



## Registros COVID-19, del 29 de septiembre al 12 de octubre del 2023 $^{\star}$

Datos actualizados al 13 de octubre del 2023 a las 12:01:00 a.m.

											Porcentaje	Incidencia de casos		
Código departamento	Código municipio	Departamento	Municipio	Proyecciones preliminares 2022, de Población total INE	Proyecciones preliminares, de población >12 años	Número de Tamizajes	Número de casos positivos	Número de segundas dosis acumuladas	ha	Promedio de Número de ruebas por 1,000 abitantes por día.	acumulado de vacunación segundas dosis en mayores de 12 años	confirmados de COVID- 19 por 100,000 habitantes en los últimos 14 días	Puntaje total	Rango del semáforo
1 1	1 2	GUATEMALA GUATEMALA GUATEMALA	GUATEMALA SANTA CATARINA PINULA SAN JOSÉ PINULA	1221739 87717 90247	997794 69815 68635	3876 112 137	185 7	49890	4.77 6.25 2.19	0.23 0.09 0.11	105.18 71.46 88.48	15.14 7.98 3.32	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
1		GUATEMALA GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO PALENCIA	8502 75139	6456 55017	2 87	0		0 1.15	0.02	94.42 57.39	0 1.33		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
1	1 6	GUATEMALA GUATEMALA	CHINAUTLA SAN PEDRO AYAMPUC	125342 68954	95781 51810	99 41	1	48369	1.01	0.06 0.04	50.5 55.89	0.8	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
1		GUATEMALA	MIXCO SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	527828 57362	426512 43107	857 24	24	309228 34805	2.8 4.17	0.12	72.5 80.74	4.55 1.74		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
1	1 10	GUATEMALA GUATEMALA	SAN JUAN SACATEPÉQUEZ SAN RAYMUNDO	288024 39033	212508 28768	259 20	4	92175	1.54	0.06	43.37 71.91	1.39	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
1	1 12	GUATEMALA GUATEMALA	CHUARRANCHO FRAIJANES	17245 64519	12412 51925	6	0	6003	0 8.41	0.04 0.02 0.12	48.36 82.98	0 13.95	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
1	14	GUATEMALA GUATEMALA	AMATITLÁN VILLA NUEVA	154248 492480	118996 385926	183 503	18	78400 220560	0.55 3.58	0.08 0.07	65.88 57.15	0.65 3.65		>3.5 y <=7 Amarillo
1 1	17	GUATEMALA GUATEMALA	SAN MIGUEL PETAPA	168680 152666	128391 121625	174 119 13	1 5 0	73285	0.57 4.2 0	0.07 0.06	66.9 60.25	0.59 3.28 0		>3.5 y <=7 Amarillo
2	2 2	EL PROGRESO EL PROGRESO	GUASTATOYA MORAZÁN SAN AGUSTÍN	27608 12703	22091 9943	0	0	6132	0	0.03	77.48 61.67	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
2		EL PROGRESO EL PROGRESO	ACASAGUASTLÁN SAN CRISTÓBAL	55971 8018	40747 6217	30	0		0	0.04	41.46 52.21	0		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
2	2 5	EL PROGRESO EL PROGRESO	ACASAGUASTLÁN EL JÍCARO SANSARE	13527 13744	10672 10859	2	0	6260	0	0.01	58.66 56.62	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
2	2 7	EL PROGRESO EL PROGRESO	SANARATE SAN ANTONIO LA PAZ	42634 22712	33357 17106	22		19699	0	0.02	59.06 56.64	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
3	3 2	SACATEPEQUEZ SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA JOCOTENANGO	60608 24144	50897 20153	109 52	1	15754	2.75 1.92	0.13 0.15	84.98 78.17	4.95 4.14	5	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
3	3 4	SACATEPEQUEZ SACATEPEQUEZ	PASTORES SUMPANGO	20190 47740	16041 37357	14 12		23003	0	0.05 0.02	64.07 61.58	0		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
3		SACATEPEQUEZ SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACOJ SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	15134 38111	11853 30426	7	0	8192 19553	2.44	0.03	69.11 64.26	2.62		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
3	3 7	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	8879	7168	5	0	5779	0	0.04	80.62	0	5	>3.5 y <=7 Amarillo
3		SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	29549	24324	23	0		0	0.06	82.98	0		>3.5 y <=7 Amarillo
3		SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS MAGDALENA MILPAS ALTAS	17989 12936	14617	15	1	9188	6.67	0.06	70.25 88.66	5.56		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
3	3 11	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	27346	20659	3	0	5476	0	0.01	26.51	0	7	>3.5 y <=7 Amarillo
3	13	SACATEPEQUEZ SACATEPEQUEZ SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA SAN MIGUEL DUEÑAS ALOTENANGO	42815 16218 28792	34606 12932 22404	39 12 11	1	8057	8.33 0	0.07 0.05 0.03	58.45 62.3 52.69	6.17	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
3	15	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	13279	10731	6	0	6738	0	0.03	62.79	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo
3		SACATEPEQUEZ CHIMALTENANGO	SANTA CATARINA BARAHONA CHIMALTENANGO	4746 118541	3863 93818	1 46	0	2956 67356	0 4.35	0.02	76.52 71.79	0		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
4	1 2	CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	34400 96254	26433 72805	19	0	13643	0 4.35	0.04 0.02	51.61 50.33	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
4	1 5	CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA SANTA APOLONIA	62157 24031	48099 17274	0	0	9200	0	0.03	53.26	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
4	1 7	CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA PATZÚN POCHUTA	114810 72873 11365	83286 55456 8670	48 11 2	0	32782	2.08 0	0.03 0.01 0.01	57.61 59.11 65.89	0.87 0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
4	10	CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO	PATZICÍA SANTA CRUZ BALANYÁ	41571 11144	31872 8441	6 5	1	6110	0 20	0.01 0.03	49.89 72.38	0 8.97	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
4	12	CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO	ACATENANGO YEPOCAPA SAN ANDRÉS ITZAPA	29132 43832 36067	21854 31822 27181	4 8	0	16821	0	0.01 0.01 0.02	52.88 52.86 56.26	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
4	1 14	CHIMALTENANGO CHIMALTENANGO	PARRAMOS ZARAGOZA	21102 30245	16288 23090	8	0	10770	0	0.03	66.12 68.02	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
5		CHIMALTENANGO ESCUINTLA	EL TEJAR ESCUINTLA SANTA LUCÍA	24363 172324	19355 136900	19 438	1	17772 85250	0.23	0.06 0.18	91.82 62.27	0.58		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
5		ESCUINTLA ESCUINTLA	COTZUMALGUAPA LA DEMOCRACIA	129473 26116	99322 19779	93 59	0	51920 12530	1.08	0.05	52.27 63.35	0.77		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
5	5 5	ESCUINTLA ESCUINTLA	SIQUINALÁ MASAGUA	26645 49085	20155 37118	19 55	0	21264	0	0.05	57.29	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
5	5 7	ESCUINTLA ESCUINTLA ESCUINTLA	TIQUISATE LA GOMERA GUANAGAZAPA	64537 54301 17565	48952 41527 12889	573 125 69	0	22396	0	0.63 0.16 0.28	58.01 53.93 44.09		6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
5	5 9 5 10	ESCUINTLA ESCUINTLA	PUERTO DE SAN JOSÉ IZTAPA	69316 20697	53437 16000	114 15	0	24940 6585	0	0.12 0.05	46.67 41.16	0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
5	5 12	ESCUINTLA ESCUINTLA ESCUINTLA	PALÍN SAN VICENTE PACAYA NUEVA CONCEPCIÓN	73212 18657 83170	56635 14430 63318	44 154 55	0	8576	0	0.04 0.59 0.05	56.15 59.43 34.87		5.5	
5	5 14	ESCUINTLA SANTA ROSA	SIPACATE CUILAPA	18586 47910	14349 37753	9	0	7617	0 2.11	0.03 0.14	53.08		6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
6	3	SANTA ROSA SANTA ROSA	BARBERENA SANTA ROSA DE LIMA	62433 22024	48289 17138	116 40	0	7261	0	0.13	51.18 42.37	0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
6	5 5	SANTA ROSA SANTA ROSA SANTA ROSA	CASILLAS SAN RAFAEL LAS FLORES ORATORIO	26473 14305 27959	20534 10942 21624	28 48 70	0	4475	0	0.08 0.24 0.18	40.31 40.9 40.22	0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
6	5 7 5 8	SANTA ROSA SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO CHIQUIMULILLA	13275 66781	10023 52924	17 84	0	5340 22293	0	0.09 0.09	53.28 42.12	0	6 7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
6	10	SANTA ROSA SANTA ROSA SANTA ROSA	TAXISCO SANTA MARÍA IXHUATÁN GUAZACAPÁN	38008 27012 22762	29855 20951 17819	31 28 61	0	7476	0	0.06 0.07 0.19	35.68		7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
6	5 12 5 13	SANTA ROSA SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO PUEBLO NUEVO VIÑAS	18481 29651	14515 22585	23 157	2	6623 10890	8.7 0	0.09 0.38	45.63 48.22	10.82 0	8 6	>7 y <=10.5 Naranja >3.5 y <=7 Amarillo
7	7 1	SOLOLA SOLOLA	NUEVA SANTA ROSA SOLOLÁ SAN JOSÉ CHACAYÁ	39854 101491 5402	31313 76788	58 23 1		29985	1.72 0	0.1 0.02 0.01	32.58 39.05 68.48	2.51 0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
7	7 3	SOLOLA SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN SANTA LUCÍA UTATLÁN	2680 21982	3956 2099 17046	1	0	1392	0	0.03	66.32		6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
7	7 5	SOLOLA SOLOLA	NAHUALÁ SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	97710 63402	73052 46888	4 5	0		0	0.01		0	8	>7 y <=10.5 Naranja >7 y <=10.5 Naranja
7		SOLOLA SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA CONCEPCIÓN	10625 7444	8113 5176	0	0		0	0		0		>3.5 y <=7 Amarillo >7 y <=10.5 Naranja
7	7 10	SOLOLA SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ PANAJACHEL	15311 16639	11460 13015	4		8482	0	0.01	65.17	0	6	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
