



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

Mes de Enero 1904

Núm 31

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 57° 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		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		Lluvia caída.	Evaporación.	ESTADO DEL MAR		ESTADO DEL CIELO	
			Máxim.	Mínim.	Media.	9 mañ.	3 tarde.	9 mañ.	3 tarde.	Mañ.	Tarde.			DEL MAR	DEL CIELO		
1	753.9	-3.1	13.6	9.0	11.3	94	88	83	80	N.E.	N.E.	2.0	3.5	Llana	Niebla alta. — Tarde nimbos U.		
2	761.2	-1.6	15.6	8.0	11.8	76	78	75	87	N.O.	N.O.	"	4.0	Id.	Nimbos al S. y N.O.		
3	761.8	2.6	16.8	8.2	12.5	87	78	70	87	S.	S.O.	"	6.5	Rizada	Cúmulos todo el día.		
4	763.0	2.8	16.5	8.5	12.5	59	57	56	53	N.	N.E.	"	2.6	Id.	Opalino.		
5	755.3	1.9	12.8	9.0	10.9	61	38	59	36	N.O.	N.O.	"	8.5	Id.	Cúmulos. — Viento duro madg.		
6	759.3	-2.9	11.5	7.0	9.3	86	69	65	61	N.	N.	Inap. le.	5.0	Id.	Cúmulos todo el día y llovizna.		
7	767.2	1.8	15.5	6.0	10.7	61	45	49	56	N.	N.	"	9.0	Llana.	Sin accidentes.		
8	767.9	2.1	13.8	4.0	8.9	73	72	54	78	N.	N.	"	6.5	Id.	Rafagas estratificadas en el H.		
9	763.9	-1.7	13.8	6.5	10.2	87	54	75	53	N.	N.	"	5.2	Id.	Cúmulos todo el día.		
10	767.2	3.8	14.0	3.6	8.8	52	66	37	69	N.	N.	"	4.6	Rizada	Nimbos tarde en el H.		
11	767.3	-0.1	13.8	4.0	8.9	73	65	54	64	N.	N.	"	4.5	Id.	Neblina alta.		
12	777.1	-0.3	16.2	6.0	11.1	69	76	61	69	N.	N.	"	4.0	Id.	Nimbos en todo el.		
13	767.5	2.2	18.0	8.5	13.2	74	75	91	98	N.	N.	"	3.5	Id.	Sin accidentes.		
14	766.5	1.0	17.0	6.5	11.7	82	73	83	84	S.	S.	"	7.6	Oleage.	Idem.		
15	768.5	1.2	18.6	6.5	12.5	76	75	75	98	N.O.	N.O.	"	8.1	Llana	H. nebuloso.		
16	764.9	3.1	16.6	7.8	12.2	88	74	78	91	S.	S.	"	7.8	Id.	Neblinoso al segundo cuadrante.		
17	767.5	1.4	14.0	6.1	10.2	54	53	46	61	N.	N.	"	6.4	Id.	Sin accidentes.		
18	768.7	2.5	15.5	4.2	9.9	56	52	46	56	N.	N.	"	3.0	Rizada.	Idem.		
19	763.1	2.3	18.5	6.2	12.3	52	52	58	71	N.	N.	"	7.0	Id.	Nimbos al N.O.		
20	764.9	-0.3	11.5	9.6	10.3	80	59	67	56	N.	N.	"	4.5	Id.	Cúmulos intensos en todo el.		
21	765.7	1.8	10.0	2.5	6.2	71	68	43	56	N.	N.E.	"	4.0	Id.	Idem.		
22	763.1	3.3	12.5	-1.5	8.5	70	69	39	61	E.	E.	42.0	2.0	Id.	Llv. t. — Noche viento duro — Grzo. 4 m.		
23	757.2	0.8	12.8	3.0	7.9	71	71	72	72	S.	S.	3.0	4.6	Llana	Lluvia y granizo al medio día.		
24	756.0	2.2	14.5	4.1	9.3	79	71	57	72	S.	S.	"	9.5	Id.	Mañana despejado — Tarde nublado.		
25	761.6	-1.1	15.8	6.2	11.0	69	62	61	67	S.	S.	"	5.0	Oleage	Cirros al O. y estratos al E.		
26	767.1	-0.3	14.5	5.5	10.0	79	72	62	78	S.O.	S.	"	3.5	Llana	Opalino.		
27	769.8	1.3	17.2	5.5	11.4	58	63	51	73	S.	S.	"	7.0	Id.	Limpio.		
28	767.3	1.5	16.2	3.5	9.8	92	77	63	81	S.	S.	"	2.5	Rizada.	Nimbos en el H.		
29	769.1	-0.9	13.6	6.0	9.8	87	88	70	80	S.	S.	"	4.0	Id.	Neblina.		
30	764.6	1.4	16.9	7.2	11.6	88	77	80	81	N.	N.	"	3.0	Llana.	Nimbos en el H.		
31	759.3	1.6	15.5	9.5	12.5	77	79	81	94	S.	S.	"	2.5	Rizada	Nuboso. — Madrugada viento fuerte.		

RESUMEN DEL MES

ANEMÓMETRO												Días despejados. 19				
Barómetro n mm yao	Altura media . . .		764.2		FRECUECIA DE LOS VIENTOS						FRZA. APROXIMADA				Id. nubosos. . . 2 31	
	Oscilación media . . .		1.0		MAÑANA Y TARDE						DIAS DE				Id. cubiertos. . . 10	
Termómetro centígrado	Id. extrema . . .		16.0												Id. de lluvia . . . 3	
															Id. de niebla . . . 1	
Psi- cro- metro.	Temperatura media . . .		10.4												Id. de rocío . . . 2	
	Oscilación media. . .		8.9												Id. de escarcha. . . .	
	Tp. ^a máxima (15) . . .		18.6												Id. de nieve. . . .	
	Id. mínima (31) . . .		0.5												Id. de granizo . . . 2	
	Oscilación extrema. . .		18.1												Id. de tempestad . . .	
															Lluvia total en mm 47.0	
					Velocidad media por día en kilómetro.						69				Id máxima en un día (22) . . . 42.0	
					Id máxima en un día (22)						378				Evapción. med* en mm 5.3	