

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS

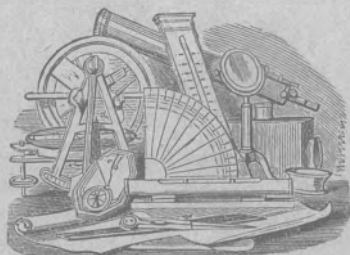
EN EL COLEGIO MAXIMO

DE LA

COMPANIA DE JESUS

EN OÑA

PROVINCIA DE BURGOS



A. M. D. G.

O Ñ A

IMPRESA PRIVADA DEL COLEGIO

1901.

2-H 1010

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS

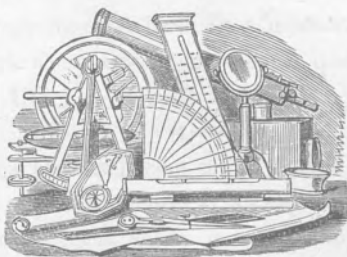
EN EL COLEGIO MAXIMO

DE LA

COMPañIA DE JESUS

EN OÑA

PROVINCIA DE BURGOS



A. M. D. G.

O Ñ A

IMPRESA PRIVADA DEL COLEGIO

1901.

Para la clasificación y simbolismo de estas ha servido de norma el *Atlas internacional* publicado en 1896 por Hildebrandsson, Riggenbach y Teisserenc de Bort.

Desde el año pasado he omitido el cuadro donde se da cuenta del aspecto que toma el cielo en la puesta del sol, por no ver en ello utilidad alguna.

En el eclipse solar de Mayo que en Oña llegó á valer 11,2 digitos, y duró desde las 2^h 34' 30" hasta las 4^h 57'; no se hicieron más observaciones que las del barómetro y termómetro. El primero siguió la marcha ordinaria. Las temperaturas del termómetro á la sombra fueron las que se expresan á continuación:

| Horas. | 2 ^h 34',5 | 3 ^h | 3 ^h 15' | 3 ^h 30' | 3 ^h 45' | 4 ^h | 4 ^h 15' | 4 ^h 30' | 4 ^h 45' | 5 ^h | 5 ^h 45' | 6 ^h |
|---------------------|----------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Temp. ^{as} | 20,4 | 19,9 | 19,5 | 19,2 | 18,6 | 18,0 | 17,6 | 17,1 | 16,6 | 16,4 | 16,6 | 17,0 |

Desde las seis en adelante volvió á bajar otra vez. Durante el eclipse se pudo observar el planeta Venus á simple vista.

EL DIRECTOR DEL OBSERVATORIO.

Fernando Gutierrez del Olmo S. I.

ENERO 1900

| Luz | | Temperatura | | Humedad | | Viento | | Nubes | |
|-------|-------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| Horas | Temperatura | Barómetro | Temperatura | Relativa | Velocidad | Dirección | Alteza | Cobertura | Estado |
| h | °C | mm | °C | % | m/s | ° | m | % | cielo |
| 00.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 01.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 02.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 03.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 04.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 05.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 06.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 07.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 08.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 09.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 10.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 11.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 12.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 13.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 14.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 15.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 16.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 17.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 18.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 19.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 20.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 21.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 22.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 23.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 24.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 25.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 26.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 27.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 28.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 29.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |
| 30.0 | 10.0 | 760.0 | 10.0 | 75 | 1.0 | 000 | 0.0 | 100 | ci |

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1900.

ENERO 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|--------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima á la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $\frac{1}{2}(B+b)$ | T | Del aire. | Por irradiacion. | T-t | $\frac{1}{2}(T+t)$ |
| 1 | 702,4 | 700,2 | 2,2 | 701,30 | 12,5 | 7,1 | 2,4 | 5,4 | 9,8 |
| 2 | 04,0 | 02,9 | 1,1 | 03,45 | 10,8 | 8,4 | 7,3 | 2,4 | 9,6 |
| 3 | 04,1 | 03,3 | 0,8 | 03,70 | 6,6 | 2,0 | -2,1 | 4,6 | 4,3 |
| 4 | 03,2 | 01,9 | 1,3 | 02,55 | 7,5 | 2,3 | -1,1 | 5,2 | 4,9 |
| 5 | 05,0 | 06,7 | -1,7 | 05,85 | 5,6 | 0,4 | -4,0 | 5,2 | 3,0 |
| 6 | 11,6 | 11,6 | 0,0 | 11,60 | 6,8 | 2,0 | -0,7 | 4,8 | 4,4 |
| 7 | 12,0 | 14,9 | -2,9 | 13,45 | 7,5 | 2,0 | -0,8 | 5,5 | 4,7 |
| 8 | 20,0 | 20,3 | -0,3 | 20,15 | 7,2 | 3,4 | 0,0 | 3,8 | 5,3 |
| 9 | 20,0 | 18,2 | 1,8 | 19,10 | 7,0 | -0,3 | -3,9 | 7,3 | 3,3 |
| 10 | 20,3 | 19,4 | 0,9 | 19,85 | 7,3 | 4,8 | 1,0 | 2,5 | 6,0 |
| 11 | 19,5 | 18,5 | 1,0 | 19,00 | 6,8 | 4,4 | 2,0 | 2,4 | 5,6 |
| 12 | 17,0 | 14,2 | 2,8 | 15,60 | 7,9 | 3,7 | 2,7 | 4,2 | 5,8 |
| 13 | 13,0 | 11,7 | 1,3 | 12,35 | 5,4 | 2,6 | 2,0 | 2,8 | 4,0 |
| 14 | 09,0 | 07,0 | 2,0 | 08,00 | 7,3 | 1,7 | 0,0 | 5,6 | 4,5 |
| 15 | 11,1 | 11,0 | 0,1 | 11,05 | 7,4 | 2,1 | -0,7 | 5,3 | 4,7 |
| 16 | 11,7 | 12,0 | -0,3 | 11,85 | 12,2 | 4,6 | 3,6 | 7,6 | 8,4 |
| 17 | 16,0 | 13,9 | 2,1 | 14,95 | 9,8 | 5,6 | 2,9 | 4,2 | 7,7 |
| 18 | 16,5 | 20,0 | -3,5 | 18,25 | 5,5 | 2,4 | 0,0 | 3,1 | 3,9 |
| 19 | 22,0 | 20,9 | 1,1 | 21,45 | 7,4 | 2,5 | -0,6 | 4,9 | 4,9 |
| 20 | 21,1 | 19,7 | 1,4 | 20,40 | 9,2 | -1,1 | -4,1 | 10,3 | 4,0 |
| 21 | 20,1 | 18,4 | 1,7 | 19,25 | 10,0 | -1,3 | -4,2 | 11,3 | 4,3 |
| 22 | 20,2 | 19,2 | 1,0 | 19,70 | 9,9 | 0,0 | -3,9 | 9,9 | 4,9 |
| 23 | 19,4 | 17,6 | 1,8 | 18,50 | 9,2 | 3,2 | -0,7 | 6,0 | 6,2 |
| 24 | 18,0 | 17,8 | 0,2 | 17,90 | 10,0 | 4,4 | 2,4 | 5,6 | 7,2 |
| 25 | 19,0 | 23,3 | -4,3 | 21,15 | 9,0 | 5,7 | 1,8 | 3,3 | 7,3 |
| 26 | 21,5 | 18,5 | 3,0 | 20,00 | 10,0 | 2,8 | -1,0 | 7,2 | 6,4 |
| 27 | 15,5 | 14,1 | 1,4 | 14,80 | 8,2 | 1,4 | -1,8 | 6,8 | 4,8 |
| 28 | 01,4 | 695,9 | 5,5 | 698,65 | 9,8 | 3,5 | 0,2 | 6,3 | 6,6 |
| 29 | 698,0 | 701,6 | -3,6 | 99,80 | 2,8 | -0,1 | -0,1 | 2,9 | 1,3 |
| 30 | 704,0 | 02,8 | 1,2 | 703,40 | 1,2 | -1,2 | -1,5 | 2,4 | 0,0 |
| 31 | 699,2 | 695,4 | 3,8 | 697,30 | 1,4 | -11,3 | -12,3 | 12,7 | -5,0 |
| MES. | 712,77 | 712,03 | 0,74 | 712,40 | 7,7 | 2,2 | -0,5 | 5,5 | 4,9 |

ENERO 1900.

| DIAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 8,1 | 7,4 | 90 | 7,34 | 11,3 | 9,7 | 80 | 8,10 | ESE | ESE | 449 |
| 2 | 8,7 | 8,1 | 92 | 7,78 | 9,9 | 9,0 | 87 | 8,07 | WNW | WNW | 303 |
| 3 | 2,7 | 1,9 | 86 | 4,86 | 6,0 | 3,6 | 64 | 4,59 | W | W | 179 |
| 4 | 2,7 | 1,9 | 86 | 4,86 | 6,5 | 4,7 | 74 | 5,38 | W | ENE | 178 |
| 5 | 2,9 | 2,4 | 91 | 5,19 | 4,5 | 3,2 | 79 | 5,04 | WSW | W | 73 |
| 6 | 2,9 | 2,3 | 89 | 5,08 | 5,2 | 3,8 | 78 | 5,22 | N | W | 60 |
| 7 | 6,3 | 4,4 | 72 | 5,18 | 5,3 | 4,1 | 81 | 5,46 | WNW | WNW | 171 |
| 8 | 4,6 | 3,4 | 80 | 5,17 | 5,6 | 4,3 | 80 | 5,48 | W | N | 225 |
| 9 | 0,8 | 0,4 | 92 | 4,50 | 6,2 | 4,8 | 79 | 5,62 | W | NW | 91 |
| 10 | 5,2 | 4,3 | 86 | 5,70 | 6,6 | 4,8 | 74 | 5,39 | WNW | WNW | 111 |
| 11 | 4,9 | 4,2 | 89 | 5,78 | 5,7 | 4,7 | 85 | 5,81 | E | N | 79 |
| 12 | 4,4 | 3,8 | 90 | 5,67 | 7,3 | 4,9 | 66 | 5,10 | WSW | WNW | 96 |
| 13 | 3,7 | 4,7 | 83 | 5,02 | 4,9 | 3,9 | 84 | 5,48 | SW | NNW | 203 |
| 14 | 4,7 | 3,9 | 87 | 5,61 | 5,5 | 3,9 | 75 | 5,15 | WNW | NW | 70 |
| 15 | 3,0 | 2,0 | 83 | 4,74 | 4,7 | 3,5 | 80 | 5,21 | WNW | SW | 154 |
| 16 | 6,8 | 6,0 | 88 | 6,55 | 10,5 | 9,3 | 84 | 8,07 | WSW | NW | 304 |
| 17 | 6,7 | 5,5 | 82 | 5,11 | 8,9 | 6,7 | 71 | 6,10 | WNW | WNW | 297 |
| 18 | 3,1 | 2,4 | 88 | 5,06 | 4,7 | 3,3 | 77 | 5,01 | ENE | WNW | 481 |
| 19 | 3,7 | 3,0 | 88 | 5,31 | 6,5 | 4,7 | 74 | 5,35 | NNW | NNW | 120 |
| 20 | 0,5 | -0,7 | 96 | 4,29 | 8,5 | 6,2 | 69 | 5,79 | W | SW | 47 |
| 21 | 0,3 | -0,7 | 92 | 4,21 | 9,4 | 5,6 | 51 | 4,66 | NNW | SSW | 60 |
| 22 | 1,3 | 0,6 | 87 | 4,39 | 8,9 | 6,8 | 72 | 6,20 | WSW | WNW | 68 |
| 23 | 4,6 | 4,1 | 92 | 5,86 | 8,5 | 7,2 | 82 | 6,84 | NE | WNW | 58 |
| 24 | 5,7 | 4,3 | 78 | 5,42 | 8,5 | 7,3 | 83 | 6,95 | WNW | NW | 216 |
| 25 | 6,7 | 5,6 | 84 | 6,21 | 8,4 | 6,5 | 74 | 6,15 | NNE | N | 188 |
| 26 | 4,5 | 3,5 | 83 | 5,32 | 8,4 | 6,2 | 70 | 5,85 | NNW | NNW | 79 |
| 27 | 6,3 | 4,7 | 76 | 5,47 | 7,5 | 4,8 | 62 | 4,89 | W | WNW | 95 |
| 28 | 4,7 | 4,0 | 88 | 5,72 | 8,3 | 5,9 | 66 | 5,67 | WNW | WNW | 224 |
| 29 | 0,7 | 0,3 | 92 | 4,47 | 1,3 | 0,5 | 85 | 4,32 | WNW | WSW | 523 |
| 30 | -0,9 | -1,0 | 98 | 4,25 | 0,8 | -1,1 | 66 | 3,32 | W | W | 119 |
| 31 | -7,7 | -7,0 | 81 | 2,33 | 0,9 | -0,2 | 80 | 3,84 | W | NNW | 106 |
| MES. | | | 89,6 | 5,24 | | | 75,2 | 5,62 | | | 178,3 |

ENERO 1900.

| DIAS DEL MES. | NUBES. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | 2A-S, A-Cu | S | 8 N | SE | 6 A-S, A-Cu | SSW | 2 S-Cu | S |
| 2 | » | » | 10 S | calma | 6 A-S | ? | 4 Fr-Cu | SW |
| 3 | » | » | Fr-Cu | WSW | 2 A-Cu | WSW | 4 Cu | W |
| 4 | 4 A-Cu | W | » | » | Ci | ? | 1 Cu | NW |
| 5 | 3 A-Cu | NNE | 4 Fr-S | N | » | » | 10 S-Cu | N |
| 6 | » | » | 10 S | N | 2Ci-S:4A-Cu | ?; N | » | » |
| 7 | » | » | 10 Fr-N | NNW | » | » | 8 Fr-N | NNW |
| 8 | » | » | 10 S-Cu | NNW | 3 A-S | NNE | 6 S-Cu | N |
| 9 | 7 A-Cu | NNE | » | » | » | » | 10 Cu,S-Cu | N ¹ / ₄ NW |
| 10 | 4 A-Cu, A-S | NNW | 2 Cu | N ¹ / ₄ NW | » | » | 8 S-Cu | N |
| 11 | » | » | 10 Fr-N | N | » | » | 10 Fr-N | N |
| 12 | » | » | 10 N | N | 2 A-S | ? | 8 N | N ¹ / ₄ NW |
| 13 | » | » | 10 S | ? | 8 A-S, A-Cu | NNW | 1 N | ? |
| 14 | » | » | 1 Cu; 9 S-Cu | WSW | » | » | 1 Cu; 9 N | WSW |
| 15 | » | » | 10 Fr-S | WSW | 1 A-S | ? | 9 S-Cu | SW |
| 16 | » | » | 10 Fr-N | SW | 1 Ci; 4 A-Cu | NW | 2 Cu | W |
| 17 | » | » | 10 S-Cu | SW | » | » | 10 S-Cu | WSW |
| 18 | » | » | 10 N | NW | » | » | 10 N | NNW |
| 19 | » | » | 9 Fr-S | N | 3 Ci | N | 2 Fr-S | NW |
| 20 | 5 Ci-S, Ci-Cu | NNE | » | » | 5 Ci | NNW | » | » |
| 21 | 2 Ci-Cu | NNW | » | » | 4 Ci,A-S | WNW | » | » |
| 22 | 2 Ci | NW | 2 Cu | N | » | » | 10 S-Cu | N |
| 23 | 10 A-S | calma | » | » | » | » | 10 S-Cu | calma |
| 24 | Ci, A-Cu | S | 5 Fr-S | WSW | 1 A-S | ? | 7 Fr-S | WNW |
| 25 | » | » | 9 Fr-S | N | » | » | 7 Fr-S | N |
| 26 | » | » | 9 S | SW | 4 Ci-S | N | » | » |
| 27 | A-S | ? | 10 N; Fr-N | NW | » | » | 10 N | W |
| 28 | » | » | 10 N | W? | » | » | 10 N | NW ¹ / ₄ W |
| 29 | » | » | 10 N | NW | » | » | 10 N | NNW |
| 30 | Ci | N | 1 Cu | NW | 7 Ci-S | NW | » | » |
| 31 | » | » | niebla | ? | 8 A-S | SSW | 2 Fr-S | ESE |

ENERO 1900.

| DÍAS. | PLUVIOMETRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|---|--------------------|---|
| | | | |
| 1 | 0,5 | ● ^o ↘ | Llovizna 7 A. M. con nubes del SE. |
| 2 | 13,3 | ● ≡ | Lluvia 7 A. M. Poca velocidad en las nubes P. M. |
| 3 | > | ⊔ | Amanece despejado. |
| 4 | > | | 7 A. M. S-Cu que se transforman en A-Cu. A las 12 foco de Ci al W.; 4 P. M. calma. |
| 5 | > | ⊔ ● ^o | 5 A. M. cielo cubierto de S y A-S. Llovizna P. M. á las 3 1/2 y á las 6. |
| 6 | 1,0 | ● ^o | Llovizna de madrugada. 3 P. M. aborregado casi todo el cielo. |
| 7 | 2,7 | ● ↘ | Lluvioso todo el día. |
| 8 | 4,8 | ● | Nieve en la Buitrera. Lluvia A.M. y Llovizna P.M. Sube mucho el baró. |
| 9 | > | ⊔ ≡ | Noche despejada. 7 A. M. niebla ligera en el valle. |
| 10 | 2,7 | ● | |
| 11 | 1,2 | ● ^o | Llovizna todo el día. Halo solar en varias partes de Francia. |
| 12 | 3,3 | ● | Id. |
| 13 | 7,3 | ● | Lluvia de madrugada. 7 P.M. cielo despejado; <i>tracto-cirrus</i> de NW á SE. |
| 14 | 0,6 | ● ^o | Llovizna 7 3/4 A. M. Sigue bajando el barómetro. |
| 15 | > | | 7 A. M. Arreboles al E; color rojizo al W. |
| 16 | 2,2 | ● | Cubierto A.M. 3 1/2 P.M. cubierto el cielo de A-Cu. 5 1/2 calma completa. |
| 17 | > | | 6 P. M. viento fuerte. A media noche el baróm. 709 mm. |
| 18 | 7,8 | ● * | Todo el día cae agua mezclada con nieve. De noche llega el baró. á 721. |
| 19 | 1,2 | ● | Al E bandas de Ci-Cu muy desleídos. 5 1/2 P. M. despejado. |
| 20 | > | ⊔ ⊕ | |
| 21 | > | ⊔ | A. M. cielo aborregado. |
| 22 | > | ⊔ ⊔ | 9 A. M. nubes en el horizonte hacia el N. 2 P. M. cubierto. |
| 23 | > | ⊔ | Calma completa A. M. |
| 24 | > | | |
| 25 | > | ● ^o | Llovizna de 9 1/2 á 11 1/2 A. M. |
| 26 | > | ⊔ ● ^o ⊕ | Abrió á las 10. P. M. finos Ci-S, halo y parhelio débiles. |
| 27 | > | ⊔ ● ^o ↘ | 6 P. M. denso nubarrón al W. |
| 28 | 6,0 | ● * < | Lluvia mañana y tarde. 9 1/2 lluvia y nieve endurecida. |
| 29 | 9,1 | ⊔ * ↘ | Nieva todo el día. 9 A. M. <i>tronada</i> y viento arrafagado. |
| 30 | 20,7 | * < | Nieva hasta las 7 1/2; 32 cent. sobre el suelo. 8 1/2 A.M. despejado. Todo el día <i>tracto-cirrus</i> orientados A.M. de N. á S. y P.M. de NW. á SW. |
| 31 | > | ⊔ ² ≡ | Niebla alta toda la mañana; h. 10 cambio de régimen, (viento Sur). |
| | 84,4 | | |

FEBRERO 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. T | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. T-t | Temperatura media $1/2(T+t)$ |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | | Del aire. t | Por irradiacion. | | |
| 1 | 694,6 | 693,8 | 0,8 | 694,20 | 5,1 | 0,7 | 0,0 | 4,4 | 2,9 |
| 2 | 99,3 | 701,2 | -1,9 | 700,25 | 5,0 | -1,5 | -4,2 | 6,5 | 1,7 |
| 3 | 703,8 | 00,9 | 2,9 | 02,35 | 4,8 | -3,6 | -5,2 | 8,4 | 0,6 |
| 4 | 695,4 | 694,8 | 0,6 | 695,10 | 5,3 | 1,1 | 0,9 | 4,2 | 3,2 |
| 5 | 96,6 | 96,0 | 0,6 | 96,30 | 5,6 | 2,9 | -1,5 | 2,7 | 4,2 |
| 6 | 701,5 | 701,5 | 0,0 | 701,50 | 6,3 | 2,3 | -0,8 | 4,0 | 4,3 |
| 7 | 01,3 | 697,7 | 3,6 | 699,50 | 4,5 | -2,2 | -6,1 | 6,7 | 1,1 |
| 8 | 698,6 | 700,0 | -1,4 | 99,30 | 4,2 | 0,6 | 0,0 | 3,6 | 2,4 |
| 9 | 704,0 | 05,0 | -1,0 | 704,50 | 6,2 | 1,8 | 0,2 | 4,4 | 4,0 |
| 10 | 09,1 | 06,4 | 2,7 | 07,75 | 5,0 | -1,1 | -6,2 | 6,1 | 2,0 |
| 11 | 01,1 | 698,3 | 2,8 | 699,70 | 4,8 | 2,5 | 1,8 | 2,3 | 3,6 |
| 12 | 695,6 | 98,0 | -2,4 | 96,80 | 15,3 | 13,0 | 10,0 | 2,3 | 14,1 |
| 13 | 700,5 | 99,6 | 0,9 | 700,05 | 14,9 | 11,1 | 8,9 | 3,8 | 13,0 |
| 14 | 14,7 | 714,9 | -0,2 | 14,80 | 11,1 | 3,8 | -0,1 | 7,3 | 7,4 |
| 15 | 10,3 | 07,8 | 2,5 | 09,05 | 14,3 | 4,6 | -0,5 | 9,7 | 9,4 |
| 16 | 04,8 | 07,4 | -2,6 | 06,10 | 9,9 | 9,3 | 5,0 | 0,6 | 9,6 |
| 17 | 07,1 | 03,3 | 3,8 | 05,20 | 8,7 | 1,3 | -1,1 | 7,4 | 5,0 |
| 18 | 09,1 | 07,0 | 2,1 | 08,05 | 10,9 | 4,9 | 1,2 | 6,0 | 7,9 |
| 19 | 698,9 | 692,9 | 6,0 | 695,90 | 10,7 | 8,4 | 6,5 | 2,3 | 9,5 |
| 20 | 99,4 | 98,0 | 1,4 | 98,70 | 7,4 | 4,0 | 1,3 | 3,4 | 5,7 |
| 21 | 705,5 | 705,9 | -0,4 | 705,70 | 11,8 | 2,7 | -1,5 | 9,1 | 7,2 |
| 22 | 07,5 | 07,7 | -0,2 | 07,60 | 15,0 | 9,4 | 5,7 | 5,6 | 12,2 |
| 23 | 08,1 | 05,3 | 2,8 | 06,70 | 15,1 | 9,6 | 6,2 | 5,5 | 12,3 |
| 24 | 04,8 | 02,7 | 2,1 | 03,75 | 19,0 | 6,1 | 1,8 | 12,9 | 12,5 |
| 25 | 00,7 | 699,3 | 1,4 | 00,00 | 12,8 | 10,5 | 5,5 | 2,3 | 11,6 |
| 26 | 04,2 | 704,5 | -0,3 | 04,35 | 10,5 | 7,0 | 4,0 | 3,5 | 8,7 |
| 27 | 07,7 | 07,6 | 0,1 | 07,65 | 9,6 | 5,8 | 4,1 | 3,8 | 7,7 |
| 28 | 10,8 | 09,9 | 0,9 | 10,35 | 8,9 | 3,6 | 3,4 | 5,3 | 6,2 |
| MES. | 703,39 | 702,41 | 0,98 | 702,90 | 9,4 | 4,2 | 1,4 | 5,2 | 6,8 |

FEBRERO 1900.

| DIAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 3,4 | 2,0 | 76 | 4,52 | 4,4 | 2,6 | 71 | 4,59 | WSW | WSW | 327 |
| 2 | 2,0 | 0,6 | 75 | 4,00 | 4,7 | 2,5 | 65 | 4,29 | WNW | WNW | 152 |
| 3 | 1,2 | 0,0 | 78 | 3,93 | 1,8 | 0,8 | 82 | 4,29 | NW | WNW | 25 |
| 4 | 4,0 | 3,2 | 87 | 5,32 | 5,2 | 4,8 | 94 | 6,22 | WSW | SW | 318 |
| 5 | 3,7 | 1,8 | 68 | 4,22 | 5,3 | 3,1 | 66 | 4,51 | WNW | WSW | 171 |
| 6 | 3,5 | 1,5 | 66 | 4,04 | 6,0 | 2,8 | 53 | 3,85 | WNW | W | 452 |
| 7 | 0,0 | -0,7 | 87 | 4,06 | 4,2 | 2,4 | 70 | 4,48 | NNW | WNW | 124 |
| 8 | 2,5 | 2,1 | 93 | 5,13 | 3,7 | 2,9 | 87 | 5,26 | WNW | SW | 50 |
| 9 | 2,0 | 1,5 | 91 | 4,86 | 5,8 | 3,1 | 60 | 4,23 | NW | NW | 59 |
| 10 | 0,5 | -1,1 | 71 | 3,40 | 4,3 | 1,9 | 60 | 3,96 | W | WNW | 189 |
| 11 | 3,1 | 2,5 | 89 | 5,16 | 4,1 | 3,9 | 97 | 5,96 | WNW | WNW | 333 |
| 12 | 14,0 | 11,5 | 72 | 8,75 | 14,9 | 11,6 | 65 | 8,37 | W | WSW | 1020 |
| 13 | 12,7 | 10,5 | 74 | 8,24 | 13,9 | 10,6 | 64 | 7,67 | WSW | WNW | 895 |
| 14 | 5,8 | 3,2 | 61 | 4,29 | 10,1 | 6,3 | 53 | 4,99 | S | W | 712 |
| 15 | 8,7 | 4,6 | 46 | 4,03 | 12,5 | 8,5 | 54 | 6,06 | SW | SW | 230 |
| 16 | 10,0 | 8,2 | 76 | 7,12 | 8,1 | 6,5 | 77 | 6,35 | N | N | 406 |
| 17 | 4,9 | 2,7 | 66 | 4,35 | 7,9 | 5,8 | 71 | 5,77 | WNW | WNW | 128 |
| 18 | 6,8 | 4,8 | 71 | 5,29 | 9,7 | 7,6 | 73 | 6,61 | WNW | WNW | 768 |
| 19 | 9,0 | 6,2 | 63 | 5,54 | 9,7 | 8,1 | 79 | 7,19 | SW | WNW | 601 |
| 20 | 5,0 | 2,8 | 66 | 4,41 | 6,8 | 4,6 | 68 | 5,12 | W | WNW | 970 |
| 21 | 4,4 | 3,5 | 85 | 5,38 | 9,4 | 6,6 | 64 | 5,74 | WNW | W | 317 |
| 22 | 11,5 | 9,8 | 79 | 8,08 | 14,8 | 10,7 | 57 | 7,26 | W | WNW | 507 |
| 23 | 10,6 | 8,5 | 73 | 7,13 | 14,5 | 11,2 | 64 | 8,07 | W | WNW | 537 |
| 24 | 8,8 | 8,0 | 89 | 7,57 | 18,5 | 12,6 | 46 | 7,55 | WNW | SE | 209 |
| 25 | 11,5 | 8,3 | 62 | 6,41 | 11,6 | 8,1 | 58 | 6,13 | ESE | NNE | 513 |
| 26 | 7,5 | 4,7 | 61 | 4,81 | 9,8 | 5,2 | 42 | 4,07 | WNW | NNW | 666 |
| 27 | 6,8 | 4,0 | 60 | 4,53 | 10,0 | 7,2 | 64 | 6,02 | WNW | W | 468 |
| 28 | 5,0 | 4,0 | 84 | 5,54 | 8,1 | 5,7 | 67 | 5,54 | WNW | N | 455 |
| Mes. | » | » | 73,89 | 5,36 | » | » | 66,82 | 5,72 | | | 414,3 |

FEBRERO 1900.

