

JULY 2024

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

**Bogota, America COL
Monte Grande de Apere**



Lat: -4,2050 Long: -69,9479 Elev (ground): 223 m Time Zone: America/Bogota

| TEMPERATURE °C | | | | | | DEG DAYS BASE 18,3° | | PRECIP. (mm) | PRESSURE (mb) | | WIND SPEED = km/h DIR = DEGREES | | | | | | | | Date | |
|------------------------|---------|---------|---------|-------------------|---------------------|---|---------|--|--------------------|--|------------------------------------|-----------------|---|---------------|-----------------------------------|---------|--|---------|------|-----|
| Date | MAXIMUM | MINIMUM | AVERAGE | AVERAGE DEW PT | AVERAGE WET BULB | HEATING | COOLING | WATER EQUIV | AVERAGE STATION | AVERAGE SEA LEVEL | RESULTANT SPEED | RES DIR | AVERAGE SPEED | WIND MAX | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | INSTANT | | 2 - MIN | | ARCHIVE | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SPEED | DIR | SPEED | DIR | SPEED | | DIR |
| 01 | 23,8 | 14,2 | 17,3 | 13,5 | 15,0 | 2,091 | 0,982 | 0,0 | 996,3 | 1004,4 | 0,3 | 232 | 0,4 | 11,1 | 243 | 0,3 | 170 | 2,7 | 247 | 01 |
| 02 | 29,6 | 13,2 | 21,7 | 17,7 | 18,9 | 1,307 | 3,789 | 0,0 | 993,5 | 1001,5 | 1,2 | 111 | 1,2 | 17,4 | 115 | 9,1 | 110 | 4,5 | 112 | 02 |
| 03 | 30,4 | 17,9 | 26,4 | 22,1 | 23,3 | 0,001 | 1,778 | 0,0 | 992,8 | 1000,9 | 2,1 | 106 | 2,2 | 18,9 | 98 | 0,0 | 0 | 5,6 | 90 | 03 |
| 04 | 31,3 | 18,1 | 25,9 | 21,7 | 22,9 | 0,000 | 5,388 | 0,0 | 990,0 | 998,1 | 2,0 | 101 | 2,1 | 27,0 | 98 | 12,2 | 91 | 7,1 | 112 | 04 |
| 05 | 32,8 | 18,2 | 24,9 | 21,5 | 22,5 | 0,002 | 6,576 | 0,0 | 992,7 | 1000,7 | 0,3 | 191 | 0,8 | 17,5 | 248 | 6,4 | 105 | 4,9 | 292 | 05 |
| 06 | 24,4 | 14,7 | 19,6 | 15,5 | 17,0 | 0,474 | 1,781 | 0,6 | 996,2 | 1004,3 | 1,4 | 249 | 1,6 | 17,8 | 223 | 7,3 | 246 | 5,4 | 270 | 06 |
| 07 | 22,1 | 15,2 | 18,2 | 14,6 | 16,0 | 0,901 | 0,802 | 0,0 | 996,4 | 1004,5 | 0,8 | 243 | 0,9 | 17,4 | 236 | 6,1 | 279 | 4,2 | 270 | 07 |
| 08 | 15,4 | 10,2 | 12,6 | 9,7 | 11,0 | 5,670 | 0,000 | 1,2 | 998,7 | 1006,8 | 1,4 | 256 | 1,7 | 20,2 | 234 | 0,0 | 0 | 5,3 | 225 | 08 |
| 09 | 12,9 | 10,2 | 11,3 | 9,9 | 10,5 | 7,001 | 0,000 | 0,2 | 997,7 | 1005,8 | 0,4 | 246 | 0,7 | 9,5 | 257 | 0,0 | 0 | 2,0 | 247 | 09 |
| 10 | 14,5 | 10,1 | 12,1 | 10,4 | 11,2 | 5,127 | 0,000 | 0,6 | 996,4 | 1004,5 | 1,1 | 244 | 1,4 | 18,7 | 250 | 0,0 | 0 | 5,9 | 270 | 10 |
| 11 | 16,4 | 12,1 | 14,0 | 12,4 | 13,1 | 4,390 | 0,000 | 0,0 | 996,9 | 1005,0 | 0,8 | 241 | 0,9 | 15,4 | 223 | 0,0 | 0 | 3,7 | 247 | 11 |
| 12 | 13,5 | 10,4 | 11,7 | 10,4 | 10,9 | 6,626 | 0,000 | 2,4 | 1004,2 | 1012,4 | 1,3 | 253 | 1,6 | 20,7 | 258 | 0,0 | 0 | 7,3 | 247 | 12 |
| 13 | 19,2 | 9,7 | 13,9 | 10,5 | 12,0 | 4,468 | 0,047 | 0,0 | 1002,7 | 1010,9 | 0,8 | 284 | 1,0 | 17,3 | 245 | 0,0 | 0 | 5,6 | 247 | 13 |
