



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



AÑO: 2019

MES: AGOSTO

| FECHA | TEMPERATURA °C | | | HUMEDAD RELATIVA % | | | TENSIÓN VAPOR | PUNTO ROCIO | PRECIPITACIÓN | EVAPORACIÓN | HELIOFANÍA | | VIENTO | | PRESIÓN ATM. |
|---------------|----------------|--------|--------|--------------------|---------|--------|---------------|-------------|---------------------|-------------|------------|--------|-----------|---------------|--------------|
| | Media | Máxima | Mínima | Media | Máxima | Mínima | mlb | °C | mm H ₂ O | mm | Horas | % | Dirección | Velocidad m/s | mm hg |
| 1 | 12,0 | 21,8 | 3,9 | 67,6 | 96,0 | 31,0 | 8,9 | 5,2 | 0,0 | 5,3 | 7,7 | 64 | SE | 2,3 | 544,9 |
| 2 | 13,2 | 20,5 | 9,2 | 77,8 | 96,0 | 36,0 | 11,1 | 8,5 | 0,6 | 1,7 | 3,6 | 30 | SE | 1,5 | 544,7 |
| 3 | | | | | | | | | | | 4,1 | 34 | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | 0,7 | 6 | | | |
| 5 | 12,5 | 22,2 | 7,4 | 66,5 | 96,0 | 29,0 | 9,2 | 5,8 | 0,0 | 6,4 | 8,6 | 72 | SE | 1,8 | 546,0 |
| 6 | 12,7 | 21,5 | 5,6 | 58,5 | 93,0 | 26,0 | 8,7 | 4,9 | 0,0 | 7,0 | 9,6 | 80 | NE | 3,5 | 546,2 |
| 7 | 12,5 | 20,4 | 6,0 | 62,8 | 90,0 | 30,0 | 9,3 | 6,0 | 0,0 | 5,2 | 5,6 | 47 | NE | 3,0 | 546,7 |
| 8 | 12,5 | 21,1 | 5,8 | 65,3 | 96,0 | 31,0 | 9,1 | 5,6 | 0,0 | 4,5 | 5,2 | 43 | SE | 2,8 | 546,9 |
| 9 | 12,7 | 22,6 | 6,2 | 64,9 | 93,0 | 30,0 | 9,1 | 5,7 | 0,0 | 4,8 | 7,5 | 63 | NE | 2,3 | 545,7 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13,3 | 20,6 | 8,5 | 69,3 | 92,0 | 36,0 | 10,5 | 7,7 | 0,0 | 4,5 | 5,5 | 46 | SE | 2,3 | 545,2 |
| 13 | 12,8 | 19,8 | 8,6 | 69,2 | 96,0 | 36,0 | 10,1 | 7,1 | 0,0 | 3,9 | 5,6 | 47 | SE | 2,0 | 544,8 |
| 14 | 10,8 | 16,2 | 8,5 | 67,3 | 96,0 | 38,0 | 9,4 | 6,0 | 0,0 | 3,6 | 3,6 | 30 | SE | 3,5 | 545,5 |
| 15 | 9,9 | 15,8 | 6,8 | 75,0 | 96,0 | 39,0 | 9,5 | 6,2 | 0,0 | 2,9 | 4,1 | 34 | SE | 2,3 | 545,6 |
| 16 | 11,6 | 20,1 | 4,5 | 58,8 | 88,0 | 25,0 | 8,0 | 3,7 | 0,0 | 3,0 | 5,0 | 42 | SE | 1,8 | 546,7 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 13,2 | 21,0 | 8,8 | 67,6 | 95,0 | 36,0 | 10,3 | 7,4 | 0,0 | 4,3 | 4,5 | 38 | SE | 2,8 | 545,2 |
| 20 | 12,1 | 20,0 | 7,2 | 67,6 | 96,0 | 31,0 | 9,6 | 6,3 | 0,0 | 3,8 | 2,0 | 17 | SE | 1,8 | 545,5 |
| 21 | 12,5 | 19,0 | 8,1 | 70,3 | 95,0 | 40,0 | 9,6 | 6,4 | 1,2 | 4,8 | 7,3 | 61 | SE | 3,3 | 545,7 |
| 22 | 11,7 | 19,2 | 7,8 | 75,5 | 96,0 | 39,0 | 10,5 | 7,8 | 0,7 | 4,1 | 4,6 | 38 | SE | 3,0 | 545,9 |
| 23 | 11,4 | 17,6 | 8,3 | 75,8 | 96,0 | 43,0 | 10,7 | 8,0 | 0,0 | 2,5 | 4,2 | 35 | SE | 2,5 | 546,5 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 12,4 | 20,4 | 5,8 | 67,1 | 92,0 | 34,0 | 10,0 | 7,0 | 0,0 | 4,3 | 3,5 | 29 | NE | 2,0 | 545,3 |
| 27 | 13,2 | 20,8 | 8,4 | 66,8 | 93,0 | 34,0 | 9,9 | 6,8 | 0,0 | 4,7 | 5,1 | 43 | NE-SE | 2,5 | 545,3 |
| 28 | 13,0 | 20,0 | 8,3 | 74,5 | 96,0 | 38,0 | 10,8 | 8,1 | 0,9 | 4,2 | 2,8 | 23 | SE | 2,8 | 545,3 |
| 29 | 12,5 | 21,2 | 8,4 | 69,1 | 96,0 | 30,0 | 10,4 | 7,5 | 0,0 | 4,8 | 6,2 | 52 | SE | 2,3 | 545,2 |
| 30 | 12,2 | 21,8 | 3,4 | 59,3 | 90,0 | 19,0 | 7,8 | 3,2 | 0,0 | 5,6 | 10,9 | 91 | NE | 2,5 | 545,4 |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMA | 270,6 | 443,6 | 155,5 | 1496,5 | 2073,0 | 731,0 | 212,2 | 140,4 | 3,4 | 95,3 | 127,5 | 1062,5 | SE | 54,1 | 12004,0 |
| DIAS DE DATOS | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | | 22 |
| MEDIA | 12,3 | 20,2 | 7,1 | 68,0 | 94,2 | 33,2 | 9,6 | 6,4 | | | 5,3 | 44,3 | | 2,5 | 545,6 |
| MÁX. 24 Hs. | 13,3 | 22,6 | 9,2 | 77,8 | 96,0 | 43,0 | 11,1 | 8,5 | 1,2 | 7,0 | 10,9 | 91 | | 3,5 | 546,9 |
| FECHA | 12 | 9 | 2 | 2 | VIARIOS | 23 | 2 | 2 | 21 | 6 | 30 | 30 | | 6; 14 | 8 |
| Nº DE DÍAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 |
| MIN. 24 Hs. | 9,9 | 15,8 | 3,4 | 58,5 | 88,0 | 19,0 | 7,8 | 3,2 | 0,0 | 1,7 | 0,7 | 6 | | 1,5 | 544,7 |
| FECHA | 15 | 15 | 30 | 6 | 16 | 30 | 30 | 30 | VIARIOS | 2 | 4 | 4 | | 2 | 2 |
| Nº DE DÍAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 |



