

ANEXO: LISTA DE ESTACIONES CONVENCIONALES DE RADIACIÓN GLOBAL DEL IDEAM USADAS EN EL ATLAS

Codigo	Estacion	Municipio	Departamento	Latitud	Longitud	Elevacion (m.s.n.m.)	Entidad	Valor promedio (Wh/m² por día)												Promedio Anual	Años de Información	Fecha Inicio	Fecha Final
								ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
0027015070	Apto. Olaya Herrera	Medellín	Antioquía	6,22	-75,58	1490	IDEAM (conv.)	4382,6	4409,5	4295,7	4165,2	4050,5	4321,6	4668,1	4605,7	4595,1	4419,0	3958,3	4149,4	4335,1	10	ene-85	jun-97
0023085040	La Selva	Rionegro	Antioquía	6,12	-75,40	2090	IDEAM (conv.)	4022,3	4213,8	4305,2	4054,8	4189,5	4762,3	4899,7	4983,3	4548,1	3827,3	3664,0	3790,9	4271,8	11	ene-85	dic-96
0023085220	San Carlos	San Carlos	Antioquía	6,15	-75,03	1113	IDEAM (conv.)	3867,0	3581,4	3811,3	3926,1	3876,4	4251,0	4621,5	4656,7	4135,2	3612,8	3503,5	3401,5	3937,1	7	ene-85	jun-93
0023075010	Rio Claro	Sonson	Antioquía	5,85	-74,83	449	IDEAM (conv.)	4199,3	4201,9	4112,1	4701,4	4818,3	4650,9	4956,9	4898,0	4788,0	4184,2	4281,8	4200,9	4499,5	3	feb-87	abr-89
0037055010	Apto. Santiago Perez	Arauca	Arauca	7,07	-70,73	128	IDEAM (conv.)	5156,3	4484,1	4617,1	4371,2	4292,6	4204,0	4299,1	4416,1	4895,9	4702,5	4786,5	5212,4	4619,8	4	ene-86	ene-92
0014015020	Apto. Rafael Nuñez	Cartagena	Bolívar	10,43	-75,50	2	IDEAM (conv.)	5987,7	6412,9	6378,8	6012,8	4951,4	4988,7	5644,2	5213,1	5291,3	5014,5	4988,2	5746,8	5552,5	7	feb-90	dic-00
0024025030	La sierra	Duitama	Boyacá	5,97	-73,15	2700	IDEAM (conv.)	4446,8	4411,4	4052,7	3990,4	4077,4	4297,7	4292,7	4387,1	4349,2	4074,5	3886,8	4466,3	4227,7	16	jul-85	dic-01
0024035120	Surbata Bonza	Duitama	Boyacá	5,82	-73,07	2485	IDEAM (conv.)	4932,3	4933,7	4992,7	4741,5	4642,7	4407,6	4548,5	4637,0	4687,8	4758,8	4827,2	4969,5	4756,6	11	feb-87	jun-97
0024035150	Belencito	Nobsa	Boyacá	5,77	-72,88	2530	IDEAM (conv.)	4894,5	4879,0	5083,2	3985,3	4314,4	4620,2	4760,5	5047,1	4543,5	4640,8	4530,9	4994,6	4691,1	5	ene-85	sep-94
0024035130	UPTC	Tunja	Boyacá	5,55	-73,35	2690	IDEAM (conv.)	5688,1	5184,2	4695,9	4678,5	4282,1	4092,7	4299,9	4515,6	4926,2	4625,1	4350,7	4550,3	4657,4	6	ene-95	dic-01
0024015300	Villa de Leyva	Villa de Leyva	Boyacá	5,65	-73,53	2215	IDEAM (conv.)	4966,1	4881,6	4750,1	4567,7	4381,3	4541,7	4532,6	4599,6	4545,4	4526,4	4174,0	4471,7	4578,2	16	ene-85	dic-01
