

Datos Básicos de las comunidades participantes de COINBIO: Puntos de calor MODIS diurno (CONABIO)

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor					Puntos de calor por km2						
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Guerrero			1,088	576	1,406	624	771	4,465	0.18	0.09	0.18	0.10	0.11	0.66
Guerrero - Centro			209	86	394	118	100	907	0.16	0.03	0.13	0.02	0.03	0.37
12028002	Santa Cruz	473.29	2	0	0	0	0	2	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
12028006	Tepehuixco	894.64	3	0	2	0	0	5	0.34	0.00	0.22	0.00	0.00	0.56
12029004	Azinyahuaco	984.90	3	1	1	0	0	5	0.30	0.10	0.10	0.00	0.00	0.51
12029011	La Esperanza - 2	3,886.22	10	3	7	1	1	22	0.26	0.08	0.18	0.03	0.03	0.57
12029021	San Miguel	7,987.42	10	5	27	1	3	46	0.13	0.06	0.34	0.01	0.04	0.58
12029029	Zoyatepec	3,859.54	14	3	7	5	1	30	0.36	0.08	0.18	0.13	0.03	0.78
12040004	El Carrizal de Bravo	3,472.08	2	0	3	1	1	7	0.06	0.00	0.09	0.03	0.03	0.20
12040011	La Soledad	2,083.37	0	2	0	0	0	2	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10
12028001	Acatlan de Alvarez	3,144.84	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12029027	Xocomatlan	3,107.56	17	0	8	2	2	29	0.55	0.00	0.26	0.06	0.06	0.93
12032001	Santiago Tlacotepec y Anexos	181,044.47	132	64	262	104	83	645	0.07	0.04	0.14	0.06	0.05	0.36
12040014	Yextla	10,678.74	0	4	1	2	0	7	0.00	0.04	0.01	0.02	0.00	0.07
12029023	Santa Barbara	12,614.76	3	2	62	2	0	69	0.02	0.02	0.49	0.02	0.00	0.55
12042006	La Esperanza - 1	3,569.44	5	0	3	0	3	11	0.14	0.00	0.08	0.00	0.08	0.31
12074003	Topiltepec	1,526.49	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
12075008	Axaxacualco	4,266.24	4	2	5	0	2	13	0.09	0.05	0.12	0.00	0.05	0.30
12075015	Zumpango del Rio	25,109.74	4	0	6	0	3	13	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05
12040XXX	Agua de Panteon de Corral de Piedra													
Guerrero - Costa Chica			94	32	60	32	44	262	0.13	0.06	0.10	0.05	0.06	0.40
12052001	San Luis Acatlan	4,739.16	5	3	1	2	6	17	0.11	0.06	0.02	0.04	0.13	0.36
12052012	Miahuichan	11,632.51	7	3	4	4	10	28	0.06	0.03	0.03	0.03	0.09	0.24
12052019	Arroyo Cumiapa	1,575.24	4	0	3	2	0	9	0.25	0.00	0.19	0.13	0.00	0.57
12052020	Tlaxcalixtlahuaca	9,962.97	21	2	12	4	2	41	0.21	0.02	0.12	0.04	0.02	0.41
12056005	Xalpatlahuac	5,389.75	4	2	6	3	0	15	0.07	0.04	0.11	0.06	0.00	0.28
12056012	San Francisco	2,025.94	1	1	0	0	0	2	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.10

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
12062011	Tlacoachistlahuaca	5,430.58	6	10	10	4	8	38	0.11	0.18	0.18	0.07	0.15	0.70
12062014	El Capulin	3,711.70	3	3	7	2	3	18	0.08	0.08	0.19	0.05	0.08	0.48
12071001	Xochistlahuaca	7,578.26	2	6	3	5	2	18	0.03	0.08	0.04	0.07	0.03	0.24
12012008	La Concordia	17,913.58	37	1	11	5	12	66	0.21	0.01	0.06	0.03	0.07	0.37
12071006	Cerro Verde	1,552.86	4	1	3	1	1	10	0.26	0.06	0.19	0.06	0.06	0.64
Guerrero - Costa Grande			560	379	597	356	480	2,372	0.29	0.19	0.28	0.19	0.25	1.21
12016022	Potreritos y sus Anexos	5,367.81	10	0	9	0	7	26	0.19	0.00	0.17	0.00	0.13	0.48
12016033	El Pueblito	2,045.16	18	7	9	11	10	55	0.88	0.34	0.44	0.54	0.49	2.69
12021006	Santa Rosa de Lima	9,367.22	18	1	17	1	1	38	0.19	0.01	0.18	0.01	0.01	0.41
12021008	El Huamuchil	2,782.39	9	8	8	5	11	41	0.32	0.29	0.29	0.18	0.40	1.47
12021016	Los Nopales	3,996.21	25	15	26	8	22	96	0.63	0.38	0.65	0.20	0.55	2.40
