

I Ranking de la Gestión Municipal es un instrumento de asesoría creado para que los gobiernos municipales de Guatemala, las entidades de gobierno, cooperación internacional, academia y población en general cuenten con información precisa acerca de los avances y desafíos existentes en los principales temas de gestión municipal, por medio de la medición de 31 indicadores clasificados en 6 índices: participación ciudadana, información a la ciudadanía, servicios públicos, gestión administrativa, financiera y estratégica.

Como instrumento de la Política de Fortalecimiento de las Municipalidades el ejercicio es liderado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (Segeplán) en coordinación con la Mesa técnica interinstitucional de dicha Política, especialmente con las instituciones rectoras de los índices:

el Instituto de Fomento Municipal (Infom), Ministerio de Salud Pública (MSPAS), Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN), con el apoyo político de la Asociación Nacional de Municipalidades (ANAM) y el apoyo financiero del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y de la Cooperación Alemana (GIZ).

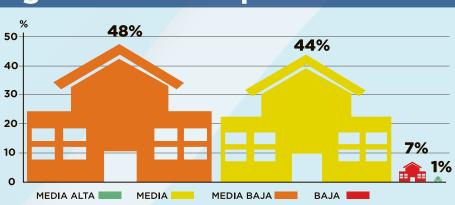
Los resultados muestran el estado en que se encuentran las municipalidades respecto a su funcionamiento y cumplimiento de sus competencias establecidas dentro de la legislación guatemalteca vigente. La información que ofrecen estos resultados permite focalizar acciones, optimizar los recursos municipales, mejorar la efectividad de su desempeño, especialmente en la prestación de servicios públicos en beneficio de la población.

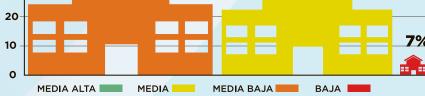


RANKING DE LA GESTIÓN MUNICIPAL 2018

Índice de la gestión municipal

Los resultados del Índice de Gestión Municipal muestran que más de 150 gobiernos 50locales del país, se encuentran en la categoría "Media baja y Baja". El promedio de cumplimiento de la normativa vigente y 30funciones municipales contemplados en este instrumento de medición a nivel 20nacional es de 38%, lo que evidencia la necesidad de propiciar acciones políticas y 10técnicas que fortalezcan a las municipalidades en todos sus ámbitos de gestión.



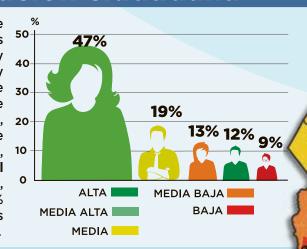


Índice de participación ciudadana

Los datos del comportamiento de este índice, muestran que 199 gobiernos locales (58%) alcanzaron las categorías "Media alta y Alta", es decir que han logrado constituir y posicionar el COMUDE como instancia de participación y consenso ciudadano. Sobresalen los departamentos de 30-Zacapa y Chiquimula con mayor participación relativa de municipios en estas categorías, seguidos de Baja Verapaz, 20-Jalapa y Petén. Sin embargo, existe un buen número de municipalidades que presentan un desempeño Medio, 10 siendo este el 19% del total de las municipalidades. El promedio del este indice y el de gestión estratégica, constituyen uno de los criterios para la asignación del 10% del aporte de los consejos de desarrollo departamental a los municipios, según punto resolutivo 02-2019 del CONADUR.

Este índice refleja que 188 municipalidades (55%)

se ubican en la categoría "Media alta y Alta" lo

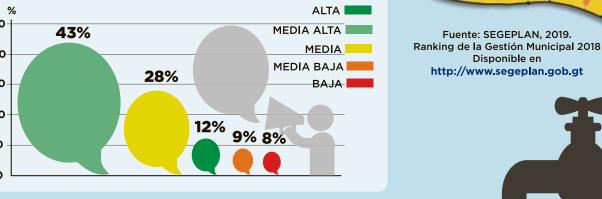






Índice de información a la ciudadanía

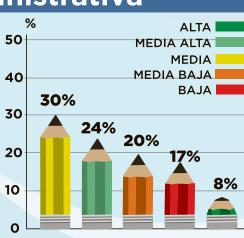
física y financiera de proyectos para el desarrollo, a fin de afianzar el compromiso de consolidar un gobierno abierto y transparente.