0046035010	Maguare	El doncello	Caqueta	1,63	-75,15	270	IDEAM (conv.)	4407,6	4131,8	3630,4	3309,3	3492,4	3012,8	3292,8	3706,4	3914,7	4302,1	4112,8	4678,6	3832,6	8	ene-85	may-05
0044135010	Araracuara	Solano	Caqueta	-0,60	-72,37	150	IDEAM (conv.)	4100,2	3761,7	3836,1	4018,8	3746,3	3301,8	4039,1	4227,2	4370,3	4343,3	4121,7	4053,5	3993,3	10	oct-86	dic-99
0028025070	Motilonia Codazzi	Agustin Codazzi	Cesar	10,0	-73,3	180	IDEAM (conv.)	4382,9	4600,8	4785,2	4629,0	4630,8	4509,3	4374,2	4342,1	4613,5	4623,7	4412,1	4503,4	4533,9	11	ene-86	oct-96
0021205791	Aeropuerto Eldorado	Bogotá	Cundinamarca	4,71	-74,15	2541	IDEAM (conv.)	4681,9	4312,7	4322,2	3716,7	3506,0	3658,9	3917,3	4168,2	3947,8	3961,0	4017,7	4241,4	4037,7	23	mar-81	dic-04
0021205420	Tibaitata	Mosquera	Cundinamarca	4,68	-74,20	2543	IDEAM (conv.)	4522,8	4296,4	4129,0	3758,4	3709,6	3845,3	3946,5	4123,7	4025,9	4079,8	3960,4	4149,8	4045,6	11	may-82	sep-02
0021105060	Hidrobetania	Campoalegre	Huila	2,70	-75,42	500	IDEAM (conv.)	4462,7	4420,4	4188,8	4068,3	4320,4	4527,0	4454,1	4501,8	4825,7	4491,8	4712,5	4387,3	4446,7	7	abr-90	feb-97
0021115020	Apto. Benito Salas	Neiva	Huila	2,93	-75,28	439	IDEAM (conv.)	4836,0	4700,4	4590,5	4628,9	4552,2	4550,1	4509,7	4656,6	4785,1	4782,3	4607,8	4618,0	4651,5	14	mar-90	ago-03
0021015030	Parque Arqueologico	San Agustin	Huila	1,88	-76,28	1800	IDEAM (conv.)	4716,9	4657,5	4311,1	4462,7	4602,3	4384,2	4136,8	4228,7	4894,9	4829,1	4777,9	4826,6	4569,1	14	may-90	ago-03
0015065130	La Mina	Hatonuevo	La Guajira	11,13	-72,60	80	IDEAM (conv.)	5091,6	4726,6	5105,4	5011,7	5033,1	5192,6	5307,9	5527,4	5077,0	5035,9	4756,2	4498,9	5030,4	7	abr-89	dic-00
0015065010	Apto. Almirante Padilla	Riohacha	La Guajira	11,52	-72,92	4	IDEAM (conv.)	5202,8	5556,0	5761,0	5898,3	5618,0	5975,8	6237,6	6045,2	5832,8	5247,8	4977,5	4916,6	5605,8	17	sep-91	mar-14
0015085020	Nazareth	Unibia	La Guajira	12,17	-71,28	85	IDEAM (conv.)	4868,0	4763,8	5365,8	5023,6	4880,2	6052,6	5670,4	5842,4	5501,6	4601,5	4118,1	4321,1	5084,1	7	dic-86	sep-94
0029065030	Prado Sevilla	Zona Bananera	Magdalena	10,75	-74,15	18	IDEAM (conv.)	5373,1	5537,5	5698,7	5694,0	5349,7	5392,5	5488,7	5471,5	5037,5	5194,5	5026,5	5393,5	5388,1	10	ene-90	sep-99
0035035020	Apto. Vanguardia	Villavicencio	Meta	4,15	-73,62	423	IDEAM (conv.)	4784,9	4514,5	4337,1	4565,8	4699,2	4650,1	4542,9	4993,2	5307,6	5286,1	4747,4	4580,0	4750,7	14	ene-90	may-01
