



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO II.

MES DE JULIO DE 1902.

NÚM 13

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, $37^{\circ} 35' 57''$ Longitud al E. de Madrid $2^{\circ} 42' 20''$ 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	Eva- poración.	ESTADO DEL CIELO
			Máxim. ^a	Mínim. ^a	Media.						
1	759.8	3, 4	25.6	19.1	22.3	76	77	18.0	19.2	S.	H. nuboso.
2	759.3	0, 7	24.0	18.8	21.4	72	83	16.6	17.4	S.	Idem.
3	760.8	0, 4	26.8	19.3	23.1	76	66	16.8	16.0	E.	Cubierto por nimbos.
4	760.9	0, 4	26.0	21.4	23.7	72	70	16.0	17.4	N.E.	Despejado por la tarde.
5	761.5	1, 1	29.1	22.1	25.6	84	74	18.5	19.5	N.E.	H. nuboso p. m. ^a tarde despejado.
6	760.6	2, 6	26.8	22.0	24.4	77	77	19.2	19.2	S.	Neblina en el H. por la mañana.
7	761.8	2, 1	30.0	19.3	24.6	80	85	19.5	22.4	E.	Id. que se extiende a todo por la tarde.
8	763.6	0, 9	32.6	21.0	26.8	68	69	19.7	20.5	"	Calma y calor.
9	761.5	2, 5	32.2	23.3	27.8	81	66	21.1	20.8	S.E.	Sin accidentes.
10	758.7	2, 6	36.0	25.0	30.5	48	63	17.4	20.5	"	Neblina al E.
11	758.1	0, 8	34.6	22.2	28.4	37	32	14.8	11.8	N.E.	La condición del aire hace sentir mucho calor
12	760.8	1, 3	30.0	22.8	26.7	66	65	17.2	19.4	N.E.	Nimbos al E. por la mañana.
13	762.8	0, 9	30.8	20.2	25.5	77	56	19.2	18.6	N.E.	Idem.
14	763.5	1, 7	33.2	20.2	26.7	53	47	15.8	16.2	N.E.	Estratos todo el día.
15	760.7	1, 3	33.2	21.8	27.5	70	76	19.4	20.5	S.	Limpio.
16	759.9	0, 0	31.6	20.2	25.4	36	71	11.6	20.0	"	Idem.
17	70.5	0, 5	31.4	20.8	26.1	61	79	16.6	24.8	S.	Idem.
18	760.7	1, 0	32.6	21.0	26.8	62	79	17.8	24.8	S.E.	Id. — Amanece nuboso.
19	758.8	2, 8	32.2	21.0	26.6	61	69	16.6	21.4	N.E.	Nimbos en todo el cielo por la mañana.
20	758.4	0, 8	36.2	21.2	28.7	77	77	19.2	20.5	S.	Cúmulos al S. O por la tarde.
21	757.4	0, 1	33.0	22.0	27.5	77	77	20.5	S.	Aspecto tempestuoso al terminar el dí.	
22	761.9	0, 6	33.0	22.0	27.5	67	68	18.4	19.7	"	Nimbos todo el dia.
23	762.2	1, 1	32.0	22.2	27.1	64	61	16.9	16.6	E.	Idem.
24	760.0	1, 7	33.5	21.2	27.3	70	72	18.7	21.4	S.	Despejado
25	759.8	1, 7	34.5	22.5	28.5	81	75	20.8	23.0	S.	M. ^a cto. por cúmulos al S.O. t nbs NE.
26	760.5	0, 7	28.5	23.2	25.9	74	81	18.9	28.6	S.	Grandes cúmulos en todo el cielo.
27	759.7	0, 8	29.0	24.5	26.7	74	81	20.2	22.1	E.	Nimbos todo el dia.
28	765.5	0, 4	31.0	25.5	28.8	84	71	20.8	20.2	E.	Idem.
29	766.3	1, 9	29.0	20.6	24.8	61	62	16.6	19.1	"	Calma.
30	763.4	0, 9	30.4	20.4	25.4	56	62	17.2	17.8	"	Idem.
31	761.2	2, 4	32.0	22.2	27.1	65	75	16.9	23.0	"	Idem.

RESUMEN DEL MES

Termómetro centígrado en mm y 0°	Barómetro en mm y 0°	ANEMÓMETRO											
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA			
		N	N	E	S	E	S	S	O	O	O	O	DÍAS DE
Altura media	760.9												Días despejados.
Oscilación media	1.3												Nubosos
Id. extrema	9.9												Cubiertos
Temperatura media	26.2												Días de lluvia
Oscilación media	9.4												Id. de niebla
Tp. ^a máxima	36.2												Id. de rocío
Id. mínima	18.8												Id. de escarcha
Oscilación extrema	17.4												Id. de nieve
Humedad relativa md ^a	68												Id. de granizo
Tensión medi ^a en mpm.	18.8												Id. de tempestad
		Velocidad media por día en kilómetro..								Lluvia total en mpm.			
		Id máxima en un día								Id máxima en un día			
										Evap. media en mpm.			