Índice de gestión administrativa

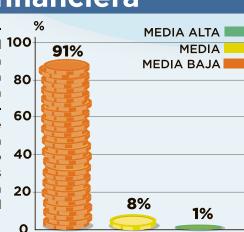
Los resultados en este índice muestran 110 municipalidades (32%) ubicadas en las categorías Media alta y Alta", mostrando buenas 50 prácticas en la atención al vecino, mejoras en la estructura organizativa y la gestión del recurso humano. Los departamentos con 40 mayor cantidad relativa de municipios en estas categorías son Sacatepéquez, Izabal y Santa Rosa. El promedio de cumplimiento 30 a nivel nacional del índice es de 46%, que son 156 municipalidades.

Es importante fortalecer especialmente a los municipios que se 20 encuentran rezagados en términos de mejorar los procesos que son apoyo a la gestión municipal, como los instrumentos normativos y administrativos internos y el desarrollo de capacidades del 10 personal considerado como el capital más valioso de la municipali-



Índice de gestión financiera

El comportamiento del índice muestra únicamente 5 municipalidades que se posicionan en la categoría "Media alta" a nivel 100+ nacional. Los resultados muestran una afectación de la autonomía financiera municipal principalmente, lo que deriva 80 en una limitada inversión por habitante que se realiza con ingresos propios, destacando su débil capacidad de autogestión. Un dato importante es que se ha reducido el nivel de endeudamiento por parte de los gobiernos locales. Se destaca además, que algunas de las municipalidades que han mejorado 40 o mantienen una gestión financiera aceptable son cabeceras departamentales o municipios mayoritariamente con población 20 urbana. El promedio de cumplimiento de este índice a nivel nacional es de 31%, que son 105 municipalidades.



Índice de gestión estratégica

Los resultados del Ranking muestran que únicamente 2 municipalidades se ubican en la categoría "Media alta". El promedio nacional que es de 27%, lo que evidencia un rezago importante en la gestión que realiza la municipalidad para planificar y asignar presupuesto municipal en función del logro de las metas contenidas en el Plan Nacional de Desarrollo K'atun Nuestra Guatemala

Zacapa

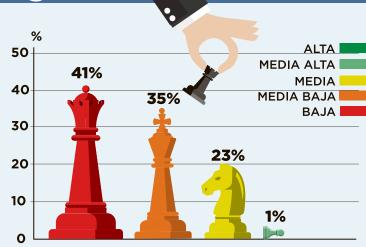
Chiquimula

2032 y la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; así también presentan el desafío de avanzar en la gestión ordenada del territorio y promover una inversión pública en áreas seguras, a

efecto de minimizar los riesgos a desastres.

Es necesario observar que Guatemala y Chimaltenango son los departamentos que lograron incluir una municipalidad en la categoría Media Alta, y que El Progreso es el departamento que no tiene municipalidades en la categoría Baja.

El promedio de este índice con el de participación ciudadana, constituyen uno de los 20criterios para asignación del 10% del aporte de los consejos de desarrollo departamental a los municipios, según Punto resolutivo 02-2019 del CONADUR.



Índice gestión de servicios públicos

Los gobiernos locales se deben a la prestación de servicios básicos a la población, por lo que resalta el hecho que únicamente 9 municipalidades (3%) se ubican en categoría "Media alta". El departamento de Guatemala es el que tiene más municipalidades (5) con relación al resto de los departamentos que muestran avances en la prestación de estos servicios. En tanto, 136 municipalidades no reportaron datos sobre los registros y estado

de los servicios públicos. El promedio de cumplimiento a nivel nacional es del 22%, considerado el más bajo de los índices; por lo que se espera que la pronta atención a este alertivo por parte de la mayoría de municipalidades e instituciones rectoras, mejore en el corto plazo sus efectos en los determinantes de la salud, la conservación del medio ambiente y la calidad de vida de la población



ALTA 0.8001 - 1.0000

MEDIA 0.4001 - 0.6000 MEDIA BAJA 0.2001 - 0.4000

BAJA 0.0000 - 0.2000

La cercanía de los gobiernos locales a la población, representa una ventana de oportunidades y responsabilidades en función de mejorar las diferentes áreas de gestión municipal, que se traduzcan en la prestación de servicios públicos que son su competencia con mejores estándares de calidad, que a la vez aseguren una contribución importante a la salud de las personas y el cuidado del medio ambiente. Así también, se deben sumar esfuerzos para mejorar la gestión estratégica a efecto que el presupuesto municipal sea la expresión de la planificación y de esta forma territorializar las prioridades nacionales de desarrollo, por medio de intervenciones ordenadas y reglamentadas, que minimicen los efectos del cambio climático y el riesgo a desastres.

