



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE SEPTIEMBRE DE 1901.

Núm. 3.

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 vto		LLUVIA caída.	ESTADO DEL CIELO	
			Máxim ^a	Mínim ^a	Media.	9 mañ ^a	3 tarde	Evaporación.	9 mañ ^a	3 tarde	Mañ. ^a			Tar. ^a
1	759.8	2, 5	30.8	22.3	26.5	71	72	3.0	20.7	21.4	S.	S.	Inaprecible	Nuboso.—Tempestad á las 8 de la noche.
2	758.2	3, 1	30.4	23.2	26.8	48	78	3.0	13.2	21.9	S.	S.	"	Id. Cúmulos por la tarde.
3	758.0	0, 9	30.8	22.5	26.6	43	47	5.0	14.1	14.1	S. O.	S. O.	"	Despejado.—Horizonte nuboso por la tarde
4	758.6	2, 0	30.7	22.2	26.4	78	77	5.0	23.3	20.1	S.	S. O.	"	Id.
5	757.6	2, 2	29.5	19.8	24.2	49	61	4.5	14.9	16.6	S.	S. O.	"	Id. Cielo limpio.
6	755.5	0, 9	28.0	18.9	23.4	70	67	3.0	15.7	16.3	S. O.	S. O.	"	Cubierto.—Cielo opalino.
7	758.9	2, 1	31.3	18.4	24.8	58	65	5.0	16.9	19.4	N. E.	S.	"	Despejado.
8	761.9	0, 9	29.2	18.9	24.0	67	74	4.0	19.0	19.5	N.	S.	"	Id.
9	761.1	2, 0	29.0	18.6	23.8	70	71	3.0	19.3	20.0	S.	S.	"	Id. Nimbos en el H por la mañ ^a al E y S. E.
10	758.8	1, 9	28.0	20.0	24.0	73	77	3.0	17.7	19.8	S.	S.	"	Id. H. nuboso por la id. al N. y N. E.
11	758.8	0, 8	29.0	19.2	24.1	54	69	5.0	12.5	16.8	N.	N. E.	2. 0	Cubierto-Nimbos todo el día. Lluvia noche
12	758.9	2, 4	30.9	17.2	24.0	53	62	5.0	13.3	15.1	N.	S. O.	"	Nuboso-Celajes cubren el cielo por la tarde
13	756.4	1, 9	31.3	19.9	25.6	40	64	5.0	12.9	16.9	N.	S. O.	"	Despejado.
14	757.3	1, 9	31.3	17.9	24.6	44	69	4.5	12.7	16.3	N. E.	S.	"	Id.
15	755.9	1, 1	28.0	16.8	22.4	67	67	4.0	17.8	17.2	S.	S. O.	"	Id. H. nuboso al N. por la tarde.
16	759.7	1, 2	27.1	20.8	23.9	59	59	4.0	14.3	14.3	E.	S.	"	Id. id. id. todo el día.
17	763.1	1, 3	28.1	17.5	22.8	70	67	3.5	17.4	17.8	S.	S.	"	Id.
18	762.3	1, 3	30.8	17.0	23.9	67	47	5.5	17.8	14.1	E.	N. E.	"	Id.
19	761.9	1, 2	29.3	15.7	24.5	64	63	3.5	17.5	15.7	N. E.	S.	"	Nuboso.—Cúmulos en el horizonte.
20	757.5	2, 9	27.8	19.5	23.6	70	67	4.0	18.0	17.1	S.	S.	"	Despejado—Id el id por mañ ^a al N. NE y NO.
21	753.7	0, 0	27.2	22.3	24.7	65	66	4.0	15.4	16.0	S.	S.	"	Nuboso-H. y parte cielo cubiertos por nimbos
22	753.8	3, 3	25.2	15.9	20.5	68	64	4.5	15.2	14.4	S.	S.	"	Despejado—Nimbos en el horizonte.
23	758.7	2, 3	25.2	18.5	21.8	77	78	8.0	13.0	14.0	S. O.	S.	"	Id.
24	762.0	1, 6	27.0	16.9	22.9	40	44	6.0	10.2	10.9	N. O.	O.	"	Nuboso.—Cubierto por la tarde.
25	762.5	1, 3	25.0	17.8	21.4	67	51	5.0	13.6	14.4	E.	O.	"	Despejado.—Entratos en todo el Horizonte.
26	761.5	0, 0	24.8	18.0	21.4	68	68	6.0	14.6	15.2	S.	N.	"	Cubierto.—Id. y cúmulos en todo el cielo
27	765.7	0, 7	23.8	17.2	20.6	86	86	6.0	14.0	15.0	N.	E.	1. 0	Id. cubierto por nimbos y llovizna noche.
28	764.4	1, 2	25.0	16.8	20.9	78	75	6.0	14.5	14.7	N. E.	N. E.	3. 0	Id.
29	762.3	1, 3	22.8	17.6	20.2	83	83	8.0	16.3	16.3	N. E.	N. E.	"	Id.
30	760.3	1, 1	26.0	20.8	23.4	87	83	6.0	18.2	17.4	N. E.	E.	"	Id.

RESUMEN DEL MES

		ANEMÓMETRO															
Barómetro en mm y á 0	Altura media . . .	759.4	FRECUENCIA DE LOS VIENTOS								FRZA. APROXIMADA						
			N	N E	E	S E	S	S O	O	N O	Calma	Brisa	Viento	Viento fuerte			
	Oscilación media . . .	1.5															
	Id. extrema . . .	5.3															
Termómetro en centígrados	Temperatura media . . .	23.5	4	10	2	9	4	1		10	5	14	1				
	Oscilación media . . .	9.0															
	Temperatura máxima . . .	31.3															
	Id. mínima . . .	15.9															
	Oscilación extrema . . .	15.4															
Psi-ómetro	Humedad relativa med ^a	66	Velocidad media por día en kilómetro 110														
	Tensión med ^a en mm.	16.2	Id. máxima en un día 294														

Días despejados . . .	17
Nubosos	6
Cubiertos	7
Días de lluvia	4
Id. de niebla	"
Id. de rocío	"
Id. de escarcha	"
Id. de nieve	"
Id. de granizo	"
Id. de tempestad	1
Lluvia total en mm	6.0
Id. máxima en un día	3.0
Evpcción. med ^a en mm.	4.7