



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

MES DE FEBRERO DE 1903.

Núm. 20

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. | Eva-poración. | ESTADO DEL CIELO |
|------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------|---------------|---|
| | | | Maxim ^a | Minim ^a | Media. | 9 mañ ^a | 3 tarde | 9 mañ ^a | 3 tarde | Mañ. ^a | Tarde. | | | |
| 1 | 766.3 | 0, 6 | 18.0 | 7.0 | 12.5 | 62 | 67 | 9.0 | 10.0 | S. | S. | " | 4.0 | Nimbos al N. E. y estratos al E. |
| 2 | 774.4 | 6, 6 | 14.0 | 10.0 | 12.0 | 94 | 52 | 10.2 | 5.6 | N.E. | O. | " | 3.0 | E. al N.E. por la mañana y al O. tarde. |
| 3 | 767.3 | 0, 3 | 17.2 | 6.0 | 12.3 | 94 | 52 | 8.9 | 7.1 | N. | N. | " | 4.0 | Limpio. |
| 4 | 771.6 | -0, 6 | 17.0 | 3.2 | 10.1 | 75 | 69 | 6.4 | 8.8 | S. | S. | " | 5.0 | Idem. |
| 5 | 771.3 | 3, 0 | 17.5 | 2.8 | 10.1 | 74 | 52 | 5.9 | 7.1 | O. | S. | " | 2.0 | Nimbos altos y E. al N.O. |
| 6 | 768.6 | 2, 1 | 16.8 | 6.8 | 11.8 | 69 | 68 | 7.8 | 8.5 | S. | N. | " | 3.0 | Nimbos todo el día en el H. |
| 7 | 770.8 | 0, 6 | 16.8 | 7.0 | 11.9 | 82 | 64 | 8.8 | 7.9 | N.E. | N.E. | " | 5.0 | Nuboso. |
| 8 | 776.0 | 1, 4 | 16.0 | 6.5 | 11.3 | 69 | 78 | 8.8 | 8.4 | N.E. | N.E. | " | 3.0 | Cúmulos en todo el día. |
| 9 | 776.7 | 1, 0 | 16.8 | 7.5 | 12.1 | 77 | 64 | 8.1 | 7.9 | N.E. | N.E. | " | 3.0 | Nimbos mañana y t rde. |
| 10 | 774.4 | 0, 9 | 18.2 | 4.0 | 11.9 | 76 | 60 | 7.5 | 7.0 | N.E. | N.E. | " | 3.6 | Limpio. |
| 11 | 773.5 | 2, 1 | 14.8 | 6.2 | 10.5 | 82 | 78 | 7.8 | 8.7 | N | N.E. | 7.0 | 4.0 | Lluvia durante la noche. |
| 12 | 769.4 | 1, 8 | 16.0 | 10.0 | 13.0 | 88 | 68 | 9.2 | 8.2 | N.E. | E. | " | 4.0 | Nimbos en todo el cielo. |
| 13 | 765.7 | 2, 7 | 17.0 | 8.2 | 12.6 | 81 | 74 | 7.2 | 9.1 | N.E. | N.E. | " | 3.6 | Cubierto por la m. ^a despeja por la tarde. |
| 14 | 765.0 | 2, 1 | 17.6 | 6.0 | 11.8 | 82 | 65 | 8.3 | 8.3 | N.E. | S. | " | 3.7 | Nimbos en el Horizonte. |
| 15 | 764.3 | 2, 3 | 17.5 | 6.5 | 12.0 | 74 | 70 | 9.5 | 9.5 | S. | S. | " | 3.0 | Tenue neblin ^a al S. |
| 16 | 763.4 | 1, 5 | 23.0 | 6.8 | 14.9 | 60 | 62 | 7.6 | 9.0 | S. | S. | " | 3.0 | Limpio m. ^a —Nimbos al E. tarde. |
| 17 | 769.4 | -1, 8 | 16.5 | 7.5 | 12.0 | 82 | 59 | 7.8 | 7.0 | S. | E. | " | 4.0 | Cúmulos compactos al N.E. y al S. |
| 18 | 775.4 | 0, 3 | 12.5 | 7.5 | 10.0 | 94 | 65 | 8.3 | 6.4 | N.E. | E. | " | 4.0 | Intensos cúmulos todo el día. |
| 19 | 779.5 | 1, 3 | 16.5 | 6.0 | 11.2 | 76 | 82 | 7.5 | 8.8 | E. | E. | " | 2.0 | Nimbos todo el día. |
| 20 | 778.7 | 3, 5 | 18.0 | 3.4 | 10.7 | 82 | 62 | 8.8 | 9.0 | E. | E. | " | 4.0 | Limpio. |
| 21 | 777.1 | 2, 5 | 17.5 | 3.0 | 10.3 | 71 | 69 | 7.2 | 8.8 | S. | S. | " | 6.0 | Ligera neblina durante la mañana. |
| 22 | 775.7 | 2, 3 | 14.0 | 6.0 | 10.2 | 82 | 84 | 8.8 | 9.6 | S. | S. | " | 2.0 | Intensa niebla.—Tarde desapacible. |
| 23 | 768.3 | 0, 6 | 16.8 | 8.4 | 12.6 | 94 | 64 | 8.8 | 7.9 | S.O. | S.O. | " | 3.5 | Niebla al S. O. que desaparece con el día. |
| 24 | 774.2 | 0, 8 | 17.8 | 5.9 | 10.7 | 77 | 57 | 8.7 | 8.0 | S.O. | S.O. | " | 5.8 | Limpio. |
| 25 | 768.6 | 3, 1 | 18.2 | 8.5 | 13.4 | 74 | 65 | 9.1 | 8.5 | E. | E. | " | 3.0 | Nimbos. |
| 26 | 769.5 | 1, 5 | 18.5 | 6.5 | 12.5 | 88 | 70 | 8.0 | 9.5 | S.E. | E. | " | 3.7 | Cirros al N y cúmulos al S. E. mañana. |
| 27 | 769.5 | 3, 0 | 18.0 | 6.2 | 12.1 | 69 | 71 | 8.8 | 10.3 | S.O. | S.O. | " | 3.7 | Celajes en el H. |
| 28 | 766.8 | 1, 0 | 22.2 | 9.0 | 15.6 | 79 | 68 | 10.1 | 10.8 | S. | S. | " | 4.0 | Nimbos al S. y celajes en el H. |

RESUMEN DEL MES

| | | ANEMÓMETRO | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|-----|---|-----|----|-----|---|-----|------------------|-------|--------|---------------|---|--|
| Barómetro en mm y 10° | Altura media 771.1 Oscilación media 1.6 Id. extrema 17.7 | FRECUENCIA DE LOS VIENTOS | | | | | | | | FRZA. APROXIMADA | | | | Días despejados. 17 Nubosos 9 Cubiertos 2 Días de lluvia 1 Id. de niebla 3 Id. de rocío » Id. de escarcha. » Id. de nieve. » Id. de granizo » Id. de tempestad » Lluvia total en mpm. 7.0 Id. máxima en un día. 7.0 Evpección. med ^a en mpm. 3.4 | |
| | | N | N E | E | S E | S | S O | O | N O | Calma | Brisa | Viento | Viento fuerte | | |
| | | 4 | 15 | 9 | 1 | 17 | 6 | 2 | » | 13 | 11 | 4 | » | | |
| Termómetro centígrado | Temperatura media 11.8 Oscilación media. 10.7 Tp. ^a máxima 23.0 Id. mínima. 2.8 Oscilación extrema. 20.2 | Velocidad media por día en kilómetro. 83 Id. máxima en un día 274 | | | | | | | | | | | | | |
| Psi-cró-mtro. | Humedad relativa md ^a 68 Tensión medi ^a en mpm. 8.3 | | | | | | | | | | | | | | |