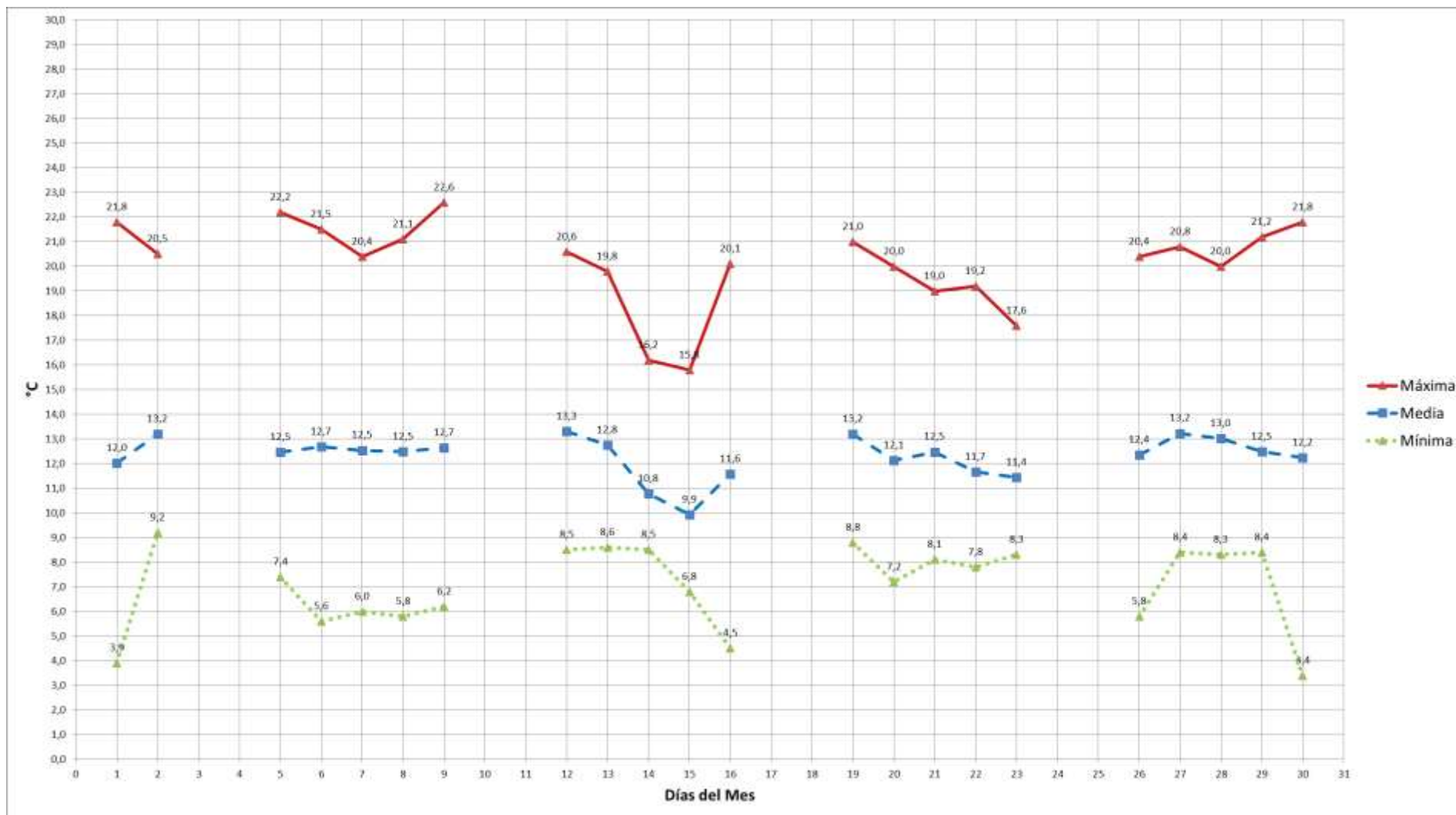
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 1

