



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

AÑO II.

MES DE ENERO DE 1903.

Núm. 19

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, $37^{\circ} 35' 57''$ Longitud al E. de Madrid $2^{\circ} 42' 20''$ 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
			Máx ^a	Mín ^a	Media		9 mañ ^a	3 tarde				
1	762'6	0, 8	18'5	7'1	12'8	'59	'67	5'6	10'0	O.	O.	5'0
2	767'7	1, 2	20'5	6'0	13'2	'42	'71	5'3	10'3	O.	O.	2'0
3	769'6	1, 3	19'8	6'5	13'2	'76	'69	7'5	8'8	O.	S.	2'0
4	769'7	2, 3	18'0	4'8	11'4	'67	'70	7'6	9'5	> S.	"	2'0
5	766'6	3, 3	17'6	3'5	10'5	'80	'70	6'7	9'5	S.	S.	3'0
6	762'4	2, 4	16'0	2'4	9'2	'79	'71	6'2	10'3	N.O.	N.O.	3'0
7	759'5	1, 7	12'5	-0'2	6'3	'88	'74	8'0	9'4	N.O.	S.	2'0
8	757'5	2, 6	14'5	8'0	11'3	'82	'84	8'8	9'6	S.	N.	2'0
9	755'7	2, 0	16'5	9'0	12'7	'82	'80	8'8	10'8	N.	N.	4'0
10	754'6	1, 9	20'2	9'5	14'9	'88	'71	8'0	10'3	N.	N.	2'0
11	753'5	0, 8	17'5	10'5	14'0	'79	'95	10'1	11'6	S.	S. O.	3'0
12	759'4	1, 7	15'9	5'0	10'0	'64	'44	5'9	5'0	N.	N.	3'0
13	760'8	3, 0	11'0	3'5	7'2	'62	'44	5'4	5'0	N.	N.	5'0
14	763'8	1, 2	9'0	3'8	6'4	'86	'74	5'6	5'6	N.	N.	2'0
15	764'1	1, 3	12'5	3'5	8'0	'73	'71	5'4	7'2	N.	N.	2'0
16	764'7	2, 0	13'0	7'2	10'1	'87	'83	7'5	8'9	N.	N.O.	2'0
17	763'8	1, 0	12'0	9'0	10'5	'88	'94	8'0	9'5	N.	N.	8'0
18	763'0	1, 3	13'0	10'0	11'5	'77	'94	8'1	10'2	N.	N.	3'0
19	766'9	1, 4	17'6	9'6	13'6	'94	'78	8'9	8'7	N.	O.	2'5
20	762'3	2, 1	11'2	8'8	10'0	'76	'88	7'5	8'5	E.	O.	6'0
21	759'4	-0, 3	15'5	8'8	12'1	'94	'73	8'9	8'7	N.O.	N.O.	3'0
22	765'7	1, 3	14'5	8'0	11'3	'82	'84	7'8	9'6	N.	N.	3'0
23	765'9	1, 7	19'0	9'5	14'2	'60	'64	7'6	7'9	N.E.	N.	4'0
24	768'6	0, 5	15'4	7'0	11'2	'84	'73	7'2	8'4	N.	N.E.	2'0
25	771'9	1, 9	17'0	6'0	11'5	'81	'86	7'2	8'9	N.	E.	3'0
26	775'2	0, 1	11'5	4'0	7'8	'80	'64	6'7	7'9	N.E.	E.	1'0
27	776'4	0, 9	16'5	5'0	10'5	'76	'72	6'9	7'8	E.	E.	2'6
28	772'1	3, 6	18'0	4'4	11'2	'87	'68	7'2	8'5	E.	E.	2'8
29	772'0	1, 2	15'5	5'0	10'3	'87	'82	7'5	8'8	N.E.	N.E.	1'5
30	771'8	0, 7	13'0	9'8	11'4	'83	'82	8'9	8'8	N.E.	E.	2'8
31	767'5	0, 7	17'0	8'0	12'5	'77	'78	8'7	8'1	E.	E.	2'4

RESUMEN DEL MES

ANEMÓMETRO

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

N	N	E	E	S	S	S	O	O	O	DIAS DE		
										Calma	Brisa	Viento
24	7	10	»	7	1	7	6	14	15	1	1	1

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

Días despejados	15
Nubosos	4
Cubiertos	12
Días de lluvia	4
Id. de niebla	3
Id. de rocío	3
Id. de escarcha	*
Id. de nieve	*
Id. de granizo	*
Id. de tempestad	*
Lluvia total en mm.	42.5
Id máxima en un dia	27.0
Evpación. med ^a en mm.	2.7

Barómetro en mm y 0°
Termómetro centígrado
Psi-cró-metro

Altura media 764'8
Oscilación media 1'4
Id. extrema 23'8

Temperatura media 11'3
Oscilación media 9'1
Tp.^a máxima 20'5
Id. mínima 0'2
Oscilación extrema 20'7

Humedad relativa md^a 75
Tensión medi^a en mm. 8'4