



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



AÑO: 2018

MES: AGOSTO

| FECHA                | TEMPERATURA °C    |              |              | HUMEDAD RELATIVA % |               |               | TENSIÓN VAPOR | PUNTO ROCÍO  | PRECIPITACIÓN | HELIOFANÍA   |               | VIENTO    |               | PRESIÓN ATM.   |
|----------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------|---------------|----------------|
|                      | Media             | Máxima       | Mínima       | Media              | Máxima        | Mínima        | mlb           | °C           | mm            | Horas        | %             | Dirección | Velocidad m/s | mm Hg          |
| 1                    | 12,5              | 21,4         | 7,0          | 73,3               | 96,0          | 38,0          | 10,8          | 7,7          | 0,0           | 5,5          | 46,0          | SE        | 2,3           | 544,8          |
| 2                    | 13,2              | 21,3         | 8,5          | 70,8               | 96,0          | 37,0          | 10,5          | 7,7          | 2,6           | 8,6          | 71,0          | SE        | 2,2           | 544,9          |
| 3                    | 13,7              | 22,0         | 7,5          | 61,4               | 96,0          | 29,0          | 9,1           | 5,6          | 0,0           | 9,6          | 80,0          | SE        | 3,6           | 543,8          |
| 4                    | 11,6              | 18,6         | 8,0          | 76,4               | 94,0          | 43,0          | 10,3          | 7,4          | 3,8           | 0,9          | 7,0           | SE        | 3,4           | 545,2          |
| 5                    | 13,1              | 21,0         | 7,8          | 68,3               | 96,0          | 34,0          | 10,5          | 7,6          | 0,0           | 6,4          | 53,0          | SE        | 2,0           | 544,5          |
| 6                    | 12,7              | 21,8         | 7,6          | 67,0               | 96,0          | 32,0          | 9,8           | 6,7          | 0,0           | 7,0          | 58,0          | SE        | 2,5           | 544,7          |
| 7                    | 13,0              | 19,8         | 7,7          | 67,5               | 96,0          | 37,0          | 10,2          | 7,3          | 0,0           | 3,7          | 31,0          | SE        | 2,0           | 544,8          |
| 8                    | 12,5              | 22,2         | 8,5          | 72,6               | 96,0          | 36,0          | 10,6          | 7,8          | 0,0           | 3,3          | 27,0          | SE        | 2,8           | 545,0          |
| 9                    | 11,4              | 17,7         | 7,3          | 72,2               | 95,0          | 37,0          | 9,6           | 6,3          | 1,0           | 6,0          | 50,0          | SE        | 3,6           | 545,9          |
| 10                   | 11,1              | 16,6         | 7,8          | 77,0               | 96,0          | 52,0          | 10,0          | 6,9          | 1,1           | 4,1          | 34,0          | SE        | 3,2           | 546,0          |
| 11                   | 12,0              | 19,5         | 6,5          | 69,2               | 96,0          | 37,0          | 9,4           | 6,0          | 0,0           | 8,7          | 72,0          | SE        | 2,6           | 545,9          |
| 12                   | 11,1              | 18,0         | 4,5          | 67,6               | 92,0          | 39,0          | 8,5           | 4,5          | 0,0           | 6,8          | 57,0          | SE        | 2,5           | 545,8          |
| 13                   | 12,8              | 20,5         | 8,5          | 67,5               | 93,0          | 37,0          | 10,2          | 7,3          | 0,0           | 6,2          | 52,0          | SE        | 3,3           | 544,7          |
| 14                   | 13,1              | 20,5         | 7,9          | 67,3               | 96,0          | 37,0          | 10,0          | 7,0          | 0,0           | 6,6          | 55,0          | SE        | 2,8           | 544,4          |
| 15                   | 13,0              | 20,6         | 8,9          | 67,5               | 94,0          | 36,0          | 10,1          | 7,1          | 0,0           | 3,2          | 27,0          | NE-SE     | 3,8           | 544,8          |
| 16                   | 12,4              | 18,7         | 8,8          | 69,8               | 96,0          | 39,0          | 10,2          | 7,4          | 0,0           | 5,4          | 45,0          | NE-SE     | 2,2           | 545,9          |
| 17                   | 12,1              | 21,0         | 7,5          | 72,6               | 96,0          | 38,0          | 10,1          | 7,2          | 0,0           | 5,1          | 42,0          | SE        | 2,4           | 546,1          |
| 18                   | 13,0              | 20,0         | 7,9          | 67,5               | 96,0          | 34,0          | 9,7           | 6,5          | 0,0           | 8,1          | 67,0          | NE        | 5,0           | 545,7          |