N U B E S .

| DIAS DEL MES. | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
|---------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------|
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | » | » | 10 S | SW | 3 Ci-S | SW | » | » |
| 2 | » | » | 10 N | NW | 9 A-Cu | W | Fr-S | N |
| 3 | » | » | niebla: Cu | ?: E | » | » | 10 S | E |
| 4 | » | » | 10 N | SE | » | » | 10 S | SSE |
| 5 | » | » | 10 Fr-N | SW | 6 A-S | W | 4 Fr-N | WSW |
| 6 | 2 A-Cu | W | » | » | » | » | 2 Fr-Cu | W |
| 7 | 9A-S, A-Cu | SW | » | » | 10 A-S | SW | Fr-S | ESE |
| 8 | » | » | niebla | calma | » | » | 10 S | S ? |
| 9 | » | » | 10 N | NW | 2 A-Cu, A-S | WNW | 2 Fr-Cu | NW |
| 10 | » | » | » | » | Ci | ? | 1 Fr-Cu | SW |
| 11 | » | » | 10 N | W ? | » | » | 10 N | W ? |
| 12 | Ci-S | W | 10 Cu-N | SW ^{1/4} W | 6 A-S | W | 3 Cu-N | WSW |
| 13 | 3 A-S | WSW | 6 Cu-N | SSW | 5 A-S | ? | 5 Fr-N | SW |
| 14 | Ci-S | WNW | » | » | » | » | Fr-S | W |
| 15 | 2 A-S | ? | 8 Fr-N | W ^{1/4} NW | 10 A-S, Ci-S | SW | » | » |
| 16 | 1 A-S | ? | 9 Fr-N | WNW | » | » | 10 Fr-S | N ? |
| 17 | 3 Ci | W | Fr-S | SW | » | » | 10 N | SW |
| 18 | 1 A-S | W | 9 N | SW | » | » | 10 N | SW |
| 19 | » | » | 2Cu-N:8Fr-S | wsw: sw | » | » | 10 N | SSW |
| 20 | 8 A-S | WNW | 2 Fr-N | WSW | 5 A-S | ? | 5 Fr-N | WSW |
| 21 | » | » | 10 S | NW | 9 Ci-S | NW | Cu | ? |
| 22 | » | » | 10 S-Cu | W ^{1/4} SW | 2 Ci | W | 2 Cu | SW |
| 23 | 4 Ci, Ci-S | W ? | 6 S-Cu | SW | 7 Ci-Cu, A-S | W ? | Cu | S |
| 24 | 9 A-S | SSW | » | » | 4 Ci | SSW | Cu | S |
| 25 | 8 A-Cu | S | 2 Fr-Cu | S | 8 A-S | S | 2 N | SSW |
| 26 | » | » | 10 S-Cu | SW | 6 Ci | W | 1 Cu | WSW |
| 27 | » | » | 10 S-Cu | SW ^{1/4} W | A-S | NW ? | 8 Fr-Cu | W ^{1/4} SW |
| 28 | 9 A-Cu | SW ^{1/4} S | Fr-Cu | ? | 4 A-S | W | 5 S-Cu | SW |

FEBRERO 1900.

| DÍAS. | PLUVIO- METRO. — Altura en mili- metros del agua re- cogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|-----------------------|--|
| | | | |
| 1 | " | | Hoy se derrite la nieve. A. M. nublado. |
| 2 | 0,5 | * | Nieva 8 A. M. Después buen día. Noche despejada. |
| 3 | 2,0 | ≡ ● | Niebla alta. Lluvia 8. á 10 P. M. |
| 4 | 14,0 | ● | Lluvioso hasta las 6 P. M. en que empieza á clarear. |
| 5 | 0,5 | ● ^o ↙ | Llovizna de madrugada. |
| 6 | " | | Las nubes bajas que el 3 vienen del E y los días sigtes. del SE,SSE, etc. desaparecen hoy: las ultimas vienen del WNW. Noche despejada. |
| 7 | 8,2 | ⊏ ● ^o * | 4 1/2 P. M. llovizna; nieva de 8 á 10 P. M. |
| 8 | 0,6 | ≡ ● ^o * | Niebla alta. |
| 9 | 7,3 | ● * | 7 1/2 A. M. nieva durante 10'. Los copos eran de 3 á 4 cm. de diametro. |
| 10 | " | ⊏ ↙ | 8 A. M. ni una nube; h. 10 algunos S vienen del SW.; á mediodía ya baja el barómetro. |
| 11 | 11,8 | ● ↙ | Sigue bajando el barom. 7. P. M. empieza un viento huracanado y muy caliente. |
| 12 | 2,0 | ● | h. 7 1/2 el viento de 25 á 30 mt. por 1"; nubes altas de W 1/4 NW; bajas de SW 1/4 W. A mediodía sube ya el baróm.; 4 1/2 Ci orientados de NW á SE. De noche afloja un poco el viento. |
| 13 | 3,5 | ● ↙ ⊏ ▲ | 3 P. M. arrecia el viento, cae un chaparrón y se oye un trueno fuerte. |
| 14 | " | | Concluye la tormenta. De repente baja la temp. y sube el barómetro. |
| 15 | " | | A-S muy espesos; 5 P. M. cielo aborregado. |
| 16 | 1,5 | ● | Lluvia 9 A. M. Llovizna 3 P. M. |
| 17 | 3,2 | ≡ ⊏ ↙ ● | 1 P. M. viento fuerte; á las 2 huracanado con poca lluvia; A las 4 mínimo barom. y un chubasco que dura 6'. 5 1/2 calma. |
| 18 | " | ↙ ● ^o | Viento huracanado sobre todo por la tarde. |
| 19 | 3,9 | ● | Lluvia 3 á 4 P. M. |
| 20 | " | | Nubes bajas del WSW; viento más frío; 5 1/2 P. M. calma. |
| 21 | " | ● ^o ⊕ ↙ | Calma A. M.; 3 P. M. halo solar, después viento fuerte. |
| 22 | " | | 8 1/2 A. M. se ven A-Cu al NW; Ci al N; y Ci-S al E. |
| 23 | " | | " |
| 24 | " | ⊖ | " |
| 25 | 1,5 | ● | Lluvia 11 1/2 P. M. |
| 26 | " | | " |
| 27 | " | | Lluvia en la noche del 27 al 28. |
| 28 | 3,5 | ● | Calma P. M. Noche despejada. |
| | 64,0 | | |

MARZO 1900.

| DÍAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | T | Del aire. | Por irradiacion. | T-t | $1/2(T+t)$ |
| 1 | 709,1 | 707,1 | 2,0 | 708,10 | 8,3 | 1,3 | -3,1 | 7,0 | 4,8 |
| 2 | 09,3 | 10,2 | -0,9 | 09,75 | 4,3 | 0,6 | -2,9 | 3,7 | 2,4 |
| 3 | 13,1 | 12,2 | 0,9 | 12,65 | 3,5 | -0,3 | -4,3 | 3,8 | 1,6 |
| 4 | 11,1 | 09,0 | 2,1 | 10,05 | 4,8 | 1,8 | 1,0 | 3,0 | 3,3 |
| 5 | 08,7 | 09,0 | -0,3 | 08,85 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 1,6 | 0,8 |
| 6 | 13,0 | 12,1 | 0,9 | 12,55 | 3,0 | -5,0 | -5,0 | 8,0 | -1,0 |
| 7 | 12,1 | 10,0 | 2,1 | 11,05 | 9,8 | -0,7 | -2,0 | 10,5 | 4,5 |
| 8 | 11,5 | 09,7 | 1,8 | 10,60 | 10,4 | -1,7 | -6,3 | 12,1 | 4,3 |
| 9 | 11,9 | 10,4 | 1,5 | 11,15 | 12,2 | 1,4 | -3,0 | 10,8 | 6,8 |
| 10 | 12,3 | 10,6 | 1,7 | 11,45 | 11,6 | 4,2 | -0,6 | 7,4 | 7,9 |
| 11 | 11,3 | 11,0 | 0,3 | 11,15 | 10,2 | 5,9 | 2,0 | 4,3 | 8,0 |
| 12 | 15,6 | 16,0 | -0,4 | 15,80 | 9,7 | 4,3 | 0,0 | 5,4 | 7,0 |
| 13 | 18,5 | 18,0 | 0,5 | 18,25 | 9,6 | 5,1 | 1,9 | 4,5 | 7,3 |
| 14 | 18,6 | 18,0 | 0,6 | 18,30 | 4,6 | 4,0 | 3,2 | 0,6 | 4,3 |
| 15 | 15,3 | 11,7 | 3,6 | 13,50 | 7,7 | 0,6 | -2,2 | 7,1 | 4,1 |
| 16 | 05,4 | 01,0 | 4,4 | 03,20 | 10,0 | -1,8 | -5,0 | 11,8 | 4,1 |
| 17 | 697,0 | 699,0 | -2,0 | 698,00 | 6,1 | 1,2 | 1,0 | 4,9 | 3,6 |
| 18 | 703,3 | 703,0 | 0,3 | 703,15 | 7,6 | -1,2 | -4,2 | 8,8 | 3,2 |
| 19 | 697,4 | 698,7 | -1,3 | 698,05 | 7,6 | 2,0 | 2,0 | 5,6 | 4,8 |
| 20 | 99,7 | 97,1 | 2,6 | 98,40 | 7,5 | -0,7 | -0,7 | 8,2 | 3,4 |
| 21 | 92,1 | 92,7 | -0,6 | 92,40 | 6,2 | 0,6 | -1,6 | 5,6 | 3,4 |
| 22 | 99,1 | 700,7 | -1,6 | 99,90 | 8,4 | 2,6 | 0,7 | 5,8 | 5,5 |
| 23 | 705,0 | 03,8 | 1,2 | 704,40 | 9,9 | 2,9 | 0,2 | 7,0 | 6,4 |
| 24 | 03,2 | 02,3 | 0,9 | 02,75 | 9,1 | 0,6 | -2,2 | 8,5 | 4,8 |
| 25 | 03,7 | 02,8 | 0,9 | 03,25 | 8,0 | 3,7 | 0,2 | 4,3 | 5,8 |
| 26 | 02,0 | 699,8 | 2,2 | 00,90 | 10,2 | 0,0 | -4,5 | 10,2 | 5,1 |
| 27 | 00,0 | 700,5 | -0,5 | 00,25 | 5,9 | 1,5 | 1,4 | 4,4 | 3,7 |
| 28 | 04,7 | 04,6 | 0,1 | 04,65 | 7,7 | 0,6 | -1,8 | 7,1 | 4,1 |
| 29 | 08,0 | 08,7 | -0,7 | 08,35 | 6,5 | 1,7 | 0,3 | 4,8 | 4,1 |
| 30 | 08,4 | 08,6 | -0,2 | 08,50 | 6,6 | 2,2 | 0,3 | 4,4 | 4,4 |
| 31 | 13,3 | 14,2 | -0,9 | 13,75 | 6,6 | 1,8 | -0,8 | 4,8 | 4,2 |
| MES. | 707,54 | 706,85 | 0,69 | 707,19 | 7,6 | 1,3 | -1,2 | 6,3 | 4,4 |

MARZO 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 21 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humedad relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humedad relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 4,7 | 3,2 | 76 | 4,93 | 7,7 | 4,7 | 58 | 4,70 | WNW | NW | 92 |
| 2 | 3,3 | 2,5 | 86 | 5,06 | 2,9 | 0,9 | 66 | 3,75 | WNW | NW | 97 |
| 3 | 1,1 | -1,0 | 63 | 3,23 | 3,3 | 1,1 | 63 | 3,74 | N | NW | 173 |
| 4 | 3,0 | 1,8 | 80 | 4,59 | 4,7 | 2,7 | 68 | 4,46 | NNW | WNW | 71 |
| 5 | 0,6 | 0,0 | 88 | 4,26 | 0,7 | 0,1 | 88 | 4,29 | NNE | ENE | 149 |
| 6 | -0,3 | -0,9 | 89 | 4,01 | 2,1 | 0,1 | 64 | 3,50 | N | NNW | 170 |
| 7 | 0,1 | -0,5 | 89 | 4,14 | 9,1 | 5,4 | 52 | 4,65 | NNW | N | 107 |
| 8 | 0,7 | 0,1 | 88 | 4,29 | 9,5 | 5,5 | 49 | 4,53 | NNW | WNW | 45 |
| 9 | 4,0 | 2,8 | 80 | 4,59 | 11,7 | 7,5 | 51 | 5,37 | WNW | E | 186 |
| 10 | 6,7 | 5,5 | 82 | 6,11 | 10,9 | 7,2 | 55 | 5,50 | NW | SE | 191 |
| 11 | 8,1 | 6,5 | 77 | 6,34 | 8,3 | 6,3 | 72 | 6,02 | W | NW | 234 |
| 12 | 6,7 | 5,6 | 84 | 6,21 | 8,3 | 7,0 | 82 | 6,75 | WNW | N | 66 |
| 13 | 7,1 | 5,7 | 80 | 6,07 | 8,7 | 7,0 | 77 | 6,52 | NW | N | 33 |
| 14 | 4,3 | 3,1 | 80 | 5,05 | 3,1 | 0,9 | 63 | 3,62 | NNW | N | 152 |
| 15 | 2,7 | 0,6 | 64 | 3,59 | 7,6 | 4,4 | 56 | 4,45 | N | N | 349 |
| 16 | 2,0 | 1,0 | 82 | 4,39 | 11,7 | 7,3 | 49 | 5,19 | NW | SE | 109 |
| 17 | 5,7 | 3,6 | 68 | 4,77 | 1,7 | 1,2 | 91 | 4,75 | NW | SE | 84 |
| 18 | 3,3 | 1,1 | 63 | 3,76 | 7,0 | 3,2 | 46 | 3,66 | W | WNW | 104 |
| 19 | 6,1 | 4,5 | 76 | 5,41 | 2,5 | 2,1 | 93 | 5,13 | WNW | NNE | 122 |
| 20 | 2,9 | 1,5 | 75 | 4,35 | 7,1 | 3,2 | 45 | 3,61 | W | WNW | 196 |
| 21 | 2,7 | 1,5 | 79 | 4,48 | 4,5 | 2,3 | 65 | 4,21 | WSW | WNW | 268 |
| 22 | 4,7 | 2,7 | 68 | 4,48 | 7,7 | 3,5 | 43 | 3,56 | W | W | 316 |
| 23 | 4,7 | 2,5 | 65 | 4,28 | 8,8 | 5,0 | 50 | 4,42 | W | NW | 246 |
| 24 | 4,8 | 3,5 | 80 | 5,22 | 8,1 | 5,5 | 64 | 5,34 | WNW | N | 278 |
| 25 | 5,2 | 3,2 | 69 | 4,65 | 7,7 | 4,6 | 57 | 4,61 | ENE | N | 93 |
| 26 | 3,9 | 2,3 | 73 | 4,54 | 9,8 | 5,9 | 51 | 4,82 | NW | SSW | 105 |
| 27 | 3,3 | 2,5 | 86 | 5,07 | 5,6 | 2,9 | 59 | 4,17 | NNW | NW | 116 |
| 28 | 3,5 | 1,1 | 60 | 3,65 | 6,7 | 3,5 | 54 | 4,11 | NNW | NNW | 108 |
| 29 | 4,3 | 2,5 | 70 | 4,50 | 5,6 | 4,0 | 75 | 5,20 | W | WNW | 245 |
| 30 | 4,2 | 3,1 | 82 | 5,11 | 4,8 | 3,6 | 81 | 5,26 | WNW | NW | 179 |
| 31 | 3,9 | 2,9 | 83 | 5,10 | 5,2 | 3,4 | 72 | 4,83 | NW | NNE | 207 |
| MES. | | | 76,93 | 4,72 | | | 63,19 | 4,67 | | | 157,8 |

MARZO 1900.

NUBES.

| DIAS DEL MES. | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
|---------------|-------------------|--|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | » | » | 9 S-cf | W | 7 A-S, Ci-Cu | WSW | 2 Fr-Cu | NW |
| 2 | » | » | 10 S | N | » | » | 10 S-Cu | N ¹ / ₄ NE |
| 3 | 10 A-S | ? | S | NE ¹ / ₄ N | » | » | 10 S-Cu | NE ¹ / ₄ N |
| 4 | » | » | 10 Fr-S | N | » | » | 10 S-cf | NNW |
| 5 | » | » | 10 N | N ¹ / ₄ NE | » | » | 10 N | N |
| 6 | 6 A-Cu | N ¹ / ₄ NE | 2 S-Cu | N ? | » | » | 6 S-Cu | NE |
| 7 | » | » | 10 S | W | Ci-S | NW ? | » | » |
| 8 | » | » | » | » | 4 Ci | WSW | Fr-Cu | W |
| 9 | 4 Ci: ;Ci-Cu | ^{wsw} W ¹ / ₄ SW | » | » | 4 Ci-S | SW | Fr-Cu | SSW |
| 10 | 3 A-Cu | SW | 7 S | SE | 6 A-S | ? | 4 S-Cu | SSW |
| 11 | » | » | 4 S-cf | SW | A-S | ? | 9 Fr-N | W |
| 12 | » | » | 10 Fr-N | NNW | » | » | 10 N | NE |
| 13 | 3 A-S | ? | 10 S-cf | NNW | » | » | 10 N-cf | N |
| 14 | 1 A-S | N | 8 S | NE | » | » | 9 S-Cu | NE |
| 15 | » | » | 8 Cu | NNE | » | » | » | » |
| 16 | » | » | » | » | 8 Ci-S | SW | » | » |
| 17 | 7 A-S | ? | 3 S-Cu | N | A-S | W | 10 N | N |
| 18 | 3 A-S | WNW | Fr-S | SW | 7 A-S | NW | 3 Fr-N | W |
| 19 | » | » | 10 N | SW | » | » | 10 N | NW |
| 20 | Ci | ? | 9 S-Cu | SW ¹ / ₄ S | 10 A-S | ? | Fr-Cu | S |
| 21 | 3 A-S | ? | 7 N | WSW | 4 Ci-S | SW ¹ / ₄ W | 5 Fr-N | W ¹ / ₄ SW |
| 22 | » | » | 2 Fr-Cu | WNW | 8 A-S | ? | 10 N-cf | W |
| 23 | Ci-Cu | ? | 9 S-Cu | W ¹ / ₄ SW | 3 A-S; Ci | NW: ? | 4 Cu-N | W |
| 24 | Ci | N | 1 Fr-Cu | N ¹ / ₄ NE | » | » | 10 S-Cu | N |
| 25 | » | » | 10 S-Cu | NNE | » | » | 10 S-Cu | N |
| 26 | » | » | » | » | 4 A-S | ? | 6 S-Cu | SW |
| 27 | » | » | 10 N | SW | 1 A-S | W | 9 Fr-N | NNW |
| 28 | » | » | 7 Fr-Cu | NNW | » | » | 2 Cu | NW |
| 29 | Ci | ? | 7 Fr-N | NW ¹ / ₄ N | » | » | 10 N | NW |
| 30 | » | » | 10 N | NW ¹ / ₄ W | » | » | 9 N | NW |
| 31 | » | » | 10 N | N ¹ / ₄ NE | » | » | 7 Fr-Cu | N |

MARZO 1900.

| DÍAS. | PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|--------------------|---|
| | | | |
| 1 | » | ☐ | 3 1/2 P. M. quietas las nubes bajas. 5 1/4 todo despejado. |
| 2 | 0,3 | ☐ ● ^o | Por la mañana se cubre el cielo. Empieza á despejar 4 1/2 P. M. |
| 3 | » | » | Viento frio. Ni rocío ni escarcha, habiendo bajado el termom. á-4, 3. |
| 4 | » | ● ^o | Llovizna P. M. con nubes del NW. De noche nieva un poco. |
| 5 | 5,6 | * ^o | Nieva á las 7 1/4 A. M. y todo el dia un poco. |
| 6 | » | ☐ | » |
| 7 | » | » | 7 A. M. calma. Abrió á las 10. 11 1/2 <i>tracto-cirrus</i> orientados de N. á S. |
| 8 | » | ☐ ² ☽ | Hermoso color anaranjado á la puesta del Sol. |
| 9 | » | ☐ | Día hermoso. 9 1/2 P. M. se cubre el cielo de Ci-Cu desde el W. |
| 10 | » | ☐ | P. M. calma. Toda la semana gran regularidad en el barómetro. |
| 11 | 0,5 | ● ^o | Llovizna de madrugada. 10 1/2 A. M. muchos <i>mammato-cúmulus</i> . |
| 12 | 2,6 | ● ^o | Llovizna todo el dia. Despeja un poco 5 1/2 P. M. |
| 13 | 0,5 | ● ^o | 7 1/4 calma. P. M. las nubes altas venían de hácia el NE. |
| 14 | 2,8 | ● | » |
| 15 | » | » | Todo el dia despejado desde las 10 A. M. |
| 16 | » | ☐ ² ≡ | Sigue bajando el baróm. A las 11 se cubre de Ci-S. |
| 17 | 3,6 | * ● | 10 A. M. sube el baróm. baja el termómetro hasta 1, 2. Despeja 8 P. M. |
| 18 | » | ☐ ↘ | » |
| 19 | 5,6 | ● * | 4 P. M. casi despejado; A-S del W; Ci del SW; N del NW. |
| 20 | » | » | » |
| 21 | 5,5 | ● * ↘ | Llego á cuajar la nieve. A las 6 A. M. el baróm. 691, 4; 7 1/2 viento huracanado. |
| 22 | » | ☐ ↘ | Puesta del sol, arrebolado el cielo. |
| 23 | 1,2 | ● ● ▲ | Viento fresco. P. M. calma. 5 1/2 llovizna y algún granizo. |
| 24 | 0,5 | ☐ ● ^o | Se cubrió el cielo 9 A. M.; 6 1/2 P. M. llovizna. |
| 25 | » | ● ^o | Llovizna de madrugada. Calma todo el dia. |
| 26 | » | ☐ ≡ | Niebla alta. |
| 27 | 6,5 | ● * | La nieve solo cuaja en los montes. 5 1/2 P. M. casi todo despejado. |
| 28 | 0,2 | * ^o | Nieve endurecida. 11 A. M. 5 P. M. casi del todo despejado. |
| 29 | 3,0 | * ● ^o | » |
| 30 | 9,5 | * ● ☽ | 8 1/2 A. M. copos muy grandes; todo el dia lluvioso. |
| 31 | 4,0 | ● * ^o | Lluvia 8 A. M. y nieve endurecida. 6 P. M. calma. Noche despejada. |
| | 51,9 | | |