12011015	El Molote	8,413.80	11	0	20	1	4	36	0.13	0.00	0.24	0.01	0.05	0.43
12057015	Tierras Blancas o Almolonga	3,466.02	6	10	10	8	4	38	0.17	0.29	0.29	0.23	0.12	1.10
12057018	Tenexpa	2,843.86	5	3	0	4	0	12	0.18	0.11	0.00	0.14	0.00	0.42
12057022	Los Bajitos	12,711.41	2	7	18	4	4	35	0.02	0.06	0.14	0.03	0.03	0.28
12038001	Las Ollas y Sus Anexos	9,302.58	49	30	33	28	36	176	0.53	0.32	0.35	0.30	0.39	1.89
12038002	Agua de Correa	4,268.83	15	23	14	23	13	88	0.35	0.54	0.33	0.54	0.30	2.06
12038004	El Mineral de Guadalupe y Anexos	24,072.14	56	23	55	25	45	204	0.23	0.10	0.23	0.10	0.19	0.85
12038005	Vallecitos de Zaragoza y sus Anexos	21,807.92	55	43	59	34	43	234	0.25	0.20	0.27	0.16	0.20	1.07
12038011	Pantla y Anexos	4,963.67	31	10	30	26	32	129	0.62	0.20	0.60	0.52	0.64	2.60
12038014	San Ignacio	7,321.62	29	28	29	23	29	138	0.40	0.38	0.40	0.31	0.40	1.88
12068029	La Union	12,295.95	51	24	26	31	36	168	0.41	0.20	0.21	0.25	0.29	1.37
12057002	Platanillo	4,053.85	1	5	13	1	8	28	0.02	0.12	0.32	0.02	0.20	0.69
12057003	Las Humedades	10,696.45	15	9	26	5	17	72	0.14	0.08	0.24	0.05	0.16	0.67
12057004	Cordon Grande	16,033.36	4	6	31	6	7	54	0.02	0.04	0.19	0.04	0.04	0.34
12057009	Tecpan	9,325.76	44	28	31	17	49	169	0.47	0.30	0.33	0.18	0.53	1.81
12057013	Bajos del Balsamar	19,906.71	14	12	24	10	5	65	0.07	0.06	0.12	0.05	0.03	0.33
12048008	Corrales	23,260.09	25	27	38	25	27	142	0.11	0.12	0.16	0.11	0.12	0.61

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
12048024	La Botella	15,356.30	26	36	34	29	35	160	0.17	0.23	0.22	0.19	0.23	1.04
12038003	El Coacoyul	3,201.79	6	3	3	9	12	33	0.19	0.09	0.09	0.28	0.37	1.03
12038013	Barranca de la Bandera	5,581.64	35	21	34	22	23	135	0.63	0.38	0.61	0.39	0.41	2.42
Guerrero - Fuera			6	1	5	2	3	17	0.14	0.02	0.12	0.05	0.07	0.40
12013003	Marquelia (Chapultepec) (-2000)	2,172.91	5	1	4	2	3	15	0.23	0.05	0.18	0.09	0.14	0.69
12026006	Cuaxilotla	1,746.41	1	0	1	0	0	2	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11
Guerrero - Norte			8	1	7	5	4	25	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01	0.08
12019009	Zicapa	6,102.70	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12055007	San Pedro y San Felipe Chichila	4,867.00	0	0	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
12055009	Landa	430.12	0	0	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23
12019002	El Copalillo	3,948.19	1	1	1	0	1	4	0.03	0.03	0.03	0.00	0.03	0.10
12019004	San Francisco Oztutla	6,322.32	0	0	2	0	2	4	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03	0.06
12019006	Mexquitlan	5,882.41	7	0	4	3	1	15	0.12	0.00	0.07	0.05	0.02	0.25
12055001	Atzala de la Asuncion	2,008.47	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12055022	Cacalotenango	392.69	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero - Tierra Caliente			211	77	343	111	140	882	0.10	0.05	0.22	0.08	0.08	0.53
12022006	El Carrizal	18,575.28	30	9	48	12	22	121	0.16	0.05	0.26	0.06	0.12	0.65
12003011	Cuatro Cruces	3,403.25	0	4	18	2	2	26	0.00	0.12	0.53	0.06	0.06	0.76
12003032	Los Fresnos de Puerto Rico	4,933.91	3	1	8	9	3	24	0.06	0.02	0.16	0.18	0.06	0.49
12003031	El Balcón	24,613.44	14	7	50	5	10	86	0.06	0.03	0.20	0.02	0.04	0.35
12003033	El Coacoyul y Pizotla	22,568.34	34	6	32	16	18	106	0.15	0.03	0.14	0.07	0.08	0.47
12022014	Cundan Chiquito	25,103.38	42	6	51	8	27	134	0.17	0.02	0.20	0.03	0.11	0.53
