



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE RECURSOS NATURALES**  
**ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA**  
**BOLETIN MENSUAL**



**AÑO: 2017**

**MES: ENERO**

| FECHA                | TEMPERATURA  C |              |                     | H. RELATIVA % |                |                 | TENSIÓN VAPOR | PUNTO ROCIO  | PRECIPITACIÓN | HELIOFANÍA     |                | VIENTO    |                         | PRESIÓN ATM.   |
|----------------------|----------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------|-------------------------|----------------|
|                      | Media          | Máxima       | Mínima              | Media         | Máxima         | Mínima          | mlb           |  C           | mm H2O        | Horas          | %              | Dirección | Velocidad m/s           | mm hg          |
| 1                    | 14,2           |              |                     | 78,0          | 96,0           | 45,0            |               |              |               |                |                |           |                         |                |
| 2                    | 12,8           | 20,0         | 10,8                | 81,5          | 96,0           | 48,0            | 12,4          | 10,1         | 1,1           |                |                | SE        | 1,0                     | 547,8          |
| 3                    | 14,5           | 23,2         | 9,6                 | 71,3          | 96,0           | 39,0            | 12,7          | 10,6         | 0,0           | 8,8            | 73,0           | SE        | 3,4                     | 547,3          |
| 4                    | 14,8           | 23,8         | 10,6                | 76,7          | 96,0           | 39,0            | 12,9          | 10,7         | 0,4           | 5,7            | 47,0           | SE        | 2,2                     | 546,9          |
| 5                    | 13,3           | 22,9         | 10,4                | 85,5          | 96,0           | 47,0            | 12,9          | 10,8         | 6,8           | 4,8            | 40,0           | SE        | 2,6                     | 547,1          |
| 6                    | 12,4           | 18,4         | 9,4                 | 82,8          | 96,0           | 57,0            | 11,9          | 9,5          | 15,7          | 0,7            | 6,0            | NE        | 1,8                     | 548,1          |
| 7                    | 13,5           | 21,3         | 10,3                | 80,4          | 96,0           | 50,0            | 11,8          | 9,5          | 0,0           | 5,1            | 42,0           | SE        | 2,0                     | 548,8          |
| 8                    | 14,1           | 22,7         | 10,6                | 81,5          | 96,0           | 52,0            | 12,7          | 10,5         | 0,0           | 2,5            | 21,0           | SE        | 2,0                     | 548,9          |
| 9                    | 13,2           | 23,2         | 10,6                | 85,9          | 96,0           | 50,0            | 13,2          | 11,0         | 11,9          | 5,0            | 42,0           | SE        | 1,5                     | 547,9          |
| 10                   | 12,4           | 18,4         | 10,8                | 89,5          | 96,0           | 64,0            | 13,5          | 11,4         | 10,7          | 0,9            | 7,0            | SE - NW   | 1,3                     | 547,2          |
| 11                   | 12,4           | 21,4         | 9,7                 | 87,3          | 96,0           | 55,0            | 13,0          | 10,7         | 6,4           | 5,1            | 42,0           | SE        | 1,6                     | 547,0          |