0052055010	Apto. San Luis	Aldana	Nariño	0,85	-77,67	2961	IDEAM (conv.)	4236,0	3950,9	3902,6	3980,9	4161,5	4337,7	4301,9	4058,9	4203,6	4230,1	3997,0	4003,5	4113,7	10	ene-85	jul-03
0052045010	Odonuco	Pasto	Nariño	1,18	-77,30	2710	IDEAM (conv.)	3677,5	3411,9	3524,3	3572,1	3414,8	3312,4	3619,9	3455,4	3563,7	3682,1	3676,0	3728,3	3553,2	4	sep-89	dic-92
0016055040	Abrego	Abrego	Norte de Santander	8,08	-73,22	1430	IDEAM (conv.)	4910,9	4804,9	4839,1	4582,7	4515,6	4841,7	4885,8	4719,4	4723,3	4720,8	4510,5	4749,8	4733,7	13	feb-89	may-02
0016015010	Apto. Camilo Daza	Cúcuta	Norte de Santander	7,92	-72,50	250	IDEAM (conv.)	4277,9	4116,4	4177,9	4104,3	4539,4	4498,7	4632,6	4747,4	4932,2	4757,2	4374,1	4167,3	4443,8	12	sep-89	abr-03
0016025040	Cinera Villa Olga	Cúcuta	Norte de Santander	8,17	-72,47	100	IDEAM (conv.)	4185,4	4708,1	5086,7	4877,9	5321,1	5728,1	5741,8	6006,7	6141,4	5467,2	5005,4	4895,4	5263,8	6	ene-87	ago-05
0016025030	Salazar	Salazar	Norte de santander	7,77	-72,82	860	IDEAM (conv.)	4409,5	3958,1	3885,3	4717,1	5175,8	4860,6	5364,3	5508,9	5804,7	5475,5	4770,4	4769,0	4891,6	6	ene-96	jul-01
0026135040	Apto. Matecaña	Pereira	Risaralda	4,80	-75,73	1342	IDEAM (conv.)	4279,4	4406,3	4283,9	4099,7	3805,1	3940,5	4243,6	4362,0	4273,2	4338,6	4183,3	4315,4	4210,9	7	oct-90	nov-96
0017015010	Apto. Sesquicentenario	San Andrés	San Andrés y Providencia	12,58	-81,70	1	IDEAM (conv.)	4422,2	5166,1	5733,2	5957,6	5025,4	4705,8	4914,2	4868,8	4753,2	4430,9	3747,8	4094,5	4818,3	3	ene-01	sep-03
0024025020	El Cucharo	Pinchote	Santander	6,52	-73,18	975	IDEAM (conv.)	4862,1	4889,1	4969,9	4813,3	4788,5	4839,8	4789,8	5093,5	5098,7	5116,8	4975,5	4988,8	4935,5	12	nov-91	may-02
0021185030	Guamo	Guamo	Tolima	4,00	-74,97	360	IDEAM (conv.)	5016,8	4783,9	4511,0	4979,6	4979,8	4824,6	5035,4	5442,9	5519,9	5395,2	5006,9	4828,2	5027,0	7	abr-93	dic-00
0021245040	Apto. Perales	Ibagué	Tolima	4,42	-75,13	928	IDEAM (conv.)	4615,6	4578,8	4621,2	4651,4	4627,9	4717,9	4896,1	4986,2	4846,8	4679,7	4404,6	4332,7	4663,2	9	nov-89	dic-99
0002607505	Ing. Manuelita	Palmira	Valle del Cauca	3,57	-76,28	1020	IDEAM (conv.)	4634,3	4652,7	4625,4	4490,0	4419,0	4248,0	4570,1	4665,8	4607,5	4512,3	4363,1	4440,1	4519,0	28	jul-74	jun-05
0034015010	Las Gaviotas	Cumaribo	Vichada	4,55	-70,92	171	IDEAM (conv.)	5159,97	4990,39	4708,26	4253,98	4016,28	3820,45	4007,18	4227,21	4563,47	4502,42	4385,39	4814,47	4454,1	13	ene-89	abr-01