

**ESTACION UNIVERSIDAD DEL VALLE (CALI)**

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m <sup>2</sup> )												
HORA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
0-1	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4
1-2	0,5	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5
2-3	0,6	0,6	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
3-4	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6
4-5	0,7	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
5-6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	1,3	1,2	0,7
6-7	18,3	16,3	21,5	28,9	38,0	35,2	29,8	30,2	41,4	44,2	38,5	25,9
7-8	105,5	96,2	106,2	128,7	131,6	138,0	141,1	141,4	158,4	157,4	142,6	114,3
8-9	255,2	237,3	252,1	291,8	267,7	289,4	305,4	304,1	347,2	323,4	305,7	261,7
9-10	458,5	426,6	434,8	465,0	441,1	463,1	478,3	489,8	539,0	510,2	468,5	439,4
10-11	610,3	609,1	602,7	601,6	578,6	590,3	620,8	637,2	679,0	624,3	576,5	575,9
11-12	676,5	663,7	687,7	677,2	635,0	631,5	682,0	684,4	726,4	673,2	617,3	621,6
12-13	663,0	675,6	677,6	656,4	629,0	620,9	677,6	680,6	682,3	644,4	598,5	622,3
13-14	577,8	616,2	581,6	569,3	553,6	554,3	607,0	616,1	546,6	511,9	510,8	510,4
14-15	456,7	471,5	444,0	423,6	415,9	434,1	465,8	467,0	426,5	377,6	366,4	377,0
15-16	330,6	306,5	329,0	280,6	264,0	314,9	339,9	323,7	287,3	253,8	243,9	264,0
16-17	182,6	184,8	179,7	140,7	142,9	172,4	207,5	204,1	157,3	113,8	109,7	131,9
17-18	48,7	54,2	53,5	39,1	39,4	52,8	70,5	63,2	39,0	20,5	19,0	26,6
18-19	1,3	2,3	2,0	0,6	0,6	1,3	2,3	1,5	0,2	0,0	0,0	0,1
19-20	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
20-21	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
21-22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
22-23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
23-0	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Acumulada diaria	4385,4	4360,8	4373,0	4303,9	4138,2	4299,1	4628,5	4643,8	4631,4	4256,1	3998,5	3971,9



Entre 0 y 200 (Wh/m<sup>2</sup>)  
Entre 200 y 400 (Wh/m<sup>2</sup>)



Entre 400 y 600 (Wh/m<sup>2</sup>)  
Entre 600 y 800 (Wh/m<sup>2</sup>)



Mayor a 800 (Wh/m<sup>2</sup>)