7 7	7 12	SOLOLA SOLOLA SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ SAN ANTONIO PALOPÓ SAN LUCAS TOLIMÁN	4968 15980 32259	3678 12009 24486	3 0 5	0	4285	0	0.04 0 0.01	35.68	0 0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
7	7 14 7 15	SOLOLA SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA SAN PABLO LA LAGUNA	8048 8124	5728 6445	0	0	1705 1885	0	0 0.01	29.77 29.25	0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
7 7	7 17	SOLOLA SOLOLA SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA SAN JUAN LA LAGUNA SAN PEDRO LA LAGUNA	3011 13973 12296	2423 10571 10046	0 1 1		4786	0	0.01 0.01	45.27	0 0	7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
7	7 19	SOLOLA SOLOLA TOTONICAPAN	SANTIAGO ATITLÁN TOTONICAPÁN	46561 121825	37312 94448	2 247	0	9317	0 2.83	0.01	24.97	0	8	>7 y <=10.5 Naranja >3.5 y <=7 Amarillo
8		TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN SAN FRANCISCO EL ALTO	44074 68026	33738 50280	49 41	4	16235 19521	8.16	0.08	48.12 38.82	9.08		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
8	3 4	TOTONICAPAN TOTONICAPAN TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL MOMOSTENANGO	30823 144820	22476 98380	16 94	0	5560	0	0.04 0.05	24.74 34.93	0	8	>7 y <=10.5 Naranja >3.5 y <=7 Amarillo
8		TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUIMULA	59635 26058	39511	17	0		0	0.02	17.9	0		>7 y <=10.5 Naranja
8 8 9	8	TOTONICAPAN TOTONICAPAN QUETZALTENANGO	SANTA LUCÍA LA REFORMA SAN BARTOLO QUETZALTENANGO	26058 12644 207620	16614 8371 165432	1 1 613	0	5006	0 0 1.63	0.01 0.21		0	6	>7 y <=10.5 Naranja >3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
9	9 2	QUETZALTENANGO QUETZALTENANGO	SALCAJÁ OLINTEPEQUE	21917 39944	17105 30240	31 16	1 0	15398 12640	3.23 0	0.1 0.03	90.02 41.8	4.56 0	5 7	>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo
9		QUETZALTENANGO QUETZALTENANGO		36554 9220	27231 6873	13 3			0	0.03	49.5 86.72	0		>3.5 y <=7 Amarillo >3.5 y <=7 Amarillo





9	6 QUETZALTENANGO 7 QUETZALTENANGO	CABRICÁN CAJOLÁ	28522 19547	20545 12812	6	0	13612 5315	0	0	66.25 41.48	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
9 1	8 QUETZALTENANGO 9 QUETZALTENANGO 10 QUETZALTENANGO 11 QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ SAN JUAN OSTUNCALCO SAN MATEO CONCEPCIÓN	9995 61896 9081 21249	6689 44172 6842 15272	0 7 9	0	2656 20925 5999 7018	0 0	0.01	39.71 47.37 87.68 45.95		7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 5 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
9 1	2 QUETZALTENANGO	CHIQUIRICHAPA SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	34341	23897	0	0	8344	0	0	34.92	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
9 1	3 QUETZALTENANGO 4 QUETZALTENANGO 5 QUETZALTENANGO	ALMOLONGA CANTEL HUITÁN	17613 47941 15006	14187 36833 9978	1 27 0	1 0	5481 15352 5142	0 3.7 0	0.04	38.63 41.68 51.53	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
9 1	16 QUETZALTENANGO 17 QUETZALTENANGO 18 QUETZALTENANGO	ZUNIL COLOMBA SAN FRANCISCO LA UNIÓN	16121 57111 9812	12719 41502 7202	2 11 2	0	4368 19713 2865	0	0.01	34.34 47.5 39.78	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
9 2	9 QUETZALTENANGO 20 QUETZALTENANGO 21 QUETZALTENANGO	EL PALMAR COATEPEQUE GÉNOVA	32065 122321 46852	23126 91632 33261	49 114 10	3	9998 51659 12057	0 2.63 0	0.07 0.02	43.23 56.38 36.25	2.45	7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
9 2	22 QUETZALTENANGO 23 QUETZALTENANGO 24 QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA  LA ESPERANZA  PALESTINA DE LOS ALTOS	25408 25307 20942	18709 19512 14156	9 20 1	0	7027 15909 5177	0	0.06	37.56 81.53 36.57	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 5 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
10 10 10	1 SUCHITEPEQUEZ 2 SUCHITEPEQUEZ 3 SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO CUYOTENANGO SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	84569 38791 25726	65755 29230 19819	50 17 4		40411 13611 8969	0	0.04 0.03 0.01	61.46 46.57 45.25	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
10	4 SUCHITEPEQUEZ 5 SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO SAN JOSÉ EL IDOLO	17702 12314	13097 9109	10		4032	0	0.04	30.79 67.44	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
10	6 SUCHITEPEQUEZ 7 SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ SAN LORENZO	50099 14163	37277 10610	276	0	15638 4846	0	0.39	41.95 45.67	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
10	8 SUCHITEPEQUEZ 9 SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC SAN PABLO JOCOPILAS SAN ANTONIO	27252 23388	21141 18242	23 5		7013	0	0.06	33.17 37.5		7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
10 1	O SUCHITEPEQUEZ  SUCHITEPEQUEZ	SUCHITEPÉQUEZ SAN MIGUEL PANÁN	67641 12910	49736 9187	20 7	0	15616 2382	0		31.4 25.93	0	7 <mark>&gt;3.5 y &lt;=7 Amarillo</mark> 8 <b>&gt;7 y &lt;=10.5 Naranj</b> a
10 1 10 1	12 SUCHITEPEQUEZ 13 SUCHITEPEQUEZ 14 SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL CHICACAO PATULUL	8331 68958 42934	6251 49309 32122	1 8 33	0	3070 18085 19352	0	0.01 0.05	49.11 36.68 60.25	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
10 1	15 SUCHITEPEQUEZ 16 SUCHITEPEQUEZ 17 SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA SAN JUAN BAUTISTA SANTO TOMÁS LA UNIÓN	27978 9705 13269	20284 7048 10427	15 5 2	0	12771 3805 5802	0	0.04 0.01	62.96 53.99 55.64	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
10 1	18 SUCHITEPEQUEZ 19 SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	9202 12363	7124 9505	3	0	4194 4756	0	0.02	58.87 50.04	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
10 2	20 SUCHITEPEQUEZ 21 SUCHITEPEQUEZ 21 RETALHULEU	RÍO BRAVO SAN JOSÉ LA MAQUINA RETALHULEU	32368 26756 112894	23701 19869 86728	33 44 147	0	12406 6839 45812	0 0 0.68	0.12	52.34 34.42 52.82		6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
11 11 11	2 RETALHULEU 3 RETALHULEU 4 RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN SANTA CRUZ MULÚA SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	31244 16737 13448	24165 12519 10148	13 4 7	0	13673 7125 6499	0 25 0	0.03 0.02	56.58 56.91 64.04	0 5.97	6 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 6 >3.5 y <=7 Amarillo
11 11 11	5 RETALHULEU 6 RETALHULEU 7 RETALHULEU	SAN FELIPE SAN ANDRÉS VILLA SECA CHAMPERICO	27520 57876 39666	20919 41600 29309	11 218 20	0	11288 17475 13193	0	0.03 0.27	53.96 42.01 45.01	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
11 11 11 12	8 RETALHULEU 9 RETALHULEU 1 SAN MARCOS	NUEVO SAN CARLOS EL ASINTAL SAN MARCOS	42791 44607 50218	31921 33684 38468	8 9 135	0	13193 13757 10999 33296	0 11.11 3.7	0.01 0.01	45.01 43.1 32.65 86.56	0 2.24	7 >3.5 y <= / Amarillo 7 >3.5 y <= / Amarillo 8 >7 y <= 10.5 Naranja 5 >3.5 y <= / Amarillo
12	2 SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ SAN ANTONIO	88370	68121	130		41319	0.77	0.11	60.66		6 >3.5 y <=7 Amarillo
12	3 SAN MARCOS 4 SAN MARCOS	SACATEPÉQUEZ COMITANCILLO	21808 82153	16007 54743	14		8696 23690	0		54.33 43.27	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
12 12 12	5 SAN MARCOS 6 SAN MARCOS 7 SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN CONCEPCIÓN TUTUAPA TACANÁ	53442 86756 83581	35021 57480 58807	138 4 22	0	17065 17256 16426	0	0.02	48.73 30.02 27.93	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
12	8 SAN MARCOS 9 SAN MARCOS 0 SAN MARCOS	SIBINAL TAJUMULCO TEJUTLA	17430 65640 46298	12103 44481 32233	0 15 3	0	3478 16839 16178	0	0.02	28.74 37.86 50.19		7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
	1 SAN MARCOS 12 SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA NUEVO PROGRESO	18817 32940	14172 24250	78 6		8010 10267	10.26	0.3	56.52 42.34	42.51 0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
12 1	3 SAN MARCOS 4 SAN MARCOS 5 SAN MARCOS	EL TUMBADOR EL RODEO MALACATÁN	53896 20067 111772	39614 14935 81941	23 964 85	79	18605 6215 23036	4.35 8.2 4.71		46.97 41.61 28.11		7 >3.5 y <= 7 Amarillo 9.5 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <= 7 Amarillo
12 1	16 SAN MARCOS 17 SAN MARCOS 18 SAN MARCOS	CATARINA AYUTLA OCÓS	33448 48239 13185	25305 35909 9836	35 21 19	0	9360 14564 5095	5.71 0	0.03	36.99 40.56 51.8	0	8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
12 2	9 SAN MARCOS 20 SAN MARCOS 21 SAN MARCOS	SAN PABLO EL QUETZAL LA REFORMA	54221 26455 24389	39740 19063 17648	26 4 32	0	14147 9680 8785	11.54 0 0	0.01	35.6 50.78 49.78	0	8 >7 y <=10.5 Naranja 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
12 2 12 2	22 SAN MARCOS 23 SAN MARCOS 24 SAN MARCOS	PAJAPITA IXCHIGUÁN SAN JOSÉ OJETENAM	23483 25642 23164	17529 17809 16211	4 2 21	0	8494 9195 4975	0	0.01 0.01	48.46 51.63 30.69	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
12 2 12 2	25 SAN MARCOS 26 SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO SIPACAPA	18352 28383	13257 18915	4 3	0	5912 6552	0	0.02 0.01	44.6 34.64	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
12 2 12 2	27 SAN MARCOS 28 SAN MARCOS 29 SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO RÍO BLANCO SAN LORENZO	14485 6237 14672	10489 4649 10568	1 6	0	6733 4199 7321	0	0.01 0.03	64.19 90.32 69.28	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 5 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
13 13	SO SAN MARCOS  1 HUEHUETENANGO  2 HUEHUETENANGO	LA BLANCA HUEHUETENANGO CHIANTLA	35408 140311 94767	25688 108092 67804	12 158 31	2	9618 94259 28582	0 1.27 0	0.08 0.02	37.44 87.2 42.15	1.43 0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 5 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
	3 HUEHUETENANGO 4 HUEHUETENANGO 5 HUEHUETENANGO	MALACATANCITO CUILCO NENTÓN	23359 68325 52360	17017 46685 35372	8 1 1	0	8805 9881 10729	0	0	51.74 21.17 30.33	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo
	6 HUEHUETENANGO 7 HUEHUETENANGO 8 HUEHUETENANGO	JACALTENANGO SAN PEDRO SOLOMA	42073 45704 66363	29620 34764 44336	9 1 4	0	7155 16223 16924	0	0	46.67	0	8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
13	9 HUEHUETENANGO	SAN ILDELFONSO IXTAHUACÁN SANTA BÁRBARA	57558 45862	38654 30948	3	0	4998 4077	0	0	12.93 13.17		8 >7 y <=10.5 Naranja 8 >7 y <=10.5 Naranja
13 1 13 1	11 HUEHUETENANGO 12 HUEHUETENANGO 13 HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD LA DEMOCRACIA SAN MIGUEL ACATÁN	50223 62300 36857	35053 44249 24007	52 3 19	1 0	9911 12318 5649	1.92 0	0.07	28.27 27.84	1.99 0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja
13 1	4 HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA TODOS SANTOS	18978	12581	0		4185	0	0	33.26	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
13 1	5 HUEHUETENANGO	CUCHUMATÁN SAN JUAN ATITÁN	40289 26482 52756	28300 18877 35164	0		15649 8143 12989	0		55.3 43.14 36.94	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
13 1 13 1	17 HUEHUETENANGO 18 HUEHUETENANGO 19 HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA SAN MATEO IXTATÁN COLOTENANGO	52756 61672 45397	35164 40332 29918	59 51	0	12989 8384 4735	0	0.07	20.79 15.83	0	8 >7 y <=10.5 Naranja 8 >7 y <=10.5 Naranja
13 2	1 HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO TECTITÁN	44359 12066	30492 8207	2	0	11679 3318	0		38.3 40.43	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
13 2 13 2	12 HUEHUETENANGO 13 HUEHUETENANGO 14 HUEHUETENANGO	CONCEPCIÓN HUISTA SAN JUAN IXCOY SAN ANTONIO HUISTA	21614 31503 19814	15175 20805 14603	1 12	0	4143 5127 6227	0	0.04		0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo
13 2 13 2	5 HUEHUETENANGO 26 HUEHUETENANGO 27 HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN BARILLAS AGUACATÁN	26219 130669 60435	18265 88089 44135	1 10 8	0	11048 14968 21934	0	0.01 0.01	60.49 16.99 49.7	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 6 >3.5 y <=7 Amarillo
13 2 13 2	8 HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL SAN GASPAR IXCHIL	13010 10693	9092 6905	1 0		1609 1616	0	0.01	17.7 23.4	0	8 >7 y <=10.5 Naranja 8 >7 y <=10.5 Naranja
13 3	HUEHUETENANGO HUEHUETENANGO HUEHUETENANGO HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO SANTA ANA HUISTA UNION CANTINIL	14958 10910 18858	11076 8154 13547	4 3	0	3089 4050 6975	0		27.89 49.67 51.49	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
13 3 14 14	3 HUEHUETENANGO 1 QUICHE 2 QUICHE	PETATAN SANTA CRUZ DEL QUICHÉ CHICHÉ	7275 102447 32703	5081 76347 22849	56 59 11	0	1447 32135 8877	0	0.55 0.04 0.02	28.48 42.09 38.85	0 0	6.5 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
14 14 14	3 QUICHE 4 QUICHE 5 QUICHE	CHINIQUE ZACUALPA CHAJUL	14052 41467 54355	10174 29216 37537	4 9 457	0	5711 6226 10614	0 22.22 0.44	0.02 0.02	56.13 21.31	0 4.82	6 >3.5 y <=7 Amarillo 10 >7 y <=10.5 Naranja 6.5 >3.5 y <=7 Amarillo
14 14	6 QUICHE 7 QUICHE	CHICHICASTENANGO PATZITÉ	154817 8084	112015 5564	51 0	1	46323 2568	1.96 0	0.02	41.35 46.15	0.65	7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
14	8 QUICHE 9 QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO SAN PEDRO JOCOPILAS	32339 39117 49047	21621 27031 32551	5 10		8231 6784 10374	0	0.01 0.01 0.01	38.07 25.1 31.87		7 >3.5 y <=7 Amarillo  8 >7 y <=10.5 Naranja  7 >3.5 y <=7 Amarillo
	O OLUCES								0.01	. 31.87	0	
14 1 14 1 14 1	10 QUICHE 11 QUICHE 12 QUICHE 13 QUICHE	CUNÉN SAN JUAN COTZAL JOYABAJ NEBAJ	37659 113217 80162	25543 76697 58551	241 20 875	0	11076 13032 33952	0 0 1.71	0.46 0.01	43.36 16.99	0	6.5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 5 >3.5 y <=7 Amarillo





14 1		SAN BARTOLOMÉ									
14 1	7 QUICHE	JOCOTENANGO	16149	10851	0	0 206	8 0	0	19.06	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
14 1	18 QUICHE	CANILLÁ	13041	9414	3	0 521	6 (	0.02	55.41	0	6 >3.5 v <=7 Amarillo
	19 QUICHE	CHICAMÁN	44728	29814	12				30.3	0	
					71					0	
	0 QUICHE	IXCÁN	113565	75980					30.84	-	
	1 QUICHE	PACHALÚN	10381	7857	3				74.18	0	
	1 BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	74277	55950	81					0	
	2 BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	38761	28181	10				43.45	0	
	3 BAJA VERAPAZ	RABINAL	47303	35845	9				48.64	0	
	4 BAJA VERAPAZ	CUBULCO	61271	44924	7				32.77	0	
	5 BAJA VERAPAZ	GRANADOS	14986	11520	3				58.69	0	
	6 BAJA VERAPAZ	EL CHOL	10874	8390	2				73.43	0	
	7 BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	29795	22255	37					0	
	8 BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	67388	44582	3				22.88	0	
	1 ALTA VERAPAZ	COBÁN	237572	176433	200					2.95	
	2 ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	37666	27364	5		9 (	0.01	44.95	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
	3 ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	83119	58787	11	0 2438	0 (	0.01	41.47	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
	4 ALTA VERAPAZ	TACTIC	43292	31867	5		6 (	0.01	39.87	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
	5 ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	25578	18005	9		1 (		40.27	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
16	6 ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	52666	36502	49	0 780	6 (	0.07	21.39	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
16	7 ALTA VERAPAZ	PANZOS	83530	56850	4	0 1099	2 (	0	19.34	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
16	8 ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	101395	71293	36	0 1649	8 (	0.03	23.14	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
16	9 ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	267167	192936	137	0 4548	7 (	0.04	23.58	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
16 1	.0 ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	64144	46754	7	0 1749	1 (	0.01	37.41	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
16 1	1 ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	27367	19808	4	0 793	1 (	0.01	40.04	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
	2 ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	72669	52873	4				26.57	0	
	3 ALTA VERAPAZ	CHISEC	109476	75522	88			0.06		0	
	4 ALTA VERAPAZ	CHAHAL	30822	22059	4				19.81	0	
		FRAY BARTOLOMÉ DE LAS									
16 1	15 ALTA VERAPAZ	CASAS	81500	57561	23	0 843	2 0	0.02	14.65	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
16 1	6 ALTA VERAPAZ	LA TINTA	47536	33685	13	0 958	0 0	0.02	28.44	0	7 >3.5 v <=7 Amarillo
	7 ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	41526	29278	8				17.5	0	
	1 EL PETEN	FLORES	45560	35659	191				54.21	4.39	
	2 EL PETEN	SAN JOSÉ	7323	5367	47					0	
	3 EL PETEN	SAN BENITO	55065	42393	353					0	
	4 EL PETEN	SAN BENTO SAN ANDRÉS	35777	42393 25121	92					0	
										-	
	5 EL PETEN	LA LIBERTAD SAN FRANCISCO	87572	62434	191				33.05 47.74	0	
	6 EL PETEN		17009	12474	76						
	7 EL PETEN	SANTA ANA	24824	18270	65					4.03	
	8 EL PETEN	DOLORES	30546	21893	12					0	
	9 EL PETEN	SAN LUIS	78007	56229	20				36.22	0	
	O EL PETEN	SAYAXCHÉ	101171	69328	217				42.08	0	
	1 EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	31009	23050	12		2 (	0.03		0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
17 1	2 EL PETEN	POPTÚN	70784	52197	31	0 2356	4 (	0.03	45.14	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
17 1	3 EL PETEN	LAS CRUCES	39824	28129	63	0 1169	9 (	0.11	41.59	0	7 >3.5 y <=7 Amarillo
17 1	4 EL PETEN	EL CHAL	15680	11410	37	0 649	7 (	0.17	56.94	0	6 >3.5 y <=7 Amarillo
18	1 IZABAL	PUERTO BARRIOS	113450	90838	735	7 4201	0.95	0.46	46.25	6.17	6.5 >3.5 y <=7 Amarillo
18	2 IZABAL	LIVINGSTON	82339	59029	164	0 1380	0 0	0.14	23.38	0	8 >7 y <=10.5 Naranja
18	3 IZABAL	EL ESTOR	85035	57238	64	1 930	1 1.56	0.05	16.25	1.18	8 >7 y <=10.5 Naranja
	4 IZABAL	MORALES	110310	84363	108				36.4	0.91	
	5 IZABAL	LOS AMATES	66973	50010	86					1.49	
					123				54.22	4.41	
	1 IZACAPA	ZACAPA	67974	52809							
19	1 ZACAPA 2 ZACAPA		67974 10925	52809 8737							
	2 ZACAPA	ESTANZUELA	10925	8737	14	0 657	5 (	0.09	75.25	0	5 >3.5 y <=7 Amarillo
19	2 ZACAPA 3 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO	10925 24159	8737 18924	14 14	0 657 1 790	5 ( 9 7.14	0.09	75.25 41.79	0 4.14	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja
19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN	10925 24159 50421	8737 18924 37874	14 14 33	0 657 1 790 0 1223	5 ( 9 7.14 6 (	0.09 0.04 0.05	75.25 41.79 32.31	0 4.14 0	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo
19 19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN	10925 24159 50421 20805	8737 18924 37874 16046	14 14 33 54	0 657 1 790 0 1223 1 773	5 0 9 7.14 6 0 4 1.85	0.09 4 0.04 0 0.05 6 0.19	75.25 41.79 32.31 48.2	0 4.14 0 4.81	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
19 19 19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATLÁN	10925 24159 50421 20805 13584	8737 18924 37874 16046 10150	14 14 33 54 10	0 655 1 790 0 1223 1 773 0 475	5 (c) 9 7.14 6 (c) 4 1.85 3 (c)	0 0.09 4 0.04 0 0.05 6 0.19 0 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22	0 4.14 0 4.81	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
19 19 19 19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS	10925 24159 50421 20805 13584 15161	8737 18924 37874 16046 10150 11257	14 14 33 54 10	0 657 1 790 0 1223 1 773 0 475 0 586	5 (0 9 7.14 6 (0 4 1.85 3 (0 5 (0	0 0.09 0 0.04 0 0.05 0 0.19 0 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1	0 4.14 0 4.81 0	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 >7 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo
19 19 19 19 19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944	14 14 33 54 10 10	0 657 1 790 0 122 1 773 0 475 0 588 0 257	5 (0 9 7.14 6 (0 4 1.85 3 (0 5 (0 5 (0	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32	0 4.14 0 4.81 0 0	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 77 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396	14 14 33 54 10 10 41	0 657 1 790 0 1223 1 773 0 475 0 588 0 257 0 854	5 C 9 7.14 6 C 4 1.85 3 C 5 C 6 C	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38	0 4.14 0 4.81 0 0 0	5 >3.5 y <=7 Amarillo 8 77 y <=10.5 Naranja 7 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 6 >3.5 y <=7 Amarillo 7 >3.5 y <=7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 0 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703	14 14 33 54 10 10 41 5	0 657 1 799 0 1223 1 773 0 475 0 588 0 257 0 854 0 413	5 C G G G G G G G G G G G G G G G G G G	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2.2 52.1 43.32 32.38 47.23	0 4.14 0 4.88 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 27 Amarillo  8 77 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 27 Amarillo 6 33.5 y < 27 Amarillo 6 33.5 y < 27 Amarillo 6 33.5 y < 27 Amarillo 7 33.5 y < 27 Amarillo 7 33.5 y < 27 Amarillo 7 33.5 y < 27 Amarillo 6 33.5 y < 27 Amarillo 6 33.5 y < 27 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509	14 14 33 54 10 10 41 5 6	0 657 1 790 0 1223 1 773 0 475 0 588 0 257 0 856 0 411 0 662	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.09 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38 47.23 59.4	0 4.14 0 4.81 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 77 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 0 ZACAPA 1 ZACAPA 1 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176	14 14 33 54 10 10 41 5 6 14 459	0 655 1 799 0 1225 1 777 0 475 0 425 0 0 556 0 255 0 854 0 411 0 622 2 4966	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.09 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38 47.23 59.4 53.91	0 4.1416 0 4.811 0 0 0 0 0 0 0 1.644	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  8 77 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1 19 2 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 5 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 0 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 CHIQUIMULA 2 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271	14 14 33 54 10 10 41 5 6 6 14 459	0 6555 1 790 0 1222 1 773 0 475 0 588 0 255 0 885 0 411 0 622 2 4966 0 355	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1. 43.32 32.38 47.23 59.4 53.91 48.23	0 0 4.14 0 0 4.81 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1.64 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < < 10.5 Maranja  7 > 3.5 y < 7 Amarillo  6 > 3.5 y < 7 Amarillo  6 > 3.5 y < 7 Amarillo  6 > 3.5 y < 7 Amarillo  7 > 3.5 y < 7 Amarillo  6 > 3.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271	14 14 33 54 10 10 41 5 6 14 459 23	0 6557 1 790 0 1222 1 777 0 478 0 588 0 255 0 856 0 411 0 622 2 4965 0 577	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.01 0.07 0.01 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38 47.23 59.4 53.91 48.23 40.37	0 4.141 0 0 4.81 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1.64	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  8 77 y = 10.5 Naranja  7 3.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  1 33.5 y = 7 Amarillo  1 33.5 y = 7 Amarillo  1 33.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 2 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464	14 14 33 54 10 10 41 5 6 14 459 23 61	0 6555 1 790 0 1223 1 773 0 588 0 255 0 854 0 411 0 624 2 4966 0 350 0 350 0 1277	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.09 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.00 0.07 0.00 0.00	75.25 41.79 32.31 48.2.2 52.1 43.32 32.38 47.22 55.3.9 48.23 47.23 59.4 53.91 48.23 40.27	0 4.14 0 4.31 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  8 77 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 7 Amarillo  8 37 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 1 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 78863 62528	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175	14 14 33 54 10 10 41 5 6 14 459 23 61 122	0 655 0 1222 1 790 0 1222 1 1 773 0 475 0 1 255 0 0 854 0 2 555 0 0 854 0 0 411 0 6 622 2 4966 0 3 355 0 1277 2 1 1475	5 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.01 0.04 0.07 0.27 0.18 0.23 0.11	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.22 32.38 47.23 53.91 48.23 40.37 40.37 44.33 34.98	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  8 35 y < 7 Amarillo  8 35 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 30.5 Naranja  8 37 y < 30.5 Naranja
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA RADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 65288 30908	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958	14 14 33 54 10 10 41 5 6 6 14 459 23 61 122 98 8	0 6557 1 796 0 1222 1 773 0 475 0 586 0 255 0 855 0 411 0 622 2 456 0 350 0 1277 2 1477 2 1477	5 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	0.090 0.000	75, 25 41, 79 32, 31 48, 22 47, 22 52, 1 43, 32 47, 23 59, 4 47, 23 59, 4 48, 23 48, 23 40, 37 24, 73 48, 23 40, 37 41, 42 42, 42 43, 44, 42 44, 42 4	0 4.14 0 4.13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 27 y = 10.5 Naranja
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSÉ LA ARADA CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175	14 14 33 54 10 10 41 5 6 14 459 23 61 11 122 98 52 23	0 6552 1 799 0 1223 1 777 0 475 0 588 0 2552 0 8564 0 411 0 622 2 4966 0 355 0 577 0 1277 2 1475 0 582	5 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	0.090 0.000	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1 43.22 53.4 47.23 59.4 47.23 40.37 44.73 24.73 34.98 34.98	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 27 y = 10.5 Naranja
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958	144 144 333 544 100 100 411 5 6 144 4599 23 61 122 98 52 23 13	0 6557 1 796 0 1222 1 777 0 478 0 588 0 2557 0 856 0 411 0 662 2 4966 0 356 0 577 0 1277 2 1475 0 522 0 2836	5 ( ) 7.14 ( ) 1.85 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 7.14 ( ) 7.15 (	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.09 0.05 0.03 0.07 0.07 0.27 0.18 0.11 0.11 0.11	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38 53.4 47.23 48.23 40.37 42.47 33.49 93.24 93.49 94.65 95.65 96.88	0 4.14 0 4.13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 35 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GIUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOÑAN CAMOÑAN COLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 65258 30908 57412 12671 30527	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135	144 144 144 140 140 140 140 141 15 16 16 144 15 144 19 16 11 122 23 23 23 23 23	0 655 1 799 0 122: 1 779 0 478 0 588 0 855 0 411 0 622 2 4966 0 577 0 1277 2 1473 0 588	5 ( ) 7.14 ( ) 1.85 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 7.14 ( ) 7.15 (	0.09 0.004 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1 43.22 53.4 47.23 59.4 47.23 40.37 44.73 24.73 34.98 34.98	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < < 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 30.