| 19                   | 12,6              | 20,2         | 8,4          | 64,9               | 91,0          | 34,0          | 9,4           | 6,1          | 0,0           | 6,6          | 55,0          | NE-SE     | 2,3           | 545,6          |
| 20                   | 12,1              | 19,8         | 5,3          | 65,1               | 89,0          | 38,0          | 9,4           | 6,0          | 0,0           | 6,6          | 55,0          | SE        | 3,0           | 545,5          |
| 21                   | 12,6              | 19,3         | 8,5          | 69,3               | 95,0          | 38,0          | 9,8           | 6,6          | 0,0           | 5,2          | 43,0          | NE        | 1,8           | 545,8          |
| 22                   | 12,9              | 20,2         | 8,6          | 66,0               | 96,0          | 33,0          | 9,3           | 5,9          | 0,2           | 7,3          | 61,0          | SE        | 2,0           | 545,5          |
| 23                   | 12,8              | 20,6         | 8,4          | 66,0               | 95,0          | 29,0          | 9,5           | 6,2          | 0,0           | 7,6          | 63,0          | SE        | 2,2           | 545,2          |
| 24                   | 12,8              | 22,2         | 6,0          | 59,5               | 95,0          | 27,0          | 8,2           | 4,1          | 0,0           | 9,2          | 77,0          | SE        | 2,4           | 544,9          |
| 25                   | 13,2              | 20,0         | 8,6          | 63,3               | 94,0          | 28,0          | 9,3           | 5,9          | 0,0           | 7,9          | 66,0          | SE        | 2,8           | 544,9          |
| 26                   | 11,7              | 17,8         | 8,6          | 71,7               | 95,0          | 37,0          | 9,5           | 6,1          | 0,0           | 2,7          | 22,0          | SE        | 2,6           | 544,9          |
| 27                   | 11,1              | 18,3         | 5,5          | 72,6               | 95,0          | 39,0          | 9,4           | 6,1          | 0,0           | 2,0          | 17,0          | SE        | 2,4           | 545,0          |
| 28                   | 11,4              | 17,8         | 7,0          | 72,1               | 96,0          | 40,0          | 9,4           | 6,1          | 0,0           | 4,4          | 37,0          | NE        | 3,8           | 545,4          |
| 29                   | 12,2              | 20,4         | 5,9          | 68,5               | 96,0          | 33,0          | 9,0           | 5,3          | 0,0           | 4,7          | 39,0          | SE        | 3,3           | 545,2          |
| 30                   | 12,7              | 20,8         | 6,6          | 63,9               | 89,0          | 35,0          | 9,1           | 5,7          | 0,0           | 4,9          | 41,0          | SE        | 1,0           | 545,0          |
| 31                   | 12,8              | 19,1         | 6,6          | 65,3               | 88,0          | 38,0          | 9,8           | 6,6          | 0,0           | 2,5          | 21,0          | SE        | 1,2           | 544,7          |
| <b>SUMA</b>          | <b>385,2</b>      | <b>617,7</b> | <b>232,2</b> | <b>2123,8</b>      | <b>2930,0</b> | <b>1121,0</b> | <b>300,7</b>  | <b>200,7</b> | <b>8,7</b>    | <b>176,8</b> | <b>1471,0</b> | <b>SE</b> | <b>83,0</b>   | <b>16900,1</b> |
| <b>DIAS DE DATOS</b> | <b>31</b>         | <b>31</b>    | <b>31</b>    | <b>31</b>          | <b>31</b>     | <b>31</b>     | <b>31</b>     | <b>31</b>    | <b>31</b>     | <b>31</b>    | <b>31</b>     | <b>SE</b> | <b>31</b>     | <b>31</b>      |
| <b>MEDIA</b>         | <b>12,4</b>       | <b>19,9</b>  | <b>7,5</b>   | <b>68,5</b>        | <b>94,5</b>   | <b>36,2</b>   | <b>9,7</b>    | <b>6,5</b>   |               | <b>5,7</b>   | <b>47,5</b>   |           | <b>2,7</b>    | <b>545,2</b>   |
| <b>MÁX. 24 Hs.</b>   | <b>13,7</b>       | <b>22,2</b>  | <b>8,9</b>   | <b>77,0</b>        | <b>96,0</b>   | <b>52,0</b>   | <b>10,8</b>   | <b>7,8</b>   | <b>3,8</b>    | <b>9,6</b>   | <b>80,0</b>   |           | <b>5,0</b>    | <b>546,1</b>   |
| <b>FECHA</b>         | <b>3</b>          | <b>8; 24</b> | <b>15</b>    | <b>10</b>          | <b>VARIOS</b> | <b>10</b>     | <b>1</b>      | <b>8</b>     | <b>4</b>      | <b>3</b>     | <b>3</b>      |           | <b>18</b>     | <b>17</b>      |
| <b>Nº DE DÍAS</b>    | <b>1</b>          | <b>2</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>           | <b>16</b>     | <b>1</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>11,1</b>       | <b>16,6</b>  | <b>4,5</b>   | <b>59,5</b>        | <b>88,0</b>   | <b>27,0</b>   | <b>8,2</b>    | <b>4,1</b>   | <b>0,0</b>    | <b>0,9</b>   | <b>7,0</b>    |           | <b>1,0</b>    | <b>543,8</b>   |
| <b>FECHA</b>         | <b>10; 12; 27</b> | <b>10</b>    | <b>12</b>    | <b>24</b>          | <b>31</b>     | <b>24</b>     | <b>24</b>     | <b>24</b>    | <b>VARIOS</b> | <b>4</b>     | <b>4</b>      |           | <b>30</b>     | <b>3</b>       |
| <b>Nº DE DÍAS</b>    | <b>3</b>          | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>           | <b>1</b>      | <b>1</b>      | <b>1</b>      | <b>1</b>     | <b>26</b>     | <b>1</b>     | <b>1</b>      |           | <b>1</b>      | <b>1</b>       |



