



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 10 ^o | Altura media . . . | 759.4 | FRECUENCIA DE LOS VIENTOS | | | | | | | | FRZA. APROXIMADA | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Oscilación media . . . | 1.5 | | | | | | | | | DIAS DE | | | | | | | | | | | |
| Termómetro en centígrados | Id. extrema . . . | 5.3 | Temperatura media . . . | 23.5 | Oscilación media . . . | 9.0 | Temperatura máxima . . . | 31.3 | Id. mínima . . . | 15.9 | Oscilación extrema . . . | 15.4 | N | N E | E | S E | S | S O | O | N O | Calma | Brisa | Viento | Viento fuerte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |