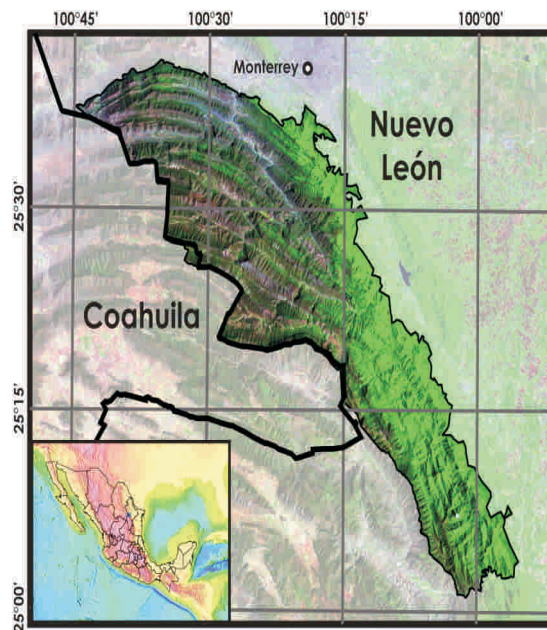
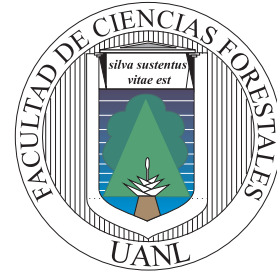


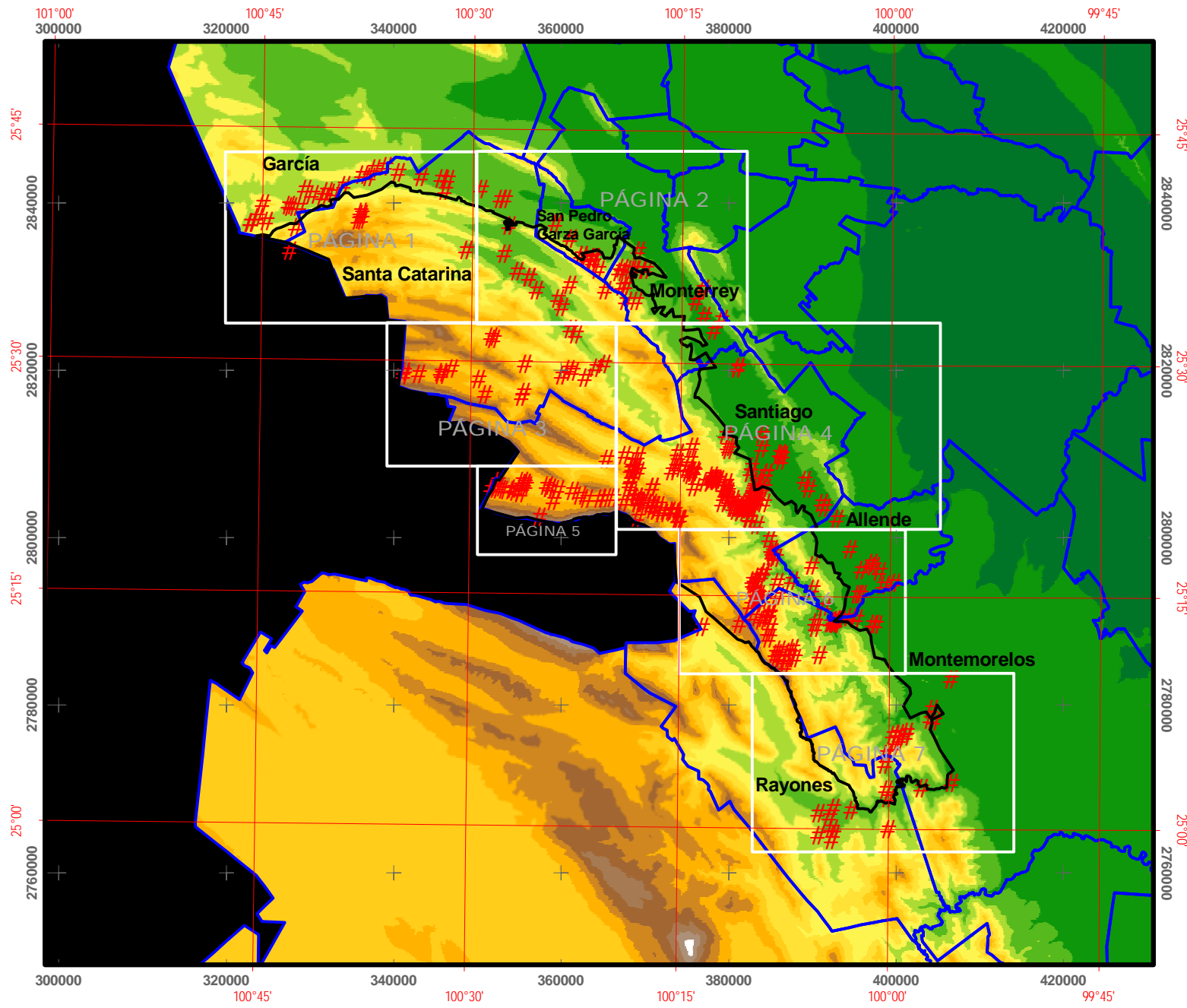
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Ciencias Forestales



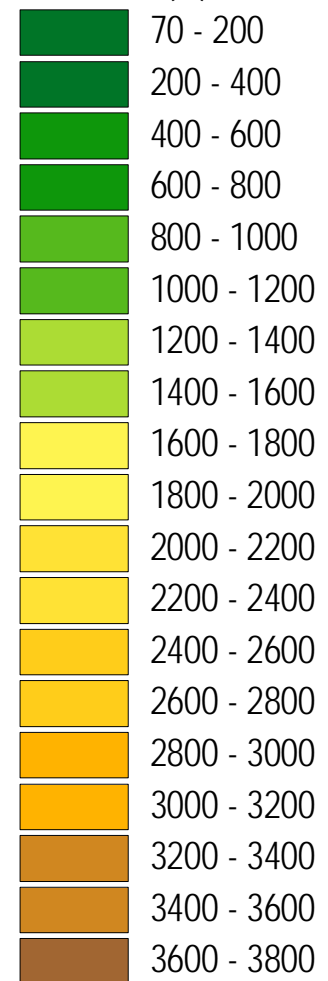
Cuarto Reporte Enero-Junio 2006




**Proyecto Bk036:**  
**“Flora del Parque Nacional Cumbre de Monterrey,  
Nuevo León, México”**

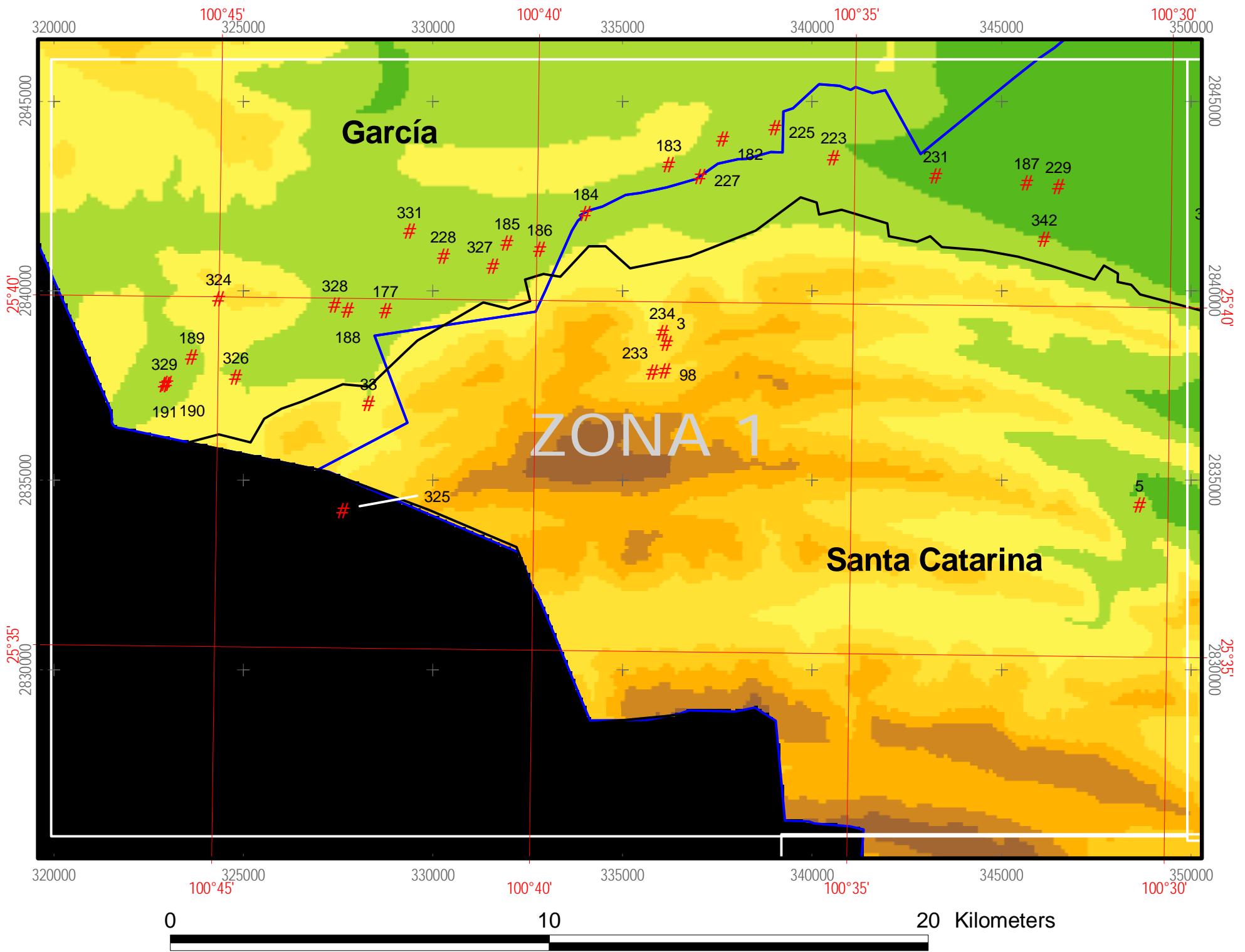
Responsable del Proyecto  
Dr. Andrés Eduardo Estrada Castellón