12022015	El Durazno	21,658.49	20	7	50	22	29	128	0.09	0.03	0.23	0.10	0.13	0.59
12022042	San Antonio Texas	16,528.33	18	9	27	22	8	84	0.11	0.05	0.16	0.13	0.05	0.51
12054004	San Juan Tehuehuetla	44,348.08	50	28	59	15	21	173	0.11	0.06	0.13	0.03	0.05	0.39
Michoacán de Ocampo			610	403	552	443	440	2,448	0.15	0.08	0.11	0.08	0.07	0.49
Michoacán - Costa Coalcoman			499	331	464	387	377	2,058	0.28	0.16	0.24	0.17	0.18	1.03
16008002	Maquili	6,673.60	11	13	9	4	10	47	0.16	0.19	0.13	0.06	0.15	0.70
16014004	El Ranchito	1,512.27	5	2	4	0	0	11	0.33	0.13	0.26	0.00	0.00	0.73

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
16014005	El Ticuiz	5,429.13	9	10	9	3	1	32	0.17	0.18	0.17	0.06	0.02	0.59
16014007	Palos Marías	4,661.94	8	11	8	10	9	46	0.17	0.24	0.17	0.21	0.19	0.99
16015001	Barranca Seca	4,436.57	4	1	8	1	1	15	0.09	0.02	0.18	0.02	0.02	0.34
16014008	San Miguel del Río	1,671.95	5	0	6	5	5	21	0.30	0.00	0.36	0.30	0.30	1.26
16008001	El Coire	56,390.75	104	60	92	83	78	417	0.18	0.11	0.16	0.15	0.14	0.74
16008003	Pómaro	89,760.92	221	154	216	189	172	952	0.25	0.17	0.24	0.21	0.19	1.06
16026001	Barranca Seca de Larios	6,291.73	27	18	12	23	18	98	0.43	0.29	0.19	0.37	0.29	1.56
16026006	Villa Victoria	3,732.75	24	10	16	9	18	77	0.64	0.27	0.43	0.24	0.48	2.06
16008005	San Miguel Aquila	26,687.14	81	52	84	60	65	342	0.30	0.19	0.31	0.22	0.24	1.28
Michoacán - Meseta P'urhépecha			6	1	10	8	3	28	0.03	0.00	0.06	0.06	0.00	0.14
16024001	San Francisco Cherán	18,335.24	4	0	4	4	3	15	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.08
16111003	El Copal	362.04	0	0	1	2	0	3	0.00	0.00	0.28	0.55	0.00	0.83
16066023	San Miguel Charahuen	511.86	0	0	1	0	0	1	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
16066020	San Juan Tumbio	510.02	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16058005	Nuevo San Juan Parangaricutiro	16,748.37	0	1	3	2	0	6	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04
16079003	Casas Blancas	1,695.03	0	0	1	0	0	1	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
16079018	Paramuén	1,007.09	1	0	0	0	0	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
16079020	Plutarco Elias Calles	714.47	1	0	0	0	0	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
16079010	Felipe Tzintzun	635.49	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16102001	Santiago Angáhuau	4,901.76	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16021XXX	San Felipe de los Herreros													
Michoacán - Oriente			5	2	0	1	1	9	0.05	0.01	0.00	0.02	0.02	0.10
16034XXX	Pucuat													
16112011	Manzanillos	272.96	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16112XXX	San Miguel Chichimequillas													
16112021	Aputzio de Juárez	2,981.19	3	0	0	0	0	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
16034024	San Lucas Huarirapeo	3,557.35	0	2	0	0	0	2	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06
16034004	La Granja de Hidalgo	384.26	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16034019	San Pedro Jácuaro	360.05	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
16112020	Zirahuato, hoy los Bernal	873.49	2	0	0	1	1	4	0.23	0.00	0.00	0.11	0.11	0.46
Michoacán - Tierra Caliente			100	69	78	47	59	353	0.16	0.09	0.10	0.06	0.07	0.48