ABRIL 1900.

| DÍAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. T | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. T-t | Temperatura media $1/2(T+t)$ |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | | Del aire. t | Por irradiacion. | | |
| 1 | 713,4 | 710,6 | 2,8 | 712,00 | 8,8 | -1,5 | -4,5 | 10,3 | 3,6 |
| 2 | 09,7 | 09,8 | -0,1 | 09,75 | 7,7 | 2,8 | 2,8 | 4,9 | 5,2 |
| 3 | 11,3 | 09,1 | 2,2 | 10,20 | 10,8 | 3,8 | 2,5 | 7,0 | 7,3 |
| 4 | 06,3 | 05,5 | 0,8 | 05,90 | 12,1 | 6,4 | 5,5 | 5,7 | 9,2 |
| 5 | 06,6 | 07,7 | -1,1 | 07,15 | 7,3 | 2,1 | -0,3 | 5,2 | 4,7 |
| 6 | 14,2 | 12,3 | 1,9 | 13,25 | 8,5 | 1,2 | -0,2 | 7,3 | 4,8 |
| 7 | 06,2 | 06,3 | -0,1 | 06,25 | 7,9 | 6,5 | 5,8 | 1,4 | 7,2 |
| 8 | 07,1 | 09,1 | -2,0 | 08,10 | 7,0 | 1,5 | -0,1 | 5,5 | 4,2 |
| 9 | 05,9 | 05,1 | 0,8 | 05,50 | 12,1 | 3,0 | 1,9 | 9,1 | 7,5 |
| 10 | 09,7 | 11,1 | -1,4 | 10,40 | 12,6 | 8,4 | 7,0 | 4,2 | 10,5 |
| 11 | 14,2 | 12,7 | 1,5 | 13,45 | 16,7 | 4,7 | 1,0 | 12,0 | 10,7 |
| 12 | 15,3 | 15,6 | -0,3 | 15,45 | 16,3 | 6,2 | 3,1 | 10,1 | 11,2 |
| 13 | 17,2 | 16,0 | 1,2 | 16,60 | 20,0 | 6,0 | 2,2 | 14,0 | 13,0 |
| 14 | 17,9 | 13,8 | 4,1 | 15,85 | 23,3 | 7,9 | 5,4 | 15,4 | 15,6 |
| 15 | 14,8 | 12,6 | 2,2 | 13,70 | 24,5 | 6,9 | 2,4 | 17,6 | 15,7 |
| 16 | 15,6 | 14,1 | 1,5 | 14,85 | 23,9 | 10,0 | 5,2 | 13,9 | 16,9 |
| 17 | 18,1 | 16,2 | 1,9 | 17,15 | 15,8 | 6,3 | 3,3 | 9,5 | 11,0 |
| 18 | 16,6 | 14,4 | 2,2 | 15,50 | 18,3 | 4,7 | 1,5 | 13,6 | 11,5 |
| 19 | 14,2 | 12,1 | 2,1 | 13,15 | 20,9 | 5,7 | 2,6 | 15,2 | 13,3 |
| 20 | 14,9 | 14,0 | 0,9 | 14,45 | 20,3 | 6,9 | ? | 13,4 | 13,6 |
| 21 | 18,2 | 15,6 | 2,6 | 16,90 | 20,3 | 6,3 | 0,7 | 14,0 | 13,3 |
| 22 | 14,1 | 12,2 | 1,9 | 13,15 | 21,7 | 5,0 | 0,1 | 16,7 | 13,3 |
| 23 | 11,5 | 07,8 | 3,7 | 09,65 | 23,4 | 6,2 | 1,0 | 17,2 | 14,8 |
| 24 | 06,2 | 05,1 | 1,1 | 05,65 | 23,8 | 6,3 | 3,9 | 17,5 | 15,0 |
| 25 | 06,1 | 05,5 | 0,6 | 05,80 | 19,2 | 5,1 | 5,3 | 14,1 | 12,1 |
| 26 | 05,7 | 03,8 | 1,9 | 04,75 | 18,6 | 11,4 | 8,6 | 7,2 | 15,0 |
| 27 | 04,8 | 05,4 | -0,6 | 05,10 | 16,3 | 9,7 | 6,6 | 6,6 | 13,0 |
| 28 | 06,6 | 05,2 | 1,4 | 05,90 | 13,8 | 8,2 | 6,2 | 5,6 | 11,0 |
| 29 | 07,4 | 07,5 | -0,1 | 07,45 | 11,5 | 7,2 | 3,8 | 4,3 | 9,3 |
| 30 | 09,3 | 07,8 | 1,5 | 08,55 | 15,8 | 5,2 | 3,0 | 10,6 | 10,5 |
| 31 | | | | | | | | | |
| MES. | 711,30 | 710,13 | 1,17 | 710,71 | 16,0 | 5,7 | 3,0 | 10,3 | 10,8 |

ABRIL 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 2,2 | 0,9 | 77 | 4,14 | 8,4 | 5,7 | 63 | 5,37 | WNW | NW | 33 |
| 2 | 4,7 | 2,7 | 68 | 4,46 | 7,2 | 4,3 | 59 | 4,59 | N | NE | 71 |
| 3 | 5,5 | 3,9 | 75 | 5,14 | 10,0 | 6,2 | 52 | 4,96 | NNW | NNW | 224 |
| 4 | 7,7 | 6,5 | 83 | 6,58 | 11,7 | 8,1 | 57 | 6,05 | N | N | 364 |
| 5 | 5,3 | 3,7 | 75 | 5,07 | 6,0 | 4,7 | 80 | 5,65 | WNW | NW | 142 |
| 6 | 3,7 | 2,8 | 85 | 5,12 | 6,9 | 5,2 | 76 | 5,67 | NNW | N | 270 |
| 7 | 7,7 | 5,9 | 75 | 5,98 | 7,3 | 4,7 | 63 | 4,92 | WNW | WNW | 435 |
| 8 | 4,0 | 3,1 | 85 | 5,22 | 4,9 | 3,5 | 77 | 5,10 | NNW | NW | 333 |
| 9 | 6,7 | 5,5 | 82 | 6,12 | 11,0 | 8,9 | 74 | 7,37 | NW | WNW | 472 |
| 10 | 10,5 | 8,2 | 71 | 6,83 | 11,9 | 9,0 | 66 | 6,93 | NW | WNW | 123 |
| 11 | 9,7 | 8,0 | 77 | 7,04 | 15,8 | 11,8 | 59 | 8,07 | NW | N | 265 |
| 12 | 10,0 | 8,2 | 76 | 7,10 | 14,4 | 11,0 | 63 | 7,85 | NW | N | 130 |
| 13 | 10,7 | 8,5 | 72 | 7,06 | 19,5 | 12,9 | 42 | 7,29 | WNW | N | 197 |
| 14 | 13,8 | 10,0 | 58 | 6,99 | 21,4 | 11,6 | 22 | 4,61 | NNE | WNW | 151 |
| 15 | 14,1 | 9,7 | 53 | 6,48 | 23,7 | 14,7 | 32 | 7,30 | NW | NE | 79 |
| 16 | 14,5 | 9,3 | 46 | 5,78 | 21,7 | 14,1 | 38 | 7,62 | N | N | 255 |
| 17 | 8,8 | 5,4 | 55 | 4,80 | 14,7 | 8,6 | 37 | 4,90 | N | NNW | 207 |
| 18 | 9,7 | 5,8 | 51 | 4,72 | 15,7 | 9,7 | 40 | 5,58 | N | N | 291 |
| 19 | 11,7 | 8,0 | 56 | 5,91 | 19,2 | 12,0 | 37 | 6,34 | N | ENE | 257 |
| 20 | 11,3 | 8,1 | 61 | 6,26 | 19,3 | 11,7 | 33 | 5,93 | ? | ESE | 246 |
| 21 | 11,3 | 6,8 | 47 | 4,83 | 18,6 | 11,0 | 32 | 5,43 | NW | ESE | 170 |
| 22 | 12,3 | 7,9 | 50 | 5,44 | 19,7 | 11,8 | 32 | 5,84 | NW | ESE | 150 |
| 23 | 14,6 | 10,2 | 53 | 6,78 | 22,7 | 11,5 | 16 | 3,80 | WNW | NW | 110 |
| 24 | 16,4 | 10,4 | 42 | 6,02 | 19,3 | 12,0 | 36 | 6,32 | W | NNE | 152 |
| 25 | 15,1 | 10,8 | 55 | 7,22 | 15,9 | 12,5 | 65 | 8,89 | WSW | NNE | 168 |
| 26 | 13,0 | 11,4 | 81 | 9,16 | 17,7 | 12,5 | 51 | 7,88 | WNW | ? | 150 |
| 27 | 13,2 | 11,6 | 82 | 9,31 | 12,8 | 11,8 | 88 | 9,79 | NW | N | 93 |
| 28 | 10,7 | 6,2 | 45 | 4,58 | 12,7 | 8,3 | 51 | 5,73 | NNW | N | 143 |
| 29 | 9,9 | 7,0 | 63 | 5,83 | 11,7 | 7,7 | 53 | 5,59 | N | ? | 220 |
| 30 | 10,0 | 7,4 | 67 | 6,23 | 15,3 | 9,5 | 41 | 5,60 | N | N | 176 |
| MES. | | | 65,53 | 6,07 | | | 51,17 | 6,23 | | | 202,6 |

(ABRIL 1900.)

NUBES.

| DIAS DEL MES. | 9 a. m. | | | | | | | | 3 p. m. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|--|--|
| | ALTAS. | | | | BAJAS. | | | | ALTAS. | | | | BAJAS. | | | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | | |
| | 1 | 1 A-S | W | Fr-Cu | W $\frac{1}{4}$ SW | 10 A-S | W | | | | | | | | | |
| 2 | " | " | 8 N-cl | NNE | " | " | 6 Fr-Cu | N | | | | | | | | |
| 3 | " | " | 10 S-Cu | WNW | 4 Ci-Cu; 5 A-S | NW $\frac{1}{4}$ W | | | | | | | | | | |
| 4 | A-S | NW | 8 S-Cu | W $\frac{1}{4}$ NW | " | " | 5 Fr-Cu | W | | | | | | | | |
| 5 | 8 A-S | W | 2 Fr-Cu | NW | A-S | ? | 5 Fr-Ci; 1 N | N | | | | | | | | |
| 6 | " | " | 10 N | NNW | 10 A-S | ? | Fr-N | NW | | | | | | | | |
| 7 | " | " | 10 N | NW | " | " | 10 N | NW | | | | | | | | |
| 8 | " | " | 10 N | NNW | Ci; 3 Ci-Cu | N | 3 Fr-N | NNW | | | | | | | | |
| 9 | 7 A-S | ? | 3 Fr-N | NNW | Ci | ? | 10 S-Cu | NNW | | | | | | | | |
| 10 | " | " | 10 S-Cu | NNW | " | " | 5 Fr-Cu | NNW | | | | | | | | |
| 11 | " | " | Fr-Cu | WSW | " | " | 1 Fr-Cu | W $\frac{1}{4}$ SW | | | | | | | | |
| 12 | " | " | 6 Fr-Cu | NW | 2 Ci-S | ? | 3 Fr-Cu | NW | | | | | | | | |
| 13 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 14 | " | " | niebla | NNE | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 15 | " | " | " | " | 2 Ci | WSW | " | " | | | | | | | | |
| 16 | Ci | WSW | " | " | 1 Ci | WSW | " | " | | | | | | | | |
| 17 | " | " | Fr-Cu | NE | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 18 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 19 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 20 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 21 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 22 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 23 | " | " | " | " | " | " | " | " | | | | | | | | |
| 24 | " | " | " | " | 1 Ci | W | Fr-Cu | ? | | | | | | | | |
| 25 | 2 Ci | W | 1 Fr-Cu | SW | 3 A-S | ? | 7 Cu-N | SW | | | | | | | | |
| 26 | 3 Ci | W | " | " | 3 A-S | ? | 7 N | WSW | | | | | | | | |
| 27 | 2 A-S | ? | 8 Fr-N | S | " | " | 10 Fr-N | S | | | | | | | | |
| 28 | " | " | 10 N | SW | " | " | 10 Cu-N | N | | | | | | | | |
| 29 | " | " | 10 S-Cu | S ? | 7 A-Cu | W | 3 S-Cu | ? | | | | | | | | |
| 30 | " | " | 10 S | SE | " | " | 10 S | NE | | | | | | | | |
| | " | " | 6 Fr-S | E | 7 Ci; Ci-S | WSW | " | " | | | | | | | | |

ABRIL 1900.

| DÍAS. | PLUVIO- METRO. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|---|--|---|
| | Altura en mil- metros del agua re- cogida. | | |
| 1 | » | ☐ ● | Despejado de madrugada. Lluvia 9 P. M. |
| 2 | 4,0 | ● ^o | Llovizna hasta las 7 ¹ / ₄ A. M.; 5 ¹ / ₂ P. M. vienen del NNW muchos Ci-S.; calma. |
| 3 | 1,0 | ● ^o | Llovizna de madrugada y 9 P. M. Viento regular. |
| 4 | 4,0 | ● ^o | 1 ¹ / ₂ P. M. foco de Ci al S. |
| 5 | 0,4 | ☾ ● ^o * | P. M. Viento regular y frio: 3 ¹ / ₂ nieve y agua. Nieve de noche. |
| 6 | 2,5 | * ● ^o | A. M. cuaja la nieve. 3 P. M. calma. 7 viento fuerte. |
| 7 | 13,1 | ● ☾ * | Lluvioso todo el dia. Nieve de noche. |
| 8 | 34,0 | * ● ☾ | 2 P. M. empieza á clarear. 5 ¹ / ₂ aborregado. |
| 9 | 3,8 | ● ☾ | 8 ³ / ₄ A. M. se dejaron ver <i>tracto-cirrus</i> orientados de WNW á ESE. |
| 10 | 0,5 | ● ^o | Llovizna de noche. Va despejando todo el dia. |
| 11 | » | p ^o p ² | Dia hermoso. P. M. foco de Ci al SSW; h 8. ^a corona lunar. |
| 12 | » | » | » |
| 13 | » | p ^o p ² ^o | Ni una nube pero el cielo poco limpio. |
| 14 | » | p | Ni una nube en todo el dia. |
| 15 | » | p ^o p ² | P. M. se vió el cielo aborregado. |
| 16 | » | p ^o | » |
| 17 | » | p ^o | Despejado á las 5 A. M. A las 9 baja la temp. y sube el baróm. |
| 18 | » | p | Dia sin una nube. |
| 19 | » | p | Id. |
| 20 | » | p | A la puesta del sol Ci arbolados. |
| 21 | » | p ^o | Dia sin una nube. |
| 22 | » | p | Id. |
| 23 | » | p p ² | 3 P. M. empiezan á aparecer Ci en el W. |
| 24 | » | p | Tarde bochornosa. |
| 25 | 10,0 | ● ☾ | 5 ¹ / ₂ A. M. aborregado. 12 ¹ / ₂ fuerte chaparron y algún trueno. |
| 26 | 1,6 | ● ^o ☾ | 5 ¹ / ₂ y 6 P. M. muchos truenos. Calma. |
| 27 | 8,7 | ● | Nublado todo el dia. Calma. |
| 28 | » | » | » |
| 29 | » | ● ^o | Llovizna inapreciable 8 A. M. |
| 30 | » | » | » |
| 83,6 | | | |

MAYO 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|--------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $\frac{1}{2}(B+b)$ | T | Del aire. | Por irradiacion. | T-t | $\frac{1}{2}(T+t)$ |
| 1 | 710,4 | 709,9 | 0,5 | 710,15 | 17,1 | 9,2 | 7,2 | 7,9 | 13,1 |
| 2 | 11,1 | 09,1 | 2,0 | 10,10 | 19,2 | 6,5 | 2,8 | 12,7 | 12,8 |
| 3 | 08,5 | 09,4 | -0,9 | 08,95 | 18,9 | 10,2 | 6,3 | 8,7 | 14,5 |
| 4 | 11,3 | 09,1 | 2,2 | 10,20 | 21,6 | 8,8 | 5,2 | 12,8 | 15,2 |
| 5 | 09,9 | 06,3 | 3,6 | 08,10 | 22,5 | 12,1 | 8,2 | 10,4 | 17,3 |
| 6 | 01,6 | 01,8 | -0,2 | 01,70 | 15,5 | 12,8 | 10,8 | 2,7 | 14,1 |
| 7 | 02,7 | 02,1 | 0,6 | 02,40 | 13,9 | 8,6 | 6,5 | 5,3 | 11,2 |
| 8 | 03,6 | 02,7 | 0,9 | 03,15 | 11,3 | 7,7 | 5,7 | 3,6 | 9,5 |
| 9 | 07,6 | 06,9 | 0,7 | 07,25 | 14,6 | 6,3 | 3,0 | 8,3 | 10,4 |
| 10 | 08,7 | 09,3 | -0,6 | 09,00 | 11,7 | 6,6 | 3,5 | 5,1 | 9,1 |
| 11 | 09,5 | 06,9 | 2,6 | 08,20 | 17,8 | 3,6 | -0,3 | 14,2 | 10,7 |
| 12 | 05,3 | 03,5 | 1,8 | 04,40 | 18,3 | 9,9 | 7,2 | 8,4 | 14,1 |
| 13 | 697,5 | 694,8 | 2,7 | 696,15 | 11,8 | 10,2 | 8,3 | 1,6 | 11,0 |
| 14 | 93,3 | 95,0 | -1,7 | 94,15 | 11,6 | 8,9 | 8,0 | 2,7 | 10,2 |
| 15 | 700,9 | 704,2 | -3,3 | 702,55 | 13,1 | 7,9 | 6,1 | 5,2 | 10,5 |
| 16 | 04,1 | 04,2 | -0,1 | 04,15 | 11,8 | 5,4 | ? | 6,4 | 8,6 |
| 17 | 06,4 | 06,2 | 0,2 | 06,30 | 11,6 | 3,6 | 0,9 | 8,0 | 7,6 |
| 18 | 07,2 | 05,7 | 1,5 | 06,45 | 14,1 | 3,0 | 0,8 | 11,1 | 8,5 |
| 19 | 08,8 | 08,5 | 0,3 | 08,65 | 17,2 | 5,4 | 3,2 | 11,8 | 11,3 |
| 20 | 11,9 | 11,0 | 0,9 | 11,45 | 20,8 | 6,3 | 2,9 | 14,5 | 13,5 |
| 21 | 12,9 | 11,2 | 1,7 | 12,05 | 23,4 | 8,1 | 4,8 | 15,3 | 15,7 |
| 22 | 10,6 | 07,9 | 2,7 | 09,25 | 19,2 | 12,1 | 9,8 | 7,1 | 15,6 |
| 23 | 09,5 | 09,7 | -0,2 | 09,60 | 15,6 | 12,3 | 10,5 | 3,3 | 13,9 |
| 24 | 09,6 | 10,8 | -1,2 | 10,20 | 14,6 | 10,0 | 6,9 | 4,6 | 12,3 |
| 25 | 13,8 | 13,6 | 0,2 | 13,70 | 14,2 | 6,5 | 1,4 | 7,7 | 10,3 |
| 26 | 14,3 | 13,4 | 0,9 | 13,85 | 16,1 | 7,1 | 2,4 | 9,0 | 11,6 |
| 27 | 13,9 | 12,8 | 1,1 | 13,35 | 20,1 | 4,7 | 0,4 | 15,4 | 12,4 |
| 28 | 15,1 | 14,4 | 0,7 | 14,75 | 20,4 | 7,6 | 2,6 | 12,8 | 14,0 |
| 29 | 14,6 | 13,3 | 1,3 | 13,95 | 22,7 | 9,8 | 7,6 | 12,9 | 16,2 |
| 30 | 12,2 | 10,9 | 1,3 | 11,55 | 21,5 | 9,7 | 4,7 | 11,8 | 15,6 |
| 31 | 11,1 | 10,5 | 0,6 | 10,80 | 16,7 | 8,8 | 4,8 | 7,9 | 12,7 |
| MES. | 708,32 | 707,58 | 0,74 | 707,95 | 16,7 | 8,1 | 5,1 | 8,6 | 12,4 |

MAYO 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 12,7 | 8,1 | 48 | 5,47 | 15,1 | 10,8 | 55 | 7,21 | NNE | NE | 105 |
| 2 | 10,9 | 7,6 | 60 | 5,93 | 17,4 | 9,8 | 30 | 4,75 | NNW | W | 177 |
| 3 | 13,3 | 10,5 | 68 | 7,88 | 16,7 | 12,5 | 58 | 8,41 | NW | NNW | 188 |
| 4 | 14,0 | 10,5 | 61 | 7,47 | 20,5 | 11,1 | 23 | 4,52 | SSW | WNW | 201 |
| 5 | 15,8 | 11,9 | 60 | 8,20 | 21,2 | 13,5 | 36 | 7,14 | SW | WNW | 414 |
| 6 | 13,8 | 11,4 | 73 | 8,72 | 14,8 | 9,3 | 43 | 5,68 | NW | WNW | 201 |
| 7 | 9,8 | 7,0 | 64 | 5,93 | 13,5 | 7,5 | 36 | 4,39 | WNW | WNW | 466 |
| 8 | 10,1 | 8,4 | 78 | 7,30 | 10,3 | 9,1 | 84 | 7,96 | WNW | N | 33 |
| 9 | 10,9 | 8,3 | 68 | 6,72 | 13,2 | 8,6 | 49 | 5,79 | W | NW | 131 |
| 10 | 8,3 | 6,1 | 70 | 5,81 | 10,1 | 7,6 | 68 | 6,38 | NW | WNW | 175 |
| 11 | 9,8 | 7,8 | 74 | 6,76 | 16,0 | 10,8 | 49 | 6,70 | NW | SW | 119 |
| 12 | 13,4 | 9,8 | 60 | 7,02 | 16,8 | 12,0 | 53 | 7,75 | NW | SE | 153 |
| 13 | 10,3 | 7,9 | 70 | 6,61 | 10,6 | 9,4 | 84 | 8,14 | ESE | NW | 232 |
| 14 | 10,0 | 8,8 | 84 | 7,85 | 10,4 | 8,2 | 72 | 6,91 | N | NW | 147 |
| 15 | 10,1 | 7,7 | 70 | 6,50 | 12,6 | 9,5 | 64 | 7,14 | NNW | WNW | 136 |
| 16 | 7,6 | 5,2 | 66 | 5,30 | 10,8 | 7,2 | 56 | 5,57 | N | NNW | 222 |
| 17 | 8,6 | 6,6 | 73 | 6,18 | 10,0 | 7,4 | 67 | 6,23 | WNW | NNW | 148 |
| 18 | 9,3 | 6,7 | 66 | 5,89 | 12,7 | 8,4 | 52 | 5,86 | NE | N | 164 |
| 19 | 10,6 | 8,1 | 69 | 6,66 | 16,2 | 11,2 | 50 | 7,10 | NE | NNW | 220 |
| 20 | 13,1 | 8,9 | 53 | 6,18 | 18,8 | 11,5 | 35 | 5,99 | NNW | N | 256 |
| 21 | 15,0 | 11,7 | 65 | 8,40 | 20,6 | 13,3 | 38 | 7,20 | WNW | WNW | 156 |
| 22 | 14,5 | 11,5 | 67 | 8,44 | 18,1 | 12,4 | 47 | 7,50 | WSW | WNW | 353 |
| 23 | 12,6 | 10,9 | 80 | 8,74 | 15,0 | 12,1 | 69 | 8,88 | N | N | 497 |
| 24 | 12,5 | 9,6 | 67 | 7,30 | 12,8 | 9,3 | 60 | 6,76 | S | N | 161 |
| 25 | 9,7 | 7,1 | 66 | 6,07 | 13,4 | 9,0 | 52 | 6,07 | N | N | 169 |
| 26 | 10,6 | 7,1 | 57 | 5,56 | 15,3 | 10,2 | 48 | 6,38 | N | N | 152 |
| 27 | 12,0 | 8,2 | 56 | 5,98 | 17,8 | 11,6 | 42 | 6,61 | N | N | 203 |
| 28 | 14,9 | 10,5 | 54 | 6,95 | 19,9 | 12,9 | 40 | 7,08 | N | NNE | 197 |
| 29 | 16,9 | 12,0 | 52 | 7,65 | 21,0 | 13,9 | 40 | 7,72 | N | N | 300 |
| 30 | 16,8 | 12,0 | 53 | 7,71 | 20,3 | 13,1 | 39 | 7,12 | N | N | 275 |
| 31 | 14,3 | 9,8 | 52 | 6,50 | 15,6 | 10,6 | 49 | 6,69 | NNE | E | 273 |
| MES. | | | 64,64 | 6,89 | | | 51,23 | 6,69 | | | 213,7 |

