



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

MES DE MAYO DE 1903

Núm 23

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	753.2	0, 1	20.8	13.0	16.9	45	45	65	65	N.	O.	"	8.0	Nimbos todo el día.
2	760.7	4, 1	21.4	11.5	16.5	45	51	69	84	S.	S.	"	8.0	Cielo opalino todo el día.
3	753.0	5, 7	22.5	13.4	18.0	48	58	79	89	S. E.	S.	"	10.0	Cirroso al S. E. — Niebla al S. todo el día.
4	754.5	0, 8	22.8	15.0	18.9	51	69	17.9	11.6	O.	S.	"	8.0	Sin accidentes.
5	753.0	1, 6	22.5	10.5	16.5	64	64	10.5	10.5	S.	S.	"	6.0	Cielo opalino.
6	756.6	0, 4	22.5	13.5	18.0	41	57	81	10.0	S.	S.	"	8.0	Cirros al S. E. por la m. ^a y al N. E. p. tde
7	757.6	-1, 2	18.4	10.5	14.0	65	79	85	10.1	S.	S.	5.0	5.0	Lloviznando.
8	760.3	1, 0	20.8	10.5	15.6	58	53	8.7	8.9	S.	S.	"	7.0	Limpio.
9	760.4	3, 5	20.0	14.0	17.0	57	63	10.0	9.7	S.	S.	"	10.5	Cirros en el Zenit.
10	762.0	3, 3	20.0	10.2	15.1	69	60	11.6	9.4	S.	S.	"	6.0	Cielo opalino. — Estratos al S. y O.
11	758.0	1, 6	19.0	13.4	16.2	70	67	9.5	10.0	S.	S.	"	5.0	Nimbos
12	758.4	1, 4	21.4	11.8	16.6	50	60	7.5	9.4	S.	S.	"	7.0	Nimbos al N. E. y cirros al S.
13	759.4	0, 7	20.8	11.2	16.0	50	52	8.6	10.2	S.	S.	"	8.0	Nimbos sueltos por la m. ^a
14	767.7	-1, 0	20.5	10.0	15.2	64	56	10.5	8.9	S.	O.	"	9.0	Tormenta por la tarde al N. E. y O.
15	769.7	1, 4	21.0	8.8	14.9	90	64	12.7	10.5	S.	S.	"	7.0	Limpio.
16	770.0	2, 9	23.6	10.5	17.0	50	53	8.3	8.9	S. E.	S. E.	"	10.0	Estratos al S. O. por la mañana.
17	764.5	4, 5	21.5	9.2	15.4	64	61	10.5	10.2	S. E.	S.	"	6.0	Neblinoso por la tarde
18	759.6	3, 2	23.6	10.5	16.7	73	44	12.8	8.9	S.	S.	"	6.0	Idem to to el día.
19	758.9	2, 7	22.2	12.2	17.2	73	70	12.8	13.4	S.	S.	Inaprecible.	7.0	Nimbos. — Llovizna durante la noche.
20	758.6	0, 8	23.2	16.0	19.6	70	56	12.5	12.2	S.	S.	"	7.0	Estratos y cúmulos.
21	765.0	1, 2	23.5	14.0	18.8	76	60	12.2	12.5	N. E.	N. E.	Inaprecible.	9.0	Cúmulos y nimbos. — Llovizna.
22	765.6	0, 7	21.0	14.5	17.7	57	89	10.0	11.6	N. E.	N. E.	3.0	9.0	Lloviznando.
23	764.5	1, 5	22.8	16.5	19.7	76	61	12.4	10.2	N. E.	N. E.	Inaprecible.	10.0	Llovizna. — Nordeste rachado.
24	761.6	1, 8	23.3	16.4	20.1	58	70	10.8	12.5	N. E.	N. E.	Inaprecible.	10.0	Nimbos y cúmulos to to el día.
25	759.5	1, 6	25.5	17.0	21.3	58	96	10.8	20.6	N. E.	N. E.	"	13.0	Cúmulos todo el día.
26	756.1	2, 6	27.8	19.0	23.4	96	92	23.5	24.2	N. E.	N. E.	"	11.5	Estratos y nimbos
27	752.6	1, 6	27.0	17.0	22.0	91	61	17.9	13.6	N. E.	N. E.	"	11.0	Nimbos en todo el cielo.
28	754.2	0, 6	22.0	15.0	18.5	82	86	15.2	13.6	S.	S.	2.0	9.0	Llovizna por la tarde.
29	753.7	1, 9	24.0	17.5	20.7	82	63	14.2	12.9	S.	S.	"	9.0	Nimbos.
30	755.8	1, 6	24.2	17.5	20.8	78	57	15.0	12.9	S.	S.	"	16.0	Estratos al S. por la mañana.
31	755.8	0, 9	23.5	16.4	20.0	78	63	15.0	11.9	S.	S.	"	9.0	Nimbos sueltos.

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y 40°	Altura media . . . 759.4 Oscilación media . . . 1.7 Id. extrema . . . 15.8	ANEMÓMETRO										Días despejados . . . 17 Nubosos . . . 7 Cubiertos . . . 6 Días de lluvia . . . 3 Id. de niebla . . . 1 Id. de rocío . . . 3 Id. de escarcha . . . 3 Id. de nieve . . . 3 Id. de granizo . . . 3 Id. de tempestad . . . 3 Lluvia total en mm . . . 10.0 Id máxima en un día . . . 5.0 Especión. med ^a en mm. 8.6		
		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA				
		N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa		Viento	Viento fuerte
Termómetro centígrado	Temperatura media . . . 17.8 Oscilación media . . . 9.0 Tp. ^a máxima (día 26) . . . 27.8 Id. mínima (día 15) . . . 8.8 Oscilación extrema . . . 14.8	1	15	1	2	40	3	3	17	7	6	1		
Psicrómetro	Humedad relativa med ^a . . . 66 Tensión med ^a en mm. . . 11.0	Velocidad media por día en kilómetro . . . 134 Id máxima en un día (día 25) . . . 341												