| 12                   | 13,7           | 21,6         | 9,7                 | 80,2          | 96,0           | 46,0            | 13,0          | 10,8         | 0,0           | 7,0            | 58,0           | SE        | 1,2                     | 547,5          |
| 13                   | 13,2           | 20,4         | 10,8                | 85,9          | 96,0           | 57,0            | 13,4          | 11,4         | 0,0           | 1,4            | 12,0           | SE        | 2,0                     | 547,7          |
| 14                   | 14,1           | 23,6         | 11,0                | 80,2          | 96,0           | 45,0            | 12,2          | 9,8          | 0,6           | 6,3            | 52,0           | SE        | 2,8                     | 547,8          |
| 15                   | 12,1           | 23,5         | 9,8                 | 86,6          | 96,0           | 64,0            | 12,0          | 9,7          | 13,0          | 0,8            | 7,0            | SE        | 1,0                     | 547,6          |
| 16                   | 13,8           | 22,6         | 6,2                 | 77,7          | 96,0           | 41,0            | 12,5          | 10,2         | 0,0           | 9,6            | 80,0           | SE        | 1,3                     | 547,4          |
| 17                   | 14,8           | 23,4         | 10,2                | 73,9          | 96,0           | 36,0            | 12,6          | 10,4         | 0,0           | 9,6            | 80,0           | SE        | 1,0                     | 547,7          |
| 18                   | 13,8           | 24,0         | 6,2                 | 70,2          | 95,0           | 34,0            | 12,0          | 9,4          | 0,0           | 11,2           | 93,0           | SE - NE   | 2,4                     | 547,7          |
| 19                   | 14,7           | 25,0         | 6,9                 | 64,4          | 94,0           | 31,0            | 10,7          | 7,7          | 0,0           | 8,5            | 71,0           | SW - SE   | 1,2                     | 547,4          |
| 20                   | 12,3           | 22,7         | 10,4                | 89,0          | 96,0           | 59,0            | 12,4          | 10,1         | 2,1           | 0,0            | 0,0            | SE        | 1,3                     | 548,1          |
| 21                   | 11,7           | 16,6         | 9,2                 | 83,7          | 96,0           | 59,0            | 10,9          | 8,2          | 6,7           | 0,0            | 0,0            | SE        | 1,8                     | 549,1          |
| 22                   | 13,3           | 20,5         | 9,9                 | 78,3          | 96,0           | 42,0            | 11,8          | 9,3          | 0,8           | 1,8            | 15,0           | SE        | 1,0                     | 548,5          |
| 23                   | 14,6           | 23,8         | 9,4                 | 54,3          | 95,0           | 23,0            | 10,4          | 7,4          | 0,0           | 9,5            | 79,0           | SW        | 2,7                     | 548,1          |
| 24                   | 13,8           | 24,2         | 6,2                 | 58,2          | 93,0           | 25,0            | 9,4           | 5,9          | 0,0           | 7,6            | 63,0           | SE        | 1,8                     | 547,8          |
| 25                   | 12,1           | 18,8         | 9,6                 | 80,8          | 93,0           | 58,0            | 11,8          | 9,4          | 0,7           | 3,2            | 27,0           | NE        | 1,3                     | 548,4          |
| 26                   | 12,2           | 19,4         | 8,2                 | 80,1          | 96,0           | 54,0            | 11,8          | 9,4          | 0,5           | 1,2            | 10,0           | SE        | 2,6                     | 548,7          |