MAYO 1900.

| DIAS DEL MES. | NUBES. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | 4 A-S; 3 Ci-Cu | N | » | » | » | » | 6 Fr-Cu | NW |
| 2 | 2 Ci | NNW | » | » | Ci | NNW | » | » |
| 3 | » | » | 10 S-Cu | SW | A-S | WSW | 4 Fr-Cu | WNW |
| 4 | 1 Ci | W | » | » | 8 A-S | SW | » | » |
| 5 | Ci | ? | 7 S | SW | » | » | 10 S-Cu | S |
| 6 | A-S | ? | 10 N | SW | 1 Ci; 1 A-S | S: ? | 2 Fr-Cu | WSW |
| 7 | » | » | 10 Fr-N | SW | 1 A-S | W | 3 Cu | WSW |
| 8 | » | » | 10 S | SW | » | » | 10 N | NE |
| 9 | » | » | 7 S-Cu | WNW | Ci-S | ? | 1 Fr-Cu | WNW |
| 10 | » | » | 10 N | WSW | » | » | 10 Fr-N | NW |
| 11 | » | » | 1 Cu | SW | 7 A-S | W | 1 Fr-N | SW |
| 12 | 10 A-S | W | » | » | 10 A-S | ? | Fr-N | S ? |
| 13 | 6 A-S | ? | 4 Fr-N | SE | » | » | 10 Fr-N | SE |
| 14 | » | » | 10 Fr-N | NW | » | » | 10 S-Cu | NNW |
| 15 | » | » | 10 S-Cu | NNW | 2 A-Cu | N | 8 S-Cu | NNE |
| 16 | » | » | 10 S-Cu | ENE | 3 A-S; A-Cu | calma | Fr-S | NE |
| 17 | » | » | 10 S | NE | » | » | 10 S-Cu | NNE |
| 18 | » | » | 6 Fr-Cu | NE | » | » | 2 Fr-Cu | NE |
| 19 | » | » | 8 S | E ¹ / ₄ NE | » | » | 3 Fr-Cu | ENE |
| 20 | » | » | » | » | Ci | ? | Fr-Cu | NE ? |
| 21 | Ci | N | » | » | 3 Ci | NW | 1 Fr-Cu | W |
| 22 | 6 A-S | W | » | » | 2 Ci; 8 A-S | SW | » | » |
| 23 | » | » | 10 S | N ? | 8 A-S | SSW | 2 S-Cu | N ? |
| 24 | 1 Ci | W | 2 Fr-Cu | WSW | 5 A-Cu | W | 3 S | N |
| 25 | » | » | 9 S | N | » | » | 2 Fr-Cu; 3 Fr-S | N NW |
| 26 | » | » | 1 Fr-Cu | N | » | » | Fr-Cu | N |
| 27 | Ci | N | » | » | » | » | » | » |
| 28 | 3 Ci | N | » | » | » | » | » | » |
| 29 | » | » | » | » | 6 Ci; Ci-S | N | » | » |
| 30 | » | » | » | » | 1 Ci-S | WNW (?) | » | » |
| 31 | 2 Ci; Ci-S | W | Fr-S | NE | 6 Ci-S; Ci | W | 1 Fr-Cu | NNE |

MAYO 1900.

| DÍAS. | PLUVI-METRO. — Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|---------------------|--|
| 1 | » | | |
| 2 | » | | 6 P. M. Ci-Cu en forma de olas al NW con gran velocidad. |
| 3 | 1,0 | ●° | Velocidad regular en los <i>cirrus</i> . |
| 4 | » | p ●° ↙ | 9 A. M. viento fuerte. |
| 5 | 1,3 | ●° ↘ | 3 ³ / ₄ P. M. lluvia, 4 ¹ / ₂ algún trueno. |
| 6 | 12,7 | ↘ ●° | Tronada de madrugada y buen aguacero. |
| 7 | » | ●° | » |
| 8 | 9,3 | ●° | » |
| 9 | 1,5 | ▲ ●° | 5 A. M. despejado. Llueve y graniza 2 P. M. |
| 10 | 2,2 | ●° | A. M. corona lunar. |
| 11 | » | p ² ●° D | 5 ¹ / ₂ al S. largos <i>tracto-cirrus</i> orientados de NW á SE. |
| 12 | » | p ●° | 5 ¹ / ₂ A. M. cielo aborregado. Después se cubre de A-S. |
| 13 | 2,5 | ●° ↙ | 8 ¹ / ₂ A. M. viento fuerte. Llovizna <u>todo</u> el día. |
| 14 | 4,0 | ●° | Lluvia fina toda la mañana. |
| 15 | » | | 6 ¹ / ₂ P. M. <i>tracto-cirrus</i> orientados de NE á SW. Veloces las nubes bajas. |
| 16 | 2,2 | ●° * | Nieve en la Buitrera. 6 ¹ / ₂ P. M. Ci finos de N. á S. |
| 17 | » | ●° | Llovizna inapreciable A. M. y P. M. |
| 18 | » | p ² | Noche despejada. |
| 19 | » | p | » |
| 20 | » | p | 5 ¹ / ₂ <i>tracto-cirrus</i> orientados de N á S y de NW á SE. |
| 21 | » | p | » |
| 22 | » | | Viento fuerte y arenoso. |
| 23 | 1,6 | ●° | 6 ¹ / ₂ lluvia al cambiar el viento. |
| 24 | » | ●° | » |
| 25 | » | p ●° | Gotas 1 P. M. |
| 26 | » | | » |
| 27 | » | p ●° ⊙ ² | Desde la 1 hasta la 1 ¹ / ₂ P. M. halo solar intensísimo. |
| 28 | » | p ⊙ | Halo solar desde las 11 A.M. hasta las 12 ¹ / ₂ P.M. Después despejado. Eclipse solar de 11, 2 dígitos. |
| 29 | » | | Noche despejada pero sin rocío. |
| 30 | » | p ●° | » |
| 31 | » | ⊙ | Halo solar 2 ¹ / ₂ P. M.; h 5. ^a cielo empedrado. |
| 38,3 | | | |

JUNIO 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima à la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $\frac{1}{2}(B+b)$ | | Del aire. | Por irradiacion. | | |
| 1 | 709,5 | 708,4 | 1,1 | 708,95 | 13,2 | 9,0 | 6,3 | 4,2 | 11,1 |
| 2 | 05,6 | 03,9 | 1,7 | 04,75 | 16,8 | 8,4 | 4,7 | 8,4 | 12,6 |
| 3 | 04,6 | 04,4 | 0,2 | 04,50 | 14,7 | 8,9 | 4,1 | 5,8 | 11,8 |
| 4 | 07,1 | 08,0 | -0,9 | 07,55 | 16,0 | 11,1 | 8,8 | 4,9 | 13,5 |
| 5 | 10,1 | 10,0 | 0,1 | 10,05 | 19,0 | 10,9 | 8,1 | 8,1 | 14,9 |
| 6 | 12,9 | 11,5 | 1,4 | 12,20 | 21,8 | 7,6 | 1,4 | 14,2 | 14,7 |
| 7 | 13,2 | 13,1 | 0,1 | 13,15 | 18,2 | 10,2 | 6,4 | 8,0 | 14,2 |
| 8 | 12,3 | 10,0 | 2,3 | 11,15 | 23,2 | 6,8 | -0,7 | 16,4 | 15,0 |
| 9 | 09,3 | 06,6 | 2,7 | 07,95 | 27,9 | 9,0 | 2,4 | 18,9 | 18,4 |
| 10 | 06,4 | 04,4 | 2,0 | 05,40 | 27,7 | 16,8 | 11,9 | 10,9 | 22,2 |
| 11 | 06,0 | 04,5 | 1,5 | 05,25 | 24,7 | 15,0 | 8,9 | 9,7 | 19,8 |
| 12 | 07,1 | 07,1 | 0,0 | 07,10 | 19,3 | 12,2 | 9,3 | 7,1 | 15,7 |
| 13 | 12,8 | 13,1 | -0,3 | 12,95 | 20,3 | 10,1 | 4,7 | 10,2 | 15,2 |
| 14 | 16,0 | 14,4 | 1,6 | 15,20 | 25,9 | 8,8 | 2,8 | 17,1 | 17,3 |
| 15 | 15,3 | 14,0 | 1,3 | 14,65 | 27,6 | 11,8 | 6,7 | 15,8 | 19,7 |
| 16 | 13,7 | 11,7 | 2,0 | 12,70 | 30,7 | 13,1 | 9,2 | 17,6 | 21,9 |
| 17 | 12,5 | 09,8 | 2,7 | 11,15 | 31,2 | 15,3 | 11,6 | 15,9 | 23,1 |
| 18 | 12,9 | 10,8 | 2,1 | 11,85 | 26,7 | 15,6 | 12,9 | 11,1 | 21,1 |
| 19 | 10,8 | 0,4 | 2,4 | 09,60 | 27,9 | 14,9 | 12,7 | 13,0 | 21,4 |
| 20 | 10,6 | 0,9 | 0,7 | 10,25 | 24,4 | 13,4 | 9,0 | 11,0 | 18,9 |
| 21 | 09,3 | 08,0 | 1,3 | 08,65 | 29,8 | 13,5 | 9,2 | 16,3 | 21,6 |
| 22 | 13,6 | 13,1 | 0,5 | 13,35 | 19,9 | 12,9 | 10,9 | 7,0 | 16,4 |
| 23 | 14,1 | 13,2 | 0,9 | 13,65 | 23,3 | 11,4 | 8,3 | 11,9 | 17,3 |
| 24 | 11,6 | 09,0 | 2,6 | 10,30 | 30,4 | 13,8 | 12,0 | 16,6 | 22,1 |
| 25 | 10,9 | 10,7 | 0,2 | 10,80 | 22,4 | 12,9 | 9,8 | 9,5 | 17,6 |
| 26 | 12,2 | 10,5 | 1,7 | 11,35 | 19,9 | 12,5 | 10,7 | 7,4 | 16,2 |
| 27 | 09,0 | 06,6 | 2,4 | 07,80 | 25,1 | 9,4 | 6,8 | 15,7 | 17,2 |
| 28 | 07,9 | 07,8 | 0,1 | 07,85 | 19,1 | 15,2 | 11,3 | 3,9 | 17,1 |
| 29 | 10,8 | 10,0 | 0,8 | 10,40 | 24,5 | 12,2 | 8,8 | 12,3 | 18,3 |
| 30 | 11,5 | 09,8 | 1,7 | 10,65 | 29,7 | 12,6 | 8,5 | 17,1 | 21,1 |
| MESES. | 710,65 | 709,42 | 1,23 | 710,03 | 23,4 | 11,8 | 7,9 | 11,6 | 17,6 |

JUNIO 1900.

| DIAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 10,8 | 8,8 | 75 | 7,36 | 12,7 | 9,4 | 62 | 6,94 | NNW | NNW | 260 |
| 2 | 12,6 | 9,0 | 59 | 6,54 | 16,0 | 10,7 | 47 | 6,60 | NNW | N | 158 |
| 3 | 11,4 | 9,8 | 80 | 8,15 | 14,0 | 10,7 | 64 | 7,72 | N | NW | 191 |
| 4 | 12,4 | 10,6 | 79 | 8,51 | 15,3 | 12,6 | 72 | 9,34 | WNW | W | 237 |
| 5 | 13,9 | 9,0 | 47 | 5,80 | 18,0 | 12,8 | 52 | 8,05 | NNW | NW | 175 |
| 6 | 14,2 | 11,0 | 65 | 7,97 | 19,4 | 12,7 | 41 | 7,12 | N | NW | 178 |
| 7 | 14,9 | 11,1 | 60 | 7,69 | 16,4 | 12,0 | 56 | 7,92 | N | NNE | 196 |
| 8 | 13,2 | 10,0 | 64 | 7,34 | 21,3 | 13,3 | 35 | 6,81 | N | N | 171 |
| 9 | 16,9 | 13,4 | 65 | 9,45 | 26,4 | 16,5 | 31 | 8,33 | NW | N | 159 |
| 10 | 21,4 | 15,9 | 53 | 10,29 | 26,4 | 17,5 | 37 | 9,79 | E | E | 224 |
| 11 | 20,6 | 15,8 | 58 | 10,61 | 21,2 | 17,0 | 63 | 12,02 | SE | ESE | 426 |
| 12 | 16,8 | 14,0 | 72 | 10,32 | 18,7 | 13,0 | 48 | 7,92 | WNW | W | 265 |
| 13 | 14,6 | 10,1 | 52 | 6,66 | 18,7 | 11,8 | 38 | 6,41 | WNW | WNW | 259 |
| 14 | 16,8 | 13,3 | 65 | 9,36 | 24,4 | 15,6 | 34 | 8,11 | SW | SW | 237 |
| 15 | 19,9 | 15,4 | 59 | 10,42 | 26,9 | 17,5 | 34 | 9,45 | NW | N | 164 |
| 16 | 20,4 | 15,2 | 54 | 9,86 | 29,6 | 16,9 | 21 | 7,05 | NW | WNW | 262 |
| 17 | 21,7 | 17,6 | 65 | 12,60 | 29,4 | 19,6 | 36 | 11,36 | WNW | SE | 187 |
| 18 | 19,1 | 15,5 | 66 | 11,04 | 25,0 | 19,4 | 56 | 13,55 | E | N | 211 |
| 19 | 19,9 | 15,3 | 58 | 10,30 | 26,6 | 19,3 | 47 | 12,44 | N | N | 210 |
| 20 | 20,0 | 14,8 | 54 | 9,58 | 22,4 | 16,8 | 54 | 11,05 | N | N | 231 |
| 21 | 22,5 | 15,3 | 42 | 8,81 | 26,6 | 17,0 | 33 | 8,93 | WNW | N | 183 |
| 22 | 15,2 | 12,6 | 73 | 9,39 | 19,8 | 15,4 | 60 | 10,49 | N | N | 339 |
| 23 | 16,8 | 13,6 | 68 | 9,75 | 23,6 | 16,0 | 41 | 9,16 | N | WNW | 148 |
| 24 | 18,7 | 15,0 | 65 | 10,57 | 29,1 | 16,3 | 20 | 6,47 | NW | WNW | 184 |
| 25 | 18,4 | 13,8 | 57 | 9,09 | 21,4 | 15,4 | 49 | 9,59 | N | N | 239 |
| 26 | 14,6 | 10,2 | 53 | 6,78 | 19,4 | 12,8 | 42 | 7,26 | N | N | 182 |
| 27 | 15,8 | 11,8 | 59 | 8,07 | 23,9 | 15,9 | 39 | 8,86 | N | N | 272 |
| 28 | 17,5 | 14,8 | 73 | 11,01 | 18,7 | 15,0 | 65 | 10,59 | N | N | 149 |
| 29 | 18,0 | 12,6 | 50 | 7,80 | 22,7 | 14,5 | 35 | 7,62 | N | N | 135 |
| 30 | 19,7 | 13,7 | 47 | 8,22 | 28,4 | 18,4 | 33 | 10,01 | NW | WNW | 153 |
| Mes. | | | 61,23 | 8,98 | | | 44,83 | 8,90 | | | 212,8 |

JUNIO 1900.

| DIAS DEL MES. | NUBES. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | » | » | 10 S-Cu | NNE | 2 A-Cu | NE | 7 S-Cu | NNE |
| 2 | » | » | 5 Cu | NE | 7 A-Cu | E | 3 S-Cu | NE |
| 3 | » | » | 10 Fr-N | N | » | » | 10 S-Cu | N |
| 4 | » | » | 10 S-Cu | NW | » | » | 10 S-Cu | N |
| 5 | 10 A-S; A-Cu | NNE | Fr-S | N | 2 Ci-S | N ? | 3 Fr-Cu | NNE |
| 6 | » | » | » | » | Ci | NW | Fr-Cu | W ? |
| 7 | Ci | N ? | 2 Fr-S | N | » | » | 10 S-cf | N |
| 8 | Ci | W ? | » | » | 2 Ci | W | » | » |
| 9 | » | » | » | » | 2 Ci | SW | » | » |
| 10 | » | » | Fr-Cu | S ¹ / ₄ SW | » | » | 4 Fr-Cu | SW |
| 11 | 3 Ci | SW ¹ / ₄ S | 3 Cu | SSW | 2 A-S | SSW | 8 Fr-N | S ¹ / ₄ SW |
| 12 | 2 A-Cu | SW | 7 Cu-N | SW ¹ / ₄ S | » | » | 6 Cu-N | SW |
| 13 | » | » | 6 Cu | WSW | » | » | 7 Fr-Cu | SW |
| 14 | 3 Ci | W | » | » | Ci | WNW | » | » |
| 15 | » | » | » | » | » | » | Fr-Cu | S |
| 16 | Ci | ? | » | » | » | » | Fr-Cu | S |
| 17 | Ci | ? | Fr-Cu | SSW | » | » | 3 Cu; 4 Cu-N | SSW |
| 18 | » | » | 9 S | ENE | » | » | » | » |
| 19 | 4 Ci-S | NW | » | » | » | » | 1 Fr-Cu | WSW |
| 20 | 10 Ci-S | NW | » | » | 10 A-S | WNW | » | » |
| 21 | Ci | SW | » | » | » | » | Fr-Cu | W |
| 22 | » | » | 10 S-Cu | ENE | » | » | 10 S-Cu | NNE |
| 23 | » | » | 9 S | N | » | » | » | » |
| 24 | » | » | » | » | Ci | SW ? | » | » |
| 25 | » | » | » | » | » | » | 3 Fr-Cu | N |
| 26 | » | » | Fr-Cu | NE | » | » | » | » |
| 27 | 2 Ci, Ci-S | SSW | » | » | 8 A-S; A-Cu | W ¹ / ₄ SW | » | » |
| 28 | » | » | 10 S | E | » | » | 10 S | NNE |
| 29 | Ci | ? | » | » | 4 Ci-S | NW | » | » |
| 30 | Ci | ? | » | » | Ci | NW ? | Fr-Cu | WSW |

JUNIO 1900.

| DÍAS. | PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|--------------------|---|
| 1 | | p | |
| 2 | | | Las nubes casi estacionarias P. M. |
| 3 | | ● ^o | Llovizna inapreciable 8 y 10 A. M. |
| 4 | 1,2 | ● ^o | A. M. gran velocidad en las nubes bajas. Llovizna 8 1/2 á 9 1/2 P. M. |
| 5 | | | |
| 6 | | p | |
| 7 | | | |
| 8 | | p | |
| 9 | | p | 5 1/2 P. M. A-S muy espesos al W. 9 1/2 cielo empedrado. |
| 10 | | | 9 P. M. <i>tracto-cirrus</i> orientados de N á S. |
| 11 | 16,4 | ☒ ● | Tronada pequeña de 2 á 6 P. M.; mayor de noche. |
| 12 | 7,1 | ● | 11 1/2 A. M. un buen chubasco. |
| 13 | | | |
| 14 | | p | P. M. algunos Ci al W casi estacionarios. |
| 15 | | p | Calma en las nubes bajas. |
| 16 | | p ^o ☒ ● | |
| 17 | 1,5 | | Tronada de 5 á 5 1/2 P. M.; h. 7. ^a venia de hácia el NE bruma espesa. |
| 18 | | ≡ | De madrugada niebla en los montes. |
| 19 | | p p ⊕ | A las 8 halo solar muy debil. |
| 20 | | p p ≡ | Niebla en los montes. 8 P. M. S muy oscuros del N. |
| 21 | | ● | Lluvia de madrugada. |
| 22 | 4,6 | p ² | |
| 23 | | p p ^o ≡ | Niebla en los montes. |
| 24 | | | |
| 25 | | p ^o | |
| 26 | | | |
| 27 | | ⊕ | 9 P. M. <i>tracto-cirrus</i> orientados de S á N y de SW á NE. |
| 28 | | | Cubierto todo el dia, pero aclara por la tarde. |
| 29 | | ⊕ | Halo solar 3 P. M.; 5 P. M. <i>tracto-cirrus</i> de SW á NW. |
| 30 | | p | Dia hermoso. |
| 30,8 | | | |

JULIO 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima à la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | T | Del aire. | Por irradiacion. | T-t | $1/2(T+t)$ |
| 1 | 711,2 | 710,6 | 0,6 | 710,90 | 30,7 | 14,8 | 10,0 | 15,9 | 22,7 |
| 2 | 07,3 | 04,8 | 2,5 | 06,05 | 30,7 | 15,1 | 10,1 | 15,6 | 22,9 |
| 3 | 10,2 | 06,2 | 4,0 | 08,20 | 17,0 | 11,9 | 9,4 | 5,1 | 14,4 |
| 4 | 15,0 | 15,6 | -0,6 | 15,30 | 16,3 | 11,3 | 7,5 | 5,0 | 13,8 |
| 5 | 17,8 | 17,3 | 0,5 | 17,55 | 18,7 | 11,1 | 7,5 | 7,6 | 14,9 |
| 6 | 15,1 | 15,6 | -0,5 | 15,35 | 20,4 | 15,4 | 12,6 | 5,0 | 17,9 |
| 7 | 15,1 | 15,0 | 0,1 | 15,05 | 18,3 | 13,5 | 11,3 | 4,8 | 15,9 |
| 8 | 15,0 | 14,9 | 0,1 | 14,95 | 18,8 | 10,1 | 7,2 | 8,7 | 14,4 |
| 9 | 15,5 | 13,5 | 2,0 | 14,50 | 24,5 | 9,8 | 6,9 | 14,7 | 17,1 |
| 10 | 12,2 | 09,4 | 2,8 | 10,80 | 30,1 | 10,4 | 6,2 | 19,7 | 20,2 |
| 11 | 07,6 | 07,2 | 0,4 | 07,40 | 27,3 | 16,1 | 11,8 | 11,2 | 21,7 |
| 12 | 06,4 | 06,9 | -0,5 | 06,65 | 23,7 | 17,4 | 12,6 | 6,3 | 20,5 |
| 13 | 10,0 | 09,3 | 0,7 | 09,65 | 28,0 | 12,6 | 7,9 | 15,4 | 20,3 |
| 14 | 11,7 | 10,0 | 1,7 | 10,85 | 29,8 | 14,2 | 10,8 | 15,6 | 22,0 |
| 15 | 10,3 | 08,5 | 1,8 | 09,40 | 32,0 | 15,6 | 12,6 | 16,4 | 23,8 |
| 16 | 12,6 | 12,2 | 0,4 | 12,40 | 31,4 | 17,7 | 13,8 | 13,7 | 24,5 |
| 17 | 16,3 | 14,5 | 1,8 | 15,40 | 33,9 | 17,2 | 12,1 | 16,7 | 25,5 |
| 18 | 13,5 | 10,2 | 3,3 | 11,85 | 36,1 | 17,7 | 12,7 | 18,4 | 26,9 |
| 19 | 09,6 | 08,9 | 0,7 | 09,25 | 32,6 | 21,1 | 16,0 | 11,5 | 26,8 |
| 20 | 11,5 | 10,6 | 0,9 | 11,05 | 31,8 | 16,4 | 13,4 | 15,4 | 24,1 |
| 21 | 14,9 | 12,8 | 2,1 | 13,85 | 30,1 | 18,5 | 17,7 | 11,6 | 24,3 |
| 22 | 15,1 | 12,9 | 2,2 | 14,00 | 27,9 | 18,8 | 16,2 | 9,1 | 23,3 |
| 23 | 12,5 | 10,3 | 2,2 | 11,40 | 30,1 | 17,8 | 14,9 | 12,3 | 23,9 |
| 24 | 09,5 | 08,1 | 1,4 | 08,80 | 34,1 | 16,5 | 12,6 | 17,6 | 25,3 |
| 25 | 10,1 | 08,6 | 1,5 | 09,35 | 36,1 | 17,6 | 13,4 | 18,5 | 26,8 |
| 26 | 10,8 | 08,5 | 2,3 | 09,65 | 35,5 | 22,6 | 18,7 | 12,9 | 29,0 |
| 27 | 09,4 | 06,6 | 2,8 | 08,00 | 35,5 | 18,8 | 15,3 | 16,7 | 27,1 |
| 28 | 07,7 | 04,3 | 3,4 | 06,00 | 32,8 | 18,2 | 14,9 | 14,6 | 25,5 |
| 29 | 08,4 | 09,4 | -1,0 | 08,90 | 24,2 | 19,0 | 17,0 | 5,2 | 21,6 |
| 30 | 13,2 | 13,0 | 0,2 | 13,10 | 24,2 | 17,1 | 15,4 | 7,1 | 20,6 |
| 31 | 14,6 | 12,2 | 2,4 | 13,40 | 24,2 | 13,7 | 10,0 | 10,5 | 18,9 |
| MEDIA | 711,94 | 710,58 | 1,36 | 711,26 | 28,0 | 15,7 | 12,2 | 12,3 | 21,8 |