16035020	Guadalupe Oropeo	2,315.41	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16035036	General Lázaro Cárdenas	3,532.13	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16010008	Los Horcones	1,741.84	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16029003	El Ahujote	1,747.46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16029005	NCP Cuernavaca	1,899.51	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16029011	Llano de Ojo de Agua	2,749.89	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16029006	Cuernavaca	1,815.75	0	2	0	0	0	2	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
16035002	El Algodón de Oropeo	4,870.75	0	1	0	0	1	2	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.04
16035021	Huatzirán	5,219.05	2	1	1	2	0	6	0.04	0.02	0.02	0.04	0.00	0.11
16035022	Ichamio	5,564.86	0	2	0	0	1	3	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.05
16035028	Mata de Plátano	1,064.77	1	1	0	1	0	3	0.09	0.09	0.00	0.09	0.00	0.28
16035029	Cayaco	3,866.43	1	0	1	1	0	3	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.08
16035031	Caramicuas	530.36	1	0	0	1	1	3	0.19	0.00	0.00	0.19	0.19	0.57
16035038	Los Pocitos	5,886.37	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
16035040	Naranjo de Jorullo	1,477.26	3	2	4	1	2	12	0.20	0.14	0.27	0.07	0.14	0.81
16035068	El Capirito	1,192.91	4	2	0	1	2	9	0.34	0.17	0.00	0.08	0.17	0.75
16059002	Tepenahua	5,172.35	3	7	9	4	9	32	0.06	0.14	0.17	0.08	0.17	0.62
16059007	Nuevo Urecho	2,240.29	4	5	2	5	4	20	0.18	0.22	0.09	0.22	0.18	0.89
16059008	Las Riveras	713.61	0	1	0	1	1	3	0.00	0.14	0.00	0.14	0.14	0.42
16035003	Las Anonas	1,996.41	2	1	0	1	0	4	0.10	0.05	0.00	0.05	0.00	0.20
16010001	Arteaga	1,481.11	8	1	0	1	1	11	0.54	0.07	0.00	0.07	0.07	0.74
16010002	El Cascalote	2,012.26	6	7	5	3	2	23	0.30	0.35	0.25	0.15	0.10	1.14
16010004	Los Copales y Anexos	6,896.60	12	5	8	3	5	33	0.17	0.07	0.12	0.04	0.07	0.48
16010006	El Encinito	3,179.28	3	5	10	14	4	36	0.09	0.16	0.31	0.44	0.13	1.13
16010007	Los Espinosa	955.06	13	4	9	1	1	28	1.36	0.42	0.94	0.10	0.10	2.93
16010010	La Lajita y Palos Prietos	2,622.70	3	1	5	4	3	16	0.11	0.04	0.19	0.15	0.11	0.61

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
16010013	La Pitirera	7,559.67	1	2	0	0	0	3	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04
16010014	Los Pozos	3,642.18	5	0	7	0	1	13	0.14	0.00	0.19	0.00	0.03	0.36
16010015	San José del Milagro	3,831.41	0	0	1	0	0	1	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
16010017	Toluquilla	8,912.16	2	2	2	0	6	12	0.02	0.02	0.02	0.00	0.07	0.13
16010018	El Valle y Anexos	2,599.02	26	17	14	3	14	74	1.00	0.65	0.54	0.12	0.54	2.85
16035006	El Chauz	1,173.66	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca			324	143	209	136	152	964	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.13
Oaxaca - Costa			75	57	58	41	33	264	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	0.16
20324002	Benito Juarez	5,589.53	2	1	0	0	0	3	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05
20113001	San Baltazar Loxicha	10,835.78	6	3	5	3	6	23	0.06	0.03	0.05	0.03	0.06	0.21
20117001	San Bartolomé Loxicha	13,790.62	4	1	3	1	2	11	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08
20266001	La Merced del Potrero	7,308.06	3	0	0	0	0	3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
20515009	San Vicente de Mazatan	2,311.45	3	0	1	2	0	6	0.13	0.00	0.04	0.09	0.00	0.26
20515014	Santa Gertrudis Miramar	7,548.04	1	1	4	0	1	7	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.09
