# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA. DEMOGRAFÍA. HIGIENE.

Año I. MES DE AGOSTO DE 1901. Núm. 2.


## METEOROLOGÍA

### OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DEL COLEGIO DE SAN ISIDORO

Latitud geográfica, 37° -55' 57"
Longitud al E. de Madrid 2° 42' 20" en tiempo mediano.
Altitud del barómetro, 17 metros sobre el nivel del mar.

| Días | Altura media barométrica. | Oscilaciones barométricas | Temperatura Máxima | Temperatura Mínima | Temperatura Media. | Humedad relativa 9 mañana | Humedad relativa 3 tarde | Evaporación. | Tensión del vapor acuoso 9 mañana | Tensión del vapor acuoso 3 tarde | Dirección de los vtos Mañana. | Dirección de los vtos Tarde | LLUVIA caída. | ESTADO DEL CIELO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 762'1 | 1, 1 | 29'9 | 19'1 | 24'5 | '57 | '54 | 6'0 | 15'2 | 14'3 | E. | E. | " | Nimbos en el horizonte | Despejado |
| 2 | 762'6 | 1, 1 | 29'3 | 20'2 | 24'7 | '70 | '64 | 5'5 | 17'4 | 17'5 | E. | N E. | " | Sin accidentes | íd. |
| 3 | 761'9 | 1, 1 | 30'5 | 20'0 | 25'3 | '67 | '59 | 6'0 | 17'8 | 17'5 | E. | E. | " | Cúmulos al E y S. E. | íd. |
| 4 | 761'4 | 1, 6 | 31'3 | 20'9 | 26'1 | '57 | '47 | 5'5 | 19'0 | 14'1 | E. | S E. | " | Despejado. | |
| 5 | 761'1 | 1, 0 | 32'3 | 20'2 | 26'7 | '68 | '45 | 5'5 | 20'0 | 14'3 | N E. | S. | " | Id. | |
| 6 | 760'8 | 1, 8 | 32'9 | 21'7 | 27'3 | '65 | '47 | 5'0 | 19'4 | 16'2 | E. | S E. | " | Id. | |
| 7 | 760'6 | 1, 2 | 32'2 | 22'5 | 27'4 | '68 | '42 | 7'0 | 19'7 | 14'4 | N E. | S O | " | Id. | |
| 8 | 761'8 | 1, 7 | 31'4 | 20'6 | 26'0 | '60 | '59 | 5'5 | 19'4 | 18'1 | S O. | S O. | " | Id. | |
| 9 | 760'5 | 1, 8 | 31'8 | 21'3 | 26'5 | '68 | '57 | 5'0 | 20'3 | 19'2 | N E | S. | " | Cúmulos al E. y N. E. mañana | |
| 10 | 760'0 | 1, 4 | 28'1 | 21'5 | 24'8 | '68 | '68 | 5'0 | 20'2 | 19'7 | N E. | S. | " | Nimbos horizonte | íd íd. |
| 11 | 759'9 | 1, 5 | 29'7 | 21'5 | 25'6 | '71 | '65 | 4'5 | 20'0 | 19'4 | E. | S. | " | Cúmulos E. y N. E. | íd. íd. |
| 12 | 760'9 | 0, 7 | 30'2 | 20'9 | 25'5 | '71 | '68 | 4'0 | 20'0 | 20'3 | N O. | S. | " | Id. | íd. íd. |
| 13 | 761'4 | 1, 5 | 30'1 | 22'6 | 26'4 | '68 | '68 | 4'5 | 20'3 | 20'3 | » | S. | " | Horizonte nuboso | íd. íd. |
| 14 | 761'9 | 1, 6 | 30'0 | 22'5 | 26'2 | '71 | '65 | 5'0 | 20'0 | 19'4 | S. | S O. | " | " | íd. |
| 15 | 761'4 | 1, 6 | 29'6 | 20'5 | 25'0 | '74 | '72 | 5'0 | 20'2 | 21'4 | S. | S. | " | " | íd. |
| 16 | 762'7 | 1, 5 | 32'2 | 22'5 | 27'4 | '62 | '54 | 5'5 | 18'4 | 17'6 | N E. | E. | " | Cúmulos al NE. SE. y NO. mañana | íd. |
| 17 | 762'4 | 1, 5 | 31'0 | 22'7 | 26'8 | '71 | '62 | 5'5 | 20'0 | 18'4 | E. | E. | " | " | íd. |
| 18 | 760'5 | 0, 3 | 28'8 | 20'5 | 24'6 | '64 | '61 | 5'0 | 16'9 | 17'2 | E. | S E. | " | " | íd. |
| 19 | 761'1 | 1, 4 | 31'3 | 21'4 | 26'4 | '64 | '62 | 6'0 | 18'1 | 17'8 | E. | N O. | " | Cúmulos horizonte todo el día | íd. |
| 20 | 760'1 | 1, 4 | 29'8 | 21'0 | 25'4 | '67 | '64 | 6'0 | 18'4 | 18'7 | N E. | N E. | " | " | íd. |
| 21 | 760'6 | 1, 1 | 31'2 | 23'4 | 27'3 | '71 | '69 | 4'5 | 20'7 | 21'0 | N E. | N E | " | Horizonte nuboso N. NE. y E. tarde | íd. |
| 22 | 762'2 | 0, 9 | 30'4 | 22'5 | 26'4 | '78 | '69 | 7'0 | 21'9 | 21'7 | » | S O. | " | nuboso. | |
| 23 | 763'7 | 0, 2 | 28'0 | 23'9 | 25'9 | '85 | '84 | 4'5 | 22'4 | 21'1 | O. | S. | Inapreciable | cubierto. | |
| 24 | 762'0 | 2, 7 | 31'2 | 25'2 | 28'2 | '70 | '68 | 5'0 | 18'7 | 20'3 | N E. | S. | " | Aspecto tempestuoso al N. y N. E. | Nuboso |
| 25 | 759'8 | 1, 3 | 31'0 | 23'0 | 27'0 | '73 | '60 | 5'0 | 18'3 | 18'8 | N E. | O. | Inapreciable | Cubierto todo el día. | |
| 26 | 761'3 | 1, 3 | 31'2 | 20'0 | 25'6 | '44 | '54 | 4'0 | 15'3 | 17'0 | S. | S O | " | Despejado | |
| 27 | 762'2 | 0, 1 | 31'2 | 20'5 | 25'9 | '54 | '67 | 5'0 | 17'6 | 19'0 | N. | E. | " | Nimbos al O. y E. tarde | Despejado |
| 28 | 763'4 | 2, 4 | 30'1 | 21'2 | 25'7 | '70 | '62 | 5'0 | 18'0 | 18'4 | E. | E. | " | Horizonte nuboso mañana | íd |
| 29 | 762'6 | 0, 4 | 30'0 | 21'0 | 25'5 | '74 | '59 | 5'0 | 20'2 | 17'5 | N E. | N E. | " | Cumulos y nimbos todo cielo | Nuboso |
| 30 | 763'4 | 1, 6 | 30'4 | 20'8 | 25'6 | '74 | '64 | 4'0 | 18'9 | 18'7 | N E | E. | " | Id. íd. horizonte | Despejado |
| 31 | 762'1 | 2, 1 | 31'4 | 21'9 | 26'7 | '77 | '71 | " | 19'8 | 20'7 | N E. | E. | " | Horizonte nuboso mañana | íd. |

