

ESTACION EMAS (MANIZALES)

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	0,1	0,5	1,3	0,9	0,4	0,1	0,8	1,2	1,0	0,1
6-7	29,8	26,8	35,9	51,3	58,1	57,9	54,9	49,5	64,6	65,8	67,0	45,4
7-8	170,4	151,8	158,3	187,8	198,3	188,6	195,0	194,2	226,5	219,4	219,6	189,2
8-9	336,7	299,8	294,0	328,6	338,9	317,3	341,7	351,8	390,6	359,1	356,0	309,9
9-10	449,5	411,3	409,9	425,2	428,2	425,1	452,6	477,3	498,4	470,4	421,9	413,6
10-11	520,4	484,5	472,1	472,1	450,7	436,8	495,9	508,9	556,7	510,1	475,0	477,8
11-12	524,2	504,0	481,8	489,0	435,7	427,9	507,1	483,0	517,3	509,9	481,2	491,4
12-13	486,7	496,1	484,3	466,7	404,5	422,0	489,4	487,6	496,0	472,0	446,0	475,9
13-14	488,5	481,6	462,8	418,3	377,4	407,4	486,5	452,3	459,0	414,3	396,3	438,0
14-15	421,1	421,2	384,8	361,0	316,1	361,6	436,0	407,2	395,9	330,6	306,0	390,5
15-16	295,6	327,4	279,5	263,3	257,0	281,8	337,2	317,3	294,7	233,0	205,0	265,0
16-17	171,4	187,2	170,7	151,0	147,7	166,6	208,4	192,2	174,8	115,6	99,7	142,1
17-18	48,5	55,8	60,3	42,6	47,0	51,3	67,4	60,9	41,5	19,4	15,5	28,1
18-19	0,7	1,7	1,3	0,4	0,2	0,8	1,7	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1
19-20	0,1	0,1	0,1	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	3943,7	3849,3	3695,8	3657,8	3461,1	3546,0	4074,1	3983,2	4117,1	3720,8	3490,2	3667,0