20515001	Aguascalientes de Mazatán	3,118.45	5	1	3	1	1	11	0.16	0.03	0.10	0.03	0.03	0.35
20439002	Santa María Tonameca	21,361.48	0	2	2	4	1	9	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04
20079004	Miguel Hidalgo y Costilla	1,659.92	3	0	1	1	1	6	0.18	0.00	0.06	0.06	0.06	0.36
20413002	Santa María Huatulco	24,239.56	4	4	3	2	0	13	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.05
20515008	Morro Mazatán	10,060.24	3	2	2	4	0	11	0.03	0.02	0.02	0.04	0.00	0.11
20307003	San Pedro Huamelula	60,006.19	37	39	28	18	17	139	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.23
20307004	San Isidro Chacalapa	13,582.37	4	3	6	5	4	22	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.16
20495XXX	San Felipe Lachillo													
20266XXX	Santa María Xadani													
20266XXY	San Miguel del Puerto													
Oaxaca - Istmo-Yautepec			216	82	130	81	105	614	0.08	0.04	0.05	0.03	0.03	0.22
20125XXX	Santo Tomás Quierí													
20125XXY	Santiago Quiavicuzas													
20357001	Santa Ana Tavela	17,676.00	30	1	0	1	0	32	0.17	0.01	0.00	0.01	0.00	0.18
20410001	San Juan Acaltepec	6,369.06	1	0	2	0	3	6	0.02	0.00	0.03	0.00	0.05	0.09

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
20410005	Santa María Zapotitlán	14,037.10	14	8	7	7	8	44	0.10	0.06	0.05	0.05	0.06	0.31
20412001	Santa María Guienagati	46,077.11	41	40	57	45	38	221	0.09	0.09	0.12	0.10	0.08	0.48
20204001	San Juan Lajarcia	17,672.92	32	0	3	1	3	39	0.18	0.00	0.02	0.01	0.02	0.22
20125025	San Pedro Tepalcatepec	21,777.69	2	1	1	0	0	4	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
20125028	Santa María Candelaria	1,950.08	2	0	0	0	2	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21
20470001	Santiago Lachiguiri	28,005.89	18	6	11	6	18	59	0.06	0.02	0.04	0.02	0.06	0.21
20410007	Santo Tomás Teipan	3,295.38	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20515002	Buenos Aires	3,688.67	2	3	3	4	4	16	0.05	0.08	0.08	0.11	0.11	0.43
20515006	El Limon	1,824.23	0	2	4	2	0	8	0.00	0.11	0.22	0.11	0.00	0.44
20410006	Santo Domingo Chontecomatlán	6,285.92	2	1	5	0	2	10	0.03	0.02	0.08	0.00	0.03	0.16
20428001	San Andrés Tlahuiltepec	1,025.91	0	0	2	1	0	3	0.00	0.00	0.19	0.10	0.00	0.29
20470XXX	Santa María Nativitas Coatlán													
20125002	San Baltazar Chivaguela (Laguna)	8,482.51	23	2	0	0	0	25	0.27	0.02	0.00	0.00	0.00	0.29
20125005	San Francisco Guichina	1,096.34	2	1	0	0	0	3	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.27
20125022	Santa María Lachixonace	13,493.41	6	1	0	0	0	7	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05
20036001	Guevea de Humboldt	22,216.21	15	3	26	5	16	65	0.07	0.01	0.12	0.02	0.07	0.29
20052003	San Pedro Jilotepec	19,822.55	9	0	1	0	0	10	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05
20052004	San Miguel Ecatepec	20,235.92	6	4	4	8	9	31	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.15
20064002	Los Canseco	3,349.45	6	4	2	1	1	14	0.18	0.12	0.06	0.03	0.03	0.42
20064007	San Sebastian Jilotepec	5,637.05	2	1	0	0	1	4	0.04	0.02	0.00	0.00	0.02	0.07
20064009	Trapichito de Dolores	2,465.58	2	4	2	0	0	8	0.08	0.16	0.08	0.00	0.00	0.32
20125027	San Lucas Ixcotepec	2,469.77	1	0	0	0	0	1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
Oaxaca - Sierra Norte			33	4	21	14	14	86	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06