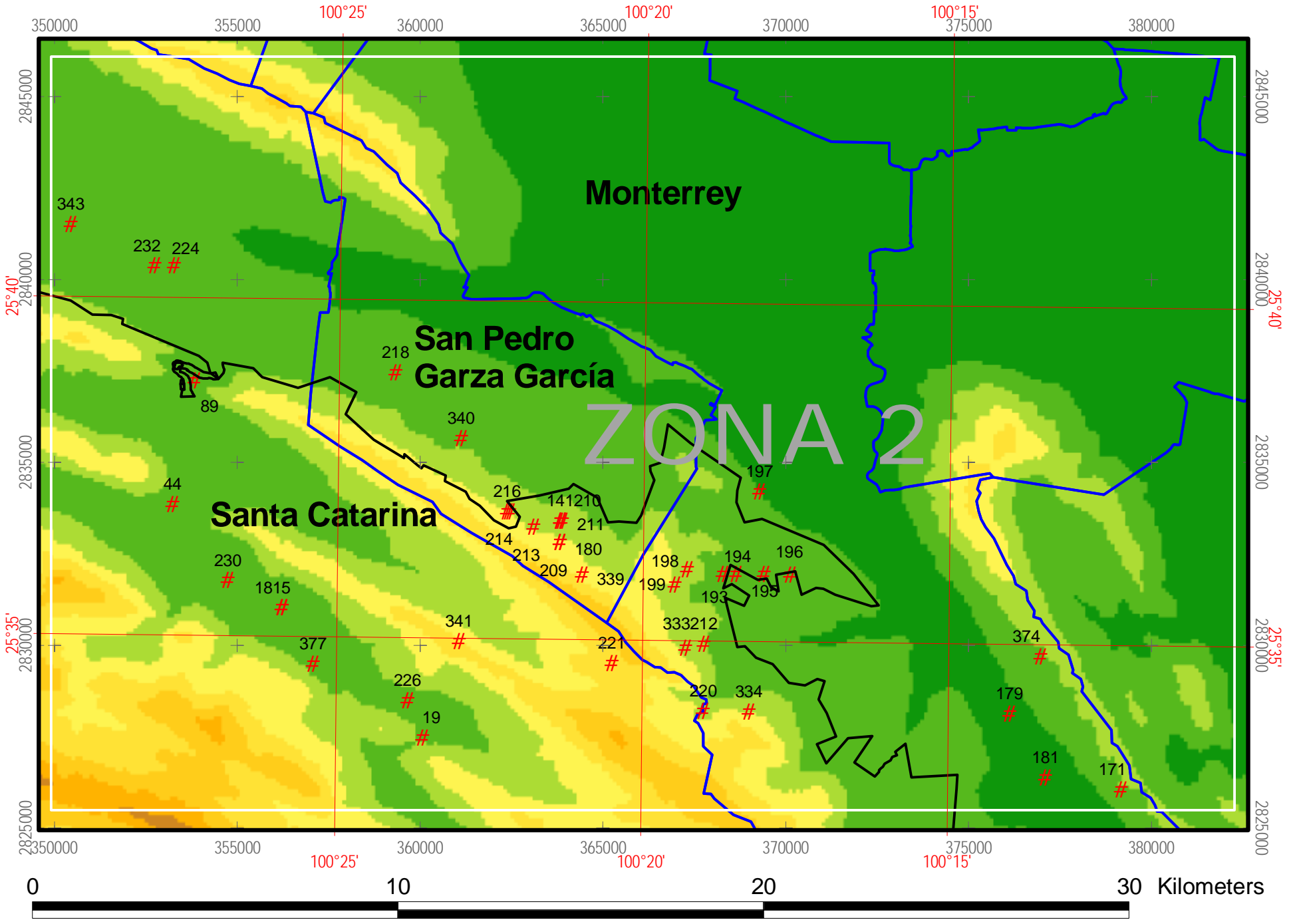


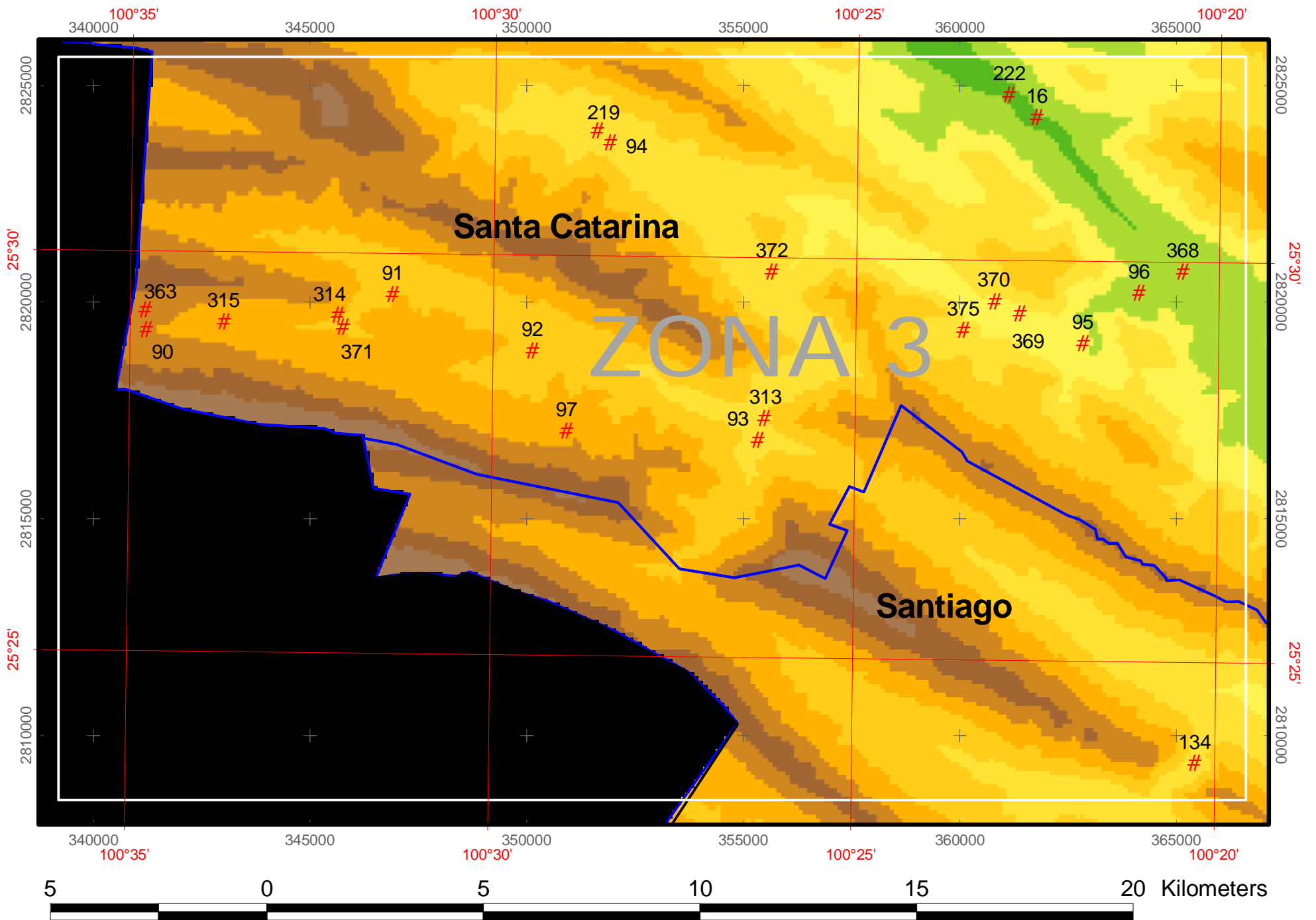
Altitud (m)

