



MAYO DE 1855.

| Días. | Horas. | Barómetro a 0. | Termóm. libre. | Termóm. ° mínimo. | Termómetro máxmo. | PSICROMETRO. |        | Fuerza elástica de vapor en milímetros. | Fracción de saturación. |                       |
|-------|--------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|--------|---|-------------------------|-----------------------|
|       |        |                |                |                   |                   | Seco         | Húmedo |   |                         |                       |
| 17    | 9      | 716.58         | 11.8           | 6.5               |                   | 12.0         | 10.8   | 8.92                                    | 85                      | Nublado.              |
|       | 3      | 714.52         | 16.7           |                   | 20.0              | 16.9         | 13.5   | 9.55                                    | 66                      | Id.                   |
| 18    | 9      | 716.60         | 11.6           | 10.0              |                   | 11.5         | 9.7    | 7.91                                    | 77                      | Id.                   |
|       | 3      | 715.81         | 15.7           |                   | 16.66             |              |        |   |                         | Id.                   |
| 19    | 9      | 716.61         | 10.5           | 9.0               |                   | 11.1         | 9.6    | 8.09                                    | 82                      | Id.                   |
|       | 3      | 716.56         | 16.9           |                   | 18.55             | 16.0         | 12.4   | 8.56                                    | 62                      | Celajado.             |
|       | 9      | 718.09         | 12.0           |                   |                   |              |        |   |                         | Despejado.            |
| 20    | 9      | 718.14         | 11.4           | 7.5               |                   | 11.4         | 9.7    | 8.03                                    | 80                      | Id. A las 9 57 minu-  |
|       | 3      | 717.52         | 16.4           |                   | 16.66             | 16.2         | 11.8   | 7.61                                    | 55                      | tos se hizo sentir    |
| 21    | 9      | 716.67         | 11.0           | 5.0               |                   | 11.4         | 9.0    | 7.15                                    | 71                      | un temblor.           |
|       | 3      | 715.55         | 15.6           |                   | 17.77             | 13.2         | 11.6   | 7.97                                    | 61                      | Despejado.            |
|       | 9      | 714.84         | 10.7           |                   |                   |              |        |   |                         | Id.                   |
| 22    | 9      | 715.25         | 9.6            | 4.5               |                   | 10.8         | 8.0    | 6.55                                    | 65                      | Id.                   |
|       | 3      | 712.85         | 16.4           |                   | 17.77             | 16.0         | 11.4   | 7.25                                    | 55                      | Id.                   |
|       | 9      | 715.88         | 11.0           |                   |                   |              |        |   |                         | Id.                   |
| 23    | 9      | 714.99         | 7.6            | 4.0               |                   | 7.6          | 6.0    | 6.04                                    | 77                      | Id.                   |
|       | 3      | 714.15         | 10.0           |                   | 13.88             | 10.8         | 9.6    | 8.21                                    | 84                      | Id.                   |
|       | 9      | 714.69         | 7.6            |                   |                   |              |        |   |                         | Id.                   |
| 24    | 9      | 715.53         | 8.8            | 5.5               |                   | 10.0         | 8.8    | 7.69                                    | 84                      | Id.                   |
|       | 3      | 712.72         | 15.2           |                   | 15.88             | 15.4         | 9.8    | 6.88                                    | 59                      | Nublado.              |
|       | 9      | 714.62         | 9.8            |                   |                   |              |        |   |                         | Despejado.            |
| 25    | 9      | 714.26         | 8.6            | 5.0               |                   | 9.6          | 7.6    | 6.59                                    | 75                      | Nublado. A las 4 30   |
|       | 3      | 712.74         | 12.1           |                   | 14.44             | 12.2         | 9.8    | 7.61                                    | 71                      | minutos de la tarde   |
|       | 9      | 714.74         | 9.6            |                   |                   |              |        |   |                         | hubo un temblor.      |
| 26    | 9      | 715.28         | 10.0           | 6.0               |                   | 10.8         | 9.4    | 7.97                                    | 82                      | Despejado.            |
|       | 3      | 715.98         | 14.5           |                   | 16.11             | 14.6         | 15.4   | 9.40                                    | 76                      | Id.                   |
|       | 9      | 715.72         | 10.6           |                   |                   |              |        |   |                         | Id.                   |
| 27    | 9      | 715.75         | 15.8           | 7.0               |                   | 13.0         | 11.4   | 7.85                                    | 61                      | Id. A la 1 i 27 minu- |
|       | 3      | 714.95         | 15.4           |                   | 17.77             | 15.0         | 11.8   | 8.54                                    | 65                      | tos de la mañana      |
|       | 9      | 717.20         | 10.6           |                   |                   |              |        |   |                         | se hizo sentir un     |
| 28    | 9      | 717.55         | 15.5           | 8.0               |                   | 15.8         | 11.2   | 9.65                                    | 82                      | temblor.              |
|       | 3      | 716.04         | 16.0           |                   | 18.88             | 15.2         | 12.8   | 8.96                                    | 64                      | Nublado.              |
|       | 9      | 716.68         | 12.0           |                   |                   |              |        |   |                         | Id.                   |
| 29    | 9      | 712.90         | 12.1           | 9.0               |                   | 12.0         | 11.4   | 9.67                                    | 95                      | Id.                   |
|       | 3      | 712.88         | 14.1           |                   | 17.22             | 14.0         | 12.2   | 9.51                                    | 80                      | Id.                   |
|       | 9      | 715.68         | 12.0           |                   |                   |              |        |   |                         | Principió a llover, i |
| 30    | 9      | 716.68         | 11.5           | 10.0              |                   | 11.6         | 11.2   | 9.67                                    | 93                      | terminada la lluvia,  |
|       | 3      | 716.18         | 15.4           |                   | 17.22             | 15.2         | 11.8   | 9.45                                    | 85                      | el Pluviómetro mar-   |
|       | 9      | 718.46         | 11.6           |                   |                   |              |        |   |                         | cabs 0,006.           |
| 31    | 9      | 718.52         | 11.5           | 9.0               |                   | 11.0         | 11.0   | 7.74                                    | 65                      | Enteramente nublado   |
|       | 3      | 718.28         | 11.6           |                   | 10.0              | 11.6         | 11.6   | 10.5                                    | 97                      | Lloviendo.            |
|       | 9      | 719.01         | 11.4           |                   |                   |              |        |   |                         | Id. Pluv. 0,915.      |

