



# ESTADÍSTICA SANITARIA

METEOROLOGÍA.

DEMOGRAFÍA.

HIGIENE.

Año III

MES DE JUNIO DE 1903

Núm. 24

## 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-pora-ción. | ESTADO DEL CIELO                           |
|------|---------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|--------------------------|---------|-----------------------|--------|---------------|----------------|--|
|      |                           |                            | Máxim <sup>a</sup> | Mínim <sup>a</sup> | Media. | 9 mañ <sup>a</sup> | 3 tarde | 9 mañ <sup>a</sup>       | 3 tarde | Mañ. <sup>a</sup>     | Tarde. |               |                |  |
| 1    | 755'6                     | 0, 5                       | 25'2               | 15'5               | 9'7    | '59                | '57     | 11'7                     | 12'3    | S.                    | S.     | "             | 8'0            | Nimbos por la mañana.                      |
| 2    | 756'9                     | 0, 6                       | 23'5               | 14'0               | 9'5    | '95                | '80     | 13'3                     | 11'6    | S.                    | S.     | 15'0          | 6'5            | Llueve por mañana y tarde.                 |
| 3    | 755'1                     | 1, 0                       | 25'2               | 14'5               | 10'7   | '60                | '63     | 12'6                     | 12'9    | S.                    | S.     | "             | 7'0            | Nimbos y cúmulos.                          |
| 4    | 756'2                     | -0, 8                      | 25'5               | 17'5               | 8'0    | '57                | '57     | 13'3                     | 12'3    | N.                    | S.     | "             | 7'0            | Idem.                                      |
| 5    | 760'4                     | 0, 1                       | 25'0               | 14'5               | 10'5   | '75                | '68     | 15'7                     | 14'1    | N.                    | E.     | "             | 9'0            | Estratos.                                  |
| 6    | 759'8                     | 2, 5                       | 22'8               | 17'5               | 5'3    | '86                | '82     | 15'5                     | 15'2    | N.                    | E.     | "             | 11'8           | Cúmulos.                                   |
| 7    | 757'6                     | 0, 2                       | 23'2               | 16'0               | 7'2    | '96                | '74     | 19'4                     | 15'7    | N.                    | E.     | "             | 9'0            | Idem.                                      |
| 8    | 753'7                     | 3, 6                       | 23'5               | 15'5               | 8'0    | '71                | '70     | 15'0                     | 13'4    | S.                    | S.     | "             | 10'0           | Tempestuoso al O. y N.                     |
| 9    | 756'4                     | 0, 4                       | 23'8               | 19'0               | 4'8    | '95                | '84     | 19'4                     | 18'5    | S.                    | S.O.   | "             | 10'0           | Nimbos al 1.º y 4.º cuadrante.—Estratos.   |
| 10   | 759'0                     | 0, 8                       | 25'2               | 18'2               | 7'0    | '83                | '91     | 16'3                     | 17'9    | S.                    | S.     | "             | 9'0            | Cúmulos sueltos al E. por la mañana.       |
| 11   | 760'2                     | 2, 1                       | 23'4               | 18'0               | 5'4    | '83                | '79     | 16'3                     | 17'2    | S.                    | S.     | "             | 8'0            | Cirros estratos al N.E. y niebla p. la m.ª |
| 12   | 761'3                     | 2, 1                       | 24'8               | 16'0               | 8'8    | '68                | '55     | 14'1                     | 14'1    | S.                    | O.     | "             | 8'5            | Cielo opalino.                             |
| 13   | 760'6                     | 1, 6                       | 29'0               | 16'6               | 12'4   | '54                | '70     | 12'0                     | 17'4    | N.                    | S.     | "             | 12'0           | Limpio.                                    |
| 14   | 759'1                     | 2, 2                       | 27'6               | 17'0               | 10'6   | '46                | '54     | 13'0                     | 13'8    | S.                    | S.O.   | "             | 10'0           | Sin accidentes.                            |
| 15   | 756'7                     | 1, 0                       | 25'0               | 16'6               | 8'4    | '83                | '66     | 16'3                     | 18'0    | S.                    | S.     | "             | 10'0           | Neblinoso toda la mañana.                  |
| 16   | 759'4                     | 0, 3                       | 26'8               | 19'8               | 7'0    | '76                | '84     | 16'8                     | 19'8    | N.E.                  | E.     | "             | 18'0           | Neblina al E. p. m.ª Densos cmbs. en el H. |
| 17   | 760'4                     | 2, 4                       | 25'0               | 15'0               | 10'0   | '48                | '75     | 15'0                     | 14'7    | E.                    | S.     | "             | 8'0            | Nimboso todo el día.                       |
| 18   | 757'4                     | 8, 3                       | 25'0               | 19'5               | 5'5    | '78                | '63     | 15'0                     | 14'1    | S.                    | S.     | "             | 9'0            | Cúmulos compactos al E. y niebla al C.     |
| 19   | 755'2                     | 0, 9                       | 26'0               | 19'5               | 6'5    | '96                | '53     | 21'9                     | 12'8    | S.                    | S.     | "             | 9'0            | Cirros y nimbos al N. y N.O.               |
| 20   | 759'8                     | 0, 2                       | 31'2               | 19'0               | 12'2   | '96                | '68     | 20'6                     | 14'1    | S.                    | S.     | "             | 7'5            | Nimbos al N.O.                             |
| 21   | 763'0                     | 1, 3                       | 27'0               | 18'8               | 8'2    | '59                | '79     | 14'3                     | 18'3    | N.O.                  | S.     | "             | 10'0           | Sin accidentes.                            |
| 22   | 762'0                     | 1, 7                       | 27'5               | 17'5               | 10'0   | '59                | '69     | 14'3                     | 16'3    | S.                    | S.     | "             | 10'0           | Neblina alta al N.O. Por la tarde opalino  |
| 23   | 761'0                     | 0, 0                       | 39'5               | 15'5               | 15'0   | '88                | '47     | 22'7                     | 12'2    | S.                    | S.     | "             | 12'0           | Estratos al N.O.                           |
| 24   | 760'5                     | 0, 8                       | 30'8               | 15'5               | 15'3   | '82                | '56     | 26'7                     | 17'2    | S.                    | S.     | "             | 10'0           | Estratos al S. por la tarde.               |
| 25   | 761'7                     | 0, 1                       | 29'5               | 17'5               | 12'0   | '88                | '92     | 22'7                     | 25'7    | N.E.                  | N.E.   | "             | 13'0           | Cielo opalino.                             |
| 26   | 764'3                     | -0, 4                      | 28'8               | 17'2               | 10'6   | '88                | '39     | 21'4                     | 11'4    | N.E.                  | N.E.   | "             | 7'5            | Sin accidentes.                            |
| 27   | 762'5                     | 1, 7                       | 30'4               | 18'4               | 12'0   | '50                | '36     | 13'5                     | 10'8    | N.E.                  | E.     | "             | 12'5           | Idem.                                      |
| 28   | 763'5                     | 0, 9                       | 31'4               | 17'2               | 14'2   | '37                | '28     | 10'1                     | 8'7     | N.E.                  | S.     | "             | 10'5           | Idem.                                      |
| 29   | 764'1                     | 1, 9                       | 31'0               | 18'0               | 13'0   | '37                | '60     | 11'1                     | 18'8    | N.                    | N.E.   | "             | 5'5            | Idem.                                      |
| 30   | 764'7                     | 1, 0                       | 31'5               | 17'0               | 14'5   | '33                | '47     | 9'6                      | 14'1    | S.E.                  | S.     | "             | 8'5            | Estratos al S.                             |