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 1

AÑO: 2018  
TEMPERATURA (grados celsius – °C)

MES: AGOSTO

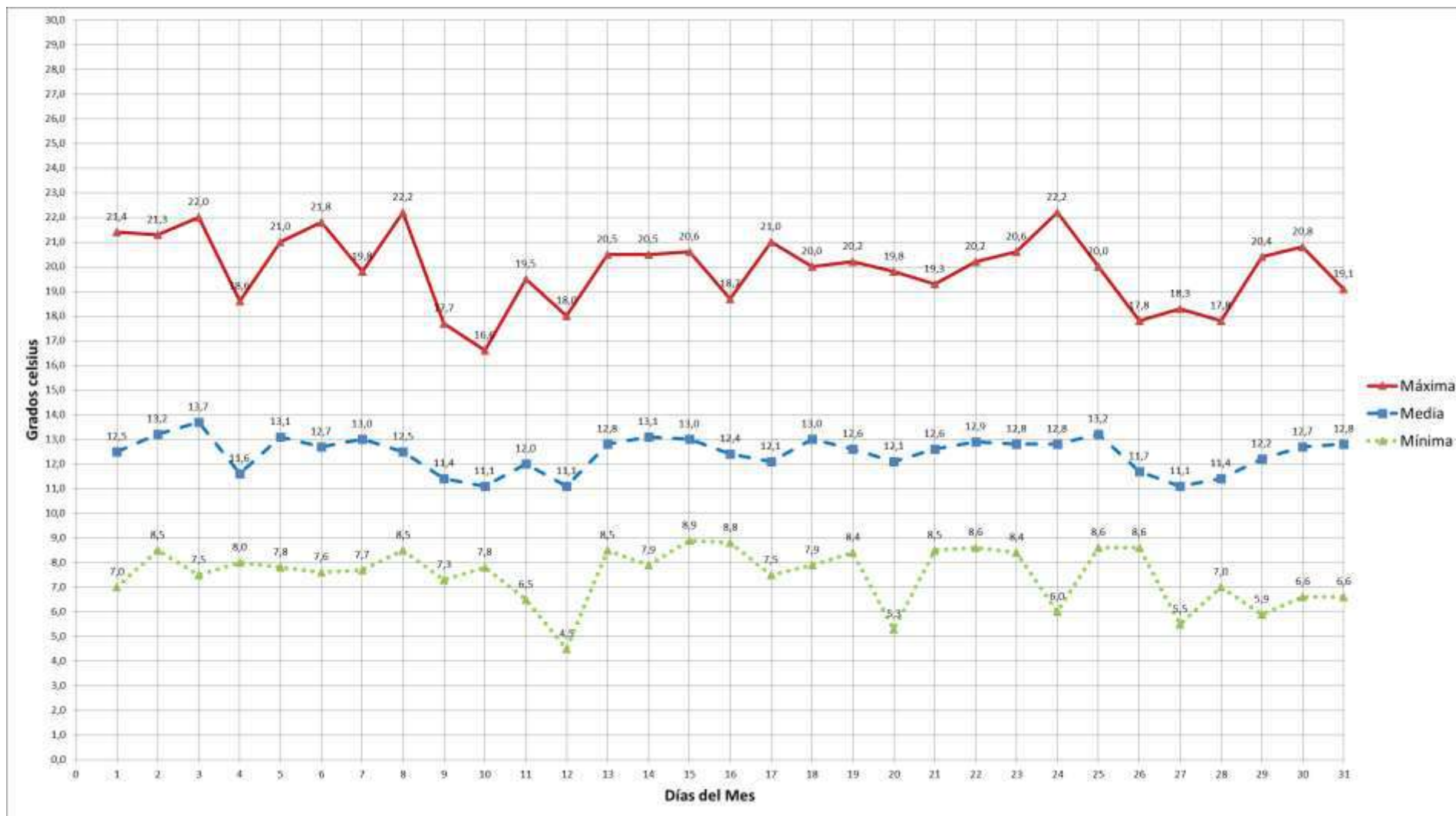


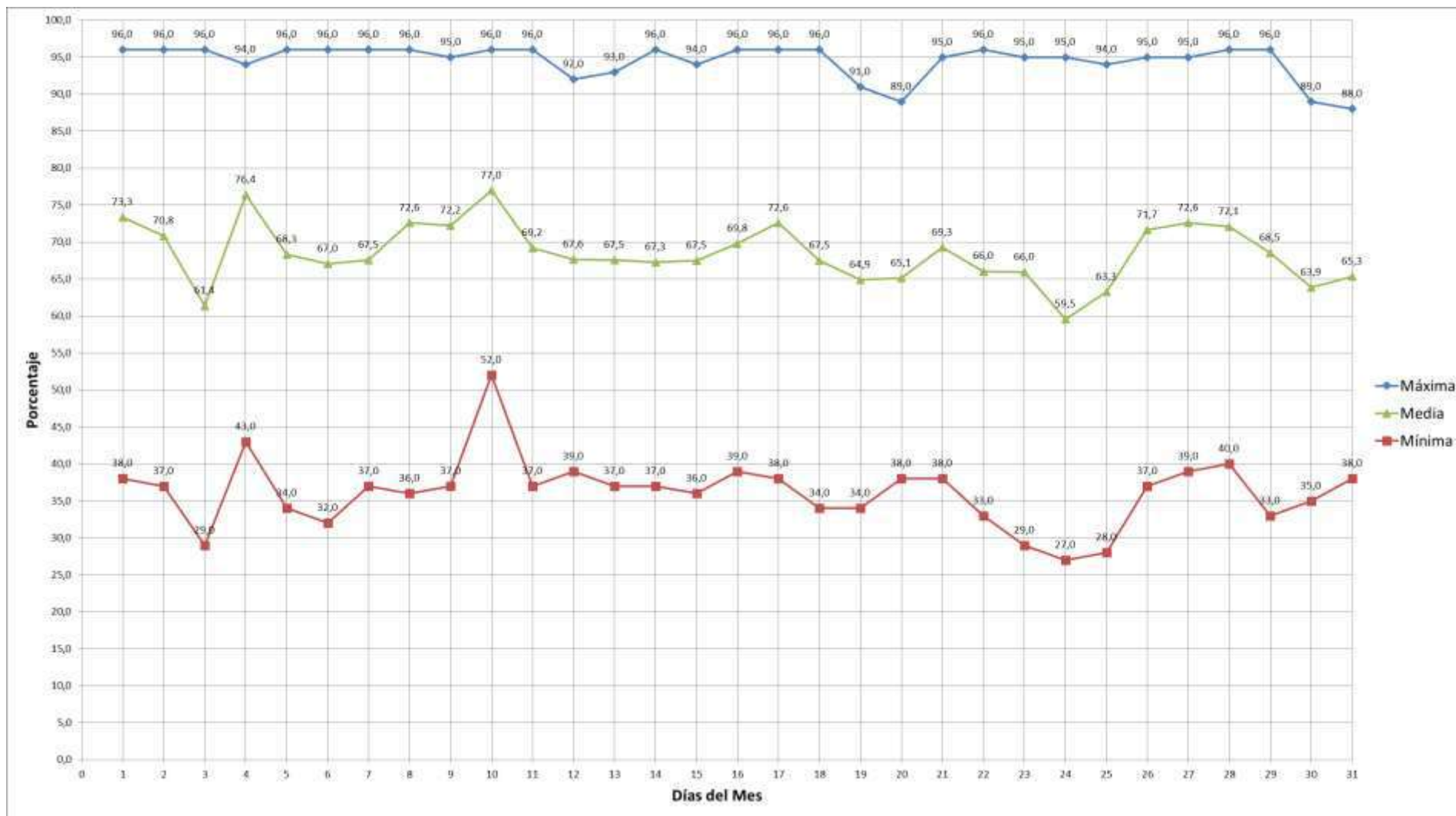


DIAGRAMA Nº 2

AÑO: 2018

MES: AGOSTO

HUMEDAD RELATIVA (porcentaje - %)





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 3

AÑO: 2018

MES: AGOSTO

TENSIÓN DEL VAPOR (milibares – mlb)

