



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE SEPTIEMBRE DE 1902.

Núm. 15.

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
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a	Tarde.			
1	762.2	1, 5	28.5	17.5	11.0	48	49	13.2	14.3	N.	S.	"	12.0	Limpio.
2	761.1	1, 6	31.0	18.0	13.0	54	67	17.0	17.2	E.	E.	"	9.0	Nimbos en todo el cielo.
3	761.8	0, 1	29.0	20.0	9.0	62	67	17.8	18.4	E.	S.	"	8.0	Cubierto por cúmulos hasta el medio día.
4	760.6	2, 4	29.0	22.0	7.0	70	68	19.3	19.7	S.	S.	"	10.0	Cúmulos todo el día.
5	761.3	1, 3	30.2	20.5	9.7	46	58	14.9	16.3	N.E.	N.E.	"	12.0	Idem.
6	763.2	2, 4	27.0	20.0	7.0	56	68	14.1	15.8	N.E.	N.E.	"	11.0	Aspecto tormentoso por la tarde.
7	759.4	1, 5	24.7	19.8	4.9	72	76	16.0	17.4	N.E.	N.E.	"	8.0	Cubierto.
8	756.2	0, 6	29.0	22.2	6.8	79	71	18.9	20.0	N.E.	N.E.	"	6.0	Idem.
9	758.0	0, 4	30.2	21.9	8.3	56	64	17.9	17.5	S.O.	S.	"	9.0	Cielo limpio.
10	760.9	0, 9	28.0	19.0	9.0	70	64	17.4	17.5	S.	S.	"	7.0	Neblina al S. por la tarde.
11	760.6	2, 6	29.5	18.5	11.0	70	67	18.7	18.4	S.	S.	"	8.0	Celajes en todo el cielo.
12	758.0	2, 1	28.5	18.5	10.0	70	64	19.3	17.5	S.	S.	"	10.0	Neblinoso por la tarde.
13	759.5	1, 3	29.6	19.0	10.6	45	43	11.9	12.2	S.	S.	1.0	9.0	Cielo cirroso. Sigue lluvia al anoecer.
14	760.2	0, 4	28.0	16.6	11.4	54	53	12.0	12.8	N.O.	S.	"	8.0	Cúmulos en diversos puntos del H.
15	763.1	1, 3	28.0	16.2	11.8	66	54	14.1	13.8	N.E.	S.E.	"	7.0	Idem.
16	763.5	1, 9	28.9	17.5	11.4	65	54	15.4	14.3	N.E.	E.	"	9.0	Algunos cúmulos por la mañana.
17	762.1	1, 6	27.8	18.3	9.5	62	56	14.6	14.1	E.	N.E.	"	8.0	H. nuboso.
18	763.3	0, 7	27.1	20.0	7.1	65	65	14.9	14.9	N.E.	E.	"	8.0	Cúmulos, que aumentan por la tarde.
19	763.4	0, 1	27.6	19.3	8.3	69	60	16.3	16.0	N.E.	E.	"	8.0	Nimbos en el H.
20	765.1	0, 4	28.7	20.0	8.7	69	60	16.3	15.4	N.E.	N.E.	"	7.5	Idem.
21	764.4	1, 8	28.6	20.2	8.4	69	57	16.3	15.2	N.E.	E.	"	10.0	Cúmulos en el H. — Tarde despejada.
22	761.8	1, 4	29.2	18.3	10.9	72	51	15.5	13.5	N.E.	E.	"	9.0	Idem.
23	761.7	1, 5	27.5	17.7	9.8	54	66	14.9	16.0	S.E.	S.	"	7.0	Cúmulos por la m. ^a y cirros por la tarde.
24	762.8	0, 6	28.6	18.0	10.6	64	63	16.9	15.7	E.	S.	"	7.0	H. nuboso por la tarde al NE y NO.
25	762.6	2, 3	26.0	19.7	6.3	62	72	14.6	15.5	S.E.	"	"	6.0	Nimbos y cúmulos en el H. todo el día.
26	761.2	1, 4	26.8	17.1	9.7	59	39	11.7	8.9	N	N.	"	6.0	Idem.
27	760.5	0, 9	28.9	16.5	12.4	39	51	8.9	11.8	N.	E.	"	10.0	H. neblinoso por la tarde.
28	760.2	2, 1	28.5	17.0	11.5	47	50	12.2	12.5	"	S.	"	8.0	Cielo limpio.
29	753.1	2, 0	28.4	20.5	7.9	52	68	14.6	15.2	S.	S.	"	7.0	Aspecto tormentoso y viento fuerte, tarde.
30	753.2	1, 1	26.7	16.4	10.3	63	61	11.6	13.6	"	S.	"	8.0	Cielo opalino por la tarde.
31														

RESUMEN DEL MES

ANEMÓMETRO

Barómetro en mm y ^o	Altura media	760.8	FRECUCENCIA DE LOS VIENTOS								ERZA. APROXIMADA				Días despejados	20	
	Oscilación media	1.3	N	N	E	E	S	S	O	O	N	O	Calma	Brise	Viento	Viento fuerte	Nubosos
	Id. extrema	13.2														Cubiertos	5
Termómetro centigrado	Temperatura media	23.7														Días de lluvia	1
	Oscilación media	9.4														Id. de niebla	
	Tp. ^a máxima	31.0	1	16	6	1	20	1	»	1	19	9	2	»	Id. de rocío	»	
	Id. mínima	16.2													Id. de escarcha		
	Oscilación extrema	14.8													Id. de nieve		
Psi-cró-metro	Humedad relativa med ^a	61	Velocidad media por día en kilómetro.								116				Id. de granizo		
	Tensión medi ^a en mm.	15.8	Id. máxima en un día								318				Id. de tempestad		
															Lluvia total en mm.	1.0	
															Id. máxima en un día	1.0	
															Evepción. med ^a en mm.	8.4	