JULIO 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 21 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humedad relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humedad relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 21,8 | 14,8 | 43 | 8,53 | 29,5 | 17,3 | 24 | 7,68 | S | NW | 151 |
| 2 | 23,3 | 17,1 | 50 | 10,96 | 30,1 | 16,3 | 17 | 5,94 | NW | WNW | 222 |
| 3 | 14,2 | 10,2 | 57 | 7,01 | 16,2 | 10,8 | 47 | 6,59 | NW | NW | 392 |
| 4 | 13,5 | 9,3 | 54 | 6,36 | 14,8 | 10,4 | 54 | 6,89 | NNW | NNE | 238 |
| 5 | 15,3 | 10,5 | 51 | 6,72 | 16,9 | 12,8 | 60 | 8,65 | NE | NNW | 190 |
| 6 | 17,1 | 15,1 | 80 | 11,62 | 18,8 | 16,7 | 80 | 12,95 | NNW | WNW | 151 |
| 7 | 16,9 | 11,9 | 52 | 7,56 | 17,8 | 12,0 | 46 | 7,13 | N | NNW | 136 |
| 8 | 15,2 | 11,0 | 56 | 7,39 | 17,3 | 11,7 | 47 | 7,07 | E | NNE | 215 |
| 9 | 15,2 | 9,1 | 39 | 5,15 | 23,2 | 12,7 | 22 | 4,93 | N | N | 251 |
| 10 | 19,0 | 13,0 | 46 | 7,73 | 28,9 | 17,7 | 28 | 8,62 | NW | N | 201 |
| 11 | 23,4 | 14,6 | 33 | 7,38 | 25,4 | 15,8 | 31 | 7,86 | NW | WNW | 168 |
| 12 | 20,0 | 14,0 | 47 | 8,50 | 22,0 | 16,4 | 53 | 10,70 | WNW | NW | 244 |
| 13 | 19,0 | 14,5 | 58 | 9,73 | 26,0 | 18,3 | 44 | 11,23 | WNW | NNE | 152 |
| 14 | 21,2 | 16,4 | 58 | 11,14 | 29,0 | 18,4 | 31 | 9,66 | NW | NNW | 186 |
| 15 | 22,9 | 17,8 | 58 | 12,20 | 31,2 | 19,8 | 30 | 10,59 | NW | NNW | 198 |
| 16 | 23,2 | 18,0 | 58 | 12,35 | 30,2 | 19,2 | 30 | 10,18 | NW | NNE | 201 |
| 17 | 22,9 | 16,3 | 47 | 9,98 | 32,0 | 19,6 | 27 | 9,75 | NNW | SE | 173 |
| 18 | 25,1 | 17,9 | 46 | 11,07 | 35,5 | 21,5 | 24 | 10,99 | WNW | N | 159 |
| 19 | 27,5 | 18,9 | 40 | 11,30 | 32,2 | 18,2 | 19 | 7,51 | WNW | WNW | 202 |
| 20 | 24,0 | 18,0 | 53 | 11,90 | 29,1 | 21,5 | 48 | 14,69 | NW | N | 282 |
| 21 | 20,3 | 18,1 | 80 | 14,18 | 29,6 | 21,2 | 44 | 13,86 | NNW | SE | 239 |
| 22 | 20,1 | 18,5 | 85 | 14,93 | 27,5 | 20,0 | 46 | 13,05 | N | N | 217 |
| 23 | 22,2 | 17,8 | 63 | 12,60 | 29,7 | 20,5 | 39 | 12,62 | N | NNW | 233 |
| 24 | 23,5 | 18,1 | 55 | 12,35 | 33,4 | 19,0 | 21 | 8,08 | N | W | 208 |
| 25 | 25,7 | 17,6 | 41 | 10,30 | 35,0 | 19,6 | 19 | 8,31 | WNW | SSE | 192 |
| 26 | 28,1 | 19,5 | 41 | 11,93 | 34,5 | 21,3 | 26 | 11,22 | NW | E | 148 |
| 27 | 24,7 | 18,7 | 54 | 12,61 | 35,0 | 17,0 | 10 | 4,13 | NNW | W | 221 |
| 28 | 22,7 | 18,5 | 64 | 13,45 | 30,4 | 19,0 | 29 | 9,82 | N | N | 253 |
| 29 | 19,7 | 16,7 | 72 | 12,45 | 22,6 | 17,6 | 59 | 12,09 | NNW | N | 175 |
| 30 | 19,8 | 15,5 | 61 | 10,62 | 22,7 | 16,4 | 49 | 10,26 | N | N | 197 |
| 31 | 17,2 | 14,4 | 72 | 10,62 | 25,3 | 16,8 | 38 | 9,36 | N | N | 196 |
| •SUN | » | » | 55,32 | 10,34 | » | » | 36,84 | 9,43 | | | 206,1 |

JULIO 1900.

NUBES.

| DIAS DEL MES. | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| | | | | | | | | |
| 1 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 2 | 1 Ci | SSW | " | " | 2 Ci | SW | Cu | W? |
| 3 | " | " | 6 Fr-N | NNW | 2 A-S | N | 4 Fr-N | NNW |
| 4 | " | " | 10 N | NNW | " | " | 4 N | N |
| 5 | " | " | 10 S-af | NNE | " | " | 10 S | N |
| 6 | " | " | 10 N | N | " | " | 10 N | N |
| 7 | " | " | 8 S-Cu | N, NNW | " | " | 2 Fr-Cu | NNE |
| 8 | 1 Ci | WNW | 6 Fr-Cu | NE | " | " | 6 Fr-Cu | NE |
| 9 | 3 Ci | ENE | " | " | 2 Ci | ENE | " | " |
| 10 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 11 | A-S | S | " | " | A-S | ? | 6 Fr-Cu | WSW |
| 12 | 10 A-S | NW? | Fr-Cu | NNW? | 10 A-S | W | S | N? |
| 13 | " | " | Fr-Cu | S? | " | " | 4 Cu | SW |
| 14 | " | " | " | " | " | " | 4 Fr-Cu | WSW |
| 15 | " | " | 1 Fr-Cu | SSW | 2 A-S | SSE | 3 N | SSW |
| 16 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 17 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 18 | " | " | " | " | 2 Ci; Ci-Cu | S | " | " |
| 19 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 20 | Ci | S | " | " | 1 Ci-S | SW | 6 Fr-Cu | S |
| 21 | " | " | 10 S | E | 6 Ci-S; A-S | NW | 1 Fr-Cu | SSW |
| 22 | " | " | 10 S | NE | " | " | " | " |
| 23 | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 24 | " | " | " | " | " | " | Fr-Cu | N? |
| 25 | " | " | 2 A-Cu | E | " | " | Fr-Cu | E |
| 26 | Cu | NW | " | " | 1 A-Cu | S? | 1 Fr-Cu | SW |
| 27 | Ci-Cu | SW | Fr-Cu | SW | Ci-S | S | 2 Cu | SW |
| 28 | A-S | ? | 1 Fr-Cu | SW | " | " | 6 Cu; 1 N | SW |
| 29 | Ci-Cu | SW | 8 Fr-N | NE | " | " | 4 Fr-Cu | NNE |
| 30 | " | " | 10 S-Cu | NE | " | " | 4 Cu | N |
| 31 | " | " | 6 S | ENE | " | " | " | " |

JULIO 1900.

| DÍAS. | PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|--------------------|---|
| | | | |
| 1 | » | p | Día sin una nube. |
| 2 | » | ↖ p ↙ | 9 A. M. <i>tracto-cirrus</i> al SW. P.M. viento arenoso. h. 9. ^a relámp. al NW. |
| 3 | 8,5 | ↖ ↙ | Tronada á eso de las 3 A. M. Llovizna 7 P. M. |
| 4 | 0,7 | ● ○ ○ ○ ○ | Llovizna A. M. y 2 P. M. |
| 5 | » | ● ○ ○ ○ ○ | Llovizna casi imperceptible 9 A. M. y 5 P. M. |
| 6 | 2,2 | ● ○ ○ ○ ○ | Llovizna 7½ A. M. y P. M. |
| 7 | 1,0 | ● ○ ○ ○ ○ | Id. de madrugada. |
| 8 | » | » | » |
| 9 | » | p p | » |
| 10 | » | ° p p | » |
| 11 | 0,2 | ● ° ↖ ↙ | Se cubre el cielo á las 9½; Clarea á las 11½ A. M. |
| 12 | » | ° p p | » |
| 13 | » | p p p | » |
| 14 | » | p p p | » |
| 15 | 4,6 | ↖ ● ↙ | 2½ P. M. pequeña tronada. De 3 á 5 2. ^a tronada. La 3. ^a de 8 á 9½. De 3 á 4 el termóm. oscila 41.º De 3½ á 4 viento huracanado. Sube el barómetro de repente 1, 2. ^{mm} . |
| 16 | » | p p | » |
| 17 | » | p p | Día sin una nube. A la puesta del sol muy rojo. |
| 18 | » | p p ○ ↙ | 7 P. M. mal cariz al W. 10 P. M. la temperatura 30.º |
| 19 | » | p p ○ ↙ | Amanece despejado; h. 12 y 3½ P. M. viento fuerte; 1½ calma. |
| 20 | » | p p ○ ↙ | 6½ P. M. <i>tracto-cirrus</i> orientados de E á W. 7½ bruma del N. |
| 21 | » | » | Amanece nublado; abre á las 10. |
| 22 | » | » | Id. Id. |
| 23 | » | p p ○ | » |
| 24 | » | p p ○ | » |
| 25 | » | ● ° ↙ | 7½ A. M. cielo empedrado. 7¾ P. M. amagos de tormenta al N. W. |
| 26 | » | » | Mínima muy alta (22, 6). |
| 27 | » | ≡ ● ° ↖ | 5. P. M. nublado. Tronada ligera, durante la cual baja el baróm. |
| 28 | 0,8 | ↖ ▲ ° ● | Tronada 3½ P. M. con un poco de lluvia. |
| 29 | » | » | » |
| 30 | » | » | » |
| 31 | » | p | » |
| 18,0 | | | |

AGOSTO 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | T | Del aire. | Por irradiacion. | T-t | $1/2(T+t)$ |
| 1 | 710,8 | 709,8 | 1,0 | 710,30 | 28,7 | 13,0 | 8,9 | 15,7 | 20,8 |
| 2 | 13,0 | 11,3 | 1,7 | 12,15 | 23,5 | 15,8 | 12,8 | 7,7 | 19,6 |
| 3 | 09,1 | 07,6 | 1,5 | 08,35 | 28,4 | 12,4 | 7,1 | 16,0 | 20,4 |
| 4 | 11,7 | 11,8 | -0,1 | 11,75 | 19,5 | 14,6 | 11,9 | 4,9 | 17,0 |
| 5 | 11,4 | 09,9 | 1,5 | 10,65 | 24,8 | 9,1 | 2,6 | 15,7 | 16,9 |
| 6 | 11,4 | 08,1 | 3,3 | 09,75 | 29,1 | 13,8 | 8,1 | 15,3 | 21,4 |
| 7 | 07,2 | 05,9 | 1,3 | 06,55 | 26,6 | 15,2 | 11,3 | 11,4 | 20,9 |
| 8 | 12,7 | 12,1 | 0,6 | 12,40 | 21,7 | 13,0 | 9,1 | 8,7 | 17,3 |
| 9 | 12,4 | 11,2 | 1,2 | 11,80 | 26,5 | 9,9 | 5,0 | 16,6 | 18,2 |
| 10 | 15,3 | 15,8 | -0,5 | 15,55 | 21,4 | 15,4 | 10,8 | 6,0 | 18,4 |
| 11 | 16,1 | 14,0 | 2,1 | 15,05 | 25,1 | 13,0 | 9,8 | 12,1 | 19,0 |
| 12 | 14,3 | 12,4 | 1,9 | 13,35 | 31,3 | 11,1 | 6,8 | 20,2 | 21,2 |
| 13 | 14,4 | 12,1 | 2,3 | 13,25 | 33,1 | 11,1 | 10,3 | 22,0 | 22,1 |
| 14 | 13,1 | 12,4 | 0,7 | 12,75 | 32,2 | 14,8 | 8,2 | 17,4 | 23,5 |
| 15 | 09,5 | 07,2 | 2,3 | 08,35 | 29,4 | 14,7 | 13,4 | 14,7 | 22,0 |
| 16 | 07,1 | 06,4 | 0,7 | 06,75 | 26,0 | 13,7 | 9,4 | 12,3 | 19,8 |
| 17 | 10,0 | 09,3 | 0,7 | 09,65 | 24,7 | 11,5 | 7,0 | 13,2 | 18,1 |
| 18 | 11,8 | 10,3 | 1,5 | 11,05 | 25,8 | 11,7 | 4,9 | 14,1 | 18,7 |
| 19 | 10,4 | 07,5 | 2,9 | 08,95 | 30,8 | 12,6 | 6,5 | 18,2 | 21,7 |
| 20 | 09,4 | 08,0 | 1,4 | 08,70 | 23,7 | 17,2 | 14,7 | 6,5 | 20,4 |
| 21 | 06,6 | 05,1 | 1,5 | 05,85 | 26,9 | 16,6 | 15,1 | 10,3 | 21,7 |
| 22 | 06,0 | 04,5 | 1,5 | 05,25 | 26,3 | 15,8 | 10,2 | 10,5 | 21,0 |
| 23 | 05,8 | 05,2 | 0,6 | 05,50 | 21,0 | 13,6 | 9,8 | 7,4 | 17,3 |
| 24 | 08,9 | 08,9 | 0,0 | 08,90 | 19,6 | 11,1 | 5,6 | 8,5 | 15,3 |
| 25 | 05,9 | 06,0 | -0,1 | 05,95 | 16,3 | 9,1 | 2,9 | 7,2 | 12,7 |
| 26 | 699,8 | 699,8 | 0,0 | 699,80 | 17,4 | 11,8 | 6,7 | 5,6 | 14,6 |
| 27 | 707,7 | 709,8 | -2,1 | 708,75 | 19,0 | 12,9 | 9,7 | 6,1 | 15,9 |
| 28 | 15,0 | 14,8 | 0,2 | 14,90 | 19,3 | 9,5 | ? | 9,8 | 14,4 |
| 29 | 15,6 | 14,8 | 0,8 | 15,20 | 20,0 | 8,4 | 4,3 | 11,6 | 14,2 |
| 30 | 15,6 | 14,9 | 0,7 | 15,25 | 24,0 | 10,2 | 7,2 | 13,8 | 17,1 |
| 31 | 15,9 | 14,0 | 1,9 | 14,95 | 23,4 | 13,3 | 10,0 | 10,1 | 18,3 |
| MES. | 710,77 | 709,97 | 0,80 | 710,37 | 24,7 | 12,8 | 8,6 | 11,9 | 18,7 |

AGOSTO 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómé- tro seco. | Termómé- húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómé- tro seco. | Termómé- húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 19,7 | 16,3 | 68 | 11,85 | 27,3 | 19,5 | 45 | 12,34 | N | N | 156 |
| 2 | 19,5 | 16,3 | 70 | 11,96 | 22,7 | 17,1 | 55 | 11,29 | N | N | 209 |
| 3 | 20,0 | 15,2 | 57 | 10,12 | 25,3 | 18,1 | 46 | 11,31 | N | N | 223 |
| 4 | 16,7 | 13,1 | 64 | 9,18 | 18,1 | 12,9 | 52 | 8,12 | N | N | 189 |
| 5 | 15,8 | 11,4 | 55 | 7,56 | 23,2 | 14,2 | 31 | 6,93 | W | W | 144 |
| 6 | 20,7 | 15,8 | 57 | 10,52 | 28,4 | 18,0 | 31 | 9,38 | NW | N | 147 |
| 7 | 21,0 | 16,4 | 60 | 11,27 | 25,9 | 16,7 | 34 | 8,92 | SW | NW | 186 |
| 8 | 15,9 | 11,5 | 55 | 7,63 | 20,7 | 13,5 | 39 | 7,39 | N | NW | 245 |
| 9 | 17,4 | 12,5 | 53 | 8,01 | 25,8 | 16,0 | 31 | 7,90 | NW | N | 155 |
| 10 | 18,0 | 15,2 | 72 | 11,24 | 19,0 | 15,0 | 63 | 10,39 | NNW | NNW | 178 |
| 11 | 17,7 | 12,7 | 53 | 8,08 | 24,5 | 14,9 | 30 | 7,13 | N | N | 215 |
| 12 | 18,1 | 13,5 | 56 | 8,87 | 29,8 | 17,4 | 23 | 7,67 | NW | NNW | 219 |
| 13 | 21,3 | 15,7 | 52 | 10,03 | 32,7 | 19,7 | 25 | 9,53 | NW | E | 150 |
| 14 | 21,1 | 16,3 | 58 | 11,04 | 31,0 | 21,2 | 38 | 13,05 | NW | N | 168 |
| 15 | 24,3 | 16,5 | 41 | 9,52 | 28,7 | 19,1 | 36 | 10,94 | NNW | NNW | 204 |
| 16 | 22,2 | 15,6 | 46 | 9,41 | 25,5 | 17,7 | 43 | 10,60 | NNW | NE | 221 |
| 17 | 17,7 | 12,3 | 49 | 7,59 | 23,3 | 16,1 | 43 | 9,49 | N | N | 210 |
| 18 | 17,5 | 13,5 | 61 | 9,22 | 24,7 | 15,7 | 34 | 8,10 | NW | NNW | 159 |
| 19 | 18,7 | 14,5 | 60 | 9,89 | 29,9 | 16,8 | 20 | 6,76 | NNW | W | 192 |
| 20 | 20,6 | 16,3 | 62 | 11,34 | 22,4 | 17,4 | 58 | 11,92 | N | N | 235 |
| 21 | 18,5 | 15,4 | 70 | 11,25 | 25,5 | 17,4 | 40 | 10,15 | N | E | 124 |
| 22 | 19,2 | 15,2 | 63 | 10,58 | 26,2 | 15,0 | 23 | 6,34 | WNW | N | 124 |
| 23 | 17,8 | 13,6 | 60 | 9,20 | 19,9 | 11,5 | 29 | 5,40 | W | W | 218 |
| 24 | 15,8 | 10,9 | 51 | 6,93 | 15,7 | 12,5 | 66 | 8,99 | WSW | N | 182 |
| 25 | 12,5 | 10,4 | 75 | 8,22 | 14,7 | 12,3 | 74 | 9,31 | WNW | W | 129 |
| 26 | 12,9 | 11,3 | 81 | 9,10 | 16,0 | 11,7 | 57 | 7,88 | WNW | W | 129 |
| 27 | 15,7 | 13,6 | 78 | 10,45 | 17,2 | 13,5 | 64 | 9,40 | WNW | NW | 209 |
| 28 | 14,7 | 11,3 | 63 | 8,06 | 18,7 | 12,2 | 42 | 6,87 | N | N | 133 |
| 29 | 13,7 | 11,4 | 74 | 8,75 | 19,1 | 13,7 | 51 | 8,55 | NE | NNW | 152 |
| 30 | 15,2 | 12,9 | 75 | 9,76 | 19,7 | 14,4 | 53 | 9,18 | N | N | 187 |
| 31 | 16,7 | 14,4 | 76 | 10,90 | 22,7 | 15,6 | 43 | 9,09 | ENE | NNW | 233 |
| MES. | » | » | 61,77 | 9,60 | » | » | 42,55 | 9,04 | » | » | 181,5 |

AGOSTO 1900.

N U B E S .

| DIAS DEL MES. | 9 a. m. | | | | | | | | 3 p. m. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|--|--|
| | ALTAS. | | | | BAJAS. | | | | ALTAS. | | | | BAJAS. | | | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 2 | » | » | 10 S | NE | » | » | 2 Fr-Cu | SE | » | » | » | » | » | » | | |
| 3 | Ci | ? | » | » | 6 A-S; 2 Ci | WNW | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 4 | 3 Ci; A-S | NW | 7 S | N | » | » | 7 S-cf | N | » | » | » | » | » | » | | |
| 5 | 10 Ci-Cu; A-S | NW | » | » | 6 A-Cu, A-S | WNW | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 6 | » | » | Fr-S | SW ? | » | » | 1 Fr-Cu | WSW | » | » | » | » | » | » | | |
| 7 | 8 Ci; 2 Ci-S | WSW | » | » | » | » | 7 Fr-Cu | WSW | » | » | » | » | » | » | | |
| 8 | » | » | 2 Fr-Cu | N | 3 Ci | NW | 5 Fr-Cu | NE | » | » | » | » | » | » | | |
| 9 | Ci | NW ? | » | » | 3 Ci | WNW | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 10 | » | » | 10 S | NE | » | » | 9 Fr-S | NNE | » | » | » | » | » | » | | |
| 11 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 12 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 13 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 14 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 15 | 4 Ci | NNW | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 16 | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | » | | |
| 17 | Ci-S | N ? | » | » | 2 Ci; Ci-S | N | 1 Fr-Cu | NW | » | » | » | » | » | » | | |
| 18 | » | » | » | » | » | » | Fr-Cu | ENE | » | » | » | » | » | » | | |
| 19 | » | » | » | » | 1 A-S | ? | Fr-Cu | W | » | » | » | » | » | » | | |
| 20 | 4 Ci | NW | 3 Cu; 1 Cu-N | E | » | » | 10 S | E | » | » | » | » | » | » | | |
| 21 | » | » | 10 S-Cu | E | » | » | 3 Fr-Cu | W | » | » | » | » | » | » | | |
| 22 | » | » | 2 S-Cu | SW | » | » | 2 Cu | WSW | » | » | » | » | » | » | | |
| 23 | » | » | 5 S-Cu; 1 N | SW | » | » | 10 S-Cu | SSW | » | » | » | » | » | » | | |
| 24 | » | » | 2 Cu | WSW | » | » | 8 N; 2 S-Cu | SW | » | » | » | » | » | » | | |
| 25 | » | » | 10 N | SSW | » | » | 10 N | SSW | » | » | » | » | » | » | | |
| 26 | » | » | 8 N; 2 Fr-N | SW | 2 Ci-S | NNE | 7 Fr-N | SW | » | » | » | » | » | » | | |
| 27 | » | » | 2 N; 8 Fr-N | WNW | » | » | 8 Fr-N; 2 Cu | W | » | » | » | » | » | » | | |
| 28 | » | » | Cu | N | » | » | 4 S-Cu | N | » | » | » | » | » | » | | |
| 29 | Ci-Cu | NNW | 2 Cu | ENE | Ci-Cu | WSW | 2 Cu; 2 S-Cu | NNE | » | » | » | » | » | » | | |
| 30 | » | » | 10 S | NE | » | » | 3 Cu-N | E ^{1/4} NE | » | » | » | » | » | » | | |
| 31 | » | » | 5 Fr-S | ENE | » | » | 2 Cu | E | » | » | » | » | » | » | | |

AGOSTO 1900.

| DÍAS. | PLUVIO- METRO. Altura en mili- metros del agua re- cogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|---|-----------------------|--|
| | | | |
| 1 | » | p^2 | » |
| 2 | » | ≡ ● ^o | Cubierto A. M. Llovizna á las 9. Abrió P. M. |
| 3 | » | p^2 | Despejado á la mañana. Al N. <i>tracto-cirrus</i> de W á E. |
| 4 | » | p | Amanece cubierto. |
| 5 | » | p^2 | Mucha velocidad en las nubes altas. |
| 6 | » | p^2 | » |
| 7 | 1,0 | p ● ◯ | A. M. foco de Ci al S. Llueve un poco á las 5 P. M. Arco-iris directo é inverso. |
| 8 | » | | » |
| 9 | » | p^2 | » |
| 10 | » | ● ^o | Llovizna de noche. Despeja á las 6 P. M. |
| 11 | » | | 4 P. M. un <i>tracto-cirrus</i> al 4. ^{er} cuadrante. |
| 12 | » | p^2 | Día sin una nube. |
| 13 | » | | Id. |
| 14 | » | | 5 P. M. foco de Ci al S. |
| 15 | » | | A. M. Cirroso todo el cielo. |
| 16 | » | p^o | » |
| 17 | » | p | 5 P. M. cielo empedrado en gran parte. |
| 18 | » | p | » |
| 19 | » | | A. M. cielo poco limpio al W. P. M. colas de gallo del NW. |
| 20 | » | | » |
| 21 | » | p ↘ | Despejado á la puesta del sol. |
| 22 | » | | 5 P. M. algunos Cu-N del ENE; Fr-Cu en dirección opuesta. |
| 23 | » | ● ◯ ↘ | Llovizna 6 P. M. |
| 24 | 0,1 | p^o ● ^o | 12 A. M. gotas. 3 1/2 P. M. tempestad que se aleja por el NW. 5 calma. |
| 25 | 11,0 | ● | Llovizna de 8 á 11. 11 1/2 fuerte chubasco. 3 P. M. gran veloc. en las nubes. 7 calma. |
| 26 | 9,0 | ● | 7 A. M. chubasco regular. Despeja un poco 4 P. M. |
| 27 | 0,2 | ● ^o ↘ | Llovizna de noche. 5 P. M. A-Cu del NNE. 9 1/2 casi despejado. |
| 28 | » | p | Algunos Cu del N todo el día. |
| 29 | » | p^2 | 2 1/2 P. M. Ci-Cu ondulados. |
| 30 | » | | » |
| 31 | » | p | A las 5 P. M. no queda una nube en el cielo. |
| 21,3 | | | |