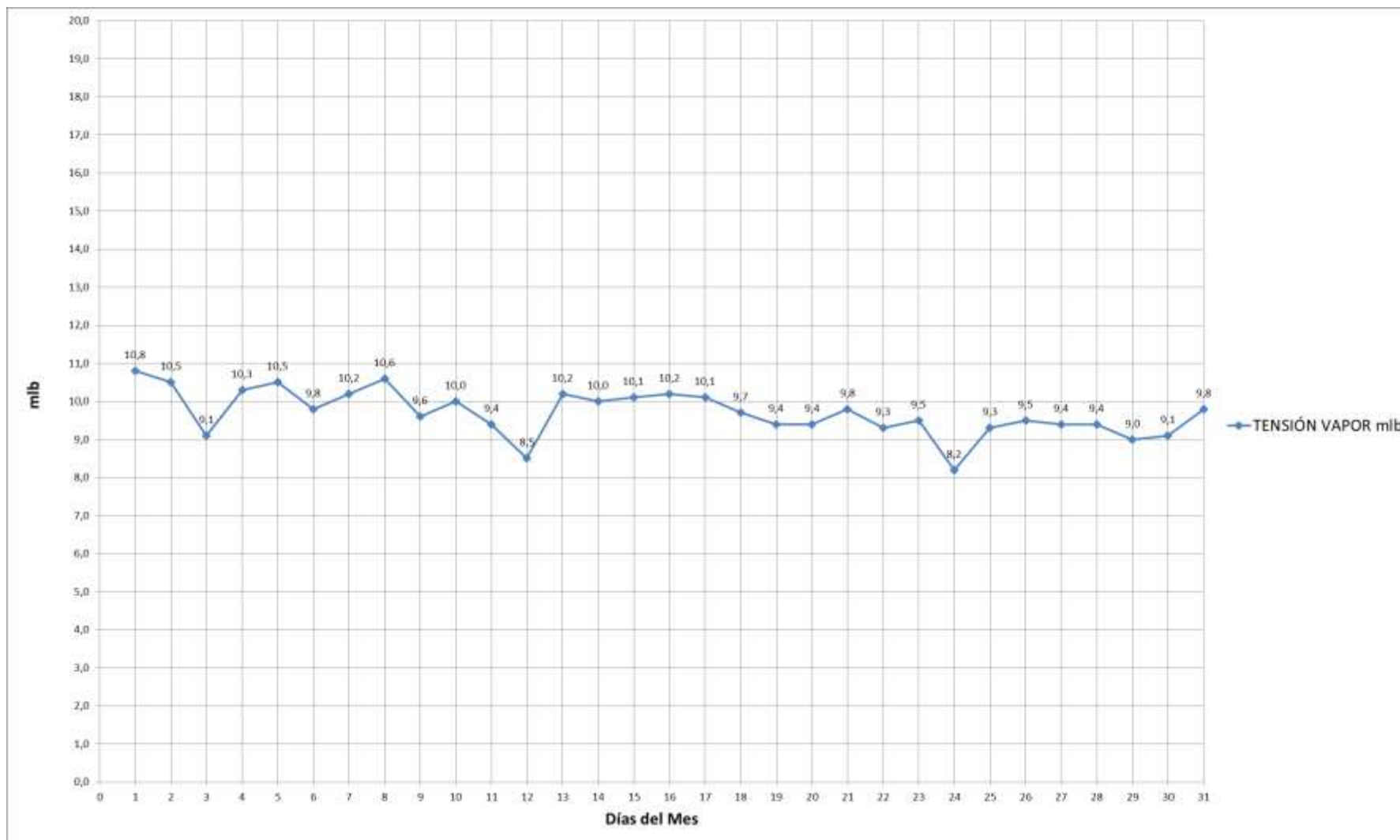