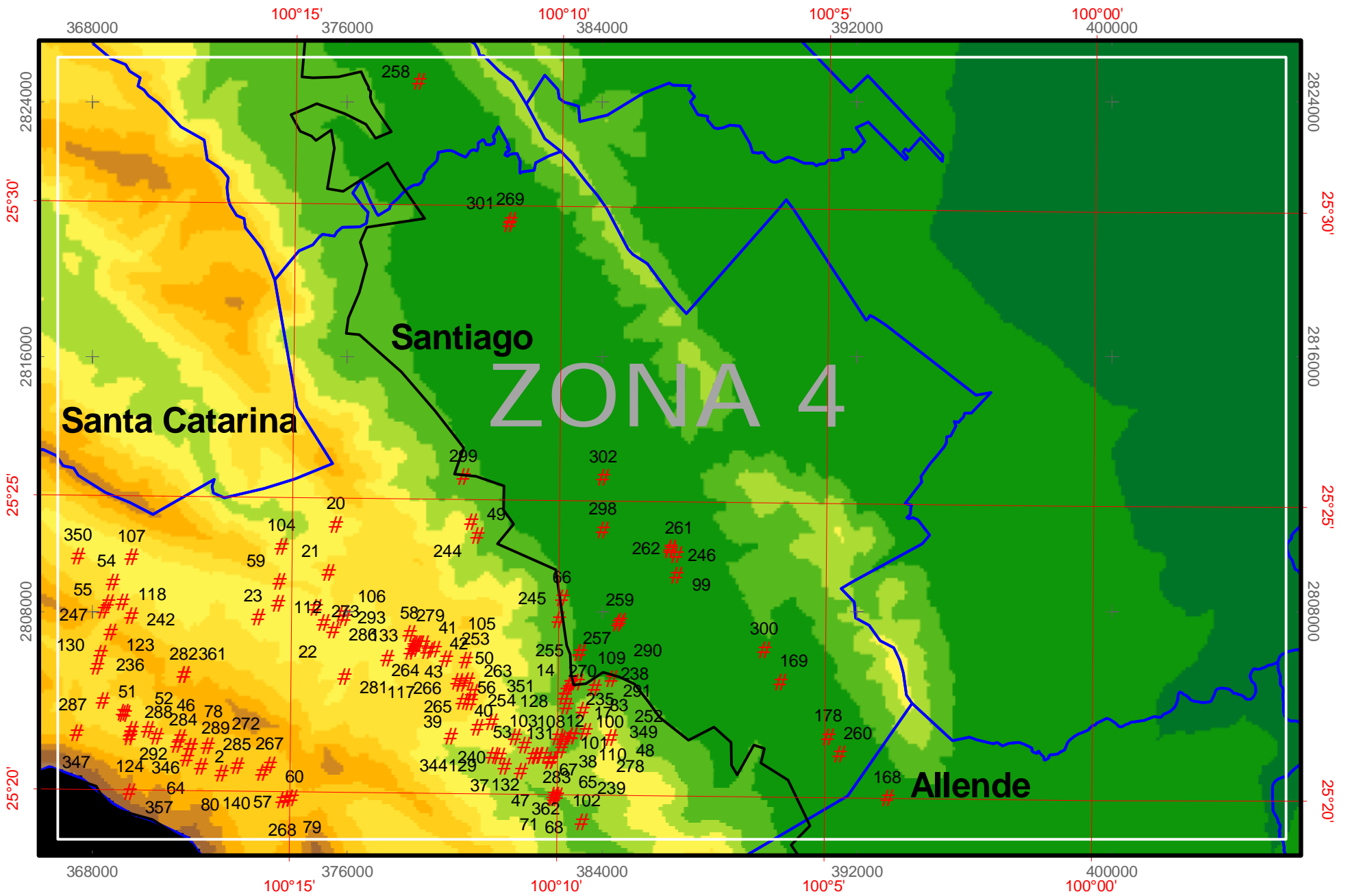


-  Límites (PNCM)
-  Límites Municipales
-  Sitios BK036

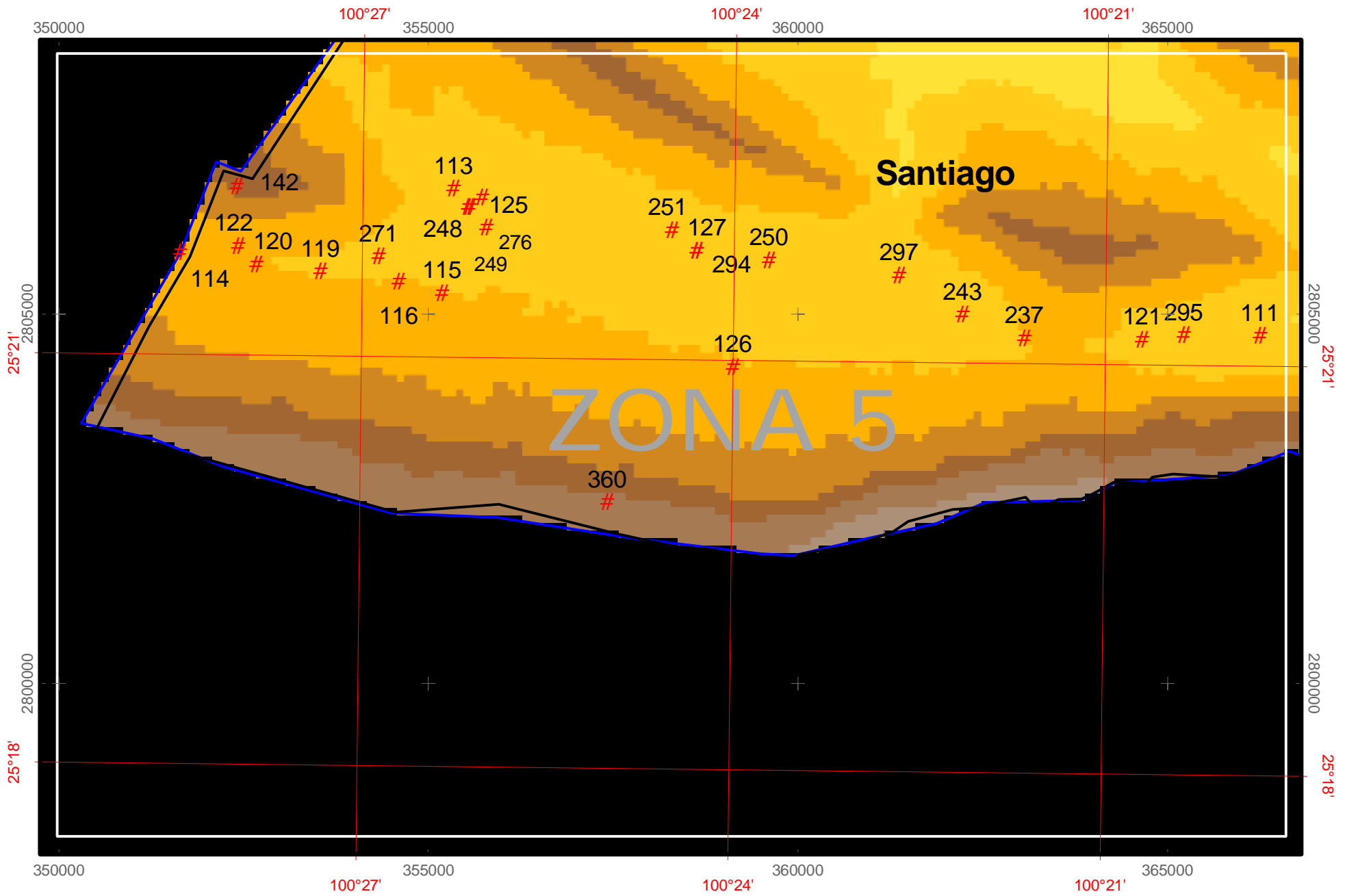




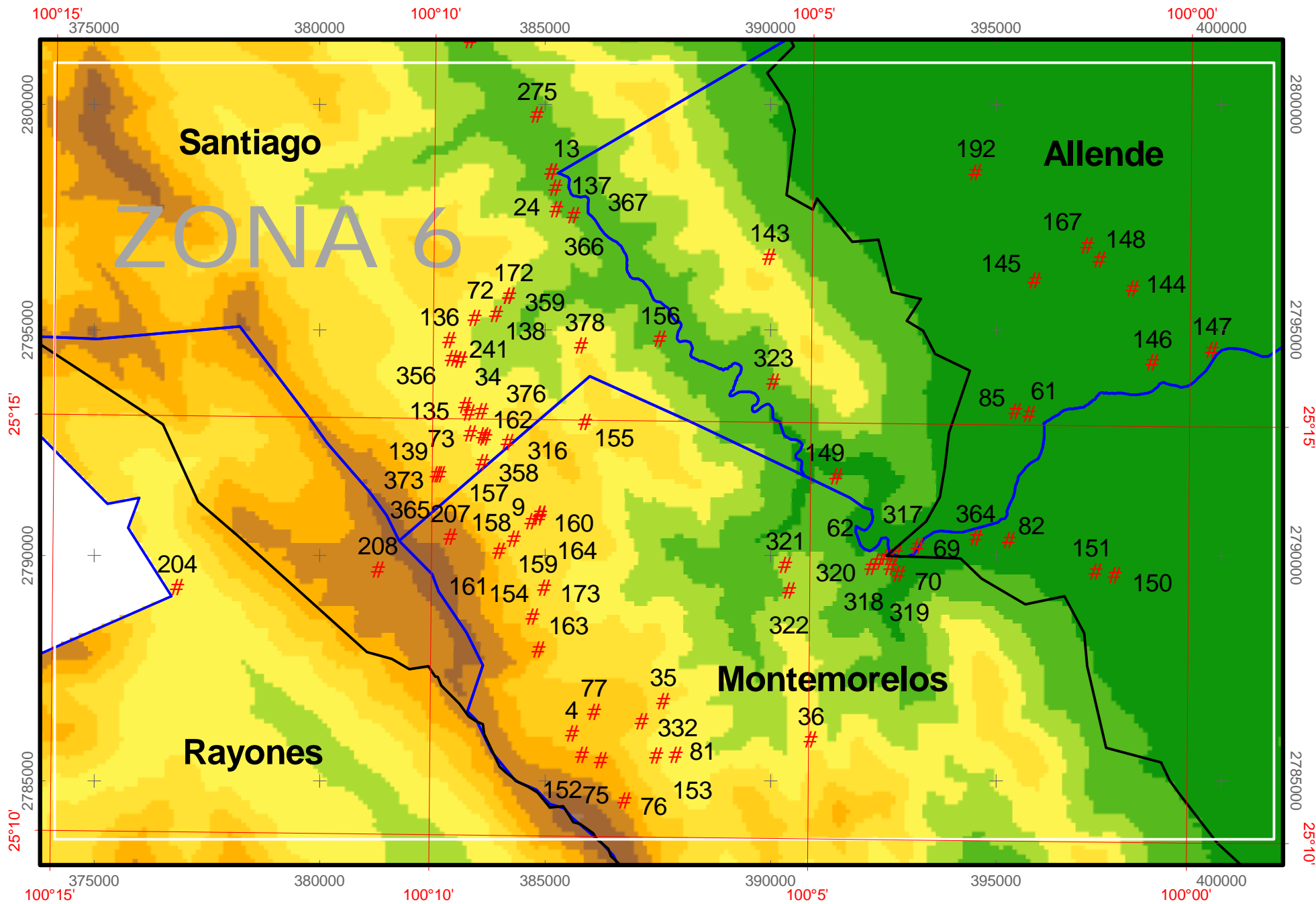




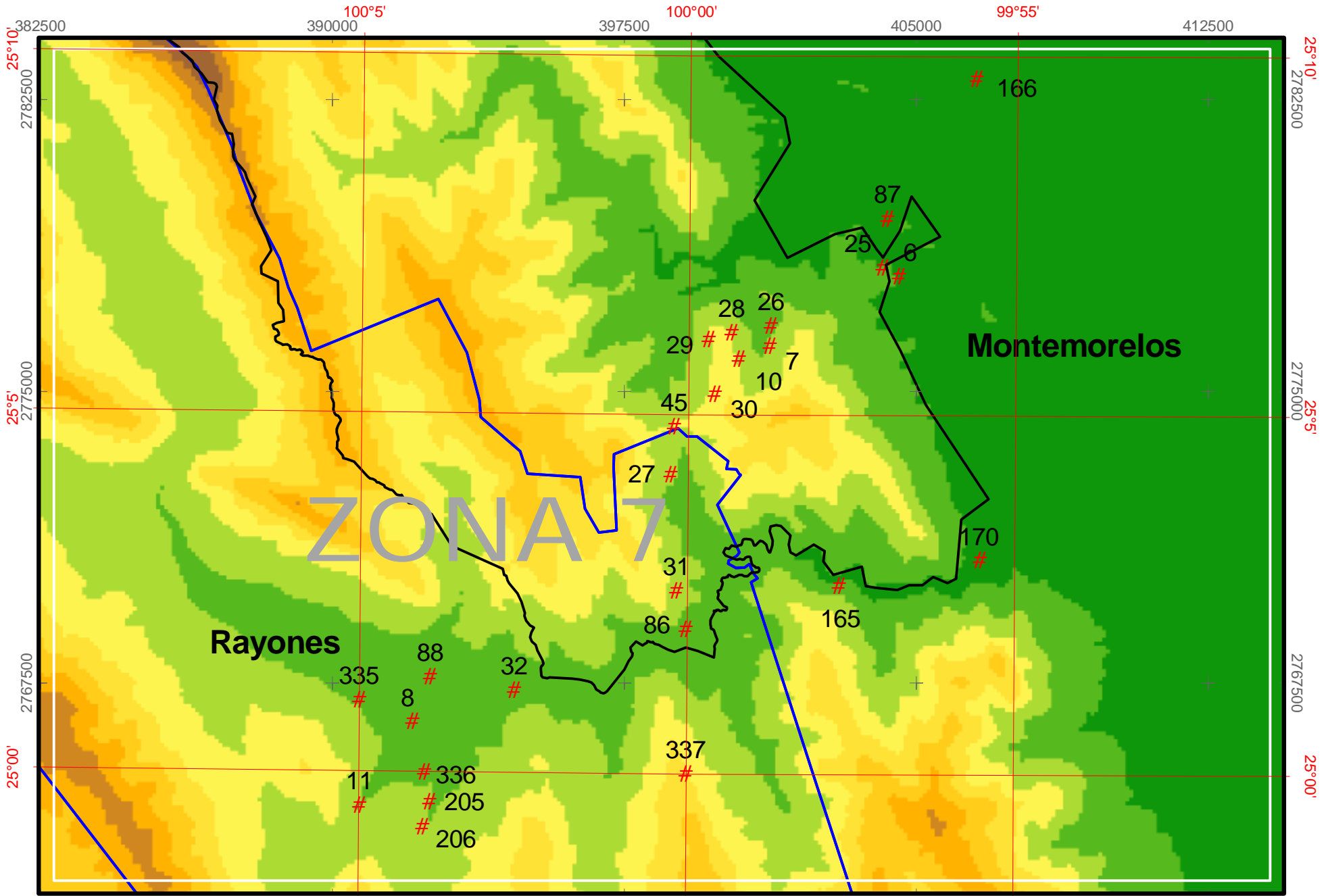
0 10 20 30 Kilometers



0 5 10 15 20 Kilometers







0 10 20 30 Kilometers

IdSito	Altitud	LaD	LaM	LaS	LoG	LoM	LoS	Latitud	Longitud	Municipio	Localidad
1	9999	99	99	99	-999	99	99	100.67749318	1000.67749318	ND	ND
2	1650	25	20	47	-100	16	52	25.34638745	-100.28110993	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago
3	1850	25	39	27	-100	37	56	25.65749734	-100.63221963	SANTA CATARINA	El Jonuco
4	2140	25	11	15	-100	8	7	25.18749923	-100.13527723	MONTEMORELOS	El Bútano, Ejido La Trinidad
5	990	25	37	13	-100	30	27	25.62027528	-100.50749794	SANTA CATARINA	La Huasteca, Cañón de Escaleras
6	610	25	6	57	-99	56	48	25.11583281	-99.94666283	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km 11.5
7	940	25	5	58	-99	58	46	25.09944398	-99.97944048	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km 17.5
8	800	25	0	42	-100	4	11	25.01166657	-100.06972193	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km 42-46
9	2010	25	13	53	-100	8	34	25.23138790	-100.14277717	MONTEMORELOS	Ejido La Trinidad
10	1080	25	5	47	-99	59	14	25.09638845	-99.98721826	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km 19.5
11	900	24	59	32	-100	4	59	24.99221822	-100.08305516	RAYONES	Las Presitas, 3 Km. al Sur de Rayones, Rayones
12	750	25	20	41	-100	10	17	25.34472080	-100.17138818	SANTIAGO	Camino Puerto Genovevo-Potrero Redondo, Santiago
13	840	25	18	0	-100	8	27	25.29999880	-100.14083274	SANTIAGO	Camino Corral de Piedra a Potrero Redondo, Santiago
14	830	25	21	47	-100	9	51	25.36305405	-100.16416595	SANTIAGO	2.5 Km al Sur de la Cieneguilla, Santiago
15	785	25	35	28	-100	25	54	25.59110872	-100.43166488	SANTA CATARINA	Cañón de la Huasteca, Santa Catarina
16	890	25	31	50	-100	22	32	25.53055338	-100.37555402	SANTA CATARINA	3 millas al Noroeste Presa Cortina Rompepicos, por la brecha al Cañón San Cristobal
17	830	25	21	32	-100	9	50	25.35888742	-100.16388818	SANTIAGO	Camino Cola de Caballo-El Manzano
18	810	25	35	28	-100	25	54	25.59110872	-100.43166488	SANTA CATARINA	Cañón La Huasteca, entre La Biznaga y El Rodeo, Santa Catarina
19	900	25	33	34	-100	23	35	25.55944217	-100.39305394	SANTA CATARINA	5-6 Millas por la brecha a presa rompepicos, Cañón San Cristobal, Santa Catarina
20	1450	25	24	35	-100	14	11	25.40972054	-100.23638793	SANTIAGO	32 Km por la brecha cortina rompepicos-Cañón de San Cristóbal,
21	1330	25	23	46	-100	14	19	25.39610948	-100.23861014	SANTIAGO	Cañón de San Cristóbal, 3 Km antes de Ciénega de González, Santiago
22	1300	25	22	55	-100	14	24	25.38194286	-100.23999901	SANTIAGO	Cañón San Cristóbal, Ciénega de González, Santiago
23	1300	25	23	0	-100	15	37	25.38333180	-100.26027670	SANTIAGO	Ciénega de González, Santiago
24	800	25	18	0	-100	8	27	25.29999880	-100.14083274	SANTIAGO	Las Adjuntas, Santiago
25	700	25	7	4	-99	57	3	25.11777730	-99.95082953	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 12
26	860	25	6	15	-99	58	45	25.10416623	-99.97916270	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 17
27	1010	25	4	10	-100	0	16	25.06944416	-100.00444441	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 19
28	1105	25	6	9	-99	59	21	25.10249958	-99.98916269	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 20-21
29	1175	25	6	3	-99	59	42	25.10083293	-99.99499597	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 22
30	1310	25	5	17	-99	59	36	25.08805518	-99.99332932	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 22-23
31	1110	25	2	33	-100	0	10	25.04249979	-100.00277776	RAYONES	Carretera Montemorelos-Rayones Km. 31
32	890	25	1	9	-100	2	38	25.01916658	-100.04388867	RAYONES	Carretera Montemorelos-Rayones Km.39
33	1250	25	38	32	-100	42	37	25.64221962	-100.71027490	SANTA CATARINA	Cañón Casa Blanca, Santa Catarina
34	1310	25	15	44	-100	9	38	25.26222112	-100.16055487	SANTIAGO	Potrero Redondo, Santiago
35	1600	25	11	39	-100	6	55	25.19416585	-100.11527726	MONTEMORELOS	7 Km al Sur de la Trinidad, Montemorelos
36	1500	25	11	12	-100	4	58	25.18666591	-100.08277738	MONTEMORELOS	La Trinidad, "Cuchilla Tuerta", Montemorelos
37	1115	25	20	40	-100	11	5	25.34444302	-100.18472148	SANTIAGO	Puerto Genovevo
38	940	25	20	37	-100	10	7	25.34360970	-100.16861043	SANTIAGO	2 Km adelante de Puerto Genovevo, rumbo a El Manzano
39	1495	25	21	36	-100	11	47	25.35999852	-100.19638805	SANTIAGO	El Manzano
40	1475	25	21	35	-100	11	38	25.35972074	-100.19388807	SANTIAGO	El Manzano
41	1450	25	22	29	-100	12	19	25.37472069	-100.20527694	SANTIAGO	El Manzano
42	1395	25	22	34	-100	12	41	25.37610957	-100.21138800	SANTIAGO	La Botella
43	1400	25	22	34	-100	12	39	25.37610957	-100.21083245	SANTIAGO	La Botella
44	780	25	36	59	-100	27	42	25.61638636	-100.46166477	SANTA CATARINA	Cañón de La Huasteca
45	1200	25	4	50	-100	0	13	25.08055518	-100.00361108	RAYONES	Carretera Montemorelos-Rayones
46	1780	25	20	56	-100	17	4	25.34888743	-100.28444330	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago
47	950	25	20	25	-100	10	41	25.34027639	-100.17805480	SANTIAGO	Puerto Genovevo
48	950	25	21	6	-100	9	29	25.35166525	-100.15805489	SANTIAGO	Cola de Caballo, Santiago
49	1495	25	24	25	-100	11	32	25.40694279	-100.19222142	SANTIAGO	El Manzano
50	1495	25	22	34	-100	12	32	25.37610957	-100.20888802	SANTIAGO	La Botella
51	1600	25	21	21	-100	18	8	25.35583189	-100.30222100	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago
52	1600	25	21	4	-100	17	40	25.35110970	-100.29444322	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago

53	1450	25	21	9	-100	11	30	25.35249858	-100.19166587	SANTIAGO	Puerto Genovevo
54	1600	25	23	34	-100	18	21	25.39277617	-100.30583209	SANTIAGO	San Juan Bautista, Santiago
55	1600	25	23	13	-100	18	26	25.38694288	-100.30722096	SANTIAGO	Adelante de San Juan Bautista, Santiago
56	1600	25	21	54	-100	11	48	25.36499848	-100.19666583	SANTIAGO	El Manzano, Santiago
57	1790	25	20	21	-100	15	31	25.33916529	-100.25861004	SANTIAGO	0.6 Millas hacia La Camotera por la brecha Laguna de Sánchez, Santiago
58	1600	25	22	44	-100	12	47	25.37888732	-100.21305465	SANTIAGO	La Botella
59	1430	25	23	36	-100	15	14	25.39333172	-100.25388786	SANTIAGO	Cañón San Isidro, Santiago
60	1810	25	19	56	-100	14	58	25.33222083	-100.24944338	SANTIAGO	El Tejocote, Santiago
61	470	25	15	8	-100	2	7	25.25222120	-100.03527763	ALLENDE	Las Raíces, Allende
62	750	25	13	24	-100	3	59	25.22333241	-100.06638856	MONTEMORELOS	Brecha Raíces - La Trinidad, Montemorelos
64	1900	25	20	35	-100	16	56	25.34305414	-100.28222103	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago
65	925	25	20	47	-100	9	56	25.34638745	-100.16555483	SANTIAGO	Entre Cola de Caballo y Puerto Genovevo, Santiago
66	1500	25	23	22	-100	9	56	25.38944286	-100.16555483	SANTIAGO	Cañón San Isidro, Santiago
67	1100	25	20	40	-100	10	27	25.34444302	-100.17416594	SANTIAGO	Antes de Puerto Genovevo por camino a Laguna de Sánchez, Santiago
68	980	25	19	58	-100	10	3	25.33277638	-100.16749933	SANTIAGO	Río Las Adjuntas, Santiago
69	530	25	13	27	-100	3	52	25.22416574	-100.06444413	MONTEMORELOS	Brecha Raíces - La Trinidad Montemorelos
70	630	25	13	12	-100	3	49	25.21999911	-100.06361080	MONTEMORELOS	Brecha Raíces - La Trinidad Montemorelos
71	890	25	20	1	-100	10	4	25.33360978	-100.16777710	SANTIAGO	Brecha Raíces - La Trinidad, Montemorelos
72	1280	25	16	17	-100	9	10	25.27138778	-100.15277716	SANTIAGO	Brecha Raíces - La Trinidad, Montemorelos
73	1500	25	15	6	-100	9	31	25.25166565	-100.15861044	SANTIAGO	Brecha Raíces - La Trinidad, Montemorelos
75	1900	25	10	56	-100	7	44	25.18222143	-100.12888832	MONTEMORELOS	El Bútano, Ejido La Trinidad
76	2000	25	10	27	-100	7	25	25.17416594	-100.12361059	MONTEMORELOS	El Bútano, Ejido La Trinidad
77	1980	25	11	31	-100	7	50	25.19194364	-100.13055498	MONTEMORELOS	Ejido La Trinidad
78	2000	25	20	48	-100	16	33	25.34666523	-100.27583219	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago
79	2100	25	19	55	-100	15	3	25.33194306	-100.25083233	SANTIAGO	El Tejocote, Santiago
80	2140	25	20	20	-100	16	17	25.33888751	-100.27138778	SANTIAGO	1 Km de El Tejocote rumbo a La Camotera, Santiago
81	1500	25	11	0	-100	6	45	25.18333260	-100.11249950	MONTEMORELOS	Los Puertos, Ejido La Trinidad, Montemorelos
82	750	25	13	37	-100	2	22	25.22694350	-100.03944426	ALLENDE	2.5 Km adelante de raíces, Allende
83	760	25	21	51	-100	9	19	25.36416515	-100.15527714	SANTIAGO	Camino Cercado-Puerto Genovevo, Km. 5, Santiago
85	500	25	15	10	-100	2	18	25.25277676	-100.03833316	ALLENDE	Las Raíces, Allende
86	800	25	2	1	-100	0	1	25.03361098	-100.00027778	MONTEMORELOS	Carretera Montemorelos-Rayones
87	600	25	7	45	-99	56	59	25.12916610	-99.94971836	MONTEMORELOS	El Pastor, Montemorelos
88	1100	25	1	20	-100	3	55	25.02222211	-100.06527746	RAYONES	Rayones
89	790	25	38	49	-100	27	22	25.64694180	-100.45610926	SANTA CATARINA	La Huasteca, Santa catarina
90	2480	25	29	12	-100	34	49	25.48666471	-100.58027540	SANTA CATARINA	El Conejo, Santa Catarina
91	2025	25	29	32	-100	31	23	25.49222022	-100.52305344	SANTA CATARINA	San Antonio de la Osamenta, Santa Catarina
92	1870	25	28	51	-100	29	27	25.48083135	-100.49083134	SANTA CATARINA	Tunalillo, Santa Catarina
93	1810	25	27	46	-100	26	20	25.46277588	-100.43888711	SANTA CATARINA	Santa Cruz, Santa Catarina
94	1790	25	31	32	-100	28	28	25.52555342	-100.47444252	SANTA CATARINA	Las Canoas, Santa catarina
95	1300	25	29	1	-100	21	52	25.48360918	-100.36444293	SANTA CATARINA	El Pajonal, Santa Catarina
96	1030	25	29	39	-100	21	6	25.49416465	-100.35166525	SANTA CATARINA	El Pajonal, Santa Catarina
97	2500	25	27	51	-100	28	58	25.46416475	-100.48277578	SANTA CATARINA	El Hormiguero, Santa Catarina
98	1850	25	39	3	-100	37	57	25.65083073	-100.63249741	SANTA CATARINA	El Jonuco
99	500	25	23	46	-100	7	48	25.39610948	-100.12999943	SANTIAGO	El Cercado, Santiago
100	1920	25	21	28	-100	9	32	25.35777632	-100.15888822	SANTIAGO	Cola de Caballo, Near, Santiago
101	1460	25	20	58	-100	9	52	25.34944298	-100.16444373	SANTIAGO	Puerto Guerrero Bellow, Santiago
102	500	25	19	34	-100	9	32	25.32610977	-100.15888822	SANTIAGO	Corral de Piedra, Santiago
103	860	25	20	51	-100	10	37	25.34749855	-100.17694370	SANTIAGO	Puerto Guerrero Above, Santiago
104	830	25	24	12	-100	15	12	25.40333171	-100.25333231	SANTIAGO	Puerto Suizo, Santiago
105	1280	25	22	31	-100	12	43	25.37527624	-100.21194355	SANTIAGO	La Botella
106	700	25	23	0	-100	14	0	25.38333180	-100.23333240	SANTIAGO	La Ciénega, Santiago
107	2020	25	24	0	-100	18	0	25.39999840	-100.29999880	SANTIAGO	La Ciénega, Santiago
108	1230	25	21	0	-100	10	0	25.34999860	-100.16666600	SANTIAGO	Puerto Guerrero, Santiago