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Maranja  6 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 3 ZACAPA 1 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135	144 144 333 544 100 100 411 5 6 144 4599 23 61 122 98 52 23 13	0 655 1 799 0 122: 1 779 0 478 0 588 0 855 0 411 0 622 2 4966 0 577 0 1277 2 1473 0 588	5 ( ) 7 ( ) 7 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 6 ( ) 7 ( )	0.09 0.04 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.01 0.04 0.07 0.27 0.18 0.11 0.11 0.11 0.12 0.03	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38 53.4 47.23 48.23 40.37 42.47 33.49 93.24 93.49 94.65 95.65 96.88	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < < 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 8 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 8 10.5 Maranja  6 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 3 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 2 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GIUALÁN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOÑAN CAMOÑAN COLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 65258 30908 57412 12671 30527	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135 10110	144 144 144 140 140 140 140 141 15 16 16 144 15 144 19 16 11 122 23 23 23 23 23	0 655   1790   1	5	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.22 32.38 47.23 53.91 48.23 40.37 24.73 34.98 66.88 66.88	0 0 4.14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 77 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  8 77 y < 10.5 Naranja  8 77 y < 10.5 Naranja  8 77 y < 10.5 Naranja  8 37 y < 10.5 Naranja  6 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 30.5 Naranja  6 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 1 ZACAPA 3 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JACKETO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 60528 30908 57412 12671 30527	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135 10110	144 144 333 335 544 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	0 655.7 1 790 0 122: 1 77: 0 475 0 586 0 255. 0 856 0 411 0 622 2 4966 0 355. 0 577 0 1272 2 1475 0 2830 0 669 0 1532 0 6610 0 1095	\$\frac{1}{5}\$  \text{\$\frac{1}{5}\$}  \	0.090 0.004 0.055 0.191 0.055 0.073 0.010 0.055 0.073 0.010 0.040 0.077 0.181 0.111 0.111 0.111 0.033 0.077 0.055 0.055	75, 25 41, 79 32, 31 48, 22 47, 22 52, 1 43, 32 59, 4 53, 91 48, 23 44, 23 44, 23 44, 23 45, 46 46, 46 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 4	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10.5 Naranja  8 27 y = 10.5 Naranja  6 33.5 y = 7 Amarillo  8 27 y = 10.5 Naranja  6 33.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 8 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALÁN TECULUTÁN USUMATIÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN COLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JAGINTO JEPLA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327	8737 18924 3874 16046 10150 11257 5944 2396 8703 10599 92176 7271 14150 51464 42175 20938 43135 10110 1	144 144 333 334 544 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	0 655.7 1 790 0 122: 1 77: 0 475 0 586 0 255. 0 856 0 411 0 622 2 4966 0 355. 0 577 0 1272 2 1475 0 2830 0 669 0 1532 0 6610 0 1095	\$\frac{1}{5}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \$\fr	0.090 0.004 0.055 0.191 0.055 0.073 0.010 0.055 0.073 0.010 0.040 0.077 0.181 0.111 0.111 0.111 0.033 0.077 0.055 0.055	75, 25 41, 79 32, 31 48, 22 47, 22 52, 1 43, 32 59, 4 53, 91 48, 23 44, 23 44, 23 44, 23 45, 46 46, 46 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 46, 46 4	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  8 37 y < -7 Amarillo  9 3.5 y < -7 Amarillo  8 27 y < -10.5 Naranja  9 3.5 y < -7 Amarillo  8 37 y < -10.5 Naranja  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 3.5 y < -7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 3 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA	ESTARZUELA RÍO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN LASAN DIEGO LA UNIÓN HUITE SAN DIEGO LA UNIÓN HUITE SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÓN CAMO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10599 92176 7271 14150 20958 42175 20958 13136 1010 1010 1010 1010 10412 1030 10412 104	144 144 333 334 544 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	0 655 1 790 0 122: 1 77: 0 475 0 588 0 255 0 856 0 411 0 622 2 4966 0 356 0 57: 0 127: 2 1475 0 523 0 689 0 1533 0 611 0 1995 1 5512 0 1792	\$\frac{1}{5}\$  \text{\$\frac{1}{5}\$}  \	0.09 0.04 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.11 0.11 0.11 0.12 0.03 0.07 0.05 0.07 0.05 0.07 0.08 0.07 0.08 0.07 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	75, 25 41, 79 32, 31 48, 22 47, 22 52, 1 43, 32 32, 38 53, 47 53, 91 48, 23 40, 37 44, 73 34, 98 56, 88 66,	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y = 10.5 Naranja  7 3.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10.5 Naranja  8 77 y = 10.5 Naranja  8 27 y = 10.5 Naranja  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 1 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 2 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALÂN TECULUTÁN USUMATIÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN PÉDRO PINULA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597	8737 18924 16924 16046 10150 111257 5944 26396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135 10110 23647 10121 19304 142907 15421 15	144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	0 6552 1 799 0 1223 1 777 0 475 0 588 0 255 0 856 0 411 0 622 2 4966 0 577 0 1277 2 1473 0 523 0 693 0 613 0 611 0 1099 1 5122	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.004 0.05 0.19 0.05 0.05 0.037 0.01 0.04 0.07 0.27 0.11 0.11 0.11 0.12 0.03 0.07 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1 43.22 32.38 47.23 53.49 48.23 40.37 24.73 34.98 56.88 68.88 64.81 55.94 65.55 66.88	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  \$ 3.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JEDRO PINULA SAN PEDRO PINULA SAN LUSI JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 60528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 426396 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135 10110 23647 10112 1394 14190 1519	144 144 144 144 144 144 144 144 154 166 166 174 174 174 174 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	0 655 1 790 0 1222 1 777 0 475 0 588 0 2 587 0 641 0 662 2 4966 0 356 0 571 0 1272 2 1473 0 582 0 695 0 1533 0 695 0 1099 1 5127 1 5122 0 1992	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2. 47.22 52.1 43.32 32.38 53.4 40.37 40.37 40.37 55.6 68.8 64.81 58.6 64.81 58.6 68.8 64.81 58.86 68.8 64.81 58.86 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 7 Amarillo  8 37 y < 8 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 8 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CACAPA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 JALAPA 13 JALAPA 13 JALAPA 14 JALAPA 14 JALAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JUST LA RADA SAN JUST LA RADA SAN JUST LA RADA CANGORÍO CANGORÍO CANGORÍO CANGORÍO CANGORÍO SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN LUS JILOTEPEQUE SAN BALUS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 65258 30908 57412 12671 13671 13672 13797 13797 27307 9230 9230	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 87303 10509 92176 7271 14150 1444 42175 20588 43135 10110 10412 13944 14997 1499	144 144 144 144 144 144 140 140 140 141 144 144	0 655 1 799 0 122: 1 779 0 478 0 588 0 855 0 411 0 622 2 4966 0 577 0 127 2 1477 0 588 0 695 0 577 0 127 1 1512 0 199 0 199 0 431	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.09 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.22 47.22 52.1 43.22 53.2 53.4 40.37 44.23 54.4 55.6 68.8 68.8 64.8 55.6 64.8 55.6 65.6 65.8 65.8 66.8 65.8 66.8 66	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < < 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 30.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 2 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 4 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 2 LIALAPA 1 JALAPA 2 JALAPA 4 JALAPA 5 JALAPA 5 JALAPA 5 JALAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATIÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN COMECTÁN SAN JACINTO IPALA SAN JACINTO IPALA SAN JACINTO IPALA SAN JACINTO IPALA SAN PEDRO PINULA SAN LUIS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 60528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058	8737 18224 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 10509 92176 72711 14150 51464 42175 20958 10110 10412 19304 14297 57175 14497 144	144 144 133 334 54 54 100 100 100 110 411 411 411 414 459 459 233 459 88 30 30 755 88 8 80 200 500 500	0 655   1792   1	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.004 0.055 0.19 0.050 0.050 0.07 0.07 0.07 0.07 0.11 0.11 0.12 0.030 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.0	75.25 41.79 32.31 48.2. 47.22 52.1. 43.22 32.38 47.23 53.49 48.22 40.37 24.77 34.99 68.8 68.8 64.81 55.69 35.69 42.22 59.24 59	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 77 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 12 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 16 ZACAPA 17 ZACAPA 17 ZACAPA 18	ESTANZUELA RIO HONDO GUALAN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JOSÉ LA RADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN PEDRO PINULA SAN LUIS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132	8737 18924 18924 16046 10150 11257 5944 20368 8703 10509 92176 7271 14150 51464 42175 20958 43135 10100 23647 10412 119304 14977 17977 1884 17977 18977	144 144 145 146 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	0 655 1 796 0 122: 1 77: 0 475 0 588 0 25: 0 854 0 411 0 622 2 4966 0 356 0 127: 2 1475 0 522 0 75: 0 127: 0 127: 1 177: 0 127: 1 177: 0 127:	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \$\fr	0.09 0.004 0.05 0.19 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.32 32.38 53.4 47.23 53.91 54.91 54.91 55.	