

ESTACION UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (CÚCUTA)

PROMEDIO HORARIO DE LA RADIACIÓN (Wh/m²)

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	0,1	0,0	0,2	2,3	5,5	5,0	3,0	2,5	3,4	3,9	2,7	0,3
6-7	31,5	29,7	39,2	67,2	89,6	89,7	79,9	75,0	91,6	91,4	84,0	46,9
7-8	163,5	151,2	148,0	221,1	263,9	271,2	261,4	283,6	320,1	286,8	268,6	186,0
8-9	364,1	345,7	323,3	414,0	467,5	455,2	438,8	499,0	555,8	520,2	493,7	388,5
9-10	574,6	559,3	494,8	635,4	646,2	636,0	631,8	700,6	758,5	719,7	691,6	574,4
10-11	711,4	715,1	608,2	633,0	691,5	645,6	655,9	703,8	785,6	733,8	771,6	693,3
11-12	750,9	709,3	622,2	639,4	707,0	697,1	673,5	689,9	789,8	782,4	785,9	738,9
12-13	754,2	726,9	669,4	664,2	708,3	668,9	695,4	741,6	796,8	775,5	728,6	707,0
13-14	696,1	723,4	652,6	629,7	690,6	663,5	682,0	719,9	773,2	730,3	644,0	655,2
14-15	533,0	603,4	538,2	551,3	579,7	603,8	620,5	651,2	652,1	539,8	477,2	490,4
15-16	302,9	368,6	363,8	353,5	380,0	421,6	445,4	449,4	418,8	273,5	211,8	232,9
16-17	125,9	164,0	170,4	166,6	180,2	209,3	230,4	230,8	173,9	109,9	81,9	96,2
17-18	22,7	34,2	30,5	32,3	33,9	49,8	58,3	49,7	24,3	9,3	5,5	9,6
18-19	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
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	5030,8	5131,1	4660,8	5009,9	5443,9	5417,0	5476,8	5797,2	6144,0	5576,5	5247,1	4819,7

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)