AÑO: 2019
TEMPERATURA (°C)

MES: AGOSTO





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 2

AÑO: 2019
HUMEDAD RELATIVA (%)

MES: AGOSTO

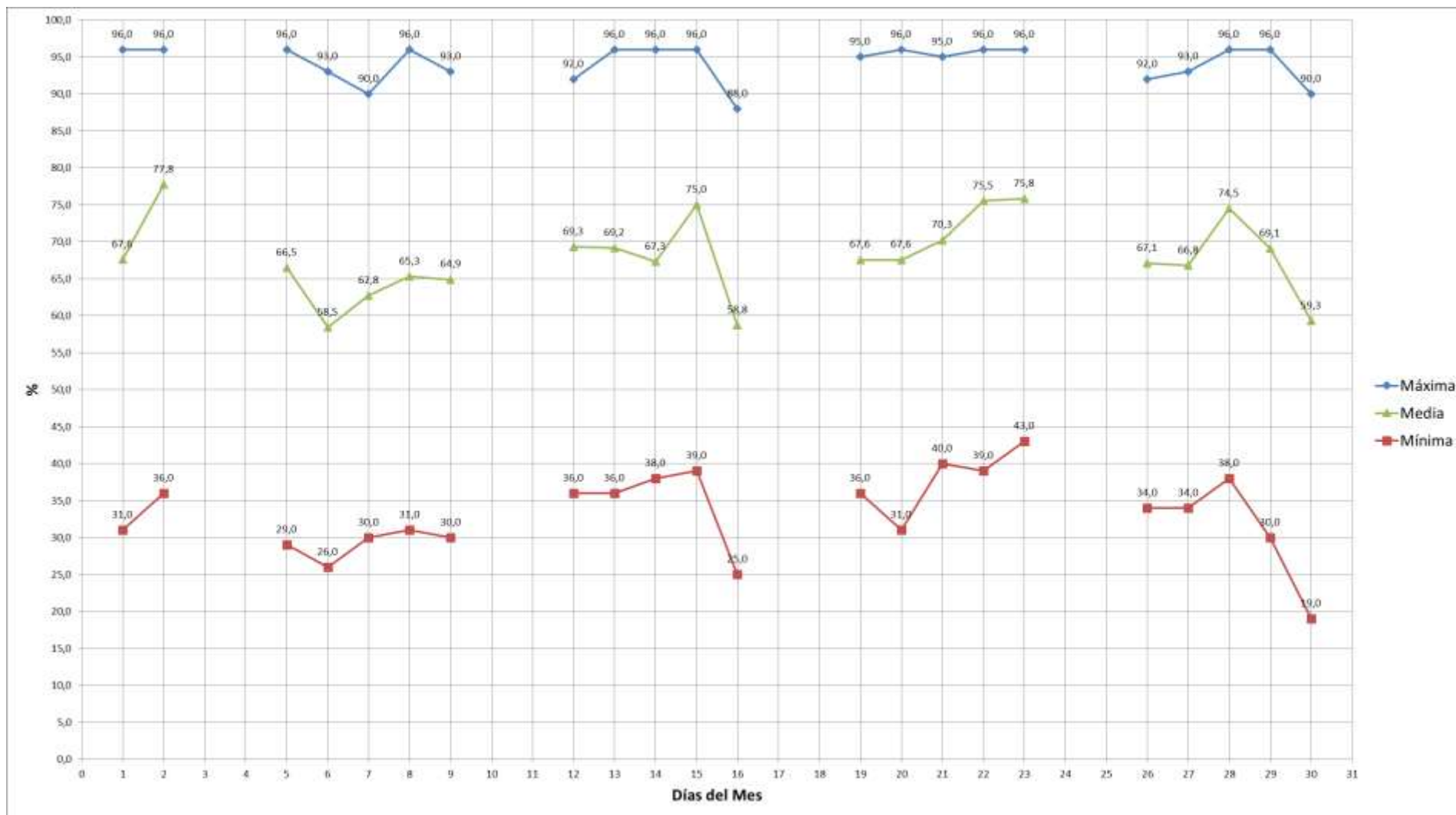