| 14 | 20,8 | 9,6 | 15,8 | 10,7 | 12,8 | 2,449 | 0,387 | 0,0 | 1001,4 | 1009,5 | 1,1 | 318 | 1,4 | 19,3 | 231 | 0,0 | 0 | 6,3 | 292 | 14 |
| 15 | 23,1 | 12,8 | 16,6 | 9,9 | 12,8 | 1,548 | 0,519 | 0,0 | 1002,1 | 1010,2 | 1,2 | 338 | 1,7 | 21,7 | 280 | 0,0 | 0 | 5,5 | 292 | 15 |
| 16 | 26,2 | 11,9 | 19,4 | 11,9 | 14,9 | 1,128 | 1,837 | 0,0 | 998,8 | 1006,9 | 1,0 | 9 | 1,2 | 20,3 | 19 | 4,8 | 232 | 5,0 | 22 | 16 |
| 17 | 26,5 | 11,3 | 15,2 | 12,8 | 13,7 | 1,943 | 0,464 | 0,0 | 1000,6 | 1008,7 | 0,8 | 9 | 0,8 | 11,2 | 314 | 6,3 | 42 | 3,7 | 45 | 17 |
| 18 | 30,5 | 14,6 | 23,7 | 17,4 | 19,4 | 0,419 | 4,277 | 0,0 | 995,1 | 1003,2 | 1,0 | 169 | 1,2 | 16,4 | 181 | 0,0 | 0 | 5,0 | 180 | 18 |
| 19 | 31,3 | 11,7 | 21,0 | 16,6 | 18,0 | 1,712 | 4,407 | 0,0 | 995,2 | 1003,3 | 0,9 | 132 | 1,1 | 19,8 | 136 | 0,0 | 0 | 8,8 | 157 | 19 |
| 20 | 32,1 | 14,1 | 22,2 | 17,9 | 19,2 | 1,026 | 4,844 | 0,0 | 996,0 | 1004,1 | 0,1 | 204 | 0,4 | 9,3 | 232 | 0,0 | 0 | 2,4 | 247 | 20 |
| 21 | 32,1 | 14,6 | 23,0 | 18,7 | 20,0 | 0,764 | 5,408 | 0,0 | 993,2 | 1001,3 | 0,8 | 110 | 0,9 | 17,6 | 95 | 0,0 | 0 | 5,8 | 112 | 21 |
| 22 | 31,8 | 16,5 | 23,3 | 19,6 | 20,7 | 0,248 | 4,032 | 0,0 | 995,4 | 1003,5 | 0,7 | 229 | 0,8 | 14,5 | 205 | 0,0 | 0 | 3,3 | 180 | 22 |
| 23 | 30,8 | 17,8 | 23,0 | 19,2 | 20,4 | 0,052 | 4,714 | 0,0 | 995,5 | 1003,6 | 0,2 | 248 | 0,4 | 10,6 | 260 | 5,8 | 276 | 3,3 | 270 | 23 |
| 24 | 32,5 | 16,6 | 23,9 | 20,0 | 21,1 | 0,270 | 5,814 | 0,0 | 994,4 | 1002,5 | 0,9 | 110 | 0,9 | 19,1 | 106 | 8,0 | 118 | 4,9 | 112 | 24 |
| 25 | 33,3 | 17,6 | 25,4 | 21,2 | 22,3 | 0,033 | 6,092 | 0,0 | 994,2 | 1002,3 | 0,3 | 112 | 0,5 | 11,9 | 126 | 0,0 | 0 | 2,6 | 247 | 25 |
| 26 | 26,2 | 19,4 | 22,6 | 21,2 | 21,6 | 0,000 | 0,183 | 0,0 | 993,2 | 1001,3 | 0,0 | 180 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 26 |
| 30 | 25,3 | 14,8 | 19,9 | 15,1 | 16,8 | 0,564 | 1,520 | 0,0 | 996,3 | 1004,4 | 0,5 | 256 | 0,9 | 11,9 | 276 | 0,0 | 0 | 3,9 | 270 | 30 |
| 31 | 29,9 | 13,4 | 21,0 | 17,2 | 18,4 | 1,328 | 4,004 | 0,0 | 993,5 | 1001,6 | 0,8 | 109 | 0,8 | 16,4 | 89 | 0,0 | 0 | 5,8 | 112 | 31 |
| | 25,7 | 14,0 | 19,5 | 15,7 | 17,0 | 1,982 | 3,028 | | 996,4 | 1004,5 | 0,9 | 188 | 1,1 | < Monthly Avg | | | | | | |
| NUMBER OF DAYS WITH: > | | | | | | Maximum Temp ≥ 32,2: 3 Minimum Temp ≤ 0: 0 | | Minimum Temp ≤ 0: 0 Minimum Temp ≤ -17,7: 0 | | Precipitation ≥ 0,2 mm: 5 Precipitation ≥ 2,0 mm: 1 | | | Greatest 24 - hr precipitation: 0,6 Date: 5-6 Monthly Total Precipitation: 5,0 | | | | | | | |
| SEA LEVEL PRESSURE: > | | | | | | MAXIMUM: 1014,7 MINIMUM: 996,3 | | DATE 12 4 | | TIME 08:32 15:05 | | DEGREEE DAYS: > | | | MONTHLY TOTAL 51,543 69,644 | | SEASON TO DATE TOTAL 85,052 69,644 | | | |

**JULY 2024
Bogota, America COL**