## RESUMEN DEL MES

| Barómetro en mm y 10º | Altura media . . . . . 759'6<br>Oscilación media . . . . . 1'3<br>Id. extrema . . . . . 13'3 | ANEMÓMETRO  |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|-----------------------|--|---|-----|---|-----|----|-----|---|-----|--|-------|--------|---------------|
|                       |  | FRECUENCIA DE LOS VIENTOS                         |     |   |     |    |     |   |     | FRZA. APROXIMADA                           |       |        |               |
|                       |  | N   | N E | E | S E | S  | S O | O | N O | Calma                                      | Buiza | Viento | Viento fuerte |
| Termómetro centígrado | Temperatura media . . . . . 21'9   | 6   | 8   | 6 | 1   | 34 | 3   | 1 | 1   | 14   | 14    | 2      |               |
|                       | Oscilación media . . . . . 9'8   |   |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
| Psi-cró-metro         | Tp.ª máxima (día 26) . . . . . 31'5  |   |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       | Id. mínima (día 15) . . . . . 14'0   |   |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       | Oscilación extrema . . . . . 17'5  |   |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       | Humedad relativa mdª . . . . . '69   | Velocidad media por día en kilómetro. . . . . 156 |     |   |     |    |     |   |     | Id máxima en un día (día 25) . . . . . 426 |       |        |               |
|                       | Tensión mediª en mpm. . . . . 15'2   | Días despejados . . . . . 20                      |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Nubosos . . . . . 8                               |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Cubiertos . . . . . 2                             |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Días de lluvia . . . . . 2                        |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id. de niebla . . . . . 2                         |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id. de rocío . . . . . 2                          |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id. de escarcha . . . . . 2                       |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id. de nieve . . . . . 2                          |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id. de granizo . . . . . 2                        |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id. de tempestad . . . . . 2                      |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Lluvia total en mpm . . . . . 15'0                |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Id máxima en un día . . . . . 15'0                |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |
|                       |  | Evapón. mediª en mpm. 9'3                         |     |   |     |    |     |   |     |  |       |        |               |