



ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año I

MES DE NOVIEMBRE DE 1901.

Núm. 5.

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 | | Eva-poración. | Tensión del vapor acuoso | | Dirección de los vnts | | LLUVIA caída. | ESTADO DEL CIELO |
|------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|---------------|--------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------|---|
| | | | Máxim ^a | Mínim ^a | Media. | 9 mañ ^a | 3 tarde | | 9 mañ ^a | 3 tarde | Mañ. ^a | Tarde. | | |
| 1 | 760.3 | 0, 4 | 15.3 | 10.5 | 12.9 | .73 | .58 | 3.0 | 8.8 | 8.7 | N. E. | N. | Inaprecible | Cubierto.—Llovizna por la mañana. |
| 2 | 766.1 | 0, 1 | 17.0 | 11.0 | 14.0 | .79 | .56 | 6.0 | 10.4 | 9.2 | E. | N. E. | " | Idem todo el día. |
| 3 | 766.8 | 1, 9 | 15.4 | 8.2 | 11.8 | .64 | .71 | 6.0 | 8.2 | 10.7 | N. O. | N. E. | 2.0 | Nuboso.—Cúmulos en el Horizonte. |
| 4 | 764.4 | 1, 4 | 18.3 | 11.2 | 14.8 | .85 | .90 | 5.0 | 11.9 | 13.0 | N. E. | N. E. | Inaprecible | Cubierto por cúmulos y nimbo. |
| 5 | 764.4 | 1, 4 | 17.3 | 11.8 | 15.0 | .85 | .90 | 5.0 | 11.9 | 13.0 | N. E. | N. E. | 3.0 | Idem. |
| 6 | 761.5 | 3, 1 | 17.3 | 14.5 | 15.0 | .85 | .75 | 4.5 | 11.5 | 10.9 | N. E. | N. E. | 25.0 | Idem.—Llueve media noche en adelante. |
| 7 | 759.5 | 0, 2 | 16.3 | 11.8 | 14.0 | .94 | .79 | 3.0 | 10.5 | 10.5 | N. | N. | Inaprecible | Idem.—Todo el día amenazando lluvia. |
| 8 | 762.3 | 0, 8 | 16.3 | 10.9 | 13.6 | .75 | .56 | 4.0 | 9.8 | 9.2 | N. E. | N. E. | " | Nuboso.—Cúmulos. |
| 9 | 762.8 | 2, 3 | 19.2 | 7.2 | 13.2 | .75 | .76 | 3.0 | 10.1 | 11.7 | N. E. | O. | " | Idem idem en todo el Horizonte. |
| 10 | 764.0 | 0, 7 | 22.0 | 7.5 | 14.8 | .69 | .56 | 4.0 | 8.8 | 9.2 | N. | E. | " | Despejado. |
| 11 | 762.9 | 2, 8 | 20.3 | 7.6 | 13.9 | .75 | .67 | 4.0 | 10.5 | 10.0 | " | " | " | Idem. |
| 12 | 759.7 | 3, 4 | 19.0 | 6.5 | 12.8 | .79 | .71 | 3.0 | 9.4 | 10.3 | S. O. | S. O. | " | Nuboso.—Nimbo en el 3 y 4 cuadrante. |
| 13 | 755.4 | 0, 8 | 20.0 | 9.8 | 14.9 | .90 | .86 | 4.0 | 12.6 | 14.5 | S. O. | O. | " | Id.—Cúmulos al 3 y 4 cuadrante. |
| 14 | 754.9 | 1, 8 | 19.8 | 16.0 | 17.9 | .81 | .56 | 4.5 | 12.4 | 9.2 | S. | S. | " | Idem. |
| 15 | 752.7 | 0, 8 | 24.0 | 12.0 | 18.0 | .77 | .68 | 6.0 | 13.0 | 11.2 | S. | S. | " | Idem.—Viento muy fuerte en la noche. |
| 16 | 757.3 | 1, 7 | 20.8 | 16.3 | 18.0 | .70 | .69 | 2.0 | 13.2 | 12.0 | S. | S. | " | Cielo opalino. |
| 17 | 762.5 | 0, 4 | 21.3 | 14.3 | 17.8 | .52 | .69 | 3.0 | 7.4 | 11.6 | N. E. | N. E. | " | Cubierto. |
| 18 | 771.0 | 0, 9 | 17.5 | 13.8 | 15.6 | .95 | .85 | 2.0 | 13.3 | 12.7 | N. E. | S. | " | Idem. |
| 19 | 772.4 | 3, 4 | 20.9 | 14.6 | 17.8 | .90 | .76 | 3.0 | 13.0 | 11.3 | N. E. | N. E. | " | Idem. |
| 20 | 767.6 | 1, 6 | 20.0 | 11.5 | 15.8 | .61 | .81 | 2.5 | 8.3 | 12.4 | " | S. | " | Despejado. |
| 21 | 762.8 | 0, 9 | 19.4 | 10.0 | 14.7 | .82 | .57 | 3.0 | 8.3 | 8.0 | N. | N. E. | " | Nuboso.—Despejado por la tarde. |
| 22 | 763.2 | 2, 0 | 14.6 | 5.0 | 7.1 | .68 | .70 | 2.5 | 8.2 | 9.5 | N. | S. | " | Despejado. |
| 23 | 764.3 | 0, 8 | 11.0 | 5.2 | 8.1 | .81 | .75 | 2.6 | 7.2 | 9.8 | N. | S. | " | Nuboso todo el día. |
| 24 | 762.6 | 0, 4 | 12.0 | 6.6 | 9.3 | .76 | .68 | 3.0 | 7.5 | 8.2 | N. | S. | 3.0 | Idem. |
| 25 | 761.0 | 2, 0 | 11.3 | 9.5 | 10.4 | .76 | .81 | 1.5 | 7.8 | 7.6 | N. E. | N. E. | 42.0 | Cubierto.—Fuerte aguacero por la noche. |
| 26 | 760.9 | 1, 1 | 12.2 | 7.8 | 10.0 | .83 | .94 | 2.0 | 8.9 | 10.2 | N. E. | N. E. | 16.0 | Idem.—Todo el día lloviendo. |
| 27 | 758.9 | 2, 7 | 13.0 | 8.2 | 10.6 | .83 | .67 | 2.0 | 9.3 | 10.0 | N. | N. | " | Despejado. |
| 28 | 759.5 | 1, 5 | 12.0 | 6.5 | 9.3 | .69 | .68 | 2.0 | 6.4 | 8.2 | N. O. | N. O. | 4.0 | Idem.—Llueve por la noche. |
| 29 | 765.3 | 1, 7 | 17.2 | 3.0 | 10.1 | .59 | .51 | 2.0 | 5.6 | 6.4 | N. E. | E. | " | Idem. |
| 30 | 770.5 | 3, 1 | 16.0 | 2.5 | 9.2 | .76 | .72 | 3.0 | 6.9 | 8.1 | N. | E. | " | Idem. |