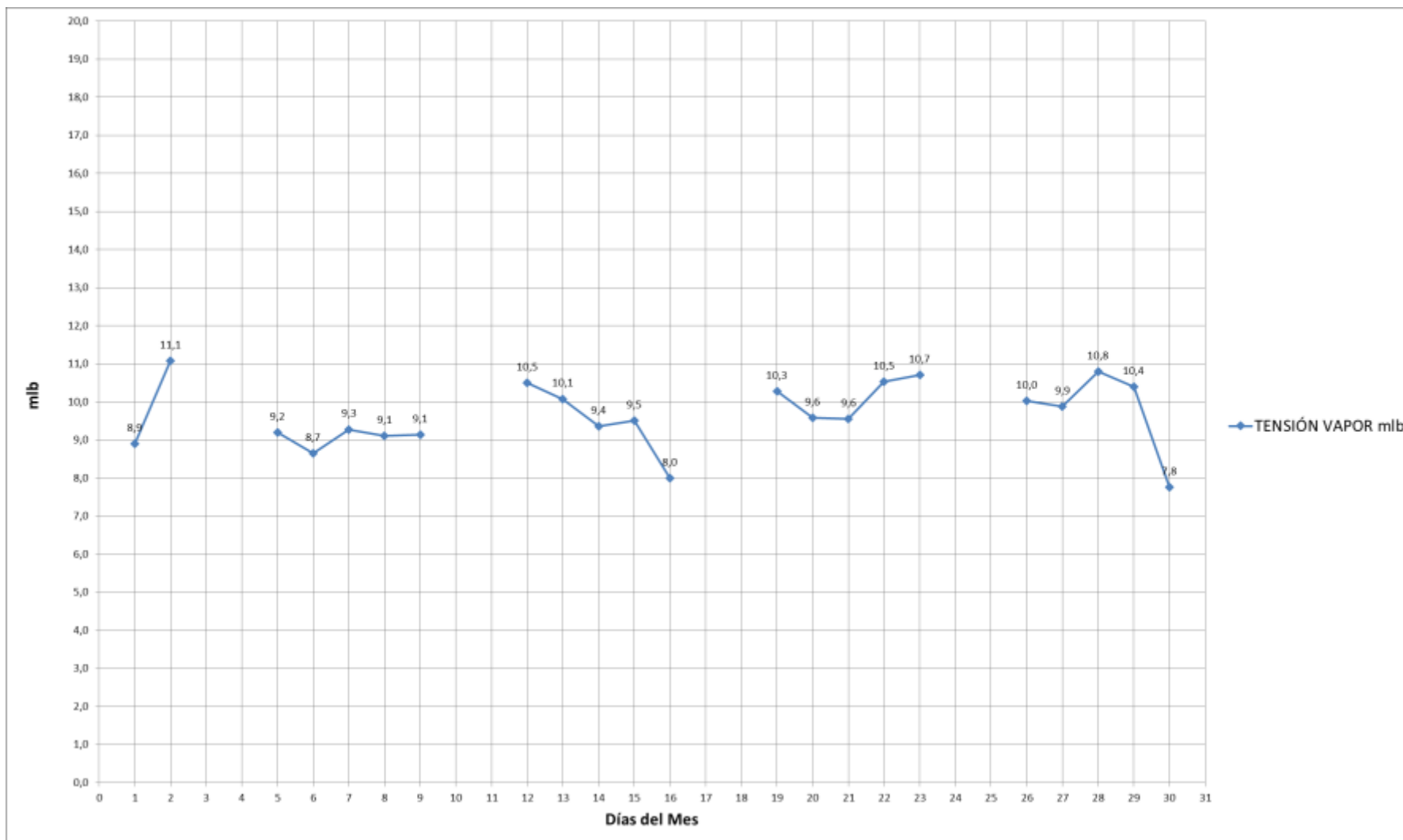


DIAGRAMA Nº 3

AÑO: 2019

MES: AGOSTO

TENSIÓN DEL VAPOR DE AGUA (mlb)





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 4

AÑO: 2019
PUNTO DE ROCÍO (°C)

