



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

MES DE DICIEMBRE 1903

Núm 30

## 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		Tensión del vapor acuoso		Dirección de los vnts		Lluvia caída.	Eva-poración.	ESTADO	
			Máx <sup>m</sup>	Mín <sup>m</sup>	Media.	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	9 mañ <sup>a</sup>	3 tarde	Mañ. <sup>a</sup>	Tarde.			DEL MAR	DEL CIELO
1	755.2	-1.6	12.5	5.0	5.8	46	44	4.1	4.3	N.	N.	"	6.0	Rizada.	Nimbos altos al N. y O.
2	756.5	-0.1	11.5	2.0	6.7	60	62	4.2	5.4	N.	N.	30.0	2.5	Llana.	Lluvia durante la noche.
3	760.3	1.1	10.8	6.0	8.5	79	64	5.7	5.9	N.	N.E.	"	4.5	Id.	Nuboso toda la mañana.
4	762.9	1.9	15.0	2.0	8.5	58	60	3.8	4.1	S.O.	S.O.	"	5.6	Rizada.	Cirros en el H.
5	757.5	5.8	18.8	5.5	12.2	74	72	9.1	11.1	O.	N.	"	6.0	Oleage	Apto. tm <sup>po</sup> . tarde—Noche viento dnro
6	756.0	-0.7	16.0	1.5	8.7	82	95	8.3	11.6	S.	S.O.	"	4.5	Solana.	Estratos al S.—Ráfagas altas de N a S
7	759.6	2.5	18.4	9.2	13.8	64	71	7.9	10.3	S.	S.	"	7.2	Id.	Cúmulos y nimbos todo el día.
8	761.8	0.7	23.0	10.2	16.6	68	69	8.2	8.8	S.	S.	"	7.5	Id.	Estratos en todo él.
9	761.7	2.0	20.0	9.0	14.5	84	80	9.6	10.8	S.	S.	"	3.5	Rizada	Neblinoso con ráfagas en el H.
10	756.4	0.3	19.0	12.0	15.5	80	70	10.8	9.5	S.	S.O.	"	3.0	Id.	Nuboso por la tarde.
11	759.4	0.2	17.0	10.8	13.9	60	51	6.1	6.4	O.	O.	"	4.0	Solana.	Opalino.
12	756.5	5.2	16.0	4.2	10.1	66	73	6.9	8.4	S.	O.	"	4.7	Oleage	Nimbos al S.O.—Ráfagas altas.
13	757.2	0.4	17.0	9.6	13.3	70	85	6.7	11.1	O.	O.	"	3.0	Rizada	Sin accidentes.
14	760.4	1.8	16.2	4.0	10.1	67	77	5.2	8.1	O.	O.	"	4.0	Id.	Estratos al O.
15	754.5	2.6	14.5	3.0	8.8	86	78	6.0	8.7	S.	S.	Inapble	3.0	Solana	Cúmulos todo el día.
16	749.4	1.6	15.5	6.0	10.7	83	73	8.9	8.4	N.	N.	"	5.0	Oleage.	Cubierto por cúmulos.
17	756.6	0.2	16.2	8.0	12.1	56	45	5.8	5.6	N.	N.	"	4.0	Solana	Estratos al N.O. y cúmulos N.
18	755.9	4.8	17.0	6.0	11.5	68	66	5.6	6.9	N.	N.	5.0	4.5	Rizada	Cúmulos intensos.
19	752.5	-2.1	11.0	8.5	9.8	87	88	7.0	8.0	N.	N.	31.5	5.5	Solana	Id.—Lluvia por mañana y tarde.
20	760.7	0.1	13.2	8.0	10.6	94	94	8.3	8.3	N.E.	N.	"	4.0	Id.	Nuboso todo el día
21	768.2	0.9	15.5	7.0	11.2	81	78	7.2	8.7	N.E.	N.E.	"	3.5	Id.	Nimbos al O.
22	768.8	1.6	16.5	8.0	12.3	82	67	7.8	7.5	N.E.	N.E.	"	9.0	Id.	Cirros altos y cúmulos al N.E.
23	762.3	-0.3	14.4	6.5	10.4	87	87	7.0	7.5	N.E.	N.E.	16.0	4.5	Id.	Cúmulos.—Lluvia noche.
24	756.4	-1.9	14.0	6.2	10.1	86	57	6.5	6.4	N.O.	N.O.	"	8.5	Rizada	Idem.
25	760.8	-0.6	14.8	4.8	9.8	73	79	5.4	6.2	E.	S.	"	4.0	Solana	Cirroso.
26	758.3	1.5	14.2	4.2	7.2	79	68	5.7	8.2	N.O.	E.	"	4.5	Id.	Cirros mañana.—Tarde limpio.
27	759.6	0.8	13.0	6.5	9.8	73	36	5.4	3.7	N.	N.	"	9.0	Id.	Cirro-oso todo el día.
28	757.4	3.2	11.8	2.0	6.9	85	44	5.0	4.8	N.	N.	"	1.4	Id.	Nimbos en el H.
29	755.6	3.1	13.5	4.5	9.0	79	71	5.7	7.2	S.O.	S.O.	15.0	5.0	Rizada.	Cúmulos—Noche viento fuerte y lluvia.
30	747.0	3.7	14.5	6.5	10.5	69	62	6.1	6.7	S.O.	S.O.	"	5.0	Id.	Cirros todo el día.
31	753.6	3.6	15.0	8.4	11.7	59	67	5.6	7.5	N.O.	O.	"	2.0	Oleage	Cirros altos—Tarde opalino.

## RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO													
Psi- cro- mro.	Barómetro en mm y 60°	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS MAÑANA Y TARDE										FRZA. APROXIMADA			
												DIAS DE			
		N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte		
	Altura media . . .	757.9												Días despejados. 14	
	Oscilación media . . .	1.4												Id. nubosos. 7 31	
	Id. extrema . . .	24.4												Id. cubiertos. 10	
	Temperatura media . . .	10.8												Id. de niebla . . . 6	
	Oscilación media. . .	9.1												Id. de rocío . . .	
	Tp. <sup>a</sup> máxima (día 2) . . .	23.0												Id. de escarcha. . .	
	Id. mínima (día 21) . . .	1.5												Id. de lluvia . . .	
	Oscilación extrema. . .	21.5												Id. de granizo . . .	
	Humedad relativa md <sup>a</sup>	64												Id. de tempestad . . .	
	Tensión med <sup>a</sup> en mm.	6.9												Lluvia total en mm 97.5	
	Velocidad media por día en kilómetro. . . . .	63												Id. máxima en un día . . . . . 31.5	
	Id. máxima en un día . . . . .	306												Especi <sup>o</sup> . med <sup>a</sup> en mm 4.9	