| 27                   | 12,4           | 17,8         | 9,4                 | 82,1          | 96,0           | 57,0            | 12,3          | 10,0         | 0,0           | 0,2            | 2,0            | SE        | 2,5                     | 548,9          |
| 28                   | 13,1           | 21,3         | 10,4                | 85,6          | 96,0           | 57,0            | 13,4          | 11,3         | 1,3           | 4,9            | 41,0           | SE        | 2,0                     | 548,3          |
| 29                   | 13,0           | 21,6         | 8,9                 | 83,4          | 96,0           | 58,0            | 12,3          | 10,1         | 0,2           | 5,0            | 42,0           | SE        | 1,5                     | 548,8          |
| 30                   | 14,1           | 22,0         | 10,2                | 79,2          | 96,0           | 41,0            | 12,9          | 10,8         | 0,0           | 4,9            | 41,0           | SE        | 3,6                     | 548,3          |
| 31                   | 13,7           | 21,0         | 9,7                 | 82,7          | 96,0           | 48,0            | 13,8          | 11,7         | 2,9           | 3,4            | 28,0           | SE        | 2,8                     | 548,4          |
| <b>SUMA</b>          | <b>414,1</b>   | <b>649,1</b> | <b>285,1</b>        | <b>2456,9</b> | <b>2966,0</b>  | <b>1481,0</b>   | <b>368,6</b>  | <b>297,8</b> | <b>81,8</b>   | <b>134,7</b>   | <b>1121,0</b>  | <b>SE</b> | <b>57,2</b>             | <b>16439,2</b> |
| <b>DIAS DE DATOS</b> | <b>31</b>      | <b>30</b>    | <b>30</b>           | <b>31</b>     | <b>31</b>      | <b>31</b>       | <b>30</b>     | <b>30</b>    | <b>30</b>     | <b>29</b>      | <b>29</b>      |           | <b>30</b>               | <b>30</b>      |
| <b>MEDIA</b>         | <b>13,4</b>    | <b>21,6</b>  | <b>9,5</b>          | <b>79,3</b>   | <b>95,7</b>    | <b>47,8</b>     | <b>12,3</b>   | <b>9,9</b>   |               | <b>4,6</b>     | <b>38,7</b>    |           | <b>1,9</b>              | <b>548,0</b>   |
| <b>M X. 24 Hs.</b>   | <b>14,8</b>    | <b>25,0</b>  | <b>11,0</b>         | <b>89,5</b>   | <b>96,0</b>    | <b>64,0</b>     | <b>13,8</b>   | <b>11,7</b>  | <b>15,7</b>   | <b>11,2</b>    | <b>93,0</b>    |           | <b>3,6</b>              | <b>549,1</b>   |
| <b>FECHA</b>         | <b>4 - 17.</b> | <b>19</b>    | <b>14</b>           | <b>10</b>     | <b>VARIOS</b>  | <b>10 - 15.</b> | <b>31</b>     | <b>31</b>    | <b>6</b>      | <b>18</b>      | <b>18</b>      |           | <b>30</b>               | <b>21</b>      |
| <b>N  DE D AS</b>    | <b>2</b>       | <b>1</b>     | <b>1</b>            | <b>1</b>      | <b>26</b>      | <b>2</b>        | <b>1</b>      | <b>1</b>     | <b>1</b>      | <b>1</b>       | <b>1</b>       |           | <b>1</b>                | <b>1</b>       |
| <b>MIN. 24 Hs.</b>   | <b>11,7</b>    | <b>16,6</b>  | <b>6,2</b>          | <b>54,3</b>   | <b>93,0</b>    | <b>23,0</b>     | <b>9,4</b>    | <b>5,9</b>   | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     |           | <b>1,0</b>              | <b>546,9</b>   |
| <b>FECHA</b>         | <b>21</b>      | <b>21</b>    | <b>16 - 18 - 24</b> | <b>23</b>     | <b>24 - 25</b> | <b>23</b>       | <b>24</b>     | <b>24</b>    | <b>VARIOS</b> | <b>20 - 21</b> | <b>20 - 21</b> |           | <b>2 - 15 - 17 - 22</b> | <b>4</b>       |
| <b>N  DE D AS</b>    | <b>1</b>       | <b>1</b>     | <b>3</b>            | <b>1</b>      | <b>2</b>       | <b>1</b>        | <b>1</b>      | <b>1</b>     | <b>13</b>     | <b>2</b>       | <b>2</b>       |           | <b>4</b>                | <b>1</b>       |