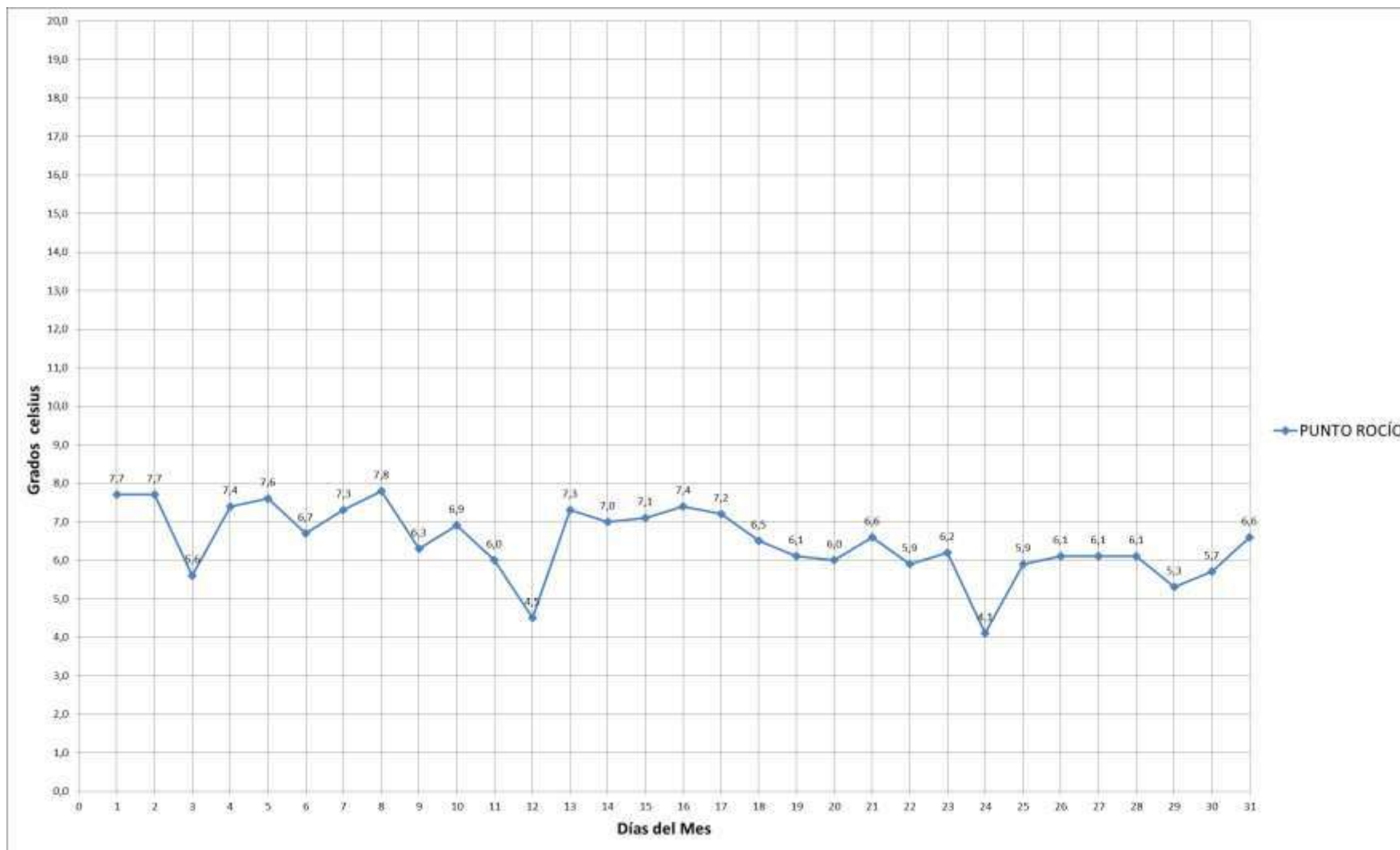