MES: AGOSTO

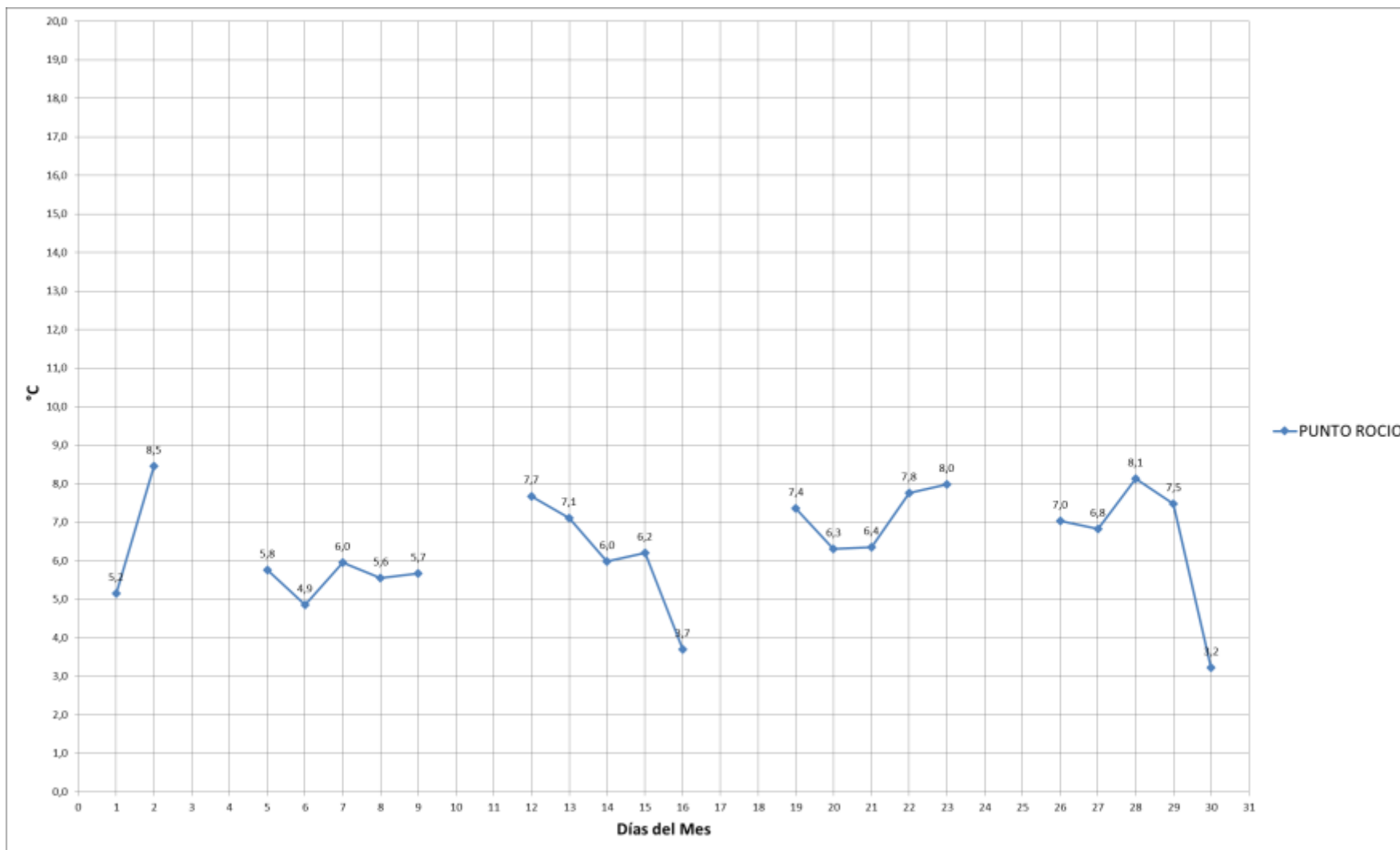




DIAGRAMA Nº 5

AÑO: 2019
PRECIPITACIÓN (mm H₂O)