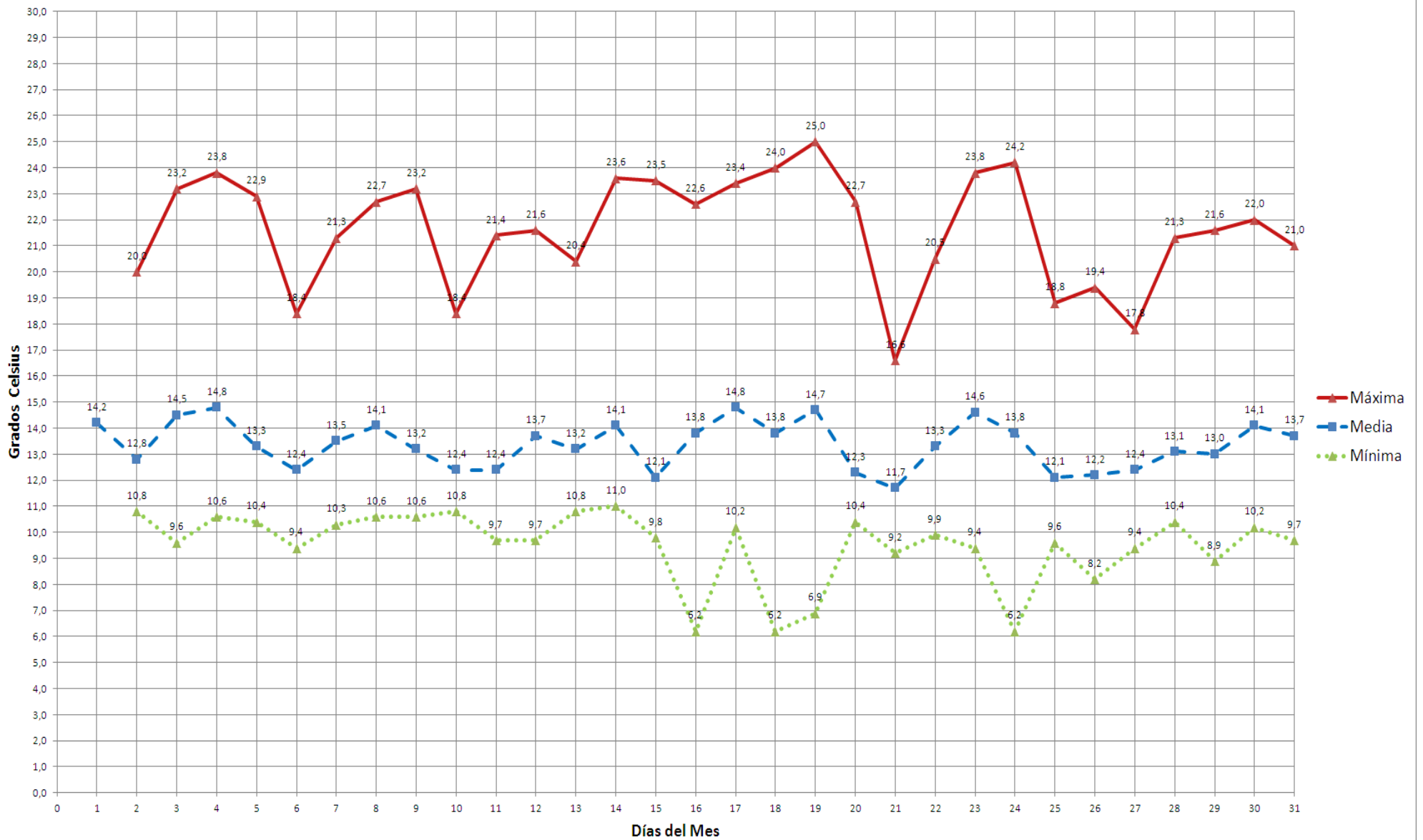
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 1