DIAGRAMA Nº 4

AÑO: 2018  
PUNTO DE ROCÍO (grados celsius – °C)

MES: AGOSTO





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES  
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 5

AÑO: 2018

MES: AGOSTO

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

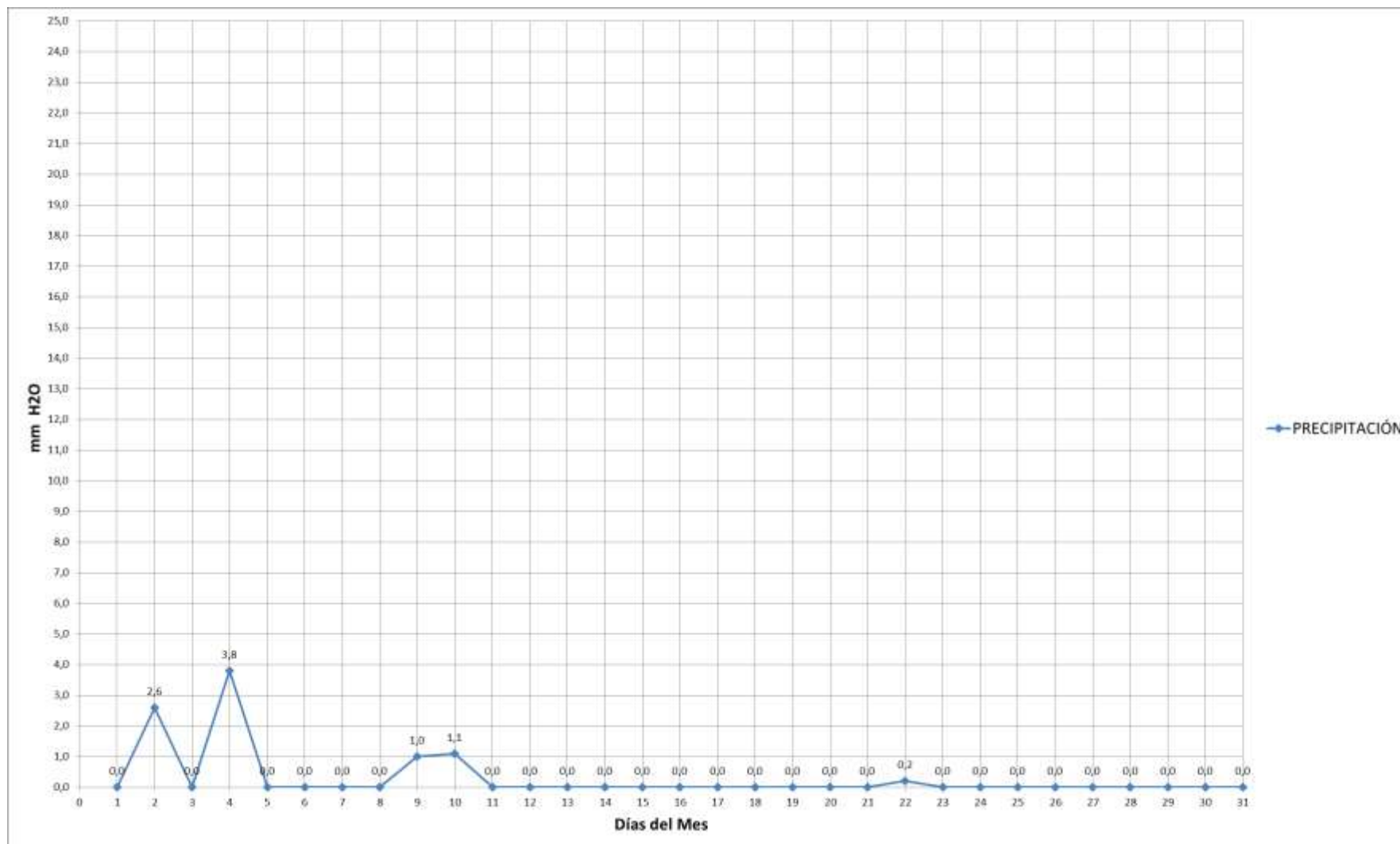




DIAGRAMA Nº 6

AÑO: 2018  
HELIOFANÍA (horas de sol)