SETIEMBRE 1900.

| DÍAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|--------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $\frac{1}{2}(B+b)$ | T | Del aire. t | Por irradiacion. | T-t | $\frac{1}{2}(T+t)$ |
| 1 | 715,4 | 713,4 | 2,0 | 714,40 | 25,2 | 11,5 | 7,0 | 13,7 | 18,3 |
| 2 | 15,0 | 10,8 | 4,2 | 12,90 | 27,6 | 11,0 | 6,3 | 16,6 | 19,3 |
| 3 | 11,8 | 09,7 | 2,1 | 10,75 | 27,1 | 13,6 | 9,9 | 13,5 | 20,3 |
| 4 | 12,5 | 10,7 | 1,8 | 11,60 | 28,9 | 14,5 | 10,2 | 14,4 | 21,7 |
| 5 | 13,5 | 11,0 | 2,5 | 12,25 | 29,9 | 15,5 | 10,5 | 14,4 | 22,7 |
| 6 | 13,8 | 11,4 | 2,4 | 12,60 | 30,3 | 16,0 | 10,7 | 14,3 | 23,1 |
| 7 | 12,0 | 11,3 | 0,7 | 11,65 | 23,9 | 16,6 | 12,0 | 7,3 | 20,2 |
| 8 | 12,0 | 13,0 | -1,0 | 12,50 | 22,9 | 13,5 | 9,1 | 9,4 | 18,2 |
| 9 | 12,8 | 12,1 | 0,7 | 12,45 | 20,0 | 14,7 | 10,7 | 5,3 | 17,3 |
| 10 | 15,2 | 14,6 | 0,6 | 14,90 | 22,9 | 13,3 | 9,8 | 9,6 | 18,1 |
| 11 | 16,1 | 14,4 | 1,7 | 15,25 | 23,0 | 11,1 | 7,0 | 11,9 | 17,0 |
| 12 | 14,4 | 14,1 | 0,3 | 14,25 | 22,5 | 10,2 | 5,8 | 12,3 | 16,3 |
| 13 | 12,5 | 12,0 | 0,5 | 12,25 | 25,4 | 9,8 | 5,0 | 15,6 | 17,6 |
| 14 | 11,9 | 09,7 | 2,2 | 10,80 | 25,3 | 14,8 | 10,7 | 10,5 | 20,0 |
| 15 | 13,3 | 11,0 | 2,3 | 12,15 | 22,4 | 14,7 | 12,0 | 7,7 | 18,5 |
| 16 | 13,7 | 11,9 | 1,8 | 12,80 | 22,8 | 12,8 | 9,8 | 10,0 | 17,8 |
| 17 | 13,5 | 12,7 | 0,8 | 13,10 | 24,1 | 13,9 | 10,7 | 10,2 | 19,0 |
| 18 | 12,1 | 13,1 | -1,0 | 12,60 | 22,3 | 13,4 | 9,5 | 8,9 | 17,8 |
| 19 | 13,4 | 13,0 | 0,4 | 13,20 | 16,2 | 14,5 | 11,7 | 1,7 | 15,3 |
| 20 | 15,5 | 14,7 | 0,8 | 15,10 | 17,7 | 12,4 | 10,0 | 5,3 | 15,0 |
| 21 | 17,0 | 15,3 | 1,7 | 16,15 | 22,0 | 13,6 | 10,9 | 8,4 | 17,8 |
| 22 | 16,9 | 15,5 | 1,4 | 16,20 | 23,2 | 15,0 | 12,0 | 8,2 | 19,1 |
| 23 | 17,4 | 14,4 | 3,0 | 15,90 | 25,0 | 14,0 | 11,7 | 11,0 | 19,5 |
| 24 | 12,9 | 10,7 | 2,2 | 11,80 | 24,8 | 15,7 | 12,7 | 9,1 | 20,2 |
| 25 | 09,5 | 10,1 | -0,6 | 09,80 | 17,4 | 14,6 | 12,6 | 2,8 | 16,0 |
| 26 | 14,1 | 12,9 | 1,2 | 13,50 | 14,2 | 10,6 | 7,3 | 3,6 | 12,4 |
| 27 | 09,6 | 06,4 | 3,2 | 08,00 | 20,6 | 8,0 | 4,6 | 12,6 | 14,3 |
| 28 | 07,1 | 06,2 | 0,9 | 06,65 | 19,5 | 12,3 | 9,6 | 7,2 | 15,9 |
| 29 | 07,9 | 07,6 | 0,3 | 07,75 | 18,2 | 13,6 | 12,0 | 4,6 | 15,9 |
| 30 | 09,5 | 08,0 | 1,5 | 08,75 | 21,6 | 10,0 | 7,9 | 11,6 | 15,8 |
| MES | 713,08 | 711,72 | 1,36 | 712,40 | 22,9 | 13,2 | 9,7 | 9,7 | 18,0 |

SETIEMBRE 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 17,4 | 12,8 | 56 | 8,38 | 24,7 | 15,7 | 34 | 8,08 | NE | N | 213 |
| 2 | 16,9 | 12,5 | 56 | 8,28 | 27,0 | 16,0 | 26 | 7,23 | WNW | N | 178 |
| 3 | 19,5 | 15,3 | 61 | 10,53 | 26,7 | 17,8 | 37 | 10,02 | N | NNW | 196 |
| 4 | 19,5 | 14,7 | 57 | 9,71 | 28,2 | 17,4 | 28 | 8,57 | WNW | E | 173 |
| 5 | 20,2 | 14,3 | 48 | 8,76 | 29,7 | 18,0 | 26 | 8,61 | NW | E | 139 |
| 6 | 21,5 | 16,3 | 55 | 10,80 | 29,7 | 17,3 | 23 | 7,55 | WNW | WNW | 161 |
| 7 | 19,6 | 16,6 | 72 | 12,36 | 19,0 | 15,0 | 63 | 10,40 | NW | NE | 138 |
| 8 | 17,2 | 15,5 | 82 | 12,11 | 19,7 | 15,9 | 65 | 11,23 | WNW | N | 148 |
| 9 | 16,9 | 14,7 | 78 | 11,20 | 19,4 | 15,0 | 60 | 10,17 | N | N | 114 |
| 10 | 16,8 | 13,7 | 69 | 9,87 | 21,0 | 15,1 | 50 | 9,38 | NNW | N | 159 |
| 11 | 16,0 | 12,8 | 67 | 9,18 | 19,6 | 14,7 | 56 | 9,65 | N | N | 191 |
| 12 | 16,0 | 12,9 | 68 | 9,31 | 21,7 | 15,6 | 49 | 9,66 | N | NNW | 209 |
| 13 | 14,9 | 12,6 | 75 | 9,56 | 24,4 | 16,7 | 42 | 9,74 | NNW | N | 196 |
| 14 | 18,5 | 14,5 | 62 | 10,02 | 22,3 | 16,6 | 53 | 10,81 | WSW | ESE | 133 |
| 15 | 16,7 | 14,7 | 80 | 11,31 | 17,6 | 14,0 | 65 | 9,85 | NW | WNW | 231 |
| 16 | 15,3 | 14,5 | 91 | 11,85 | 21,7 | 17,3 | 62 | 12,15 | NW | NNW | 151 |
| 17 | 16,5 | 15,3 | 87 | 12,25 | 23,2 | 18,4 | 60 | 12,98 | WNW | ENE | 51 |
| 18 | 17,1 | 15,9 | 88 | 12,73 | 17,1 | 15,5 | 83 | 12,18 | WNW | NE | 71 |
| 19 | 15,3 | 14,1 | 87 | 11,30 | 15,0 | 12,9 | 77 | 9,89 | NE | N | 129 |
| 20 | 14,0 | 12,6 | 84 | 10,07 | 17,0 | 14,2 | 72 | 10,46 | ENE | NNW | 190 |
| 21 | 15,6 | 14,2 | 85 | 11,26 | 20,7 | 16,8 | 66 | 11,92 | N | ESE | 97 |
| 22 | 17,3 | 15,5 | 81 | 12,05 | 22,5 | 18,5 | 66 | 13,50 | WNW | NW | 134 |
| 23 | 15,9 | 15,3 | 93 | 12,62 | 24,7 | 19,5 | 60 | 13,88 | WNW | SW | 90 |
| 24 | 18,6 | 15,8 | 73 | 11,73 | 23,7 | 17,8 | 53 | 11,76 | SSW | W | 97 |
| 25 | 15,0 | 14,0 | 89 | 11,34 | 12,1 | 11,2 | 89 | 9,41 | NNE | NNE | 175 |
| 26 | 11,6 | 10,5 | 87 | 8,83 | 13,7 | 11,0 | 70 | 8,25 | NNE | N | 203 |
| 27 | 12,0 | 10,5 | 82 | 8,61 | 20,0 | 16,1 | 65 | 11,39 | NW | SE | 108 |
| 28 | 15,1 | 13,7 | 85 | 10,92 | 17,7 | 14,5 | 68 | 10,49 | W | N | 133 |
| 29 | 14,4 | 13,2 | 86 | 10,64 | 17,9 | 14,8 | 70 | 10,78 | N | ESE | 97 |
| 30 | 13,7 | 12,7 | 89 | 10,38 | 20,6 | 14,8 | 50 | 9,24 | NW | WSW | 58 |
| MES. | | | 75,77 | 10,60 | | | 56,27 | 10,31 | | | 145,4 |

SETIEMBRE 1900.

| DIAS DEL MES. | NUBES. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | » | » | » | » | » | » | » | |
| 2 | » | » | » | » | » | » | » | |
| 3 | Ci-S | SW | » | » | 1 Ci-Cu | S | 1 Fr-Cu | WNW |
| 4 | » | » | » | » | 2 Ci-S | SSW | » | » |
| 5 | 6 Ci-S | SE | » | » | 3 A-S | SSW | 1 Cu | S |
| 6 | » | » | » | » | 4 Ci-S | SSW | 4 Cu | SW |
| 7 | 6 A-S | SW | 1 Cu | S | 1 A-S | SW | 9 N | SSW |
| 8 | » | » | 8 Fr-N | NNE | 3 A-S | ? | 2 Cu; Cu-N | NE |
| 9 | » | » | 10 Cu-N | NNE | 1 A-S | NE | 5 Cu-N | NNE |
| 10 | » | » | 10 S-Cu | NE | » | » | 6 Cu | NE |
| 11 | » | » | 4 S-Cu | ENE | Ci | SSW | Cu | ENE |
| 12 | » | » | » | » | 1 Ci | SSW | » | » |
| 13 | » | » | » | » | » | » | Cu | S |
| 14 | » | » | 1 Cu | SSE | 6 A-S | WSW | 1 Cu | S |
| 15 | » | » | 9 N, Fr-N | SW | » | » | 10 N | S |
| 16 | 5 Ci-Cu | SSW | 2 Cu | SW? | Ci-S | SE? | 8 Cu-N | SE |
| 17 | » | » | niebla | calma | Ci-Cu | WNW | 1 Cu; 4 Fr-S | WSW |
| 18 | Ci-Cu | ? | 6 S-Cu | SE | » | » | 9 N; 1 Cu-N | NNE |
| 19 | » | » | 9 N | N | » | » | 10 N | N |
| 20 | » | » | 10 N | NNE | » | » | 10 N | NE |
| 21 | » | » | 10 S | E | 7 A-Cu | SW | 3 S-Cu | S |
| 22 | 10 Ci-S | S | » | » | 10 Ci-S | SE | » | » |
| 23 | 3 Ci-S | SW | 7 S-Cu | ? | 5 Ci-S | SW | » | » |
| 24 | 7 Ci-S | ? | 2 S-Cu | SW | 7 Ci-Cu | SW | 1 Cu | S |
| 25 | » | » | 10 N | N | » | » | 10 N | N |
| 26 | » | » | 10 N | NE | » | » | 10 S-Cu | NE |
| 27 | 1 Ci | SSW | » | » | 1 Ci: 2 A-Cu | SE:S | » | » |
| 28 | » | » | 9 S-Cu | SW | 1 A-Cu | S | 9 S-Cu | NE |
| 29 | » | » | 10 N | NE | 3 A-Cu | S | » | » |
| 30 | 1 Ci-Cu | WSW | 6 S | SW | 4 Ci | NW | 2 Fr-N | SW |

SETIEMBRE 1900.

| DÍAS. | PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|----------------------|--|
| | | | |
| 1 | » | ☉ ² | A las 5 P. M. aparece al E un pequeño Ci-S que luego desaparece. |
| 2 | » | ☉ | Día sin una nube. |
| 3 | » | ☉ | A. M. poco limpio el cielo al W. P. M. empedrado. |
| 4 | » | ☉ | A. M. aborregado al SSW. P. M. <i>tracto-cirrus</i> de SW á NE. |
| 5 | » | ⊙ ☽ | Halo solar doble A. M. y halo lunar á las 9 P. M. |
| 6 | 2,0 | ● ☒ ↙ | Tronada P. M. desde las 6, en adelante. |
| 7 | 2,3 | ● ☒ | Chaparrón 11½ A. M. Noche casi del todo despejada. |
| 8 | 0,2 | ● | Gran velocidad en las nubes bajas. Lluve un rato 4¼ P. M. |
| 9 | » | | Todo el día muchos N del NNE. |
| 10 | » | | Id. Despejado á la puesta del sol. |
| 11 | » | ☉ | P. M. amagos de tormenta al NE. |
| 12 | » | ☉ | » |
| 13 | » | ☉ ² | Noche despejada. |
| 14 | » | < ● ^o ↙ | 9 P. M. llovizna y algún relampagueo. |
| 15 | 15,5 | ● ☒ | Llovizna entre 7 y 8 A. M. Tronada 3 P. M.; 5 fuerte chaparrón. |
| 16 | 3,5 | ● ☒ ≡ | Niebla hasta las 9. 3 P. M. tronada. Alas 6 nubes bajas del ENE. |
| 17 | » | ☉ < ≡ | Noche despejada. P. M. relámpagos al Sur. |
| 18 | 27,2 | ● ☉ ² ☒ ≡ | 8 A. M. cielo empedrado al SE. Calma. Tronada 1 P. M. del ESE. |
| 19 | 3,7 | ● | Lluvia suave. Al anochecer aclara un poco. |
| 20 | » | | » |
| 21 | » | | » |
| 22 | 0,5 | ⊙ ● ^o ☒ | 10 A. M. halo solar. 5 P. M. tronada del SW. Después franjas de Ci convergentes hacia el SW. |
| 23 | » | ≡ | Largas franjas de Ci orientadas de NE á SW á la puesta del sol. |
| 24 | » | | Aspecto del cielo muy variado. |
| 25 | 29,0 | ● | Lluve todo el día interrumpiendo breves ratos. |
| 26 | » | | » |
| 27 | » | ☉ | A. M. franjas de Ci de SSW á NNE. P. M. negras nubes al W. |
| 28 | » | | Cielo empedrado al ponerse el Sol. |
| 29 | 5,0 | ● | Por la tarde buen tiempo. |
| 30 | » | ≡ | » |
| | 88,9 | | |

OCTUBRE 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $\frac{1}{2}(B+b)$ | | Del aire. | Por irradiacion. | | |
| 1 | 710,4 | 708,5 | 1,9 | 709,45 | 21,9 | 13,7 | 11,0 | 8,2 | 17,8 |
| 2 | 09,1 | 07,6 | 1,5 | 08,35 | 19,9 | 12,7 | 10,8 | 7,2 | 16,3 |
| 3 | 11,7 | 10,1 | 1,6 | 10,90 | 13,4 | 13,5 | 12,3 | 5,9 | 16,4 |
| 4 | 11,0 | 10,8 | 0,2 | 10,90 | 18,2 | 12,2 | 8,2 | 6,0 | 15,2 |
| 5 | 14,6 | 13,6 | 1,0 | 11,60 | 19,7 | 13,3 | 11,3 | 6,4 | 16,5 |
| 6 | 16,0 | 15,2 | 0,8 | 13,10 | 20,4 | 12,6 | 11,4 | 7,8 | 16,5 |
| 7 | 17,1 | 15,6 | 1,5 | 16,35 | 20,4 | 11,8 | 8,2 | 8,6 | 16,1 |
| 8 | 18,5 | 17,1 | 1,4 | 17,80 | 20,7 | 13,1 | 10,4 | 7,6 | 16,9 |
| 9 | 20,3 | 16,8 | 3,5 | 18,55 | 19,3 | 13,0 | 11,0 | 6,3 | 16,1 |
| 10 | 17,4 | 14,6 | 2,8 | 16,00 | 21,7 | 13,0 | 10,2 | 8,7 | 17,3 |
| 11 | 12,2 | 09,4 | 2,8 | 10,80 | 19,3 | 13,1 | 11,9 | 6,8 | 16,5 |
| 12 | 15,8 | 14,8 | 1,0 | 15,30 | 16,4 | 8,5 | 5,4 | 7,9 | 12,4 |
| 13 | 09,5 | 10,4 | -0,9 | 09,95 | 15,1 | 13,5 | 11,0 | 1,6 | 14,3 |
| 14 | 12,0 | 11,1 | 0,9 | 11,55 | 14,9 | 10,4 | 7,9 | 4,5 | 12,6 |
| 15 | 10,1 | 08,1 | 2,0 | 09,10 | 17,2 | 10,0 | 6,8 | 7,2 | 13,6 |
| 16 | 09,5 | 07,9 | 1,6 | 08,70 | 19,3 | 7,5 | 3,4 | 11,8 | 13,4 |
| 17 | 10,1 | 09,7 | 0,4 | 09,90 | 16,7 | 9,9 | 6,2 | 6,8 | 13,3 |
| 18 | 10,9 | 09,3 | 1,6 | 10,10 | 16,3 | 10,8 | 7,2 | 5,5 | 13,5 |
| 19 | 09,7 | 08,5 | 1,2 | 09,10 | 14,9 | 9,1 | 5,7 | 5,8 | 12,0 |
| 20 | 13,0 | 09,9 | 3,1 | 11,45 | 13,4 | 6,1 | 2,5 | 7,3 | 9,7 |
| 21 | 14,6 | 14,2 | 0,4 | 14,40 | 10,0 | 7,1 | 5,5 | 2,9 | 8,5 |
| 22 | 16,7 | 16,3 | 0,4 | 16,50 | 10,0 | 3,5 | 3,0 | 6,5 | 6,7 |
| 23 | 15,9 | 13,6 | 2,3 | 14,75 | 6,8 | 3,2 | 0,0 | 3,6 | 5,0 |
| 24 | 14,8 | 12,8 | 2,0 | 13,80 | 9,7 | 3,4 | 1,1 | 6,3 | 6,5 |
| 25 | 11,4 | 08,2 | 3,2 | 09,80 | 13,0 | 6,0 | 5,4 | 7,0 | 9,5 |
| 26 | 06,8 | 04,0 | 2,8 | 05,40 | 15,0 | 4,5 | 4,0 | 10,5 | 9,7 |
| 27 | 09,6 | 08,6 | 1,0 | 09,10 | 14,0 | 4,0 | -0,1 | 10,0 | 9,0 |
| 28 | 15,0 | 13,5 | 1,5 | 14,25 | 14,4 | 3,6 | 0,3 | 10,8 | 9,0 |
| 29 | 15,5 | 14,4 | 1,1 | 14,95 | 15,5 | 6,7 | 4,2 | 8,8 | 11,1 |
| 30 | 13,8 | 11,0 | 2,8 | 12,40 | 15,8 | 3,1 | 2,0 | 12,7 | 9,4 |
| 31 | 11,8 | 10,9 | 0,9 | 11,35 | 15,9 | 5,9 | 2,7 | 10,0 | 10,9 |
| MES. | 713,06 | 711,18 | 1,88 | 712,12 | 16,3 | 9,0 | 6,5 | 7,3 | 11,4 |

OCTUBRE 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 21 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 16,7 | 14,7 | 80 | 11,32 | 21,0 | 15,8 | 55 | 10,37 | WNW | W | 139 |
| 2 | 14,0 | 13,5 | 94 | 11,23 | 19,4 | 14,8 | 58 | 9,93 | NW | WSW | 90 |
| 3 | 13,7 | 12,5 | 86 | 10,12 | 17,9 | 15,3 | 74 | 11,45 | N | NE | 83 |
| 4 | 14,2 | 11,8 | 74 | 8,99 | 17,7 | 13,5 | 59 | 9,11 | S | WSW | 182 |
| 5 | 15,6 | 14,2 | 85 | 11,26 | 19,3 | 15,7 | 67 | 11,20 | N | N | 205 |
| 6 | 14,7 | 13,5 | 86 | 10,86 | 19,6 | 17,0 | 76 | 12,92 | NNW | WNW | 119 |
| 7 | 17,5 | 15,5 | 80 | 11,94 | 19,7 | 17,5 | 79 | 13,60 | SSE | S | 86 |
| 8 | 17,7 | 15,9 | 82 | 12,37 | 19,7 | 17,1 | 76 | 13,00 | S | WNW | 162 |
| 9 | 17,1 | 15,5 | 83 | 12,18 | 18,7 | 16,0 | 74 | 11,97 | WNW | WNW | 147 |
| 10 | 14,9 | 14,1 | 91 | 11,52 | 20,7 | 17,5 | 71 | 13,03 | WNW | N | 215 |
| 11 | 14,9 | 14,5 | 95 | 12,06 | 19,7 | 16,6 | 71 | 12,29 | WNW | W | 73 |
| 12 | 14,2 | 12,2 | 78 | 9,45 | 15,2 | 13,6 | 83 | 10,72 | NW | SW | 89 |
| 13 | 14,6 | 13,6 | 89 | 11,02 | 13,2 | 10,2 | 66 | 7,58 | NNE | N | 64 |
| 14 | 11,9 | 9,5 | 71 | 7,51 | 14,7 | 11,1 | 61 | 7,81 | WNW | N | 140 |
| 15 | 12,7 | 10,5 | 74 | 8,22 | 16,7 | 13,1 | 64 | 9,18 | WNW | WSW | 92 |
| 16 | 12,7 | 10,5 | 74 | 8,22 | 18,8 | 12,6 | 44 | 7,36 | SSW | W | 17 |
| 17 | 13,4 | 11,5 | 78 | 9,05 | 16,7 | 12,5 | 58 | 8,41 | WNW | WNW | 160 |
| 18 | 12,7 | 10,5 | 74 | 8,22 | 15,7 | 11,7 | 59 | 8,00 | WNW | N | 111 |
| 19 | 11,4 | 8,2 | 61 | 6,23 | 13,7 | 9,7 | 56 | 6,73 | N | NNW | 131 |
| 20 | 9,7 | 7,5 | 71 | 6,49 | 12,9 | 9,1 | 57 | 6,48 | ENE | NE | 128 |
| 21 | 8,2 | 6,6 | 78 | 6,39 | 9,6 | 7,8 | 76 | 6,86 | N | N | 226 |
| 22 | 6,7 | 4,5 | 68 | 5,05 | 4,9 | 3,7 | 81 | 5,29 | N | N | 214 |
| 23 | 4,9 | 4,0 | 85 | 5,58 | 5,9 | 4,3 | 76 | 5,31 | N | N | 203 |
| 24 | 5,3 | 4,1 | 81 | 5,46 | 8,8 | 7,6 | 84 | 7,11 | NNW | NW | 198 |
| 25 | 7,2 | 6,6 | 91 | 6,95 | 12,7 | 11,1 | 81 | 8,96 | WNW | WNW | 128 |
| 26 | 6,3 | 5,7 | 91 | 6,54 | 14,7 | 13,7 | 89 | 11,08 | SW | S | 154 |
| 27 | 6,9 | 6,5 | 94 | 7,03 | 13,2 | 11,6 | 82 | 9,30 | NW | NW | 67 |
| 28 | 5,9 | 5,5 | 94 | 6,55 | 14,0 | 9,4 | 51 | 6,19 | WNW | W | 157 |
| 29 | 9,7 | 7,5 | 71 | 6,49 | 15,3 | 11,5 | 60 | 7,97 | WNW | WSW | 201 |
| 30 | 5,5 | 4,9 | 91 | 6,12 | 15,7 | 11,7 | 59 | 7,99 | WNW | NE | 69 |
| 31 | 8,5 | 7,7 | 89 | 7,39 | 13,6 | 11,6 | 78 | 9,07 | WNW | WNW | 177 |
| MES. | » | » | 81,58 | 8,64 | » | » | 68,55 | 9,23 | | | 136,4 |