AÑO: 2017  
TEMPERATURA (grados celsius - °C)

MES: ENERO





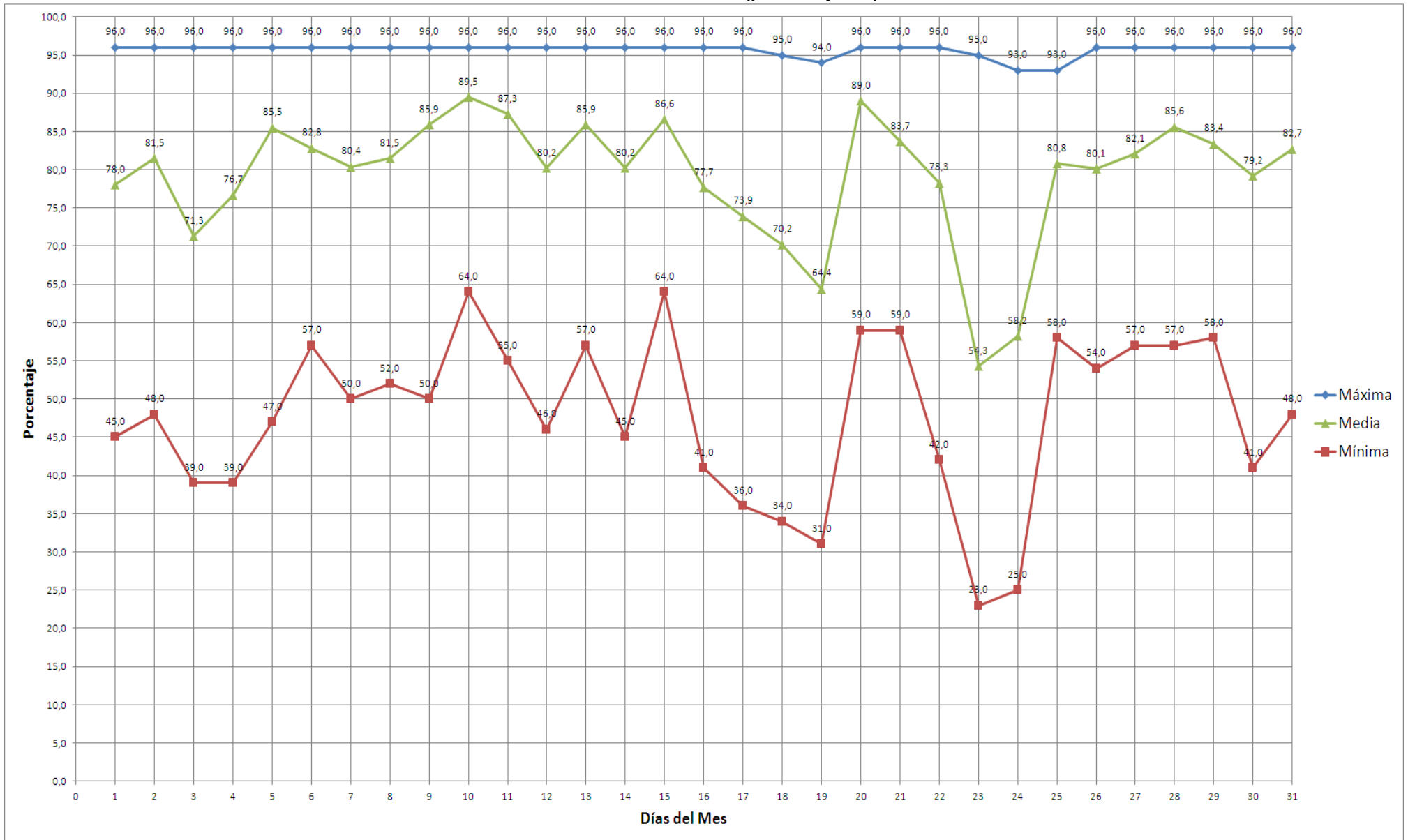
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 2

AÑO: 2017  
HUMEDAD RELATIVA (porcentaje - %)