MES: AGOSTO

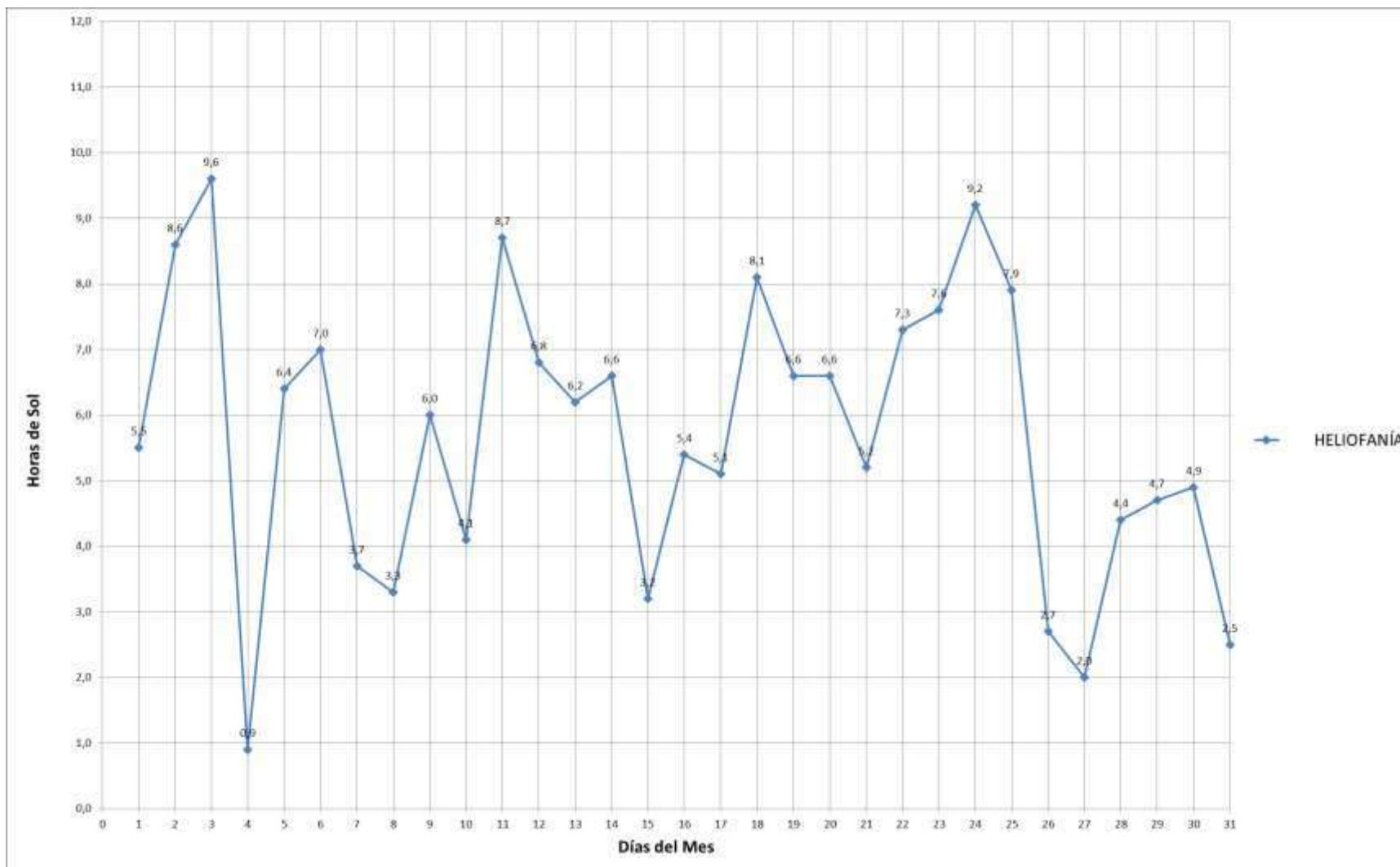






DIAGRAMA Nº 7

AÑO: 2018  
VIENTO (metros por segundo – m/s)

MES: AGOSTO