*RESUMEN de las Observaciones Meteorológicas hechas en el Instituto de Santiago en el mes de mayo de 1855.*

*Presion atmosférica.*—Término medio del 1.º a 10 715.20 observ. 26  
 de 11 a 20 715.24 id.  
 de 21 a 31 715.11 33  
 de todo el mes 715.16 85

El máximo de presion en todo el mes 718.32 el 31 de mayo a las 9 de la mañana.

El mínimo 712.67 el 12 a las 5 30' T.

La mayor amplitud de variacion entre las 9 i las 3 del mismo dia :

El 1.º de mayo bajó 3.61 milim.;—en la noche hubo temblor.

Número de inversiones en los períodos diurnos 3.

*Temperatura.*—Término medio de todo el mes 43º2. número de observaciones 85.

El mínimo 3.5

El máximo 22.3

La mayor variacion de temperatura entre las 3 i las 9 de la noche 7.º (el 6 de mayo).

*Estado Higrómico.*—Fuerza elástica del vapor contenido en el aire. :

Término medio a las 9 de la mañ. 8 06 bservaciones 28.

a las 3 de la tarde 8.74 id.

Humedad relativa del aire (tomada la cantidad de vapor que corresponde al punto de saturacion, es decir, a la mayor humedad posible *por ciento*):

Término medio, a las 9 de la mañana 81, observac. 28.

a las 3 de la tarde 66, id.

Término medio de todo el mes: fuerza elástica 8.39.

Id id. de la humedad relativa 74.

La fraccion de saturacion que corresponde a la mayor sequedad en todo el mes 0.53 (a las 3 de la tarde del 22 de mayo).

Dias nublados 15. Llovió los dias 29 i 31; agua caída 0.024.

*Temblores:* Tembló siete veces.

I. D.