MES: ENERO





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

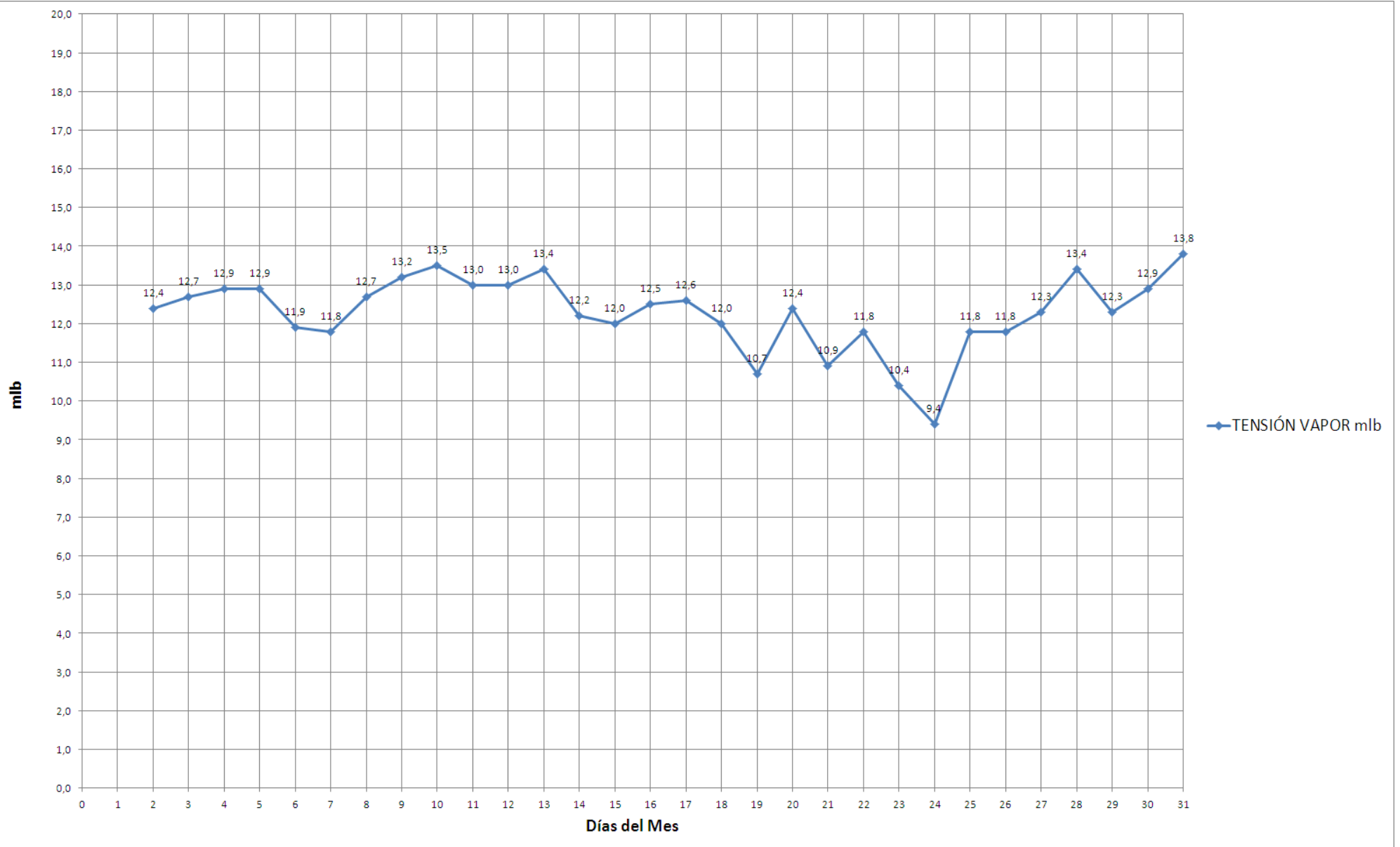


DIAGRAMA Nº 3

AÑO: 2017

MES: ENERO

TENSIÓN DEL VAPOR (milibares – mlb)





