



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año II.

MES DE DICIEMBRE DE 1902.

Núm. 18.

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 vnts | | LLUVIA caída. | Eva-poración. | ESTADO DEL CIELO |
|------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------|---------------|---|
| | | | Máxim ^a | Mínim ^a | Media. | 9 mañ ^a | 3 tarde | 9 mañ ^a | 3 tarde | Mañ. ^a | Tarde. | | | |
| 1 | 760.1 | 0, 7 | 20.8 | 9.6 | 15.2 | .85 | .60 | 11.9 | 9.4 | » | S. | » | 4.0 | Limpio completo. |
| 2 | 762.4 | 0, 7 | 21.2 | 10.1 | 15.7 | .79 | .81 | 10.1 | 12.4 | N. | S. | » | 4.0 | Estratos al S. E Nuboso el H. tarde. |
| 3 | 763.5 | 0, 2 | 20.0 | 8.3 | 14.1 | .73 | .62 | 8.4 | 9.0 | N. | N.E | » | 3.0 | Id. al N.E.—Despeja al medio día. |
| 4 | 763.7 | 1, 5 | 19.4 | 10.6 | 15.0 | .59 | .36 | 7.0 | 5.7 | N.O. | N. | » | 7.0 | Cirroso todo el día. |
| 5 | 760.1 | 1, 9 | 19.0 | 11.9 | 15.5 | .72 | .56 | 7.8 | 7.3 | N. | N. | » | 2.0 | Mañana cubierto.—Cirros al H. tarde. |
| 6 | 760.7 | 1, 3 | 19.6 | 9.0 | 14.3 | .76 | .62 | 7.5 | 9.0 | N | S. | » | 2.0 | Nimbo en todo el cielo. |
| 7 | 758.2 | 2, 5 | 12.0 | 7.8 | 9.9 | .88 | .75 | 8.0 | 10.1 | N.E | S. | » | 3.0 | Cubierto por celajes todo el día. |
| 8 | 753.1 | 2, 3 | 14.0 | 9.7 | 11.8 | .94 | .84 | 9.5 | 10.3 | N.E. | N.E. | 3.0 | 1.5 | Lluvia por tarde y noche. |
| 9 | 751.9 | 1, 1 | 15.5 | 10.2 | 12.9 | .88 | .85 | 9.2 | 11.1 | » | S. | 20.0 | 2.5 | Cúmulos nimbo.—Lluvia cps ^a durante n. |
| 10 | 749.7 | 0, 1 | 17.7 | 11.5 | 14.6 | .79 | .84 | 9.4 | 9.6 | S. | S. | 11.5 | 1.5 | Llueve m ^a , y tarde con intermitencias. |
| 11 | 754.0 | -1, 2 | 15.0 | 9.0 | 12.0 | .84 | .75 | 9.6 | 10.5 | » | S.O. | » | 4.0 | Cúmulos nimbo al S.E. |
| 12 | 761.8 | 0, 1 | 11.7 | 9.9 | 10.8 | .88 | .84 | 9.2 | 10.3 | N | E. | 1.0 | 2.0 | Cúmulos.—Noche llovizna. |
| 13 | 766.6 | -1, 3 | 18.1 | 8.0 | 13.0 | .82 | .66 | 8.8 | 9.2 | » | E. | » | 1.0 | H. estratificado.—Nimbo en todo el cielo |
| 14 | 771.7 | 0, 6 | 19.4 | 8.5 | 13.9 | .82 | .75 | 8.3 | 10.5 | N.E. | S. | » | 3.0 | Cubierto por cúmulos y nimbo. |
| 15 | 770.9 | 1, 2 | 20.9 | 7.9 | 14.4 | .72 | .56 | 7.8 | 9.2 | N.E. | S. | » | 3.0 | Despejado completamente. |
| 16 | 772.4 | 1, 6 | 14.1 | 6.9 | 10.5 | .70 | .75 | 6.7 | 10.5 | N.O. | E. | » | 3.0 | Neblinoso al N.E; el resto limpio. |
| 17 | 773.9 | 1, 3 | 20.0 | 6.9 | 13.0 | .76 | .71 | 7.5 | 10.8 | N. | S. | » | 3.0 | Idem. |
| 18 | 773.5 | 1, 5 | 18.3 | 6.2 | 12.3 | .82 | .62 | 7.8 | 9.0 | » | S. | » | 2.0 | Horizonte neblinoso. |
| 19 | 771.4 | 2, 2 | 20.8 | 7.1 | 13.9 | .71 | .58 | 7.2 | 8.7 | » | S. | » | 3.0 | Limpio. |
| 20 | 770.5 | 0, 5 | 18.4 | 8.0 | 13.2 | .76 | .57 | 6.9 | 8.0 | E | E. | » | 3.0 | Nimbo al S. y estratos al O. |
| 21 | 767.6 | 1, 6 | 19.5 | 5.1 | 12.3 | .88 | .64 | 8.0 | 7.9 | » | S.O. | » | 3.0 | Limpio. |
| 22 | 766.3 | -0, 5 | 19.5 | 5.5 | 12.5 | .76 | .64 | 7.5 | 7.9 | S. | S.O. | » | 3.0 | Idem. |
| 23 | 770.2 | 1, 4 | 19.5 | 9.0 | 14.3 | .84 | .71 | 9.6 | 10.3 | S. | S. | » | 2.0 | Cúmulos y nimbo al N.O.—Estratos al N. |
| 24 | 771.9 | 1, 7 | 19.6 | 9.5 | 14.5 | .88 | .69 | 8.6 | 8.8 | S. | S. | » | 1.5 | Nimbo cubren el cielo todo el día. |
| 25 | 772.8 | 0, 7 | 14.7 | 9.0 | 11.9 | .94 | .84 | 8.9 | 9.6 | N.E. | N.O. | 1.0 | 2.0 | Cielo cubierto y llovizna por la tarde. |
| 26 | 773.7 | 2, 2 | 17.0 | 8.5 | 12.7 | .88 | .65 | 8.0 | 8.5 | E. | N.E | Rocío | 1.5 | Cúmulos en el H. al S.E. y S.O. |
| 27 | 771.6 | 2, 3 | 17.5 | 4.2 | 10.9 | .93 | .65 | 6.7 | 8.5 | N. | S. | Rocío | 2.0 | Limpio. |
| 28 | 766.9 | 2, 5 | 11.2 | 4.0 | 7.6 | .86 | .60 | 6.0 | 7.6 | N. | N. | » | 2.0 | Idem. |
| 29 | 760.1 | 4, 3 | 11.0 | 5.0 | 8.0 | .75 | .52 | 6.4 | 7.1 | N. | S. | Rocío | 2.0 | Nimbo al E. y estratos al N. |
| 30 | 751.7 | -0, 6 | 10.0 | 7.8 | 8.9 | .88 | .78 | 8.5 | 9.1 | N.O. | S.C. | » | 6.0 | Cubierto por nimbo. |
| 31 | 755.1 | -2, 7 | 16.2 | 8.0 | 12.1 | .88 | .56 | 8.5 | 5.8 | E. | N.O. | » | 5.0 | Nimbo al E. y estratos al N. |