109	490	25	22	0	-100	9	0	25.36666520	-100.14999940	SANTIAGO	Covadonga, Santiago
110	1700	25	21	2	-100	9	44	25.35055415	-100.16222152	SANTIAGO	La Nogalera, Santiago
111	790	25	21	16	-100	19	45	25.35444301	-100.32916530	SANTIAGO	La Presita, Santiago
112	2000	25	23	14	-100	15	15	25.38722066	-100.25416563	SANTIAGO	Laborcitas, Santiago
113	490	25	22	17	-100	26	16	25.37138738	-100.43777601	SANTIAGO	Las Adjuntas (noroeste), Santiago
114	2200	25	21	48	-100	28	28	25.36333183	-100.47444252	SANTIAGO	Los Lirios al Cercado 1, Santiago
115	2000	25	21	31	-100	26	21	25.35860964	-100.43916489	SANTIAGO	Los Lirios al Cercado 2, Santiago
116	2100	25	21	36	-100	26	42	25.35999852	-100.44499817	SANTIAGO	Los Lirios al Cercado 3, Santiago
117	1520	25	22	29	-100	12	41	25.37472069	-100.21138800	SANTIAGO	Los Lirios al Cercado 4, Santiago
118	2420	25	23	14	-100	18	10	25.38722066	-100.30277656	SANTIAGO	Los Lirios al Cercado 5, Santiago
119	2050	25	21	40	-100	27	20	25.36110962	-100.45555371	SANTIAGO	Los Lirios a la Jacinta, Santiago
120	2000	25	21	43	-100	27	51	25.36194295	-100.46416475	SANTIAGO	Mesa del Nopal, Santiago
121	2050	25	21	14	-100	20	42	25.35388746	-100.34499857	SANTIAGO	Rancho el Chaparral, Santiago
122	2230	25	21	51	-100	28	0	25.36416515	-100.46666480	SANTIAGO	Rancho San Benito, Santiago
123	2025	25	22	43	-100	18	23	25.37860955	-100.30638764	SANTIAGO	San Isidro, Santiago
124	1800	25	20	56	-100	18	0	25.34888743	-100.29999880	SANTIAGO	San Isidro Near, Santiago
125	1850	25	22	0	-100	26	0	25.36666520	-100.43333160	SANTIAGO	Sebastian, Santiago
126	2250	25	21	0	-100	24	0	25.34999860	-100.39999840	SANTIAGO	San Lorenzo, Santiago
127	1825	25	21	51	-100	24	18	25.36416515	-100.40499836	SANTIAGO	San José de Boquillas, Santiago
128	950	25	21	41	-100	9	53	25.36138740	-100.16472150	SANTIAGO	Cola de Caballo, Santiago
129	1750	25	20	41	-100	11	13	25.34472080	-100.18694368	SANTIAGO	El Manzano, Santiago
130	1650	25	22	8	-100	18	38	25.36888740	-100.31055427	SANTIAGO	2.5 millas del cañón San Isidro rumbo a Laguna de Sánchez, Santiago
131	1300	25	21	0	-100	10	48	25.34999860	-100.17999923	SANTIAGO	1 km adelante de Puerto Genovevo por el camino a El Manzano
132	1000	25	20	36	-100	10	8	25.34333192	-100.16888820	SANTIAGO	2 km antes de Puerto Genovevo Camino El Cercado Laguna de Sánchez
133	1100	25	22	19	-100	13	12	25.37194294	-100.21999911	SANTIAGO	La Botella
134	1545	25	23	47	-100	20	16	25.39638725	-100.33777641	SANTIAGO	Cañón El Alamo, Santiago
135	1366	25	15	11	-100	9	34	25.25305453	-100.15944377	SANTIAGO	Cascada Chipitín Potrero Redondo, Santiago
136	1300	25	15	58	-100	9	47	25.26610998	-100.16305485	SANTIAGO	Potrero Redondo, Santiago
137	1100	25	17	33	-100	8	23	25.29249879	-100.13972164	SANTIAGO	Cañón Las Adjuntas, Santiago
138	1380	25	16	14	-100	9	27	25.27055446	-100.15749934	SANTIAGO	Potrero Redondo, Santiago
139	1815	25	14	21	-100	9	56	25.23916569	-100.16555483	MONTEMORELOS	La Trinidad (Cañón Rumbadero), Montemorelos
140	1750	25	20	27	-100	16	40	25.34083194	-100.27777662	SANTIAGO	Sierra Madre Oriental, Laguna de Sánchez
141	1280	25	36	48	-100	21	22	25.61333083	-100.35610966	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Chipinque al Sur de Monterrey
142	2700	25	22	17	-100	28	1	25.37138738	-100.46694258	SANTIAGO	1 Km. de la Mesa del Nopal
143	1300	25	17	0	-100	5	33.93	25.28333220	-100.09275792	ALLENDE	Ciudad de Allende
144	460	25	16	39.03	-100	0	45.54	25.27750718	-100.01264990	ALLENDE	Ciudad de Allende, 1 Km. al Sur
145	490	25	16	44.33	-100	2	3.48	25.27897939	-100.03429986	ALLENDE	Ciudad de Allende, 1 milla al W.
146	450	25	15	45.73	-100	0	29.62	25.26270168	-100.00822771	ALLENDE	Ciudad de Allende, 2 millas al Sur
147	430	25	15	55.21	-99	59	42.5	25.26533499	-99.99513486	ALLENDE	Ciudad de Allende, 2 millas al Sureste.
148	465	25	17	0	-100	1	12	25.28333220	-100.01999991	ALLENDE	Ciudad de Allende
149	635	25	14	21.97	-100	4	39.44	25.23943513	-100.07762187	ALLENDE	Ramos río, en el municipio de Allende
150	550	25	13	12.26	-100	0	58.29	25.22007133	-100.01619154	MONTEMORELOS	Ciudad de Allende, 10 Km al SW.
151	560	25	13	14.86	-100	1	13.08	25.22079354	-100.02029990	MONTEMORELOS	Ciudad de Allende, 6 mi al Sur
152	2160	25	10	59.88	-100	7	59	25.18329920	-100.13305496	MONTEMORELOS	5 Km al SE de La Trinidad, sobre el lado noreste de La Sierra La Cebolla, cerca de Ojo de Agu:
153	1570	25	10	59.88	-100	7	0.12	25.18329920	-100.11669953	MONTEMORELOS	6 Km SE of La Trinidad, in La Sa Cebolla, just W of the precipice El Butano
154	1800	25	12	38.88	-100	8	39.12	25.21079911	-100.14419938	MONTEMORELOS	6 Km SE of La Trinidad, NE-exposed talus slope below the precipice El Butano
155	1400	25	15	0	-100	7	59	25.24999900	-100.13305496	MONTEMORELOS	Along rd from La Trinidad To Potrero Redondo
156	900	25	16	0.12	-100	7	0.12	25.26669893	-100.11669953	SANTIAGO	Along rd Potrero Redondo to Dos Adjuntos
157	1550	25	14	30.12	-100	9	20.16	25.24169900	-100.15559936	MONTEMORELOS	Cañón Los Positos, on the rd to La Trinidad
158	1700	25	13	35.36	-100	8	54.53	25.22648794	-100.14847990	MONTEMORELOS	En las milpas de la Trinidad
159	1600	25	13	47.57	-100	8	40.88	25.22987958	-100.14468826	MONTEMORELOS	La Trinidad
160	1570	25	13	51.02	-100	8	34.51	25.23083791	-100.14291883	MONTEMORELOS	La Trinidad (Nuevo León - Montemorelos)
161	2010	25	13	26.4	-100	9	6.12	25.22399907	-100.15169939	MONTEMORELOS	La Trinidad, 1.40 Km. al SW, rumbo a la Sierra La Cebolla

162	1400	25	14	49.2	-100	9	19.8	25.24699896	-100.15549936	MONTEMORELOS	La Trinidad, 2.35 Km. al NW, carr a Potrero Redondo
163	2145	25	12	15.48	-100	8	34.08	25.20429917	-100.14279939	MONTEMORELOS	La Trinidad, 3 km. S
164	1570	25	13	53.04	-100	8	34.08	25.23139902	-100.14279939	MONTEMORELOS	La Trinidad
165	730	25	2	38.04	-99	57	41.04	25.04389978	-99.96139611	MONTEMORELOS	Las Pintas; 5 Km. aguas arriba de La Avanzada, junto al manantial La Virgencita: cañón del río
166	500	25	9	42	-99	55	37.92	25.16166597	-99.92719625	MONTEMORELOS	Montemorelos, 10 mi al W.
167	480	25	17	9.96	-100	1	22.08	25.28609884	-100.02279988	ALLENDE	Montemorelos, 15 mi al NW, Hwy 85.
168	490	25	20	0.6	-100	3	48.96	25.33349867	-100.06359969	MONTEMORELOS	Montemorelos, 20 mi al NW.
169	600	25	21	58.32	-100	5	50.28	25.36619847	-100.09729955	SANTIAGO	Montemorelos, 23.2 mi al NW, Hwy 85.
170	600	25	3	0	-99	55	32.08	25.04999980	-99.92557404	MONTEMORELOS	Montemorelos, 23.815 Km al SW, rumbo a Rayones
171	760	25	32	53.52	-100	12	10	25.54819775	-100.20277696	MONTEMORELOS	Parque Nacional Cumbres de Monterrey
172	1220	25	16	30	-100	9	0	25.27499887	-100.14999940	SANTIAGO	Rd from Las Adjuntas to Potrero Redondo
173	1650	25	13	0.012	-100	8	30.12	25.21666913	-100.14169940	MONTEMORELOS	Trail up Sa Cebolla from La Trinidad
177	1120	25	39	52	-100	42	22	25.66444173	-100.70610826	SANTA CATARINA	Between Ciudad Monterrey and Saltillo, Hwy 40
178	500	25	21	3	-100	4	56	25.35083193	-100.08222183	SANTIAGO	Cañón de la Roca, 28 mi S Monterrey; rd to left from Cercado
179	620	25	34	0	-100	14	0	25.56666440	-100.23333240	MONTERREY	Cañón El Diente, aprox 20 Km al S de Monterrey
180	1300	25	36	29	-100	21	22	25.60805309	-100.35610966	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Centro Recreativo Chipinque (Nuevo León - Monterrey)
181	600	25	33	4	-100	13	24	25.55110890	-100.22333241	MONTERREY	Ciudad Monterrey, 10 mi al S, carr. a la Ciudad de México
182	1070	25	42	23	-100	37	5	25.70638604	-100.61805308	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 20 mi al W
183	1200	25	42	0	-100	37	56	25.69999720	-100.63221963	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 21 mi al W, carr. a Saltillo
184	1145	25	41	17	-100	39	14	25.68805278	-100.65388626	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 23 mi SW, Rocky limestone valley
185	1100	25	40	51	-100	40	28	25.68083055	-100.67444172	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 24 mi al W, Hwy 40
186	1170	25	40	46	-100	39	57	25.67944168	-100.66583061	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 24, mi, W, carretera 40
187	900	25	41	48	-100	32	17	25.69666383	-100.53805338	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 25, km, SW
188	1070	25	39	52	-100	42	58	25.66444173	-100.71610818	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 27 mi al W, carr. a Saltillo
189	1200	25	39	10	-100	45	25	25.65277516	-100.75694139	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 30 mi al W, carr.a Saltillo
190	1220	25	38	46	-100	45	50	25.64610848	-100.76388578	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 50 Km SW of (Hillside )
191	1200	25	38	46	-100	45	50	25.64610848	-100.76388578	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 50 Km SW Ojo Caliente about
192	500	25	18	2	-100	2	51	25.30055435	-100.04749975	ALLENDE	Ciudad Monterrey, 51 Km al S, carr. a México
193	800	25	36	2	-100	18	42	25.60055315	-100.31166537	MONTERREY	Parque Chipinque, 0.75 mi al E.
194	760	25	36	2	-100	18	29	25.60055315	-100.30805429	MONTERREY	Parque Chipinque, 1 mi al E.
195	760	25	36	2	-100	18	2	25.60055315	-100.30055435	MONTERREY	Parque Chipinque, 1.5 mi al E.
196	700	25	36	2	-100	17	36	25.60055315	-100.29333212	MONTERREY	Parque Chipinque, 2 mi al E.
197	660	25	37	16	-100	18	7	25.62110861	-100.30194323	MONTERREY	Parque Chipinque, 2 mi al NE.
198	1100	25	36	3	-100	19	21	25.60083093	-100.32249869	MONTERREY	Parque Chipinque
199	1060	25	36	2	-100	19	21	25.60055315	-100.32249869	MONTERREY	Parque Chipinque
204	1300	25	12	58	-100	13	21	25.21611018	-100.22249909	RAYONES	Las Trancas
205	940	24	59	35	-100	3	55	24.99305154	-100.06527746	RAYONES	Rayones, 2 mi al
206	960	24	59	14	-100	4	1	24.98721826	-100.06694418	RAYONES	Rayones, 4 Km al S
207	2700	25	13	36	-100	9	45	25.22666572	-100.16249930	RAYONES	Sierra La Cebolla, 1.91 Km al NE, rumbo a La Trinidad
208	2500	25	13	12	-100	10	42	25.21999911	-100.17833257	RAYONES	Sierra La Cebolla
209	1260	25	36	29	-100	21	22	25.60805309	-100.35610966	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Centro Recreativo Chipinque (Nuevo León - San Pedro Garza García)
210	1100	25	36	48	-100	21	22	25.61333083	-100.35610966	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Chipinque
211	1140	25	36	48	-100	21	20	25.61333083	-100.35555411	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Chipinque
212	960	25	35	0	-100	19	0	25.58333100	-100.31666540	MONTERREY	El Chipinque, ca 6 Km al S de Monterrey, camino a la meseta
213	1224	25	36	42	-100	21	48	25.61166417	-100.36333183	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Fraccionamiento Campestre Olinalá, 0.88 Km al SE, rumbo a Chipinque
214	1200	25	36	56	-100	22	12	25.61555303	-100.36999851	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Fraccionamiento Campestre Olinalá
216	1260	25	36	56	-100	22	14	25.61555303	-100.37055406	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Fraccionamiento Campestre Olinalá
217	1180	25	36	48	-100	21	22	25.61333083	-100.35610966	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Mesa de Chipinque
218	740	25	38	58	-100	24	5	25.64944178	-100.40138728	SAN PEDRO GARZA GARCIA	San Pedro Garza García, 1 mi al S
219	1680	25	31	34	-100	28	29	25.52610897	-100.47472029	SANTA CATARINA	Canoas (Nuevo León - Santa Catarina)
220	1210	25	34	0	-100	19	0	25.56666440	-100.31666540	SANTA CATARINA	Cañón El Diente, aprox 20 Km al S de Monterrey
221	1800	25	34	42	-100	20	30	25.57833097	-100.34166527	SANTA CATARINA	Cañón El Diente
222	930	25	32	7	-100	22	55	25.53527563	-100.38194286	SANTA CATARINA	Cañón de La Huasteca