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  8 77 y = 10.5 Naranja  7 3.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10.5 Naranja  8 77 y = 10.5 Naranja  8 27 y = 10.5 Naranja  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 JALAPA 13 JALAPA 14 JALAPA 14 JALAPA 15 JALAPA 16 JALAPA 16 JALAPA 16 JALAPA 17 JALAPA	ESTANZUELA RÍO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN LASANAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSÉ LA ARADA SAN JUSÉ LA ARADA CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÓN SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JACINTO JALAPA SAN LUIS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRON SAN CARLOS ALZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA JUTIAPA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 2239 22264 32058 48132	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 92176 7271 14150 15146 42175 20958 43135 1010 1010 10412 13304 14297 5777 1777 1777 1777 1777 1777 1777 17	144 141 141 141 141 141 141 141 141 141	0 6555 1 799 0 1223 1 777 0 477 0 588 0 255 0 856 0 411 0 622 4966 0 355 0 577 0 1277 2 1473 0 588 0 693 0 611 0 1095 1 5127 0 922 0 4966 0 1593	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.05 0.01 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.22 53.2 47.23 53.9 40.37 53.91 48.23 64.83 54.95 55.86 68.8 64.81 55.86 64.83 64.83 55.86 64.83 55.86 64.83	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y = 10.5 Naranja  \$ 3.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y = 10.5 Naranja  \$ 3.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 1 ZACAPA 2 ZACAPA 2 ZACAPA 1 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 7 JALAPA 7 JALAPA 1 JUTIAPA 1 JUTIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JACINTO IPALA SAN PEDRO PINULA SAN PEDRO PINULA SAN PEDRO PINULA SAN LOUS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE MONLAS MATAQUESCUINTLA JUTIARA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787 26174	8737 18924 18924 18924 16046 10150 11257 5944 420396 8703 10509 92176 14150 151464 14150 152467 10110 123647 10110 10121 10394 10395 10399 1	144 333 54 54 100 100 101 101 55 66 61 14 45 62 333 61 11 22 333 30 30 30 30 75 55 88 88 80 20 21 23 23 21 21 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	0 655 1 790 0 1222 1 777 0 475 0 588 0 258 0 854 0 411 0 662 2 496 0 157 0 1272 1 477 0 521 0 672 0 922 1 477 0 12	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.004 0.05 0.19 0.05 0.05 0.037 0.01 0.04 0.07 0.27 0.118 0.121 0.011 0.110 0.121 0.023 0.07 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05	75.25 41.79 32.31 48.2. 47.22 52.1 43.32 32.38 53.4 40.37 53.91 48.23 40.37 54.73 66.8.8 64.81 55.99 64.81 55.99 64.81 55.99 64.81 65.99 65.99 65.99 66.90 66.90 66.90 66.90 66.90 66.90 66.90 66.90 6	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10 S Naranja  8 27 y = 10 S Naranja  8 27 y = 10 S Naranja  8 27 y = 10 S Naranja  6 23.5 y = 7 Amarillo  7 23.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 16 ZACAPA 16 ZACAPA 17 ZACAPA 18 ZAC	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALAN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSÉ LA ARADA CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN JALAPA SAN LOS JILOTEPEQUE SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN LOS JILOTEPEQUE SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN LOS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRON SAN CARIOS ALZITATE MONIAS MATAQUESCUINTLA JUTIAPA LITIPALA JUTIAPA EL PROGRESO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 92176 7271 14150 20938 42175 20938 43155 10100 142907 57175 10340 142907 57175 163800 16380 16380 16380 16380 16380 16380 16380 16380 1638000 163800 163800 163800 163800 163800 163800 163800 16	144 144 133 33 54 54 100 100 10 411 144 144 459 23 61 1222 23 33 13 23 88 88 80 00 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	0 655 1 799 0 1223 1 777 0 478 0 588 0 285 0 855 0 652 0 652 0 752	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.09 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1, 43.22 32.38 47.23 53.41 48.23 40.37 24.73 55.63 68.8 64.81 55.63 55.84 48.23 57.84 58.64 56.88	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < 10.5 Naranja  9 3.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  8 35.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Naranja  8 27 y < 10.5 Naranja  6 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 JALAPA 11 JUTIAPA 11 JUTIAPA 11 JUTIAPA 11 JUTIAPA 11 JUTIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATIÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSA LA REMITÁ JOCOTÁN CAMOTÁN COMOTÓN SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSA LA REMITÁ JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JOSÉ LA RADA SAN JUSA LA REMITÁ JOCOTÁN CAMOTÁN JOLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN ARAUS AL LIEJ SILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPPARRÓN SAN LEIS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPPARRÓN SAN CARLOS ÁLZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA JUTTAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BLANCA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 48132 22264 48132 26174 32172	8737 18224 37874 16046 10150 10150 11257 5944 26396 8703 15090 92176 72717 14150 51464 24175 20958 431353 10101 26467 10412 13304 142907 57175 21131 142907 57175 21131 215181 2128805 21071 215181	144 143 333 54 54 100 100 100 110 411 411 144 133 459 459 459 88 459 52 233 233 233 233 233 233 233 233 233	0 655 1 796 0 1222 1 777 0 477 0 588 0 255 0 854 0 411 0 662 2 4966 0 358 0 571 0 1272 2 147 0 522 0 628 0 651 0 1592 0 1992 0 438 0 655 0 1593 0 654 0 1593 0 6644 1 1903	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.004 0.055 0.19 0.050 0.050 0.070 0.071 0.040 0.077 0.18 0.11 0.11 0.11 0.12 0.030 0.050 0	75.25 41.79 32.31 48.2. 47.22 52.1. 43.22 53.2. 43.23 53.4. 47.23 53.91 48.23 64.83 53.91 54.97 55.96 65.98 56.98 56.98 56.98 57.94	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 8 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 8 Amarillo  8 37 y < 9 Amarillo  8 37 y < 9 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CACAPA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 JALAPA 11 JALAPA 12 JALAPA 13 JALAPA 14 JALAPA 14 JALAPA 15 JALAPA 16 JALAPA 17 JALAPA 18 JALAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUALAN TECULUTÁN USUMATTÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS CUETZALTEPEQUE SAN JOSÉ LA RADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JUAN LA GRATIA JALAPA SAN JUAN LA GRATIA JALAPA SAN JUAN LA GRATIA JALAPA SAN ALIUS JILOTEPEQUE SAN ARAUGE LHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA JUTIAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BLANCA	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 65238 30908 57412 12671 13673 13513 24327 195321 179597 22307 9239 22264 32058 48132 168787 26174 32172	8737 18924 37874 16046 10150 11257 15944 26396 87303 10509 92176 7271 14150 15464 42175 10110 142907 14390 142907 14390 14	144 144 133 33 34 54 100 100 110 141 145 56 66 144 459 122 122 133 130 157 150 150 160 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175	0 655 1 799 0 122: 1 779 0 478 0 588 0 855 0 411 0 622 2 4866 0 127: 2 1477 0 588 0 0 577 0 1277 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.09 0.05 0.19 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.22 52.1 47.22 32.38 47.22 53.4 48.23 40.37 44.82 53.4 48.23 54.4 55.6 68.8 68.8 64.8 53.6 64.8 54.8 54.8 54.8 54.8 54.8 54.8 54.8 5	0 0 4.14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < = 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 30.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 30.5 Maranja  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 35.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 5 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 JALAPA 11 JALAPA 1 JALA	ESTARZUELA RÍO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATIÁN TECULUTÁN USUMATIÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITE SAN DIEGO LA UNIÓN HUITE SAN JOSÉ LA RADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JUSA LA SERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN SAN JESPEDOR PINULA SAN LIUS JILOTEPEQUE SAN MARUEL CHAPARRON SAN CARLOS ALZATATE MONJAS SAN CARLOS ALZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA JUTTAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA SUNCIÓN MITA AGUA BLANCA ASUNCIÓN MITA AUPURITEREGUE	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 75597 27307 2230 22264 32058 48132 26174 32172 17993 53944 18419	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 92176 7271 14150 5146 42175 20958 43135 1010 10412 13904 14907 57175 12184 14907 57175 12184 14907 57175 12184 14907 14907 15908 14908	144 144 133 33 54 54 100 100 100 100 411 144 145 459 233 61 61 122 988 30 30 75 8 8 8 20 98 20 11 11 19 19 99 22 8	0 655 1 799 0 122: 1 77: 0 47: 0 588 0 255: 0 854 0 411 0 662 2 4966 0 159: 0 57: 0 177: 2 147: 0 588 0 699 0 1533 0 610 0 1099 0 159: 0 6044 1 1900 0 990 0 990 0 250:	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.09 0.05 0.01 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.12 0.01 0.04 0.07 0.12 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.0	75.25 41.79 32.31 48.2.2 52.1.1 43.22 53.2.3 53.4 47.23 53.91 48.23 64.83 54.97 55.86 68.8 64.81 56.98 56.98 56.98 57.98	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  \$ 3.