RESUMEN DEL MES

| | | ANEMÓMETRO | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|----|-----|---|--------------------------------|------|
| Barómetro en mm y a 0° | Altura media | 764.3 | FRECUENCIA DE LOS VIENTOS | | | | | | | | FRZA. APROXIMADA | | | | Días despejados. | 18 |
| | | | N | | N E | | E S | | S O | | O | | N O | | | |
| Termómetro centígrado | Temperatura media | 12.6 | 11 | 8 | 7 | » | 20 | 5 | » | 5 | 17 | 13 | 1 | » | Días de lluvia | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tp. ^a máxima | 21.2 | | | | | | | | | | | | | Id. de rocío | 4 |
| | Id. mínima | 4.0 | | | | | | | | | | | | | Id. de escarcha | » |
| | Oscilación extrema | 17.2 | | | | | | | | | | | | | Id. de nieve | » |
| | | | | | | | | | | | | | | | Id. de granizo | » |
| | | | | | | | | | | | | | | | Id. de tempestad | » |
| | | | | | | | | | | | | | | | Lluvia total en mm. | 39.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | Id. máxima en un día | » |
| Psi-crómetro | Humedad relativa md ^a | .74 | Velocidad media por día en kilómetro. | | | | | | | | 6. | | | | | |
| | Tensión medi ^a en mm. | 8.4 | Id. máxima en un día | | | | | | | | 219 | | | | | |