Las instituciones que conforman la Mesa técnica de la Política de Fortalecimiento de las Municipalidades, la cooperación internacional, academia, sector privado y sociedad civil organizada, tienen como desafío alinear, priorizar y focalizar

sus intervenciones en el territorio, tomando en cuenta los resultados obtenidos en el Ranking de gestión municipal y acompañar en el fortalecimiento de las áreas que presentan mayores debilidades; y así mismo, avanzar en el proceso de descentralización del Organismo Ejecutivo con la finalidad de acercar los servici-

La población informada y apropiada de los procesos de desarrollo en su territorio, tienen también el desafío de contribuir con buenas prácticas cotidianas, como el manejo adecuado de los desechos líquidos y sólidos que generen espacios aptos para la convivencia. De igual manera la población debe mejorar su cultura tributaria y en respuesta a esto, los gobiernos locales están llamados a fortalecer la administración de los recursos financieros que se traduzca en proyectos de desarrollo y ordenamiento territorial; además, promover gobiernos abiertos que rindan cuentas a la ciudadanía.



Ranking de la gestión municipal 2018



Tabla de posiciones

Pos	. Departamento	Municipio	Índice	_	. Departamento	Municipio	Índice			Municipio	Índice	Pos. Departamento		Índice	Pos. Departamento	Municipio	Índice	Pos. Departamento	Municipio	Índice	_		Municipio	Índice
L '	Guatemala	Santa Catarina Pinula	0.6537	50	Jutiapa	Moyuta	0.5069	90	Solotá	Santa Maria Visitación	0.4552	148 Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	0.4033	197 Juliapa.	Jerez	0.3628	246 Huehuetenango	San Pedro Necta	0.3035	295 Hu	ehuetenango H	luehuetenango	0.2356
2	2 Guatemala	Mixco	0.6402	51	Guatemala	Chuamancho	0.5020	100	Quetzaltenango	Quetzaltenango	0.4536	149 Santa Rosa	Barberena	0.4032	198 San Marcos	San Pablo	0.3612	247 Huehuetenango	San Antonio Huista	0.3031	296 Sol	ola S	San Juan La Laguna	0.2335
3	3 Baja Verapaz	Salamá	0.6253	52	Chimaltenango	Acatenango	0.5013	10	Zacapa	San Jorge	0.4517	150 Huehuetenan	go Culico	0.4013	199 Suchitepéquez	San José La Máguina	0.3601	248 Huehuetenango	Concepción Huista	0.3014	297 Sol	iota F	Panajachel	0.2328
1	Sacatepéquez	San Lucas	0.6075	53	Quetzaltenango	San Mateo	0.4996	100	2 Guatemala	San Pedro	0.4511	151 Suchitepéque		0.4008	200 Huehuetenango	San Idelfonso	0.3596	249 Sacatepéquez	San Antonio Aguas	0.2966	298 Jul	apa 5	San Pedro Pinula	0.2293
-	Guatemala	Sacatepéquez San Miguel	0.6043	54	Baja Verapaz	Puruthà	0.4995	100	3 Chiquimuta	Sacatepéquez Ipala	0.4508	152 Izabal	Suchitepéquez Puerto Barrios	0.4005	201 Jutiapa	Jalpatagua	0.3579	250 Jutiapa	Calientes Asunción Mita	0.2963	299 Esc	ouinda T	Tquisate	0.2290
-	6 Quetzaltenango	Petapa Salcajá	0.5982	55	Guatemala	Villa Canales	0.4991	10	Quiché	San Antonio liotenango	0.4506	153 Chiquimula	Chiquimula	0.4003	202 Suchitepéquez	Rio Bravo	0.3542	251 Quiché	Canillà	0.2953	300 Ref	talhuleu E	El Asintal	0.2289
Ь,	7 Guatemala	Guatemata	0.5936	- 50	San Marcos	Concepción Tutuapa	0.4983	10	5 Huehuetenango	Chiantia	0.4491	154 Petén	San Luis	0.4000	203 San Marcos	Catarina	0.3539	252 Retalhuleu	San Sebastián	0.2951	301 Ref	enthy days	Retalhuleu	0.2275
	San Marcos	San Marcos	0.5880	57		La Esperanza	0.4978		Quiché	San Juan Cotzal	0.4478	155 Sacatepéque		0.3991	204 Huehuetenango	San Sebastián	0.3508	253 Solota	Santa Lucia Utatlán	0.2949	302 Zac		San Diego	0.2261