OCTUBRE 1900.

| DÍAS DEL MES. | N U B E S. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | 2 Ci | W | 6 Cu | SW | 5 Ci | S | 3 Cu | SW |
| 2 | » | » | 9 Fr-S | SW | 3 A-S | W | 6 N | SW |
| 3 | » | » | 10 S | calma | » | » | 5 Fr-Cu | SSW |
| 4 | A-S | W | 9 S-Cu | SW | 2 A-S | W | 5 Cu | SSW |
| 5 | 1 Ci | WSW | 2 Cu | SSW | 6 A-S, A-Cu | SW | 4 Fr-S | calma |
| 6 | » | » | 10 S | S | » | » | 1 Fr-Cu | S |
| 7 | » | » | 10 S | SE | » | » | 1 S | SE |
| 8 | » | » | 3 Fr-S | SE | 7 Ci-S | SW | » | » |
| 9 | » | » | 9 S | S | » | » | Fr-Cu | S |
| 10 | » | » | niebla | calma | 2 Ci | N | Cu | NW ? |
| 11 | 10 A-S | W1/4NW | » | » | 10 A-S | WNW | » | » |
| 12 | 6 A-S | SW | 4 N | S | » | » | 10 N | S |
| 13 | » | » | 10 N | NNE | 5 A-S | NE | 5 Fr-N | NNE |
| 14 | » | » | 10 S-Cu | N | » | » | 10 S-Cu | N1/4NW |
| 15 | 2 A-S | W | 2 Cu | WNW | Ci | WSW? | » | » |
| 16 | » | » | » | » | » | » | 2 Cu | WSW |
| 17 | 10 A-S | ? | » | » | 8 A-S | W | 2 N | N |
| 18 | 8 A-S | E | 2 Fr-S | ENE | » | » | 4 Cu | NE |
| 19 | 9 Ci-S | W | 1 Fr-S | ENE | 8 Ci-S | W1/4SW | 2 Fr-S | E1/4NE |
| 20 | » | » | 4 Cu | NE | » | » | 4 Fr-Cu | NE |
| 21 | » | » | 10 S | NE | » | » | 3 Fr-Cu | NNE |
| 22 | » | » | 10 N | NNE | » | » | 10 N | NNE |
| 23 | » | » | 5 Cu | NNE | » | » | 10 Cu-N | NE |
| 24 | 10 A-S | NE | » | » | 10 A-S | ? | » | » |
| 25 | » | » | niebla | calma | Ci | S | » | » |
| 26 | » | » | » | » | » | » | 10 S-Cu | W |
| 27 | » | » | 10 S | NW | » | » | 6 S-Cu | NW |
| 28 | » | » | niebla | calma | Ci | W? | » | » |
| 29 | 5 Ci | W | » | » | » | » | » | » |
| 30 | » | » | » | » | » | » | » | » |
| 31 | » | » | niebla | NE | » | » | 10 S-Cu | SW |

OCTUBRE 1900.

| DÍAS. | PLUVIOMETRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|---|-------------------------------|--|
| 1 | 11,0 | ● ☾ | 5 P. M. N espesos al W; 5½ a 6½ lluvia. Arco-iris doble. |
| 2 | 5,0 | p ² ≡ ● | Niebla espesa A. M. 4 P. M. gotas; lluvia fuerte desde las 9. |
| 3 | 8,0 | ● ☽ | Deja de llover á las 7 A. M. 5 P. M. despejado; 9 cirroso. Halo lunar. |
| 4 | » | ⊕ | Viento fuerte á mediodía. |
| 5 | 0,5 | ● ^o | Llovizna 5 A. M. 3½ P. M. cirrus convergentes al SW. |
| 6 | » | ≡ | Niebla alta A. M. Despejado P. M. |
| 7 | » | p ² ≡ | 9 P. M. muchos A-Cu. Corona lunar. |
| 8 | » | p ² | 9½ P. M. cielo empedrado al SW. |
| 9 | » | p ² | El rocío de estos tres días equivale á 0, 5 mm. de lluvia. |
| 10 | » | ≡ ● ^o | 5¼ P. M. gotas. A las 10 empedrado todo el cielo, Ci converg. al NE. |
| 11 | » | ≡ ● ^o < | Cubierto todo el día de A-S. Relámpagos y alguna lluvia 9 P. M. |
| 12 | 23,0 | ● | Lloviendo todo el día. |
| 13 | 4,2 | ● | Cesa la lluvia á las 9 A. M. |
| 14 | » | | 10 P. M. despejado. |
| 15 | » | | 5½ cirrus finisimos arbolados al poniente. |
| 16 | » | p ² | » |
| 17 | » | p ² | » |
| 18 | » | p ⁰ | » |
| 19 | » | p ⊕ | De madrugada Ci orientados de W á E. Después Ci-S y halo todo al día. |
| 20 | » | p | » |
| 21 | » | | De noche viento muy frío aunque sin cambiar de dirección. |
| 22 | 10,5 | ● | Llueve todo el día. Aparece nieve en la Buitrera. |
| 23 | » | ● ^o | Amanece despejado; después se cubre. Llovizna á mediodía. |
| 24 | 1,4 | ● ^o | Llovizna A. M. |
| 25 | » | p ≡ | A las 10 desaparece la niebla alta. |
| 26 | » | p ⁰ ≡ ² | Niebla alta de madrugada; baja á las 8; desaparece á las 9. |
| 27 | » | p ² | Despejado de madrugada. |
| 28 | » | p ² ≡ | Niebla hasta las 9¼. |
| 29 | » | p ⁰ | 7½ A. M. Ci convergentes al W que se dirigián al E. |
| 30 | » | p ≡ | Niebla desde las 5 hasta las 9 A. M. |
| 31 | » | p ≡ | » |
| 63,6 | | | |

NOVIEMBRE 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura maxima à la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | | Del aire. | Por irradiacion. | | |
| 1 | 716,4 | 715,7 | 0,7 | 716,05 | 16,9 | 10,3 | 8,4 | 6,6 | 13,6 |
| 2 | 16,7 | 14,8 | 1,9 | 15,75 | 14,0 | 6,3 | 3,9 | 7,7 | 10,1 |
| 3 | 12,7 | 11,5 | 1,2 | 12,10 | 12,0 | 9,4 | 6,7 | 2,6 | 10,7 |
| 4 | 12,9 | 11,3 | 1,6 | 12,10 | 13,1 | 7,4 | 5,1 | 5,7 | 10,2 |
| 5 | 10,2 | 07,6 | 2,6 | 08,90 | 14,4 | 3,1 | 0,0 | 11,3 | 8,7 |
| 6 | 06,8 | 05,7 | 1,1 | 06,25 | 13,5 | 10,0 | 8,4 | 3,5 | 11,7 |
| 7 | 08,8 | 06,6 | 2,2 | 07,70 | 10,0 | 4,8 | 1,8 | 5,2 | 7,4 |
| 8 | 13,7 | 12,5 | 1,2 | 13,10 | 10,1 | 4,5 | 1,0 | 5,6 | 7,3 |
| 9 | 13,3 | 11,9 | 1,4 | 12,60 | 9,3 | 3,6 | -1,0 | 5,7 | 6,4 |
| 10 | 11,8 | 10,4 | 1,4 | 11,10 | 9,9 | 8,0 | 5,8 | 1,9 | 8,9 |
| 11 | 10,7 | 11,6 | -0,9 | 11,15 | 6,5 | 3,5 | 1,6 | 3,0 | 5,0 |
| 12 | 12,2 | 10,1 | 2,1 | 11,15 | 11,4 | 3,7 | 2,0 | 7,7 | 7,5 |
| 13 | 09,4 | 08,4 | 1,0 | 08,90 | 12,7 | 7,8 | 7,0 | 4,9 | 10,2 |
| 14 | 08,6 | 09,3 | -0,7 | 08,95 | 12,7 | 7,9 | 6,7 | 4,8 | 10,3 |
| 15 | 10,5 | 07,7 | 2,8 | 09,10 | 9,7 | 3,4 | 0,3 | 6,3 | 6,5 |
| 16 | 03,2 | 00,2 | 3,0 | 01,70 | 12,8 | 7,9 | 6,1 | 4,9 | 10,3 |
| 17 | 04,3 | 04,9 | -0,6 | 04,60 | 8,5 | 5,7 | 3,3 | 2,8 | 7,1 |
| 18 | 08,8 | 08,8 | 0,0 | 08,80 | 6,1 | 2,8 | 2,2 | 3,3 | 4,4 |
| 19 | 09,6 | 07,4 | 2,2 | 08,50 | 6,5 | 2,1 | -0,2 | 4,4 | 4,3 |
| 20 | 04,7 | 02,8 | 1,9 | 03,75 | 5,4 | 1,0 | -1,8 | 4,4 | 3,2 |
| 21 | 05,5 | 06,4 | -0,9 | 05,95 | 6,4 | 2,2 | -0,2 | 4,2 | 4,3 |
| 22 | 12,5 | 10,5 | 2,0 | 11,50 | 7,3 | 1,2 | -1,8 | 6,1 | 4,2 |
| 23 | 10,3 | 07,6 | 2,7 | 08,95 | 8,8 | 5,9 | 4,1 | 2,9 | 7,3 |
| 24 | 07,8 | 06,7 | 1,1 | 07,25 | 10,9 | 6,1 | 5,0 | 4,8 | 8,5 |
| 25 | 09,2 | 09,1 | 0,1 | 09,15 | 11,8 | 9,3 | 7,8 | 2,5 | 10,5 |
| 26 | 09,8 | 07,5 | 2,3 | 08,65 | 8,5 | 2,1 | -1,3 | 6,4 | 5,3 |
| 27 | 03,0 | 698,7 | 4,3 | 00,85 | 9,5 | 5,8 | 3,5 | 3,7 | 7,6 |
| 28 | 691,8 | 90,7 | 1,1 | 691,25 | 5,8 | 3,8 | 2,2 | 2,0 | 4,8 |
| 29 | 98,4 | 96,3 | 2,1 | 97,35 | 6,0 | 0,3 | -2,2 | 5,7 | 3,1 |
| 30 | 700,8 | 702,7 | -1,9 | 701,75 | 7,7 | 2,5 | 0,2 | 5,2 | 5,1 |
| MES. | 708,48 | 707,18 | 1,30 | 707,83 | 9,9 | 5,1 | 2,8 | 4,8 | 7,5 |

NOVIEMBRE 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómé- tro seco. | Termómé- húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | Termómé- tro seco. | Termómé- húmedo. | Humed. relativa. | Tension del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 12,1 | 10,7 | 83 | 8,78 | 16,4 | 11,6 | 53 | 7,46 | WSW | W | 205 |
| 2 | 8,5 | 7,9 | 92 | 7,60 | 13,4 | 10,8 | 71 | 8,16 | NNW | WNW | 121 |
| 3 | 11,2 | 9,2 | 75 | 7,55 | 10,6 | 9,2 | 82 | 7,89 | NNW | N | 80 |
| 4 | 9,5 | 7,9 | 79 | 7,03 | 12,4 | 9,2 | 63 | 6,87 | ENE | S | 91 |
| 5 | 8,9 | 8,5 | 94 | 8,03 | 13,4 | 10,0 | 62 | 7,24 | WSW | WNW | 65 |
| 6 | 10,5 | 8,1 | 70 | 6,72 | 13,2 | 8,6 | 49 | 5,79 | WNW | WNW | 335 |
| 7 | 7,5 | 5,7 | 75 | 5,88 | 9,9 | 7,5 | 69 | 6,39 | WNW | WNW | 289 |
| 8 | 6,7 | 5,5 | 82 | 6,11 | 10,0 | 6,6 | 57 | 5,37 | E | N | 154 |
| 9 | 6,7 | 5,9 | 88 | 6,52 | 8,4 | 7,6 | 89 | 7,33 | SSW | W | 62 |
| 10 | 8,7 | 6,6 | 72 | 6,11 | 9,8 | 7,2 | 66 | 6,12 | NNW | WNW | 154 |
| 11 | 4,9 | 3,3 | 74 | 4,91 | 3,9 | 3,3 | 90 | 5,47 | W | N | 230 |
| 12 | 5,7 | 4,7 | 85 | 5,82 | 8,2 | 8,0 | 97 | 7,91 | WNW | W | 135 |
| 13 | 11,7 | 10,0 | 79 | 8,20 | 12,3 | 11,9 | 95 | 10,19 | WNW | WNW | 201 |
| 14 | 8,9 | 8,5 | 94 | 8,09 | 9,2 | 6,8 | 69 | 6,05 | NW | NW | 94 |
| 15 | 5,9 | 4,9 | 85 | 5,90 | 8,8 | 6,4 | 68 | 5,85 | W | W | 64 |
| 16 | 9,6 | 7,4 | 71 | 6,46 | 12,2 | 9,4 | 67 | 7,25 | W | W | 356 |
| 17 | 5,7 | 4,7 | 85 | 5,82 | 7,2 | 3,0 | 63 | 5,31 | WNW | WNW | 326 |
| 18 | 4,9 | 3,9 | 84 | 5,49 | 4,2 | 3,2 | 83 | 5,21 | NNW | WNW | 151 |
| 19 | 5,7 | 4,3 | 78 | 5,43 | 6,0 | 4,8 | 82 | 5,75 | N | N | 98 |
| 20 | 2,7 | 2,3 | 93 | 5,19 | 4,1 | 2,1 | 67 | 4,24 | N | WNW | 53 |
| 21 | 4,2 | 3,0 | 80 | 5,02 | 5,6 | 3,6 | 70 | 4,81 | NW | WNW | 164 |
| 22 | 3,0 | 1,6 | 76 | 4,41 | 6,6 | 4,3 | 67 | 4,92 | SW | W | 192 |
| 23 | 6,6 | 5,0 | 77 | 5,64 | 8,4 | 5,2 | 57 | 4,84 | W | W | 250 |
| 24 | 7,0 | 6,6 | 94 | 7,07 | 10,4 | 8,6 | 77 | 7,36 | WNW | NNW | 401 |
| 25 | 9,7 | 8,3 | 81 | 7,40 | 11,0 | 7,6 | 59 | 5,87 | N | N | 262 |
| 26 | 5,1 | 4,1 | 84 | 5,58 | 6,8 | 4,6 | 68 | 5,10 | WNW | WNW | 103 |
| 27 | 8,4 | 7,2 | 83 | 6,92 | 9,1 | 6,5 | 65 | 5,81 | WNW | WNW | 417 |
| 28 | 4,5 | 2,7 | 71 | 4,60 | 5,2 | 2,8 | 63 | 4,31 | WNW | WNW | 346 |
| 29 | 0,9 | -0,3 | 78 | 3,85 | 5,5 | 3,5 | 70 | 4,79 | WSW | S | 238 |
| 30 | 5,1 | 3,7 | 78 | 5,19 | 7,3 | 4,7 | 64 | 4,93 | WNW | WNW | 281 |
| MES. | | | 81,33 | 6,25 | | | 70,27 | 6,15 | | | 193,9 |

NOVIEMBRE 1900.

| DIAS DEL MES. | NUBES. | | | | | | | |
|---------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | |
| | ALTAS. | | BAJAS. | | ALTAS. | | BAJAS. | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. |
| 1 | 1 Ci | W | 1 Fr-Cu | WSW | Ci | W | » | » |
| 2 | » | » | niebla | calma | 3 A-S | ? | 7 Cu-N | NW |
| 3 | » | » | 8 Cu-N | N | » | » | 10 N | N |
| 4 | 2 A-Cu | E | » | » | A-Cu | E | » | » |
| 5 | 7 Ci-S: 3 A-S | WSW | » | » | 1 A-S, Ci-Cu | WSW | 1 Cu-N | WSW |
| 6 | Ci | ? | 3 Fr-S | W ¹ / ₄ SW | A-S | NW | 10 Cu-N | W |
| 7 | » | » | 10 Fr-N | WSW | » | » | 10 N | WSW |
| 8 | » | » | 7 Cu | NE | » | » | 9 Cu | NE |
| 9 | » | » | 10 N | SW | » | » | 10 N | WSW |
| 10 | » | » | 2 Fr-Cu | WNW | » | » | 8 Cu; Cu-N | W |
| 11 | A-S | ? | 3 Fr-N | NNW | » | » | 10 N | NNW |
| 12 | » | » | 10 S | NW? | » | » | 10 S | NW? |
| 13 | » | » | 10 S | NW | » | » | 10 S | NW |
| 14 | » | » | 10 N | NNW | » | » | 9 Fr-Cu | NNW |
| 15 | 8 Ci-Cu | N ¹ / ₄ NW | Fr-S | SSW | 7 A-S | W | 3 Cu-N | SW |
| 16 | » | » | 10 S-Cu | WSW | » | » | 10 Cu-N | W |
| 17 | » | » | 10 N | NNW | » | » | 8 N | NNW |
| 18 | 4 Ci-S | ? | 6 N | N | » | » | 10 N | NNE |
| 19 | » | » | 10 S-ef | NNE | » | » | 10 S | N |
| 20 | » | » | 10 N | N | 1 A-S | N | 3 Cu | NNW |
| 21 | » | » | 10 S-Cu | NNW | 1 A-S | N | 7 Cu | NW |
| 22 | 6 A-S, A-Cu | W | » | » | 10 A-S | W | » | » |
| 23 | » | » | 10 S-Cu | WSW | 7 A S | WSW | 3 Fr-N | W |
| 24 | » | » | 9 S-Cu | NW | 10 A-S | W | » | » |
| 25 | » | » | 10 N | W | 2 Ci | NW | Fr-Cu | W |
| 26 | » | » | 10 S | SW | » | » | 8 Cu-N | WSW |
| 27 | » | » | 10 N | SW | 10 A-S | ? | Fr-Cu | SW |
| 28 | » | » | 10 Fr-N | WSW | » | » | 10 S-Cu | W |
| 29 | 1 Ci: 1 A-S | NW:WNW | Fr-S | W | 1 A-S | ? | 9 Cu-N | W |
| 30 | » | » | 10 N | NNW | » | » | 6 Cu | N |

NOVIEMBRE 1900.

| DÍAS. | PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|--|---------------------------------|--|
| 1 | » | p | » |
| 2 | » | ≡ ● ^o | Dura la niebla hasta las 12. 5 P. M. chispas de agua. |
| 3 | 1,8 | ● | Lluvia de madrugada y 5 P. M. Noche despejada. |
| 4 | » | p | » |
| 5 | » | p | De 6 á 7 A. M. se cubre de Ci-S que iban veloces. 5 P. M. se cubre de S-Cu |
| 6 | 2,7 | ● | 7 A. M. franjas de Ci de NE á SE. 3 P. M. lluvia y viento regular. |
| 7 | 0,5 | ● ^o | Llovizna de mañana y 3 P. M. Corona lunar. |
| 8 | » | p ● ^o | Algunas gotas 5 1/2 P. M. |
| 9 | 4,5 | ● | Llovizna todo el día. |
| 10 | » | » | » |
| 11 | 9,0 | ● | Lluvioso todo el día. P. M. nieve en la Buitrera. |
| 12 | 9,7 | ● | Id. Las nubes de 100 á 200 met. sobre el suelo. |
| 13 | 5,0 | ● | » |
| 14 | 11,6 | ● | P. M. llueve poco. Noche despejada. |
| 15 | » | p ² ☽ ● ^o | 5 A. M. halo lunar. Cielo empedrado á las 7. 4 P. M. llovizna y viento frio. |
| 16 | » | ● ^o | El mínimo barométrico á la 4 P. M. (699,5). |
| 17 | 8,6 | ● | » |
| 18 | 22,6 | ● ✖ | Lluvioso A. M. A las 3 P. M. empieza á nevar. |
| 19 | 0,5 | ● ^o | Llueve un poco á eso de las 4 1/2 de la mañana. |
| 20 | 1,5 | ✖ ● ^o | Nieva de madrugada. |
| 21 | 0,5 | ● ^o | » |
| 22 | » | □ | Amanece despejado. 8 1/2 cielo cubierto de <i>mammato-cúmulus</i> . |
| 23 | » | ● ✖ | Viento arrafagado y fuerte toda la tarde, con algunas gotas. |
| 24 | 5,8 | ● | Mínimo barom. á las 2 A. M. (703,0). Calma de madrugada. |
| 25 | 0,4 | ● ^o | Despeja á las 11 1/2 A. M. |
| 26 | » | p | Se cubre el cielo de S A. M. P. M. viento fuerte. |
| 27 | 1,1 | ● | Baja el barómetro. |
| 28 | 0,5 | ● ^o | Sigue bajando hasta las 3 P. M. Viento fuerte. |
| 29 | » | p | A. M. calma. 5 P. M. viento huracanado. |
| 30 | 2,0 | ● | Amanece lloviendo, con nieve en la Buitrera. |
| 88,3 | | | |

DICIEMBRE 1900.

| DIAS DEL MES. | BARÓMETRO | | | | TERMÓMETRO | | | | |
|---------------|-----------|---------|-------------|---------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 9 a. m. | 3 p. m. | Oscilacion. | Altura media. | Temperatura máxima a la sombra. | TEMPERATURA MÍNIMA | | Oscilacion. | Temperatura media |
| | B | b | B-b | $1/2(B+b)$ | | Del aire. | Por irradiacion. | | |
| | | | | | T | t | | | |
| 1 | 702,6 | 702,8 | -0,2 | 702,70 | 7,1 | 2,9 | 0,2 | 4,2 | 5,0 |
| 2 | 07,2 | 07,9 | -0,7 | 07,55 | 7,0 | 0,5 | -2,4 | 6,5 | 3,7 |
| 3 | 14,1 | 14,3 | -0,2 | 14,20 | 6,9 | 1,2 | -2,2 | 5,7 | 4,0 |
| 4 | 17,4 | 16,3 | 1,1 | 16,85 | 9,2 | 4,5 | 2,6 | 4,7 | 6,8 |
| 5 | 16,8 | 16,7 | 0,1 | 16,75 | 9,6 | 7,4 | 5,3 | 2,2 | 8,5 |
| 6 | 16,4 | 14,8 | 1,6 | 15,60 | 9,2 | 5,0 | 4,8 | 4,2 | 7,1 |
| 7 | 18,7 | 17,7 | 1,0 | 18,20 | 10,8 | 4,3 | 0,8 | 6,5 | 7,5 |
| 8 | 18,7 | 17,0 | 1,7 | 17,85 | 4,2 | 0,9 | -2,0 | 3,3 | 2,6 |
| 9 | 17,7 | 16,3 | 1,4 | 17,00 | 4,1 | -2,2 | -4,1 | 6,3 | 0,9 |
| 10 | 18,4 | 16,7 | 1,7 | 17,55 | 4,8 | -2,3 | -4,0 | 7,1 | 1,2 |
| 11 | 17,5 | 16,2 | 1,3 | 16,85 | 2,9 | -1,8 | -2,9 | 4,7 | 0,5 |
| 12 | 19,1 | 17,1 | 2,0 | 18,10 | 6,6 | -3,1 | -3,9 | 9,7 | 1,7 |
| 13 | 18,3 | 18,0 | 0,3 | 18,15 | 7,2 | -2,3 | -4,5 | 9,5 | 2,4 |
| 14 | 21,7 | 19,7 | 2,0 | 20,70 | 8,3 | 3,5 | 0,8 | 4,8 | 5,9 |
| 15 | 19,8 | 18,4 | 1,4 | 19,10 | 7,4 | -2,2 | -4,3 | 9,6 | 2,6 |
| 16 | 21,1 | 19,3 | 1,8 | 20,20 | 7,6 | -1,4 | -4,8 | 9,0 | 3,1 |
| 17 | 18,1 | 17,6 | 0,5 | 17,85 | 1,5 | -4,3 | -6,9 | 5,8 | -1,4 |
| 18 | 17,1 | 16,8 | 0,3 | 16,95 | -1,0 | -3,8 | -4,1 | 2,8 | -2,4 |
| 19 | 19,3 | 18,1 | 1,2 | 18,70 | 5,7 | -2,9 | -3,4 | 8,6 | 1,4 |
| 20 | 17,0 | 15,1 | 1,9 | 16,05 | 7,8 | 2,7 | 1,0 | 5,1 | 5,2 |
| 21 | 15,3 | 14,8 | 0,5 | 15,05 | 10,0 | 6,2 | 4,8 | 3,8 | 8,1 |
| 22 | 12,8 | 08,3 | 4,5 | 10,55 | 13,0 | 7,1 | 6,8 | 5,9 | 10,0 |
| 23 | 14,8 | 14,1 | 0,7 | 14,45 | 9,6 | 6,2 | 3,1 | 3,4 | 7,9 |
| 24 | 16,2 | 16,3 | -0,1 | 16,25 | 9,4 | 2,9 | 1,3 | 6,5 | 6,2 |
| 25 | 16,2 | 14,4 | 1,8 | 15,30 | 7,9 | -0,9 | -3,3 | 8,8 | 3,5 |
| 26 | 15,3 | 13,2 | 2,1 | 14,25 | 8,7 | 2,3 | 1,0 | 6,4 | 5,5 |
| 27 | 10,8 | 10,2 | 0,6 | 10,50 | 12,2 | 6,1 | 4,9 | 6,1 | 9,1 |
| 28 | 11,5 | 12,0 | -0,5 | 11,75 | 11,9 | 10,0 | 8,9 | 1,9 | 10,9 |
| 29 | 13,4 | 12,6 | 0,8 | 13,00 | 12,0 | 5,0 | 0,7 | 7,0 | 8,5 |
| 30 | 11,2 | 07,2 | 4,0 | 09,20 | 10,5 | 7,6 | 5,6 | 2,9 | 9,0 |
| 31 | 09,2 | 09,6 | -0,4 | 09,40 | 8,6 | 2,9 | -1,2 | 5,7 | 5,7 |
| MES. | 715,60 | 714,50 | 1,10 | 715,05 | 8,1 | 2,0 | -0,5 | 6,1 | 5,0 |