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA

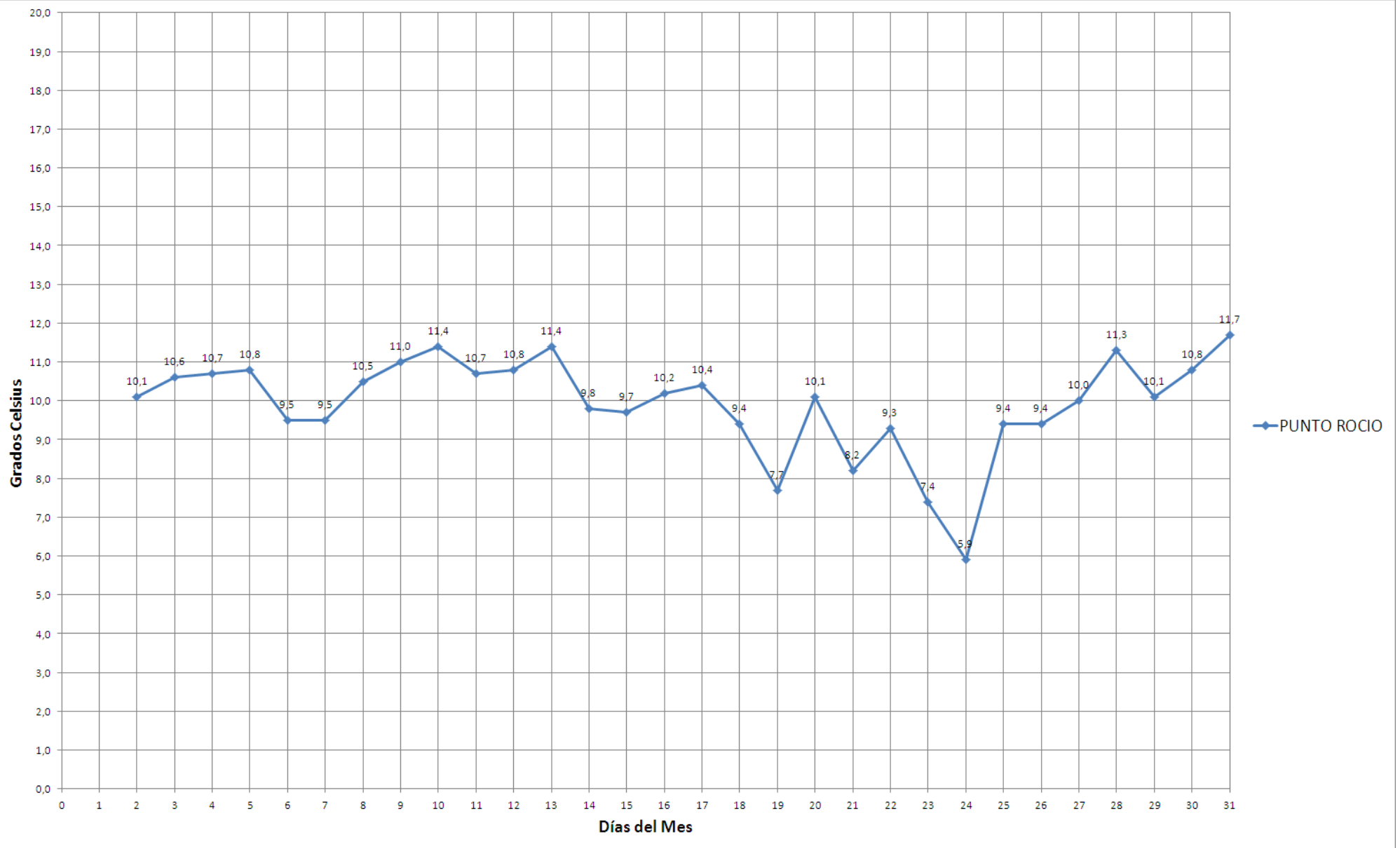


DIAGRAMA Nº 4

AÑO: 2017

MES: ENERO

PUNTO DE ROCIO (grados celsius - °C)





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 5

AÑO: 2017

MES: ENERO

PRECIPITACIÓN (milímetros de H<sub>2</sub>O – mm H<sub>2</sub>O)

