

ESTACION BOTANA (PASTO)

| PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m ²) | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| HORA | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| 0-1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1-2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2-3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3-4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4-5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5-6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 6-7 | 18,5 | 17,0 | 23,8 | 29,5 | 33,0 | 25,4 | 22,8 | 25,6 | 35,6 | 48,3 | 43,7 | 28,2 |
| 7-8 | 117,7 | 103,0 | 119,0 | 145,5 | 136,7 | 114,8 | 120,8 | 137,2 | 170,7 | 194,5 | 185,2 | 134,2 |
| 8-9 | 282,4 | 252,5 | 259,2 | 294,6 | 272,3 | 255,9 | 261,7 | 286,1 | 337,3 | 355,4 | 350,3 | 283,9 |
| 9-10 | 426,7 | 383,8 | 370,7 | 422,5 | 408,8 | 380,2 | 435,8 | 413,2 | 461,9 | 480,6 | 492,9 | 401,9 |
| 10-11 | 503,5 | 440,6 | 440,3 | 491,6 | 494,4 | 472,3 | 517,7 | 509,4 | 535,3 | 541,9 | 541,2 | 467,2 |
| 11-12 | 513,2 | 474,6 | 466,2 | 497,0 | 522,5 | 512,9 | 570,0 | 545,1 | 536,2 | 538,2 | 537,9 | 505,3 |
| 12-13 | 520,0 | 452,2 | 453,5 | 468,4 | 481,2 | 493,7 | 507,6 | 537,3 | 547,5 | 507,2 | 525,5 | 472,5 |
| 13-14 | 482,8 | 456,0 | 434,0 | 451,8 | 459,5 | 496,4 | 485,4 | 509,0 | 522,8 | 457,2 | 440,4 | 422,3 |
| 14-15 | 389,9 | 380,4 | 388,6 | 386,6 | 389,6 | 422,6 | 405,9 | 458,1 | 431,6 | 371,1 | 322,1 | 331,8 |
| 15-16 | 272,3 | 297,4 | 296,6 | 280,9 | 287,4 | 312,0 | 312,7 | 325,3 | 313,8 | 242,3 | 204,8 | 222,1 |
| 16-17 | 164,0 | 173,2 | 186,5 | 158,0 | 159,6 | 179,8 | 192,9 | 195,9 | 182,2 | 127,0 | 101,8 | 117,4 |
| 17-18 | 58,5 | 65,6 | 57,6 | 42,1 | 40,3 | 49,2 | 62,7 | 62,7 | 49,4 | 25,1 | 19,3 | 27,9 |
| 18-19 | 1,6 | 2,8 | 1,5 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 1,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 19-20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20-21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21-22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22-23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23-0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Acumulada diaria | 3751,1 | 3499,2 | 3497,4 | 3668,8 | 3685,8 | 3715,9 | 3897,4 | 4006,3 | 4124,7 | 3888,8 | 3765,2 | 3415,0 |

Entre 0 y 200 (Wh/m²)
 Entre 400 y 600 (Wh/m²)
 Mayor a 800 (Wh/m²)

Entre 200 y 400 (Wh/m²)
 Entre 600 y 800 (Wh/m²)