MES: AGOSTO

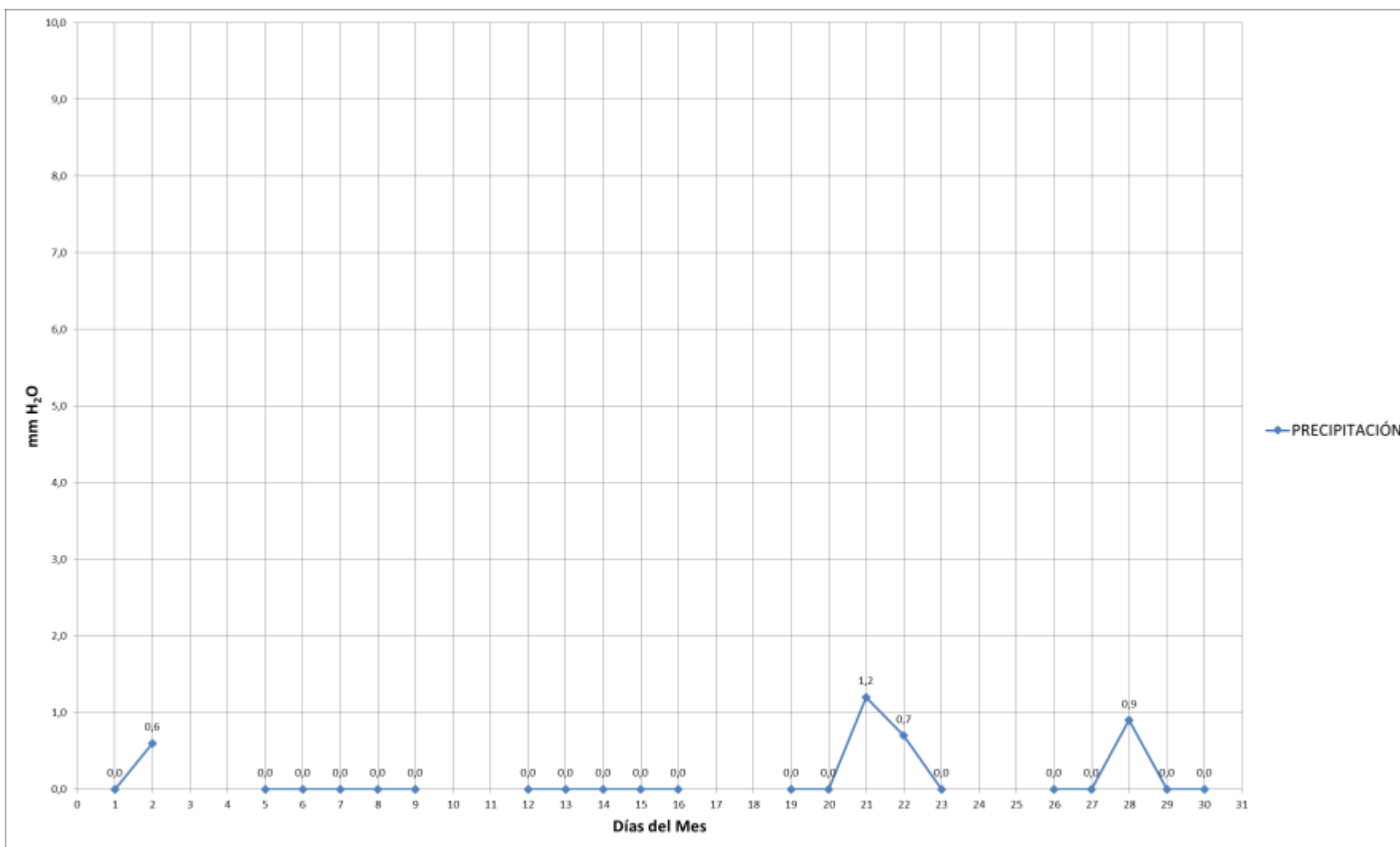
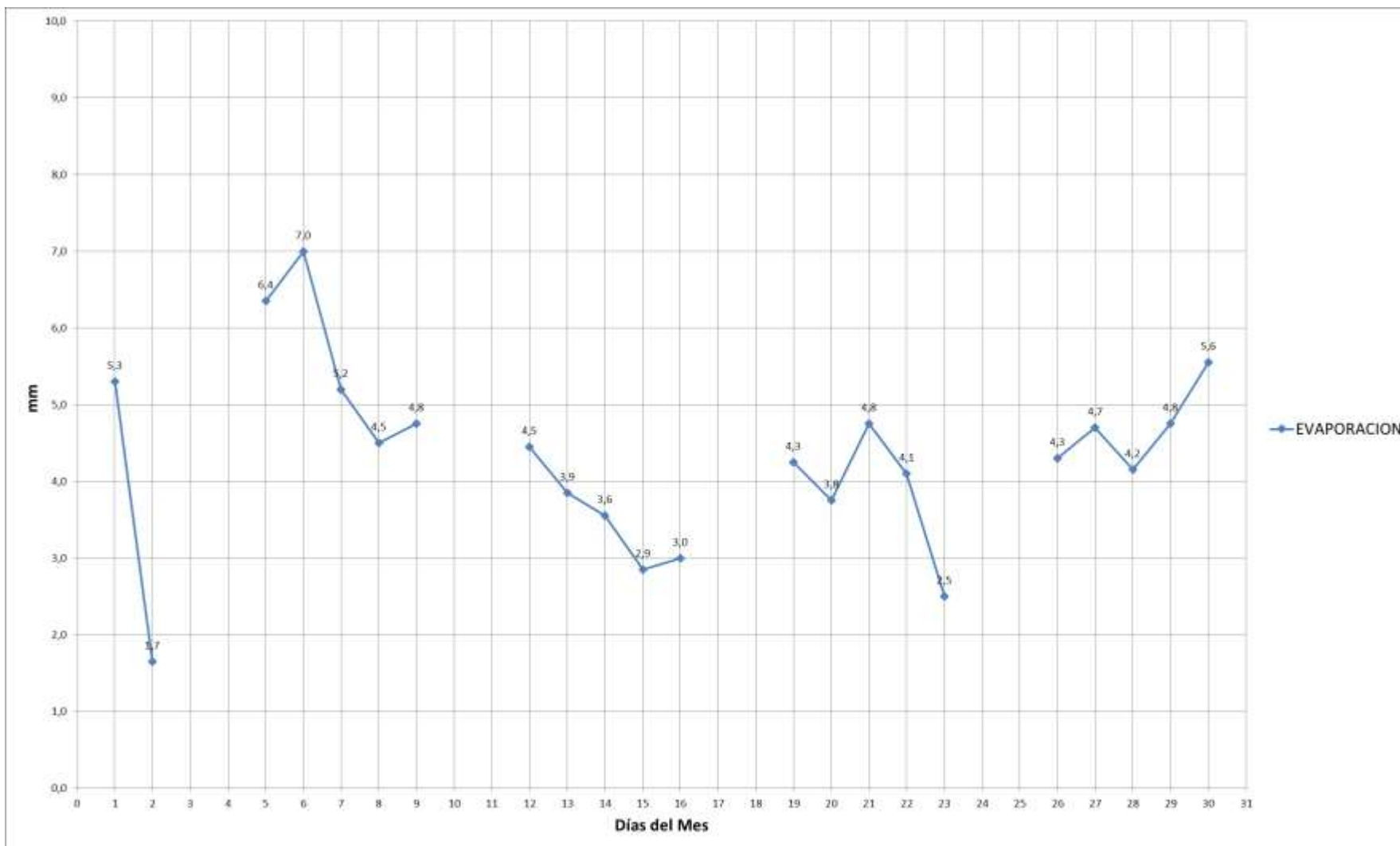