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 3.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 3.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  \$ 7 y < 10.5 Naranja  \$ 3.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 JALAPA 11 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JUTIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN USUMATLÁN LA BARÁS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JECH LA LIVINO JIPALA SAN PEDRO PINULA SAN PEDRO PINULA SAN LOUS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE MONIAS MATAQUESCUINTLA JUTIARA EL PROGRESO SANTA CATRINA MITA AGUA BLANCA SAN LOUS LIVINO SAN CARLOS ALZATATE MONIAS MATAQUESCUINTLA JUTIARA EL PROGRESO SANTA CATRINA MITA AGUA BLANCA SAN LOUS ALGATRINA MITA AGUA BLANCA AGUA BLAN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 11993 53944 18419 20300	8737 18924 18924 18924 18924 18924 16046 10150 10150 11257 19244 26396 8703 10509 92176 14150 151464 14150 151464 14150 151464 14150 151464 1717 1717 1717 1717 1717 1717 1717	144 333 54 54 100 100 101 101 55 66 61 145 62 333 61 11 122 233 233 233 233 233 233 233 233	0 655 1 790 0 1222 1 777 0 477 0 588 0 258 0 658 0 610 0 757 0 622 2 4966 0 357 0 1277 2 1477 0 522 1 467 0 692 0 1533 0 693 0 693 0 1533 0 610 0 1099 0 922 0 658 0 1593 0 668 0 1593 0 693 0 1795 0 1992 0 1992 0 1992 0 1992 0 1992 0 1993 0 1993	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.00 0.00 0.05 0.05 0.05 0.05 0.06 0.07 0.07 0.07 0.08 0.07 0.07 0.09 0.07 0.09 0.09 0.00 0.00	75.25 41.79 32.31 48.2. 47.22 52.1 43.32 53.4 40.37 53.91 48.23 40.37 54.73 66.8.8 64.81 55.89 55.89 55.89 42.22 59.2 41.14 66.96 69.90 69	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 77 y = 10.5 Naranja  7 3.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo  8 37 y = 10 S Naranja  8 7 y = 10.5 Naranja  8 7 y = 10.5 Naranja  8 7 y = 10.5 Naranja  6 33.5 y = 7 Amarillo  7 33.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 ZACAPA 18 ZACAPA 1	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALAN TECULUTÁN USUMATLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSÉ LA ARADA CAMOTÁN	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 23672 13513 24327 195321 79597 27307 2239 22264 32058 48132 24327 195321 166787 27307 2239 22264 32058	8737 18924 37874 16046 10150 11257 15944 26396 8703 15099 92176 7271 14150 151464 42175 20958 43135 10101 14207 57175 12184 14397 15145 16153 16	144 141 141 141 141 141 141 141 141 141	0 655 1 799 0 122: 1 77: 0 47: 0 58: 0 85: 0 85: 0 85: 0 41: 0 62: 2 496: 0 75: 0 127: 2 147: 0 52: 0 127: 2 147: 0 153: 0 69: 0 153: 0 61: 0 109: 0 159: 0 146: 0 159: 0 66: 1 190: 0 146: 0 159: 0 66: 1 190: 0 146: 0 159: 0 66: 1 190: 0 146: 0 159: 0 66: 1 190: 0 146: 0 159: 0 66: 1 190: 0 146: 0 159: 0 66: 0 146: 0 159: 0 66: 0 90:	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \$\fr	0.09 0.09 0.05 0.01 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.18 0.03 0.07 0.19 0.00 0.07 0.19 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1 43.23 53.4 53.4 53.4 64.3 64.8 64.8 64.8 65.8 66.8 66.8 66.8 66.8 66.8 66.8 66	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < 10.5 Naranja  9 3.5 y < 7 Amarillo  6 3.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  7 32.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  8 37 y < 10.5 Naranja  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo  6 32.5 y < 7 Amarillo  7 32.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 1 CHICQUIMULA 3 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 2 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 2 JALAPA 3 JALAPA 4 JALAPA 5 JALAPA 1 JALAPA 2 JUTIAPA 2 JUTIAPA 3 JUTIAPA 5 JUTIAPA 6 JUTIAPA 7 JUTIAPA 7 JUTIAPA 7 JUTIAPA 8 JUTIAPA 7 JUTIAPA 8 JUTIAPA 7 JUTIAPA 8 JUTIAPA 7 JUTIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATIÁN LOSAMAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSA LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN COMOTÁN JUDITA SAN JECRO JUDITA SAN LUIS JILOTEPQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA JUTIAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO SAN CATENA SAN LIUS JULTAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO AGUA BELANTO AGUA BELANTO AGUA BELANTO JEREZ JEREZ LA BELANTO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 19933 53944 18419 20300 7066 8457	8737 18294 37874 16046 10150 111257 1240 1257 1240 1257 1241 14150 15160	144 133 335 54 54 100 100 100 110 411 411 55 66 61 122 122 122 123 133 133 130 100 100 11 11 11 11 11 11 11 11 9 2 2 2 8 8 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 655 1 796 0 1222 1 777 0 477 0 588 0 255 0 854 0 411 0 662 2 4966 0 335 0 573 0 1277 2 147 0 523 0 653 0 653 0 654 0 1990 0 153 0 654 0 990 0 1546 0 990 0 1546 0 990	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.09 0.05 0.19 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.08 0.07 0.08 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.22 53.2 47.23 53.9 48.23 53.9 48.23 54.7 53.9 54.7 53.9 54.7 55.8 68.8 64.8 13.3 56.8 68.8 64.8 13.3 64.8 14.2 57.2 59.2 59.3 69.3 69.3 69.3 69.3 69.3 69.3 69.3 6	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < 20.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < 20.5 Naranja  8 7 y < 20.5 Naranja  6 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < 20.5 Naranja  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 16 ZACAPA 16 ZACAPA 17 ZACAPA 18 ZACAPA 19 ZACAPA 19 ZACAPA 10 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 15 ZACAPA 16 ZACAPA 16 ZACAPA 17 ZACAPA 17 ZACAPA 18	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALAN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA CAMOTÁN CA	10925 24159 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 17993 53944 18419 20300 7066	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 92176 7271 14150 14207 142175 10110 142907	144 144 133 33 54 54 100 100 100 110 141 144 144 459 23 161 122 22 23 23 30 75 50 50 50 11 19 19 19 23 23 23 88 86 66 62	0 655 1 799 0 1223 1 777 0 478 0 588 0 255 0 855 0 855 0 855 0 975	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.09 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1.1 43.23 53.41 53.41 53.41 53.41 54.23 55.53 68.8 68.8 64.8 35.84 64.8 35.84 65.98 68.8 40.27 59.2 40.37 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Maranja  9 3.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 1 CHICQUIMULA 3 CHIQUIMULA 3 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 6 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 7 CHIQUIMULA 8 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 9 CHIQUIMULA 1 CHIQUIMULA 2 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 2 JALAPA 3 JALAPA 4 JALAPA 5 JALAPA 1 JALAPA 2 JUTIAPA 2 JUTIAPA 3 JUTIAPA 5 JUTIAPA 6 JUTIAPA 7 JUTIAPA 7 JUTIAPA 7 JUTIAPA 8 JUTIAPA 7 JUTIAPA 8 JUTIAPA 7 JUTIAPA 8 JUTIAPA 7 JUTIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATIÁN LOSAMAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUSA LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN COMOTÁN JUDITA SAN JECRO JUDITA SAN LUIS JILOTEPQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS ALZATATE MONJAS MATAQUESCUINTLA JUTIAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO SAN CATENA SAN LIUS JULTAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANTO AGUA BELANTO AGUA BELANTO AGUA BELANTO JEREZ JEREZ LA BELANTO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 19933 53944 18419 20300 7066 8457	8737 18294 37874 16046 10150 111257 1240 1257 1240 1257 1241 14150 15160	144 133 335 54 54 100 100 100 110 411 411 55 66 61 122 122 122 123 133 133 130 100 100 11 11 11 11 11 11 11 11 9 2 2 2 8 8 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 655 1 799 0 1223 1 777 0 478 0 588 0 255 0 855 0 855 0 855 0 975	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.09 0.05 0.19 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.08 0.07 0.08 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1.1 43.23 53.41 53.41 53.41 53.41 54.23 55.53 68.8 68.8 64.8 35.84 64.8 35.84 65.98 68.8 40.27 59.2 40.37 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.8 68.	