RESUMEN DEL MES

| Barómetro en mm yáº | Temperatura en centígrados | Psi-crómetro | ANEMÓMETRO | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|--|-----|---|-----|----|-----|---|-----|--------------------------------------|-------|--------|---------------|--|--|
| | | | FRECUENCIA DE LOS VIENTOS | | | | | | | | FRZA. APROXIMADA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | DIAS DE | | | | | |
| | | | N | N E | E | S E | S | S O | O | N O | Calma | Brisa | Viento | Viento fuerte | | |
| Altura media . . . | 762.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oscilación media . . . | 1.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Id. extrema . . . | 21.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura media . . . | 13.4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oscilación media . . . | 7.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura máxima . . . | 24.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Id. mínima . . . | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oscilación extrema . . . | 21.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humedad relativa med ^a | .57 | | 11 | 23 | 4 | • | 12 | 4 | 3 | 3 | 29 | 6 | 19 | 6 | | |
| Tensión med ^a en mm. | 10.0 | | Velocidad media por día en kilómetro . . . | | | | | | | | 113 | | | | | |
| | | | Id. máxima en un día . . . | | | | | | | | 473 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Días despejados . . . | 8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Nubosos . . . | 10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Cubiertos . . . | 12 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Días de lluvia . . . | 10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. de niebla . . . | " | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. de rocío . . . | " | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. de escarcha . . . | " | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. de nieve . . . | " | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. de granizo . . . | " | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. de tempestad . . . | " | | | | |
| | | | | | | | | | | | Lluvia total en mm . . . | 12.20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Id. máxima en un día . . . | 4.20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Espción. med ^a en mm. . . | 3.4 | | | | |