ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

AÑO III — MES DE NOVIEMBRE 1903 — NÚM 29

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 Máxima	Temperatura Mínima	Temperatura Media.	Hmedad relativa 9 mañ.ª	Hmedad relativa 3 tarde	Tensión del vapor acuoso 9 mañ.ª	Tensión del vapor acuoso 3 tarde	Dirección de los vnts Mañ.ª	Dirección de los vnts Tarde.	Lluvia caída.	Evaporación.	ESTADO DEL MAR	ESTADO DEL CIELO
1	763·2	0.9	25·5	16·2	9·3	·58	·64	10·8	13·9	N.	N.	"	9·0	Rizada.	Extractos al N. E. y cúmulos al O.
2	762'8	0.7	26·6	15·2	11·4	·42	·46	8·6	9·7	O.	O.	"	7.0	Llana.	Sin accidentes.
3	765·8	1.6	21·0	14·5	6·5	·76	·76	11·6	11·6	S.	S.	"	2.5	Id.	Nimbos en el horizonte.
4	763·3	2.9	20·0	11·5	8·5	·80	·61	10·8	10·2	S.	E.	"	5.0	Rizada.	Cirros y cúmulos en todo el cielo.
5	761·5	1.6	19·0	16·0	3·0	·64	·68	10·5	10·8	N.E.	N.E.	"	3·5	Id.	Intensos cúmulos en todo él.
6	764·0	1.4	17·0	14·0	3·0	·85	·85	11·9	11·9	N.	N.	5.0	5.0	Llana.	Idem.
7	767·3	0.3	17·2	14·0	3·2	·95	·80	12·4	11·6	N.	E.	2.0	4.0	Id.	Nimbos al E. cúmulos tarde.
8	766·5	1.0	19·2	14·8	4·4	·85	·73	11·1	11·9	N.	E.	Inapble	5.0	Id.	Idem.
9	768·2	0.4	19·0	15·0	4·0	·85	·76	11·9	11·3	N.E	N.E	"	4.5	Id.	Cúmulos todo el día.
10	768 9	2.2	21·5	11·5	10·0	·85	·70	11·1	13·0	E.	E.	"	4.0	Rizada.	Nimbos todo el día.
11	766·8	0.9	21·5	11·5	10·0	·89	·85	11·4	12·7	N.	N.	"	4.5	Llana	Sin accidentes.
12	767·4	1.2	19 0	12·0	7·0	·79	·71	10·1	10·3	N.E	N.E	"	3.0	Id.	Neblina alta.
13	767·7	2.0	19 0	11·6	8·0	·84	·67	10 3	10·0	N E	E.	"	5.0	Id.	Limpio.
14	766·3	0.7	20·8	11·0	9·8	·79	·85	9·4	11·1	N.E	N.E.	"	7.4	Rizada	Neblina al E.
15	762·9	2.9	20·8	9 2	11·6	·89	·53	8·9	8·9	E.	E.	"	6.5	Id.	Nimbos sueltos.
16	758·3	3.8	20·5	10'0	10·5	·84	·76	9·6	11·3	S.	S.	"	3.5	Id.	Cubierto por nimbos.
17	757·6	1.2	19 0	12·0	7·0	·68	·62	8·2	9·0	S.	S.	"	4.0	Llana	Nimbos sueltos por la tarde.
18	758·3	3.2	20 0	8'0	12·0	·57	·61	6·1	8·3	S.	S.	"	6.0	Rizada	Sin accidentes.
19	761·3	3.1	15·5	6·5	9'0	·38	·42	3·6	4·8	N.	N.	"	8.0	Id.	Idem.
20	765·5	2.1	15·2	6 2	9·0	·76	·44	6'9	5·0	N.	N.	"	4.0	Llana	Idem.
21	766·8	2.7	19·0	6·0	13·0	·50	·47	5·1	7·2	N.	N.	"	3,0	Id.	Idem.
22	767·9	1.1	21·4	10·5	10 9	·56	·51	7·3	9·4	N.O.	N.	"	4.4	Rizada	Cúmulos todo el día.
23	772·0	2.4	19·0	6·5	12·5	·67	·66	7·5	9·2	N.E.	N.	Inapble	9.0	Id.	Idem intensos.—Lluvia ligera.
24	772 2	3.2	18·4	11·0	7·4	·89	·62	9·9	9 0	N.	N.	"	4.0	Llana	Sin accidentes.
25	768·8	3.7	20·0	10·0	10'0	·72	·66	7·8	9·2	N.	S.O.	"	7.0	Rizada	Idem.
26	767·3	1.4	19·4	9·8	9·6	·59	·45	7·0	6·5	S	N.E	"	3.5	Llana	Cirros al E. y nimbos al N.
27	767·8	2.3	19·2	6·4	12·8	·64	·67	5·9	7·5	N E.	N.E.	"	3.0	Oleage	Horizonte nimboso.
28	759·3	4.9	20·0	6·5	13·5	·59	·63	7·0	9·7	S.	S.	"	8.0	Rizada	Ráfagas altas. Viento huracanado noche
29	748·4	2.6	20·5	15·8	4·7	·55	·56	8·4	9·2	S.O.	S.O.	4.0	4.5	Id.	Sigue el viento duro.— Cielo cubierto.
30	740'5	4.6	14·5	10·0	4·5	·94	·59	8·3	5·6	N.	N.	"	4.0	Id.	Cubierto por cúmulos
31															

RESUMEN DEL MES

Barómetro en mm y á 0°

Altura media	763·8
Oscilación media	2·1
Id. extrema	35·6

Termómetro centígrado

Temperatura media	15'3
Oscilación media.	8·5
Tp.ª máxima (día 2)	26·6
Id. mínima (día 21).	6·0
Oscilación extrema.	20·0

Psicrómetro.

Humedad relativa mdª	·68
Tensión mediª en mm.	9·0

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N E	E	S E	S	S O	O	N O
21	13	8	»	12	1	4	1

FRZA. APROXIMADA — DIAS DE

Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte
23	5	1	1

Velocidad media por día en kilómetro. 76
Id máxima en un día 352

Días despejados.	15
Id. nubosos.	2
Id. cubiertos.	10
Id. de lluvia	2
Id. de niebla	
Id. de rocío	1
Id. de escarcha.	
Id. de nieve	
Id. de granizo	
Id. de tempestad	
Lluvia total en mm	7.0
Id. máxima en un día	5.0
Evpción. mediª en mm	5.3