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 10.5 Naranja  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 16 ZACAPA 16 ZACAPA 17 ZACAPA 18 ZACAPA 19 ZACAPA 19 ZACAPA 10 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 15 ZACAPA 16 ZACAPA 16 ZACAPA 17 ZACAPA 17 ZACAPA 18	ESTANZUELA RÍO HONDO GUALAN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JOSÉ LA ARADA CAMOTÁN CA	10925 24159 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 17993 53944 18419 20300 7066	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 92176 7271 14150 14207 142175 10110 142907	144 144 133 33 54 54 100 100 100 110 141 144 144 459 23 161 122 22 23 23 30 75 50 50 50 11 19 19 19 23 23 23 88 86 66 62	0 655 1 799 0 122: 1 777 0 477 0 588 0 255 0 854 0 411 0 662 2 496 0 757 0 127 2 1477 0 523 0 611 0 610 0 1099 0 436 0 1593 0 611 1 1900 0 1593 0 694 0 1146 0 1999 0 250 0 548 0 999 0 154 0 154 0 154	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \$\fr	0.09 0.09 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2.47.22 52.1.14 43.22 53.2.1 43.23 32.38 47.23 32.38 59.4 47.23 40.37	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  8 37 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  8 27 y < -7 Amarillo  8 27 y < -7 Amarillo  8 27 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo  6 33.5 y < -7 Amarillo  7 33.5 y < -7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 1 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 6 CHICUIMULA 6 CHICUIMULA 6 CHICUIMULA 7 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 7 CHICUIMULA 8 CHICUIMULA 9 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 1 CHICUIMULA 2 CHICUIMULA 3 CHICUIMULA 5 CHICUIMULA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JALAPA 1 JUTIAPA 2 JUTIAPA 1 JUTIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATIÁN TECULUTÁN USUMATIÁN CABAÑAS SAN DIEGO LA UNIÓN HUITÉ SAN JOSÉ LA RADA SAN JUSA LA RADA SAN JUSA LA REMITA JOCOTÁN CAMOTÁN COMECPCIÓN LAS MINAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZALTEPEQUE SAN JACINTO IPALA SAN JACINTO IPALA SAN JACINTO IPALA SAN JACINTO IPALA SAN REMORPO SAN LIUS JILOTEPEQUE SAN MANUEL CHAPARRÓN SAN CARLOS AIZATATE MONJAS MOTAS MOTAS MATAQUESCUINTLA JUTTAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BLANCA ASUNCIÓN MITA YUPILITEPEQUE ASSANTA CATARINA MITA AGUA BLANCA ASUNCIÓN MITA YUPILITEPEQUE ATESCATEMPA JEREZ EL ADELANTO ZAPOTITLÁN JUSTANA JUS	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 32058 48132 24272 17993 53944 18419 20300 7006 8457	8737 18924 37874 16046 10150 10150 10150 10150 10150 10150 8703 10509 92176 72711 14150 51444 14177 101412 13304 14197 10110 13304 14197 15115 10110 14290 15116 1	144 144 133 33 54 54 100 100 100 110 15 56 66 144 149 122 132 133 133 133 133 133 133 133 133	0 655 1 799 0 122: 1 779 0 477 0 487 0 588 0 255 0 441 0 622 2 4866 0 127 2 1477 0 588 0 693 0 77 0 127 1 1512 0 127 1 1512 0 199 0 146 0 6044 0 6040 1 199 0 1144 0 990 0 250 0 948 0 990 0 1464 0 990 0 1464 0 1564	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \$\fr	0.09 0.09 0.09 0.05 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.22 52.1 47.22 32.38 47.22 53.4 48.23 59.4 48.23 40.37 44.33 54.49 55.63 68.88 58.64 65.89 58.64 64.81 58.64 65.89 58.64 66.81 58.64 66.82 59.03 59.	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < = 10.5 Maranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 8 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 27 y < 8 Amarillo  8 27 y < 8 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 3.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 13 ZACAPA 14 ZACAPA 15 ZACAPA 16 INGUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 ZACAPA 12 ZACAPA 11 Z	ESTARZUELA RÍO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIGEG LA UNIÓN HUITE SAN DIEGG LA UNIÓN HUITE SAN JOSÉ LA RADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JUSÉ LA RADA CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN SAN JESÉ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN LIUS JILOTEPEQUE SAN MATAQUESCUINTLA JUTIAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BLANCA ASUNCION MITA JUTIAPA JUTIATAGUA COMGUACO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 13513 24327 195321 168787 27307 2239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 17993 53944 18419 20300 7006 8457 10693 37572 31858	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 15099 92176 7271 14150 15164 42175 20958 43135 10100 1514 1526 15304 15304 15304 15305 15304 15305 15306	144 141 141 141 141 141 141 141 141 141	0 655 1 799 0 122: 1 77: 0 47: 0 58: 0 58: 0 85: 0 85: 0 85: 0 141: 0 662: 2 4966 0 127: 2 147: 0 58: 0 69: 0 127: 2 147: 0 127: 0 127: 0 127: 0 127: 0 127: 0 146: 0 109: 0 146: 0 159: 0 159:	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.09 0.05 0.01 0.05 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.11 0.11 0.11 0.12 0.03 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	75.25 41.79 32.31 44.2.2 47.22 52.1 43.23 32.38 47.23 53.91 48.23 59.4 47.23 59.4 59.4 59.4 59.4 59.6 68.8 68.8 64.8 68.8 64.8 65.9 65.9 69.8 68.8 64.8 65.9 65.9 65.9 65.8 68.8 64.8 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9 65.9	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y = 10.5 Naranja  \$ 3.5 y = 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 22 22	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 JILIAPA 12 JIJIAPA 13 JIJIAPA 14 JIALAPA 14 JIALAPA 15 JIJIAPA 16 JIJIAPA 16 JIJIAPA 17 JIJIAPA 18 JIJIAPA 19 JIJIAPA 10 JIJIAPA 10 JIJIAPA 10 JIJIAPA 10 JIJIAPA 11 JIJIAPA 11 JIJIAPA 11 JIJIAPA 11 JIJIAPA 11 JIJIAPA	ESTANZUELA RIO HONDO GUNLAN TECULUTÁN USUMATIÁN LOSAMAS SAN DIEGO LA UNION HUITÉ SAN JORGE CHIQUIMULA SAN JOSÉ LA ARADA SAN JUAN LA ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN COMCEPCIÓN LAS MINAS CUNTEZAITEPEQUE SAN JOSÉ LA RENDA SAN JUAN LE ERMITA JOCOTÁN CAMOTÁN OLOPA ESQUIPULAS CONCEPCIÓN LAS MINAS QUETZAITEPEQUE SAN JACINTO IPALA JALPATALEPEQUE SAN ARAUGA SAN LOS JUAN SAN LEDRO PINULA SAN EDRO PINULA SAN LOS JUAN SAN ACROS ALZATATE MONJAS EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BELANCA ASUNCIÓN MITA YUPILTEPEQUE ATESCATEMPA JEREZ EL ADELANTO ZAPOTITÁN COMIADA JALPATAGUA COMIADA LOSA LOSA LOSA LOSA LOSA LOSA LOSA LOS	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 30908 57412 12671 30527 13513 24327 195321 79597 27307 9239 22264 48132 2168787 26174 32172 197993 53944 18419 20300 7006 8457 10693 37572 31858 30281	8737 18924 18924 18924 18924 18924 18924 18924 18926 19036 19130 19136 1	144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	0 655. 1 790 0 122: 1 777 0 477 0 588 0 255. 0 854 0 411 0 662 2 4966 0 335. 0 573 0 1277 0 1	\$   C   C   C   C   C   C   C   C   C	0.09 0.004 0.05 0.19 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2 47.22 52.1 43.22 52.1 43.22 52.1 47.23 32.38 47.23 53.91 48.23 53.91 48.23 53.91 48.23 53.91 48.23 54.73 55.63 66.88 66.88 65.69 65.6	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 33.5 y = 7 Amarillo  \$ 7 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y = 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  8 7 y < 10.5 Naranja  8 7 y < 10.5 Naranja  8 7 y < 10.5 Naranja  6 33.5 y < 7 Amarillo  8 37 y < 10.5 Naranja  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo  6 33.5 y < 7 Amarillo  7 33.5 y < 7 Amarillo
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 ZACAPA 3 ZACAPA 4 ZACAPA 5 ZACAPA 6 ZACAPA 6 ZACAPA 7 ZACAPA 9 ZACAPA 10 ZACAPA 11 ZACAPA 11 ZACAPA 12 CHIQUIMULA 13 CHIQUIMULA 14 CHIQUIMULA 15 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 16 CHIQUIMULA 17 CHIQUIMULA 18 CHIQUIMULA 19 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 10 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 11 CHIQUIMULA 12 CHIQUIMULA 13 LAPA 14 LAPA 15 JALAPA 16 JALAPA 17 JALAPA 18 JUTIAPA	ESTARZUELA RÍO HONDO GUNLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN TECULUTÁN USUMATLÁN CABAÑAS SAN DIGEG LA UNIÓN HUITE SAN DIEGG LA UNIÓN HUITE SAN JOSÉ LA RADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JUSÉ LA RADA CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN CAMOTÁN SAN JESÉ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JUSÍ LA RADA SAN JOSÉ LA RADA SAN JACINTO IPALA JALAPA SAN LIUS JILOTEPEQUE SAN MATAQUESCUINTLA JUTIAPA EL PROGRESO SANTA CATARINA MITA AGUA BLANCA ASUNCION MITA JUTIAPA JUTIATAGUA COMGUACO	10925 24159 50421 20805 13584 15161 7882 38964 12197 13841 122122 9331 19092 76863 62528 30908 57412 12671 30527 13513 24327 13513 24327 195321 168787 27307 2239 22264 32058 48132 168787 26174 32172 17993 53944 18419 20300 7006 8457 10693 37572 31858	8737 18924 37874 16046 10150 11257 5944 26396 8703 15099 92176 7271 14150 15164 42175 20958 43135 10100 1514 1526 15304 15304 15304 15305 15304 15305 15306	144 333 54 54 100 100 110 411 55 66 61 144 59 122 122 123 133 133 130 100 100 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0 655 1 799 0 122: 1 77: 0 47: 0 588 0 25: 0 854 0 41: 1 66: 0 36: 0 75:	\$\frac{1}{6}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$   \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \text{\$\frac{1}{6}\$}\$  \tex	0.09 0.004 0.05 0.19 0.05 0.05 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07 0.07	75.25 41.79 32.31 48.2.2 47.22 52.1.1 43.22 52.2.1 53.2.3 53.47 53.3 53.47 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.40 53.3 53.3 53.3 53.3 53.3 53.3 53.3 53.	0 0 4.144 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$ 3.5 y < 7 Amarillo  \$ 7 y < 10.5 Narania  \$ 7 3.5 y < 7 Amarillo  \$ 3.5 y < 7 Amarillo





Total de Municipios según Color

Verde	Amarillo	Naranja	Rojo
0	295	45	0