223	980	25	42	8	-100	35	20	25.70221940	-100.58888651	SANTA CATARINA	Carvajal. (Nuevo Leon - Santa Catarina)
224	700	25	40	31	-100	27	43	25.67527504	-100.46194255	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina
225	995	25	42	33	-100	36	16	25.70916379	-100.60444201	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 10 mi al SW
226	860	25	34	7	-100	23	50	25.56860883	-100.39722058	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 10 mi al SW
227	1100	25	41	50	-100	37	26	25.69721938	-100.62388636	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 11 mi al W
228	1060	25	40	39	-100	41	28	25.67749725	-100.69110832	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 16 mi al SW
229	820	25	41	45	-100	31	47	25.69583050	-100.52972005	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 5 mi al W
230	790	25	35	52	-100	26	47	25.59777533	-100.44638705	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 7 mi al SE
231	900	25	41	53	-100	33	43	25.69805270	-100.56194215	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina, 7 mi al W
232	690	25	40	31	-100	27	43	25.67527504	-100.46194255	SANTA CATARINA	Ciudad Santa Catarina
233	1760	25	39	2	-100	38	9	25.65055295	-100.63583078	SANTA CATARINA	El Jonuco
234	1600	25	39	36	-100	38	0	25.65999732	-100.63333080	SANTA CATARINA	Rinconada, ca boundary between Nuevo León and Coahuila
235	750	25	21	55	-100	9	46	25.36527626	-100.16277708	SANTIAGO	2 mi behind Cola de Caballo (Horse-tail falls)
236	1730	25	22	21	-100	18	34	25.37249849	-100.30944317	SANTIAGO	3 Km N of San Isidro on the winding canyon rd to Cola de Caballo
237	2100	25	21	14	-100	21	39	25.36388746	-100.36083185	SANTIAGO	35 Km al W de la carr. Méx 85 sobre la carr. a Cola de Caballo-Laguna Sánchez
238	725	25	21	56	-100	9	38	25.36555403	-100.16055487	SANTIAGO	5 Km al W de la carr Méx 85 sobre la carr. a la cascada Cola de Caballo
239	890	25	20	55	-100	9	54	25.34860966	-100.16499928	SANTIAGO	7 Km al W de la carretera Méx 85 sobre la carretera a la cascada Cola de Caballo
240	990	25	20	30	-100	10	59	25.34166527	-100.18305476	SANTIAGO	9 Km al W de la carretera Méx 85 sobre la carretera a la cascada Cola de Caballo
241	1300	25	15	44	-100	9	38	25.26222112	-100.16055487	SANTIAGO	Along rd Potrero Redondo to Dos Adjuntos
242	1810	25	23	0	-100	18	0	25.38333180	-100.29999880	SANTIAGO	Along the Cola de Caballo Laguna Sánchez rd into high Sa SE of Monterrey
243	2010	25	21	24	-100	22	9	25.35666521	-100.36916518	SANTIAGO	Along the Cola de Caballo Adjuntas rd into high Sa SSE of Monterrey
244	1200	25	23	99	-100	10	99	25.41083158	-100.19416578	SANTIAGO	Areas cercanas a Cola de Caballo
245	710	25	23	0	-100	10	0	25.38333180	-100.16666600	SANTIAGO	Areas cercanas a Cola de Caballo
246	500	25	24	7	-100	7	48	25.40194283	-100.12999943	SANTIAGO	Arroyo El Cercado, Santiago
247	1830	25	23	5	-100	18	31	25.38472068	-100.30860984	SANTIAGO	Cañón La Boca, camino a Laguna de Sánchez, Villa de Santiago
248	1990	25	22	9	-100	26	6	25.36916518	-100.43499825	SANTIAGO	Cañon Marisio Arriba, Rancho Las Adjuntas
249	2000	25	22	9	-100	26	7	25.36916518	-100.43527603	SANTIAGO	Cañon Marisio Arriba, Rancho Las Adjuntas
250	1950	25	21	47	-100	23	43	25.36305405	-100.39527615	SANTIAGO	Cañón San José de las Boquillas, Las Adjuntas
251	1930	25	22	0	-100	24	30	25.36666520	-100.40833167	SANTIAGO	Cañón San José de las Boquillas, Las Adjuntas
252	720	25	21	55	-100	9	46	25.36527626	-100.16277708	SANTIAGO	Cola de Caballo, Santiago
253	1580	25	22	18	-100	11	44	25.37166516	-100.19555472	SANTIAGO	Cola de Caballo, 10 Km al W, camino a Laguna de Sánchez.
254	1340	25	21	15	-100	11	14	25.35416523	-100.18722146	SANTIAGO	Cola de Caballo, 7 Km al W.
255	600	25	22	26	-100	9	36	25.37388736	-100.15999932	SANTIAGO	Cola de Caballo, Near, Santiago
257	710	25	22	26	-100	9	36	25.37388736	-100.15999932	SANTIAGO	Cola de Caballo, Santiago
258	560	25	32	8	-100	12	42	25.53555340	-100.21166577	SANTIAGO	El Cercado, 10.3 mi al N.
259	550	25	22	59	-100	8	51	25.38305396	-100.14749935	SANTIAGO	El Cercado, 2 mi al W.
260	490	25	20	45	-100	4	43	25.34583190	-100.07861075	SANTIAGO	El Cercado, 9 Km al S.
261	490	25	24	14	-100	7	55	25.40388726	-100.13194386	SANTIAGO	El Cercado, Santiago
262	480	25	24	12	-100	7	55	25.40333171	-100.13194386	SANTIAGO	El Cercado, Santiago
263	1560	25	21	45	-100	11	36	25.36249850	-100.19333252	SANTIAGO	El Manzano, 1.285 Km. al SE, rumbo a Puerto Agua Fria.
264	1500	25	22	26	-100	12	46	25.37388736	-100.21277688	SANTIAGO	El Manzano, aprox 10 Km.camino Cola de Caballo-Laguna de Sánchez
265	1570	25	21	57	-100	11	41	25.36583181	-100.19472140	SANTIAGO	El Manzano, Areas cercanas a Cola de Caballo
266	1500	25	22	19	-100	12	6	25.37194294	-100.20166585	SANTIAGO	El Manzano
267	1960	25	20	29	-100	15	23	25.34138749	-100.25638784	SANTIAGO	El Tejocote
268	1960	25	19	53	-100	15	8	25.33138750	-100.25222120	SANTIAGO	El Tejocote, Santiago
269	500	25	29	47	-100	10	58	25.49638685	-100.18277698	SANTIAGO	El Yerbaniz. (Nuevo Leon - Santiago)
270	740	25	21	55	-100	9	46	25.36527626	-100.16277708	SANTIAGO	In first canyon N of Cola de Caballo
271	2070	25	21	47	-100	26	52	25.36305405	-100.44777593	SANTIAGO	Jacinto (El Alamo)
272	1850	25	20	47	-100	16	52	25.34638745	-100.28110993	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, Santiago
273	1365	25	23	10	-100	14	33	25.38610956	-100.24249899	SANTIAGO	Laguna de Sánchez, 14.07 Km. al W y después al NE, camino a Cola da Caballo
275	800	25	18	41	-100	8	39	25.31138760	-100.14416605	SANTIAGO	Las Adjuntas, 14.55 mi al E, carr a Potrero Redondo
276	1985	25	22	9	-100	26	7	25.36916518	-100.43527603	SANTIAGO	Las Adjuntas (noroeste), Santiago
278	885	25	21	1	-100	9	44	25.35027638	-100.16222152	SANTIAGO	Potrero de Serna, (La Nogalera)

