cielo.

RESUMEN DEL MES

ANEMÓMETRO																																											
Barómetro en mm y 10°	{	Altura media . . .	260°0	FRECUECIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA				Días despejados. . .	12																										
				Oscilación media . . .	1°5	Id. extrema . . .	16°1	N	N E	E	S E	S	S O	O	N O			Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte	Nubosos . . .	6																				
DIAS DE																Cubiertos . . .	4																										
Termómetro centigrado	{	Temperatura media . . .	18°3	Oscilación media. . .	9°9	Temperatura máxima. . .	26°7	Id. mínima. . .	7°6	Oscilación extrema. . .	19°1	13	10	4	»			6	14	10	5	22	8	1	»	Días de lluvia . . .	9																
																Humedad relativa med ^a . . .	68°0											Velocidad media por día en kilómetro. . . .	86	Id. máxima en un día	218	Excepción. med ^a en mm. . .	5°4										
																																		Tensión medi ^a en mm. . .	12°3	Id. máxima en un día	218	Excepción. med ^a en mm. . .	5°4				
																																								Id. máxima en un día	218	Excepción. med ^a en mm. . .	5°4