DICIEMBRE 1900.

| DÍAS DEL MES. | PSICRÓMETRO | | | | | | | | ANEMÓMETRO. | | |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------|------------------------------------|
| | 9 a. m. | | | | 3 p. m. | | | | DIRECCION DEL VIENTO | | Kilómetros recorridos en 24 horas. |
| | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humedad relativa. | Tensión del vapor. | Termómetro seco. | Termómetro húmedo. | Humedad relativa. | Tensión del vapor. | A. M. | P. M. | |
| 1 | 5,7 | 3,5 | 66 | 4,60 | 5,9 | 4,9 | 85 | 5,90 | WSW | WNW | 210 |
| 2 | 3,0 | 2,0 | 83 | 4,75 | 5,7 | 4,1 | 75 | 5,24 | SW | W | 215 |
| 3 | 3,7 | 2,5 | 80 | 4,83 | 4,7 | 3,3 | 77 | 5,01 | WSW | WNW | 64 |
| 4 | 6,8 | 5,6 | 83 | 6,21 | 8,6 | 6,6 | 73 | 6,16 | SSW | W | 204 |
| 5 | 8,7 | 6,7 | 73 | 6,21 | 9,2 | 7,0 | 71 | 6,24 | W | W | 413 |
| 6 | 6,5 | 5,3 | 82 | 6,05 | 8,3 | 6,1 | 70 | 5,80 | WNW | WNW | 442 |
| 7 | 5,5 | 4,9 | 91 | 6,13 | 9,9 | 8,1 | 76 | 7,04 | W | W | 256 |
| 8 | 2,7 | 2,1 | 89 | 5,01 | 3,2 | 3,0 | 97 | 5,58 | W | N | 51 |
| 9 | -0,1 | -0,5 | 93 | 4,23 | 3,4 | 2,6 | 87 | 5,09 | NE | N | 84 |
| 10 | -0,8 | -1,3 | 90 | 3,90 | 4,2 | 3,6 | 90 | 5,59 | N | ENE | 215 |
| 11 | -1,0 | -1,6 | 88 | 3,77 | 2,6 | 2,2 | 93 | 5,15 | NNE | NNE | 156 |
| 12 | -1,0 | -1,8 | 84 | 3,61 | 5,2 | 3,0 | 66 | 4,44 | NNE | NE | 151 |
| 13 | -1,3 | -2,7 | 72 | 3,06 | 6,1 | 4,5 | 76 | 5,38 | NNE | NNE | 46 |
| 14 | 4,7 | 3,9 | 87 | 5,60 | 7,3 | 5,3 | 71 | 5,55 | NNE | NNW | 24 |
| 15 | -1,1 | -1,5 | 92 | 3,91 | 6,2 | 4,6 | 76 | 5,43 | WNW | WSW | 107 |
| 16 | -0,1 | -0,5 | 93 | 4,25 | 6,0 | 3,8 | 67 | 4,75 | NNE | SSW | 54 |
| 17 | -1,2 | -1,6 | 92 | 3,90 | 1,0 | 0,6 | 93 | 4,55 | W | WSW | 45 |
| 18 | -2,9 | -3,3 | 92 | 3,40 | -1,2 | -2,0 | 84 | 3,57 | NW | NW | 408 |
| 19 | 0,0 | -0,3 | 94 | 4,38 | 4,1 | 3,5 | 90 | 5,56 | WNW | SW | 236 |
| 20 | 4,8 | 4,5 | 95 | 6,15 | 6,9 | 5,0 | 73 | 5,46 | WNW | W | 266 |
| 21 | 7,2 | 6,5 | 90 | 6,86 | 7,9 | 7,1 | 89 | 7,09 | W | WSW | 422 |
| 22 | 9,7 | 8,5 | 84 | 7,60 | 10,8 | 10,0 | 90 | 8,72 | W | NW | 137 |
| 23 | 5,7 | 4,0 | 74 | 5,13 | 9,2 | 6,4 | 63 | 5,61 | W | WNW | 706 |
| 24 | 3,1 | 2,8 | 95 | 5,46 | 8,9 | 6,7 | 71 | 6,10 | WNW | WNW | 212 |
| 25 | 0,7 | 0,4 | 94 | 4,53 | 7,4 | 5,4 | 71 | 5,60 | W | W | 52 |
| 26 | 4,7 | 3,5 | 80 | 5,21 | 7,3 | 5,5 | 74 | 5,77 | S | WNW | 383 |
| 27 | 8,4 | 7,2 | 83 | 6,92 | 9,9 | 8,2 | 78 | 7,17 | WNW | W | 342 |
| 28 | 10,7 | 9,3 | 82 | 7,95 | 11,0 | 7,8 | 61 | 6,08 | W | NNW | 640 |
| 29 | 8,9 | 7,5 | 81 | 6,94 | 11,2 | 9,4 | 77 | 7,80 | WSW | SSW | 224 |
| 30 | 8,0 | 6,6 | 81 | 6,50 | 10,2 | 7,8 | 70 | 6,54 | W | WSW | 249 |
| 31 | 4,7 | 3,5 | 80 | 5,20 | 7,8 | 4,4 | 54 | 4,34 | W | W | 387 |
| MES. | | | 85,25 | 5,23 | | | 77,03 | 5,75 | | | 238,7 |

DICIEMBRE 1900.

N U B E S.

| DIAS DEL MES. | 9 a. m. | | | | | | | | 3 p. m. | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|---------------|---------------------|------------|---------------------|--------------|-------|---------|--------|
| | ALTAS. | | | | BAJAS. | | | | ALTAS. | | | | BAJAS. | | | | |
| | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | Cantidad y clase. | Direccion. | | | |
| | 1 | » | » | 10 N | WSW | 2 A-Cu | WNW | 7 Fr-N | NW | 2 | 1 A-Cu | WNW | 8 S | WSW | 1 A-S | ? | 9 Fr-S |
| 3 | 1 Ci-Cu | N | 1 Fr-S | NW | 10 A-S | N | » | » | 4 | » | » | 10 S | WSW | » | » | » | » |
| 4 | » | » | 10 S | WSW | » | » | 10 S | SW | 5 | 4 Ci-S, Ci-Cu | NW | 5 S-cf | SW ^{1/4} W | 2 Ci | WNW | 8 S-Cu | SW |
| 6 | » | » | 1 Fr-S | WSW | 2 A-S | W | Fr-S | SW | 7 | » | » | 5 Fr-S | NNW | 9 Ci-S | NNW | » | » |
| 8 | » | » | niebla | calma | » | » | niebla | N ? | 9 | » | » | niebla | calma | » | » | » | » |
| 10 | 10 Ci-S | W ? | » | » | 6 Ci | W | » | » | 11 | » | » | niebla | calma | Ci | NW ? | » | » |
| 12 | Ci | SE | » | » | 1 Ci-Cu | SSE ? | » | » | 13 | 5 Ci | S ^{1/4} SW | » | » | 1 Ci-S | W | » | » |
| 14 | 1 Ci | NE | 1 Fr-Cu | NNE | 7 Ci, Ci-S | NE | » | » | 15 | 8 Ci | E ^{1/4} NE | » | » | 9 Ci, Ci-S | E | » | » |
| 16 | 3 Ci | E | » | » | » | » | » | » | 17 | » | » | niebla | WSW | » | » | niebla | WSW |
| 18 | » | » | niebla | ? | » | » | niebla | NW | 19 | » | » | 10 S-cf | WSW | 2 Ci | WNW ? | Fr-S | WSW |
| 20 | » | » | 5 S-Cu | SW | » | » | 10 S-Cu | WSW | 21 | » | » | 10 N | W | » | » | 10 S | SW |
| 22 | » | » | 10 N | SSW | » | » | 10 N | SSW | 23 | » | » | Fr-Cu | W | 10 A-S, Ci-S | W | » | » |
| 24 | Ci | NW | Fr-S | SW | 8 Ci-S, A-S | NW | 1 Fr-Cu | SW | 25 | 8 Ci-S | SW | » | » | 3 Ci-S | W | » | » |
| 26 | » | » | 10 S-Cu | WSW | » | » | 10 S-Cu | WSW | 27 | Ci | NW | 3 Cu | WSW | 8 A-S | ? | 2 Fr-N | WSW |
| 28 | » | » | 10 S-Cu | W | » | » | 4 Fr-Cu | W | 29 | » | » | 9 S | W | » | » | 10 S-Cu | W |
| 30 | » | » | 9 S | W | » | » | 10 S-Cu | WSW | 31 | » | » | 6 Fr-N | NW | » | » | 6 Fr-N | NNW |

DICIEMBRE 1900.

| Días. | PLUVIO-METRO. — Altura en milímetros del agua recogida. | Diversos meteoros. | OBSERVACIONES PARTICULARES. |
|-------|---|--------------------|---|
| 1 | 1,5 | ● ^o | Calma A. M. y lluvioso todo el día. Despeja á las 6 P. M. |
| 2 | » | ☐ | » |
| 3 | » | ☐ | A las 12 cubierto el cielo de <i>alto-cúmulus</i> . |
| 4 | » | | » |
| 5 | » | | » |
| 6 | » | ☐ | 2 P. M. viento fuerte. 2 ¹ / ₂ aparecen A-S al WNW que van avanzando y cubriendo el cielo en forma de Ci-Cu y Ci-S. |
| 7 | » | ☐ ☉ | Color verde-morado en la luna. Día cirroso y de calma. |
| 8 | » | ☐ ☐ ☐ | Niebla espesa todo el día. |
| 9 | » | ☐ ☐ ☐ | 5 A. M. <i>tracto-cirrus</i> orientados de S á W. |
| 10 | » | ☐ ☐ ☐ ☉ | Escarcha abundantísima. Cirroso todo el día. |
| 11 | » | ☐ ☐ ☐ | Despeja P. M. pero queda alguna niebla en la cuenca del Oca. |
| 12 | » | ☐ ² | Escarcha en los árboles. Cielo aborregado A. M. y P. M. |
| 13 | » | ☐ | P. M. A-S muy espesos al WNW. |
| 14 | » | ☐ ☐ | 5 A. M. cielo cubierto de <i>alto-cúmulus</i> . |
| 15 | » | ☐ ☐ ☉ | Halo lunar 5 A. M. y solar 12 A. M. |
| 16 | » | ☐ | Franjas de <i>cirrus</i> orientados de E á W A. M. de ESE á WNW P. M. |
| 17 | » | ☐ ☐ ☐ | Niebla alta. |
| 18 | » | ☐ ☐ ☐ | Niebla espesa todo el día; mucha escarcha en los árboles. |
| 19 | » | ☐ | Cambio de tiempo. Sube la temperatura, con que desaparece la niebla. |
| 20 | » | ☐ | P. M. viento huracanado. |
| 21 | 3,8 | ● | Sigue subiendo la temperatura. |
| 22 | 1,8 | ● ☐ | Viento caliente y huracanado P. M. Mínimo barom. á las 5 (707,2). |
| 23 | » | | » |
| 24 | » | ☐ ☐ ☐ | Niebla por la mañana. |
| 25 | » | ☐ ☐ ☐ ☉ | Halo solar 10 A. M. |
| 26 | » | | » |
| 27 | 0,5 | ● ^o | Llovizna 4 ¹ / ₂ A. M. y P. M. desde las 4. |
| 28 | » | ☐ | 8 A. M. viento fuerte. |
| 29 | » | | » |
| 30 | 0,2 | ● ^o | A las 8 ¹ / ₂ P. M. mínimo barom. (705,0) y lluvia. Nieva de noche. |
| 31 | 8,5 | ● ✖ ☐ | Escampa á las 8 A. M. Sigue viento arrafagado. 6 P. M. calma. |
| 16,3 | | | |

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1900.



| MESES. | BARÓMETRO | | | | | | TERMÓMETRO | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|------------|---------|-------------|---------|--------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Altura media. | Maxima. | Fecha. | Minima. | Fecha. | Oscilacion. extrema. | Media. | Máxima. | Fecha. | Minima. | Fecha. | Oscilacion. extrema. | Minima media del aire. | Minima media por irradiacion. |
| Enero. | 712,40 | 723,3 | 25 | 695,4 | 31 | 27,9 | 4,9 | 12,5 | 1 | -11,3 | 31 | 23,8 | 2,2 | -0,5 |
| Febrero. | 702,90 | 714,9 | 14 | 692,9 | 19 | 22,0 | 6,8 | 19,0 | 24 | -3,6 | 3 | 22,6 | 4,2 | 1,4 |
| Marzo. | 707,19 | 718,6 | 14 | 691,1 | 21 | 27,5 | 4,4 | 12,2 | 9 | -5,0 | 6 | 17,2 | 1,3 | -1,2 |
| Abril. | 710,71 | 718,2 | 21 | 703,8 | 26 | 14,4 | 16,0 | 24,5 | 15 | -1,5 | 1 | 26,0 | 5,7 | 3,0 |
| Mayo. | 707,95 | 715,1 | 28 | 693,3 | 14 | 21,8 | 12,4 | 23,4 | 21 | 3,0 | 18 | 20,4 | 8,1 | 5,1 |
| Junio. | 710,03 | 716,0 | 14 | 703,9 | 2 | 12,1 | 17,6 | 31,2 | 17 | 6,8 | 8 | 24,4 | 11,8 | 7,9 |
| Julio. | 711,26 | 717,8 | 5 | 704,3 | 28 | 13,5 | 21,8 | 36,1 | 18-25 | 9,8 | 9 | 26,3 | 15,7 | 12,2 |
| Agosto. | 710,37 | 716,1 | 11 | 699,8 | 26 | 16,3 | 18,7 | 33,1 | 13 | 8,4 | 29 | 24,7 | 12,8 | 8,6 |
| Setiembre. | 712,40 | 717,4 | 23 | 706,2 | 28 | 11,2 | 18,0 | 30,3 | 6 | 8,0 | 27 | 22,3 | 13,2 | 9,7 |
| Octubre. | 712,12 | 720,3 | 9 | 704,0 | 26 | 16,3 | 11,4 | 21,9 | 1 | 3,1 | 30 | 18,8 | 9,0 | 6,5 |
| Noviembre. | 707,83 | 716,7 | 2 | 690,7 | 28 | 26,0 | 7,5 | 16,9 | 1 | 0,3 | 29 | 16,6 | 5,1 | 2,8 |
| Diciembre. | 715,05 | 721,7 | 14 | 702,6 | 1 | 19,1 | 5,0 | 13,0 | 22 | -4,3 | 17 | 17,3 | 2,0 | -0,5 |
| Año. | 710,02 | 723,3 | Ene. 25 | 690,7 | Nov. 28 | 32,6 | 12,0 | 36,1 | Julio 18-25 | -11,3 | En. 31 | 47,4 | 7,6 | 4,6 |

PSICHOMETRO

PSICRÓMETRO

MESES.

HUMEDAD RELATIVA

TENSION DEL VAPOR

| | HUMEDAD RELATIVA | | | | | | TENSION DEL VAPOR | | | | | |
|--------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|---------------------|
| | Humedad media. | Maxima. | Fecha. | Minima. | Fecha. | Oscilacion extrema. | Tension media. | Maxima. | Fecha. | Minima. | Fecha. | Oscilacion extrema. |
| Enero. | 82,4 | 98 | 30 | 51 | 21 | 47 | 5,43 | 8,10 | 1 | 2,33 | 31 | 5,77 |
| Febrero. | 70,4 | 97 | 11 | 42 | 26 | 55 | 5,54 | 8,75 | 12 | 3,40 | 10 | 5,35 |
| Marzo. | 70,1 | 93 | 19 | 43 | 22 | 50 | 4,69 | 6,75 | 12 | 3,23 | 3 | 3,52 |
| Abril. | 58,3 | 88 | 27 | 16 | 23 | 72 | 6,15 | 9,79 | 27 | 3,80 | 23 | 5,99 |
| Mayo. | 57,7 | 84 | 8-13-14 | 23 | 4 | 61 | 6,79 | 8,88 | 23 | 4,39 | 7 | 4,49 |
| Junio. | 53,0 | 80 | 3 | 20 | 24 | 60 | 8,94 | 13,55 | 18 | 5,80 | 5 | 7,75 |
| Julio. | 46,1 | 85 | 22 | 10 | 27 | 75 | 9,88 | 14,93 | 22 | 4,13 | 27 | 10,80 |
| Agosto. | 52,2 | 81 | 26 | 20 | 19 | 61 | 9,32 | 13,05 | 14 | 5,40 | 23 | 7,65 |
| Setiembre. | 66,0 | 93 | 23 | 23 | 6 | 70 | 10,45 | 13,88 | 23 | 7,23 | 2 | 6,65 |
| Octubre. | 75,1 | 95 | 11 | 44 | 16 | 51 | 8,93 | 13,60 | 7 | 5,05 | 22 | 8,55 |
| Noviembre. | 75,8 | 97 | 12 | 49 | 6 | 48 | 6,20 | 10,19 | 13 | 3,85 | 19 | 6,34 |
| Diciembre. | 81,1 | 97 | 8 | 54 | 31 | 43 | 5,49 | 8,72 | 22 | 3,06 | 13 | 5,66 |
| Año. | 65,7 | 98 | Ene. 30 | 10 | Jul. 27 | 88 | 7,32 | 14,93 | Jul. 22 | 2,33 | En. 31 | 12,60 |

BYBOWELLO

BYBOWELLO

| MESES. | ANEMÓMETRO | | | ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|---------|---------|--------------------------------|----------|-----------|---------|---------|----------|--------|--------|---------|-----------|----------|
| | Velocidad media. | Máxima. | Dia. | DIAS | | | DIAS DE | | | | | | | |
| | | | | Despejados. | Nubosos. | Cubiertos | Niebla. | Helada. | Granizo. | Rocio. | Nieve. | Lluvia. | Llovizna. | Tronada. |
| | | | | | | | ☐ | ☐ | ▲ | ☁ | * | ● | ●° | ☄ |
| Enero. | 178,3 | 523 | 29 | » | 12 | 19 | 3 | 8 | » | 1 | 4 | 10 | 8 | 1 |
| Febrero. | 414,3 | 1020 | 12 | 3 | 7 | 18 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 11 | 5 | 1 |
| Marzo. | 157,8 | 349 | 15 | 1 | 14 | 16 | 2 | 9 | 1 | 1 | 9 | 7 | 9 | » |
| Abril. | 202,6 | 472 | 9 | 12 | 12 | 6 | 2 | 1 | » | 14 | 4 | 7 | 7 | 2 |
| Mayo. | 213,7 | 497 | 23 | 6 | 15 | 10 | » | » | 1 | 11 | 1 | 7 | 8 | 2 |
| Junio. | 212,8 | 426 | 11 | 11 | 14 | 5 | 3 | » | « | 14 | » | 4 | 2 | 2 |
| Julio. | 206,1 | 392 | 3 | 12 | 16 | 3 | 1 | » | 1 | 14 | » | 2 | 8 | 4 |
| Agosto. | 181,5 | 245 | 8 | 10 | 17 | 4 | 1 | » | » | 16 | » | 2 | 6 | » |
| Setiembre. | 145,4 | 231 | 15 | 7 | 15 | 8 | 5 | » | » | 10 | » | 9 | 2 | 6 |
| Octubre. | 136,4 | 226 | 21 | 5 | 17 | 9 | 10 | » | » | 16 | » | 6 | 5 | » |
| Noviembre. | 193,9 | 417 | 27 | 2 | 12 | 16 | 1 | 1 | » | 7 | 2 | 12 | 11 | » |
| Diciembre. | 238,7 | 706 | 23 | 5 | 12 | 14 | 8 | 12 | » | 5 | 1 | 3 | 3 | » |
| Año. | 206,8 | 1020 | Feb. 12 | 74 | 163 | 128 | 39 | 34 | 4 | 110 | 25 | 80 | 74 | 18 |

CANTIDAD DE LLUVIA EN 1900 CON NUBES BAJAS DE:

| MESES. | N | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW |
|--------------------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Enero. | 2,2 | » | » | » | » | » | 0,5 | » | 13,3 | » | 2,2 | 0,6 | 3,0 | » | 27,6 | 35,0 |
| Febrero. | » | » | » | » | 2,0 | 8,2 | 10,0 | 4,0 | 1,1 | 7,4 | 8,2 | 2,0 | 11,8 | 1,5 | 7,8 | » |
| Marzo. | 13,3 | » | 3,5 | » | » | » | » | » | » | » | 6,0 | 5,5 | 2,8 | » | 15,5 | 5,3 |
| Abril. | » | » | » | » | » | » | » | » | 1,6 | » | 8,7 | 10,0 | » | 43,3 | 20,0 | » |
| Mayo. | 3,8 | » | 9,3 | » | » | » | 2,5 | » | 1,3 | » | 13,7 | 2,2 | » | 1,5 | 4,0 | » |
| Junio. | 1,2 | » | » | 4,6 | » | » | » | » | » | 17,9 | 7,1 | » | » | » | » | » |
| Julio. | 4,2 | » | » | » | » | » | » | » | » | 4,6 | 0,8 | 0,2 | » | » | » | 8,2 |
| Agosto. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 11,0 | 9,1 | 1,0 | » | 0,2 | » | » |
| Setiembre. | 32,7 | » | 5,2 | » | » | 27,2 | 3,5 | » | 15,5 | 2,3 | 2,5 | » | » | » | » | » |
| Octubre. | » | 14,7 | 1,4 | » | » | » | » | » | 23,0 | 0,5 | 24,0 | » | » | » | » | » |
| Noviembre. | 17,9 | 8,5 | » | » | » | » | » | » | » | » | 3,4 | 3,2 | 3,1 | » | 20,5 | 31,7 |
| Diciembre. | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1,8 | 4,0 | 2,0 | » | » | 8,5 | » |
| Año. | 75,3 | 23,2 | 19,4 | 4,6 | 2,0 | 35,4 | 16,5 | 4,0 | 55,8 | 45,5 | 89,7 | 26,7 | 20,7 | 46,5 | 103,9 | 80,2 |

MESES.

DIVIS

DIVIS DE

ESTADO GENERAL DE LA ATMOSFERA

CANTIDAD DE LLUVIA EN DOS PLUVIÓMETROS

A DIFERENTES ALTURAS. (1)

| MESES. | PLUVIÓMETRO 1.º | | | PLUVIÓM. 2.º | $\frac{a}{b}$ |
|--------------------|-----------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------|
| | Máxima. | Día. | Lluvia total. (b) | Lluvia total. (a) | |
| Enero. | 20,7 | 30 | 84,4 | 104,0 | 1,23 |
| Febrero. | 14,0 | 4 | 64,0 | 82,0 | 1,28 |
| Marzo. | 9,5 | 30 | 51,9 | 65,2 | 1,25 |
| Abril. | 34,0 | 8 | 83,6 | 102,0 | 1,22 |
| Mayo. | 12,7 | 6 | 38,3 | 46,0 | 1,20 |
| Junio. | 16,4 | 11 | 30,8 | 35,6 | 1,15 |
| Julio. | 8,5 | 3 | 18,0 | 21,6 | 1,20 |
| Agosto | 11,0 | 25 | 21,3 | 24,1 | 1,13 |
| Setiembre. | 29,0 | 25 | 88,9 | 105,4 | 1,18 |
| Octubre. | 23,0 | 12 | 63,6 | 73,1 | 1,15 |
| Noviembre. | 22,6 | 18 | 88,3 | 109,2 | 1,24 |
| Diciembre. | 8,5 | 31 | 16,3 | 23,6 | 1,45 |
| Año. | 34,0 | Abril. 8. | 649,4 | 791,8 | 1,22 |

(1) El 1.º a 25,^m 53; el 2.º a 0,^m 72 sobre el suelo. Por hallarse este en una pradera que se va elevando suavemente, desde el pié del torreón en que está el Observatorio; la diferencia vertical de alturas en los dos pluviómetros es tan solo de 42,^m 48.