DIAGRAMA Nº 6

AÑO: 2019
EVAPORACIÓN (mm)

MES: AGOSTO



* Información obtenida con Tanque de evaporación Clase A



DIAGRAMA Nº 7

AÑO: 2019
HELIOFANÍA (Horas de sol)

MES: AGOSTO

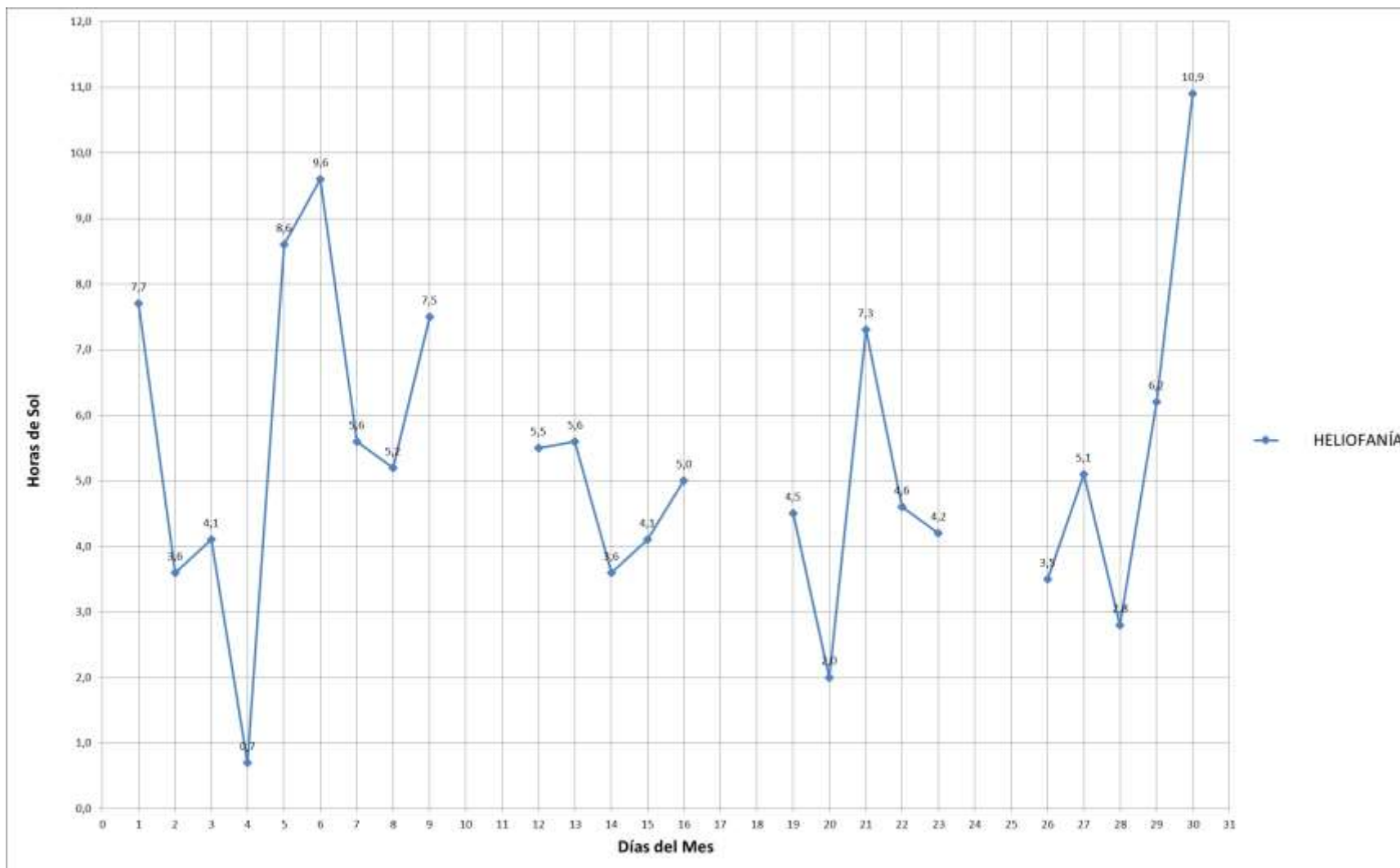
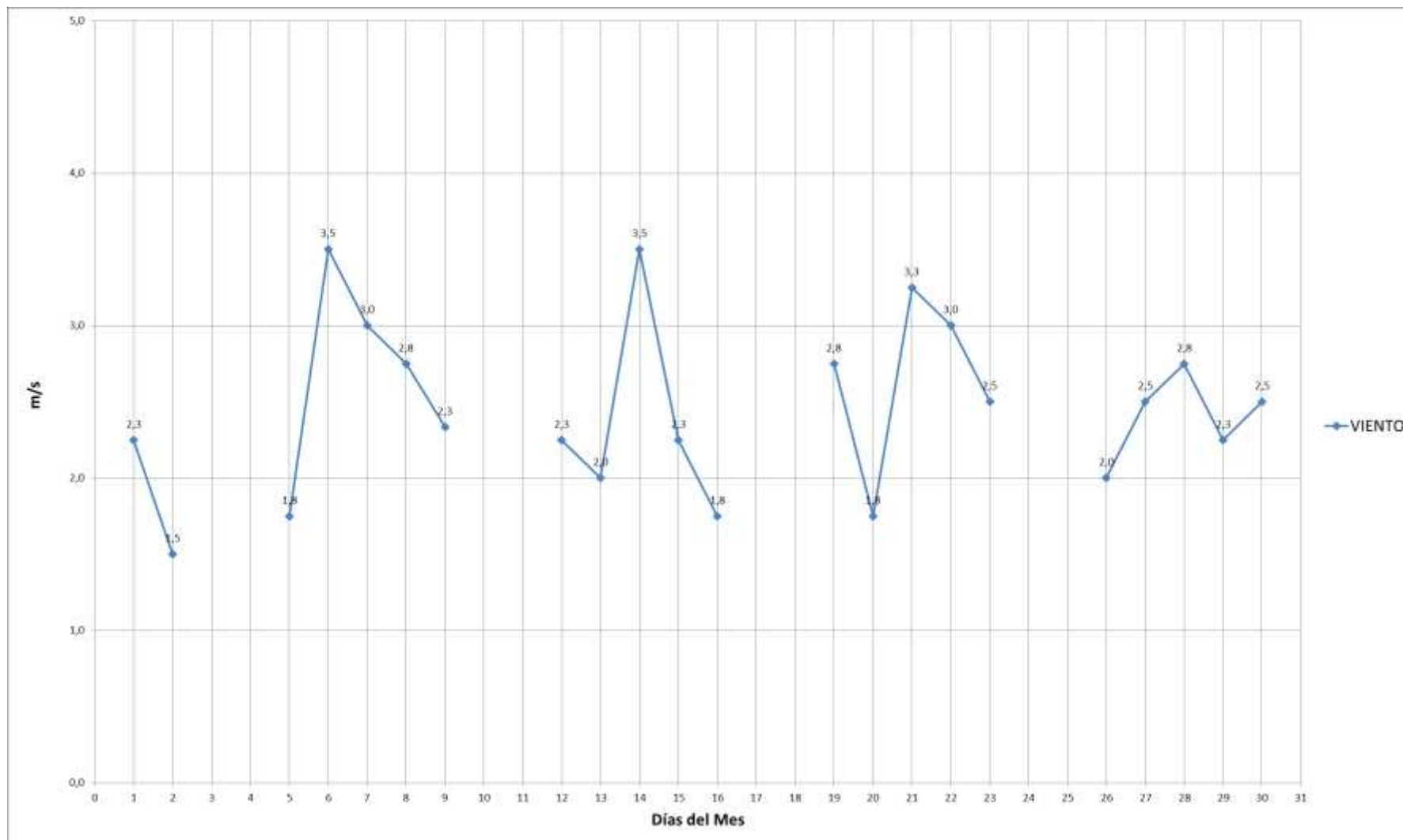




DIAGRAMA Nº 8

AÑO: 2019
VIENTO (m/s)

MES: AGOSTO





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES
ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA



DIAGRAMA Nº 9

AÑO: 2019
PRESIÓN ATMOSFÉRICA (mm Hg)

MES: AGOSTO