## RESUMEN DEL MES

**Barómetro en mm y á 0°**

| | |
|---|---|
| Altura media | 761'6 |
| Oscilación media | 1'3 |
| Id. extrema | 2'3 |

**Termómetro centígrado**

| | |
|---|---|
| Temperatura media | 26'1 |
| Oscilación media. | 9'1 |
| Temperatura máxima. | 32'9 |
| Id. mínima. | 19'1 |
| Oscilación extrema. | 13'8 |

**Psicrómetro**

| | |
|---|---|
| Humedad relativa mdª | '65 |
| Tensión mediª en mm. | 18'7 |

**ANEMÓMETRO**

FRECUENCIA DE LOS VIENTOS

| N | N E | E | S E | S | S O | O | N O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13 d | 10 | » | 3 | 2 | 1 | 1 |

FRZA. APROXIMADA DIAS DE

| Calma | Brisa | Viento | Viento fuerte |
|---|---|---|---|
| 13 | 6 | 10 | 2 |

Velocidad media por día en kilómetro. . . . 107
Id. máxima en un día . . . . . 228

Días despejados. . . 26
Nubosos . . . . . 3
Cubiertos . . . . . 2
Días de lluvia . . . 2
Id. de niebla . . . "
Id de rocío . . . "
Id. de escarcha. . . "
Id. de nieve . . . "
Id de granizo . . . "
Id. de tempestad . . "
Lluvia total en mm . inap.
Id máxima en un día. "
Evpción. mediª en mm. 5'0