279	1500	25	22	27	-100	12	27	25.37416514	-100.20749914	SANTIAGO	Potrero Redondo, 18.25 Km al NW, carr. a Laguna de Sánchez.
281	1400	25	22	0	-100	14	0	25.36666520	-100.23333240	SANTIAGO	Sierra Madre Oriental, Camino los Lirios-Laguna de Sánchez arroyo, 3 Km al E
282	2085	25	22	0	-100	17	0	25.36666520	-100.28333220	SANTIAGO	Sierra Madre Oriental, Cañón la Boca (Nuevo León - Santiago)
283	985	25	20	41	-100	10	23	25.34472080	-100.17305484	SANTIAGO	Sierra Madre Oriental, El Manzano, camino a Cola de Caballo (NUEVO LEON - SANTIAGO)
284	1723	25	20	57	-100	17	30	25.34916521	-100.29166547	SANTIAGO	Sierra Madre Oriental, Laguna de Sánchez y Cañón la Boca
285	1900	25	20	28	-100	15	59	25.34110972	-100.26638776	SANTIAGO	Sierra Madre, Rincón del Jardín, camino a los Lirios-Laguna de Sánchez
286	1350	25	22	47	-100	14	13	25.37972065	-100.23694348	SANTIAGO	Salto de Agua Cola de Caballo, 12.78 Km al W, carr. a San Isidro
287	1680	25	21	33	-100	18	31	25.35916519	-100.30860984	SANTIAGO	Salto de Agua Cola de Caballo, 15 mi al W
288	1690	25	21	20	-100	18	6	25.35555411	-100.30166545	SANTIAGO	Salto de Agua Cola de Caballo, 16 mi al W
289	1830	25	20	49	-100	17	7	25.34694300	-100.28527663	SANTIAGO	Salto de Agua Cola de Caballo, 17 mi al W
290	550	25	22	57	-100	8	53	25.38249841	-100.14805490	SANTIAGO	Salto de Agua Cola de Caballo, 3.445 Km al NE, carr a El Cercado
291	710	25	21	55	-100	9	46	25.36527626	-100.16277708	SANTIAGO	Salto de Agua Cola De Caballo
292	1770	25	21	4	-100	17	58	25.35110970	-100.29944318	SANTIAGO	San Isidro and San Juan Bautista
293	1400	25	23	4	-100	14	3	25.38444290	-100.23416573	SANTIAGO	San Isidro, 14.515 Km al NE, carr. al Salto de Agua Cola de Caballo
294	1960	25	21	51	-100	24	18	25.36416515	-100.40499836	SANTIAGO	San José de Boquillas, Santiago
295	1960	25	21	16	-100	20	22	25.35444301	-100.33944306	SANTIAGO	San José de las Boquillas, 6.89 Km al E, camino a Laguna de Sánchez
297	2000	25	21	41	-100	22	40	25.36138740	-100.37777622	SANTIAGO	San Sebastian, camino Los Lirios-Laguna de Sánchez-Sierra Madre Oriental
298	500	25	24	32	-100	9	11	25.40888722	-100.15305493	SANTIAGO	Santiago (Villa de Santiago), 1 mi al S
299	700	25	25	25	-100	11	48	25.42360939	-100.19666583	SANTIAGO	Santiago (Villa de Santiago), 3 mi al W
300	600	25	22	31	-100	6	9	25.37527624	-100.10249958	SANTIAGO	Santiago (Villa de Santiago), 5 mi al SE, carr. Monterrey-Montemorelos
301	500	25	29	43	-100	10	59	25.49527575	-100.18305476	SANTIAGO	Santiago (Villa de Santiago), 9 Km. al N
302	500	25	25	25	-100	9	11	25.42360939	-100.15305493	SANTIAGO	Santiago (Villa de Santiago), cerca de
313	1300	25	28	2.3	-100	26	15	25.46730368	-100.43749823	SANTA CATARINA	Santa Cruz, Ejido El Pajonal
314	1892	25	29	10.3	-100	32	6.6	25.48619249	-100.53516452	SANTA CATARINA	Rancho Los Domingos, San Antonio De La Osamenta
315	2076	25	29	10.4	-100	33	42.4	25.48622027	-100.56177548	SANTA CATARINA	Rancho Los Domingos, San Antonio De La Osamenta
316	1990	25	14	47.9	-100	9	17.8	25.24663785	-100.15494380	MONTEMORELOS	La Trinidad
317	650	25	13	32	-100	3	34.7	25.22555462	-100.05963861	ALLENDE	Rio Ramos, Camino Raices-La Trinidad
318	980	25	13	17	-100	3	56	25.22138798	-100.06555523	ALLENDE	Brecha Raices-La Trinidad
319	930	25	13	21	-100	4	6	25.22249909	-100.06833305	ALLENDE	Brecha Raices-La Trinidad
320	970	25	13	17	-100	4	11	25.22138798	-100.06972193	ALLENDE	Brecha Raices-La Trinidad
321	1200	25	13	17.9	-100	5	19.2	25.22163798	-100.08866629	ALLENDE	Brecha Raices-La Trinidad
322	1100	25	12	59.7	-100	5	16.2	25.21658240	-100.08783296	MONTEMORELOS	Base De La Sierra, Brecha Raices-La Trinidad
323	840	25	15	30	-100	5	30	25.25833227	-100.09166627	ALLENDE	Rio Ramos near Los Adjuntas, in the Sa Madre
324	1480	25	40	0	-100	45	0	25.66666400	-100.74999700	GARCIA	Along rte 40 between Monterrey and Sallito, 8 Km E of the Coahuila/Nuevo León border
325	1600	25	37	0	-100	43	0	25.61666420	-100.71666380	GARCIA	Cañada Cortinas al SE de Casablanca Villa de Garcia (Nuevo Leon - ND)
326	1220	25	38	53	-100	44	43	25.64805290	-100.74527475	GARCIA	Ciudad Monterrey, 30, mi, SW, carretera 40
327	1120	25	40	31	-100	40	41	25.67527504	-100.67805280	GARCIA	Ciudad Monterrey, 40, Km., SW, carretera 40
328	1070	25	39	56	-100	43	10	25.66555283	-100.71944156	GARCIA	Ciudad Monterrey, 45, Km., SW, carretera 40
329	1200	25	38	47	-100	45	48	25.64638625	-100.76333023	GARCIA	Ciudad Monterrey, 50, Km., SW, carretera 40
331	1000	25	41	0	-100	42	0	25.68333060	-100.69999720	GARCIA	N of Sallito, Km 57 marker on Hwy 57 to Monterrey
332	1910	25	11	24	-100	7	12	25.18999921	-100.11999951	MONTEMORELOS	8 mi W of Horsetail Falls on rd to Laguna de Sánchez, 1.7 mi E of La Ciénega
333	990	25	35	0	-100	19	0	25.58333100	-100.31666540	MONTERREY	El Chipinque, aprox 6 Km. al S de Monterrey
334	725	25	34	0	-100	18	15	25.56666440	-100.30416543	MONTERREY	Rio Elizondo
335	915	25	1	0	-100	5	0	25.01666660	-100.08333300	RAYONES	El Barreal, Ejido Próximo a Rayones
336	890	25	0	0	-100	4	0	25.00000000	-100.06666640	RAYONES	Gypsum hill Ca Rayones, in Tamaulipas shrub association
337	1540	25	0	0	-100	0	0	25.00000000	-100.00000000	RAYONES	Rio Ramos, 4 Km., al S de Allende
339	1420	25	36	0	-100	21	0	25.59999760	-100.34999860	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Chipinque Mesa , SW of Monterrey
340	880	25	38	0	-100	23	0	25.63333080	-100.38333180	SAN PEDRO GARZA GARCIA	Near Los Cunados (Olinala) along rd
341	1635	25	35	0	-100	23	0	25.58333100	-100.38333180	SANTA CATARINA	Along the trails above the city park ta Chipinque Mesa (adjacent to Chipinque Motel), near Moni
342	965	25	41	0	-100	32	0	25.68333060	-100.53333120	SANTA CATARINA	Cerro de Santa Catarina: S of Hwy 40
343	755	25	41	7	-100	29	25	25.68527503	-100.49027579	SANTA CATARINA	Ciudad Monterrey, 20 Km., SW
344	1317	25	21	0	-100	12	0	25.34999860	-100.19999920	SANTIAGO	1 rd mi W of entrance to Cola de Caballo Hotel
346	1765	25	21	0	-100	18	0	25.34999860	-100.29999880	SANTIAGO	2.3 Km W of Laguna de Sánchez & 0.5 Km. NE of San Isidro on the hwy leading up into the Sa