20042008	Santa María Josáa	2,859.43	4	0	0	0	0	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
20042011	Santiago Teotlaxco	1,727.22	1	0	0	0	0	1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
20042012	Santo Domingo Cacalotepec	2,568.58	0	0	0	2	0	2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08
20042007	Santa Cruz Yagavila	1,495.09	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20042001	Ixtlán de Juárez	18,438.80	4	2	1	1	3	11	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06

Id_nucleo	Nombre de nucleo agrario	Extensión	Puntos de calor						Puntos de calor por km2					
			2003	2004	2005	2006	2007	Total	2003	2004	2005	2006	2007	Total
20042005	San Juan Yagila	1,918.62	2	0	1	0	0	3	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.16
20136002	San Antonio del Barrio	1,201.02	0	0	2	0	0	2	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
20136004	Santa Cruz Tepetotutla	6,545.60	0	0	2	1	0	3	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.05
20173001	San Juan Atepec	13,282.19	3	0	0	0	1	4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
20138002	San Miguel Cajonos	2,016.51	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20214001	San Miguel Maninaltepec	13,080.04	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20260001	San Miguel Aloapam	13,762.76	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20156002	San Francisco Yatee	1,688.26	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20191001	San Juan Chicomezuchitl	1,988.29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20196001	San Juan E. Analco	1,016.08	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20247001	Capulalpam de Méndez	4,697.33	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20296001	San Pablo Macuilianguis	8,611.95	1	0	0	0	1	2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
20336005	San Pedro Yolox	6,727.81	1	0	0	0	0	1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
20363001	Santa Catarina Ixtepeji	21,427.97	1	0	0	1	0	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
20458001	Santiago Comaltepec	20,395.64	4	2	2	4	1	13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06
20496001	La Trinidad Ixtlán	789.70	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20496003	Santiago Xiacui	2,531.46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20544001	Teococuilco de Marcos Pérez	13,263.55	2	0	4	0	0	6	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.05
20554003	Santa María Huitepec	2,454.45	3	0	0	0	0	3	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
20136009	Santiago Tlapeusco	6,326.13	5	0	9	0	5	19	0.08	0.00	0.14	0.00	0.08	0.30
20097003	Santo Domingo Yojovi	1,188.85	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20335002	San Juan Tepanzacoalco	4,188.92	2	0	0	4	2	8	0.05	0.00	0.00	0.10	0.05	0.19
20473001	Santiago Laxopa	5,260.50	0	0	0	0	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
20363002	San Pedro Nexicho	561.78	0	0	0	1	0	1	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18
20437XXX	Santa Maria Tlahuitoltepec Mixe													
Oaxaca - Valles central			0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20560003	San Miguel del Valle y Carrizal	16,022.88	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			2,022	1,122	2,167	1,203	1,363	7,877	0.13	0.06	0.11	0.07	0.07	0.43