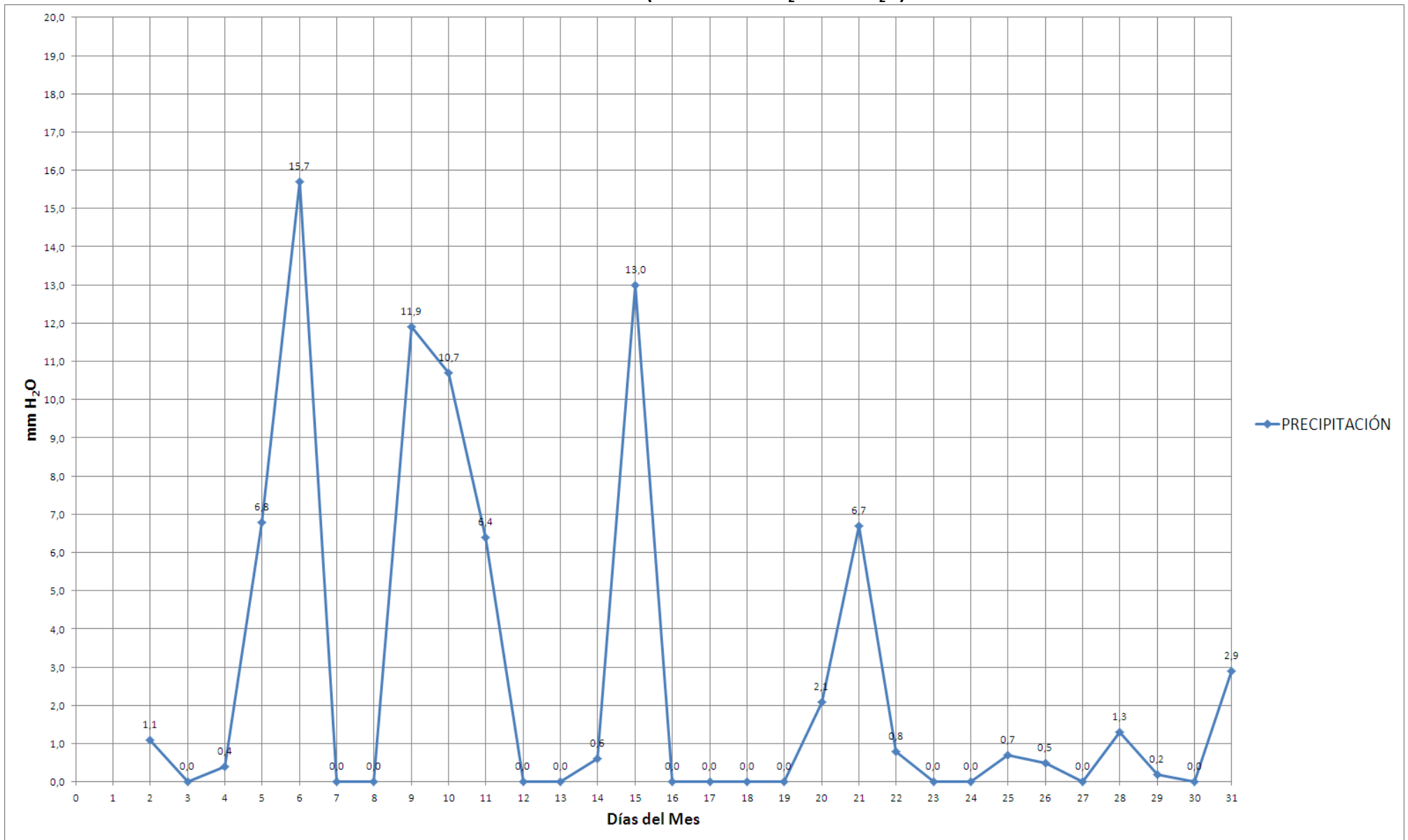




DIAGRAMA Nº 6

AÑO: 2017  
HELIOFANÍA (horas de sol)

MES: ENERO