8	9 Sololá	San Marcos La	0.5691	58	Jalapa	Mataquescuintia	0.4975	100	7 Petén	Poptún	0.4477	156 Retalhuleu	Champerico	0.3988	205 Jutiapa	Quesada	0.3506	254 Santa Rosa	Guazacapán	0.2945	303 Qu	iché f	Sacapulas	0.2257
10	Guatemala	San José Pinula	0.5691	59	P Zacapa	Zacapa	0.4974	10	1 Jalana	San Carlos Alzatate	0.4474	157 Chimaltenano	go San Miguel Pochuta	0.3964	206 Guatemala	San Pedro	0.3504	255 Escuintia	San Vicente Pacaya	0.2945	304 Esc	cuintia f	Siguinată	0.2245
- 11	1 Guatemala	Chinautia	0.5681		Ata Verapaz	San Pedro Carchá	0.4953) Escuintla	Masagua	0.4465	158 Guatemala	San Juan	0.3938	207 Huehuetenango	Ayampuc Nentón	0.3494	256 Quiché	Chicamán	0.2945	305 Soi		Concepción	0.2167
Ш.										*			Sacatepéquez Santa Cruz Muluà											
	2 San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	0.5626	61	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	0.4949		Quetzaltenango	Génova	0.4460	159 Retalhuleu	Santa Cruz Mulua	0.3924	208 Juliapa	Agua Blanca	0.3490	257 Quiché	Joyabaj	0.2940	306 HU		Todos Santos Cuchumatán	0.2167
13	3 Chimatenango	Patzún	0.5625	62	Petén	San Andrés	0.4930	11	San Marcos	San Cristóbal Cucho	0.4449	160 Pesen	Flores	0.3885	209 Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	0.3485	258 Quiché	lixolin	0.2933	307 Tot	tonicapán h	Momostenango	0.2156
14	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	0.5576	63	Santa Rosa	Cultapa	0.4916	112	2 Sacatepéquez	Santo Domingo Xenacoj	0.4418	161 Jalapa	San Manuel Chapanón	0.3875	210 Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	0.3471	259 Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	0.2932	308 Hu	ehuetenango L	.a Libertad	0.2141
15	Guatemala	Frajanes	0.5564	64	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastán	0.4899	113	3 San Marcos	Tacaná	0.4411	162 Sacatepéque		0.3870	211 Izabal	Livingston	0.3470	260 Suchtepéquez	San Bernardino	0.2929	309 Suc	chitepéquez S	San Pablo Jocopilas	0.2141
16	5 Guatemala	Villa Nueva	0.5559	65	Escuintia	San José	0.4893	114	Alta Verapaz	Cobán	0.4409	163 Alta Verapaz	Santa Maria	0.3865	212 Suchitepéquez	San Juan Bautista	0.3457	261 Jutiapa	Pasaco	0.2897	310 Qu	iché (Chiché	0.2129
17	7 San Marcos	San Antonio	0.5559	66	Chiquimula	San Jacinto	0.4880	111	Solotá	San Pedro La Laguna	0.4392	164 Retalhuleu	Cahabón San Martin Zapotitán	0.3855	213 San Marcos	San Lorenzo	0.3438	262 Petén	Las Cruces	0.2893	311 Qu	ichè	San Miguel Uspantán	0.2129
		Sacatepéquez	0.5482				0.4875			Santa Catarina Mita	0.4384	165 San Marcos	El Quetzal	0.3842			0.3429		Baritas	0.2878	312 Sol			0.2127
Щ.	Baja Verapaz	San Jerónimo				Santa Maria Ixhuatan		_	Jutiapa						214 Escuintia	La Gomera		263 Huehuetenango					San Antonio Palopô	
19	Sacatepequez	Santa Catarina Barahona	0.5479	66	Chiquimula	Jocotan	0.4866		7 Jutiapa	El Adelanto	0.4374	166 Totonicapán	San Andrés Xecul	0.3842	215 Chimatenango	El Tejar	0.3413	264 Totonicapan	Santa Maria Chiquimula	0.2842	313 Pet	en L	.a Libertad	0.2124
20	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	0.5467	69	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	0.4859	110	8 Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	0.4370	167 Baja Verapaz	Cubulco	0.3823	216 Alta Verapaz	Tamahü	0.3406	265 Jutiapa	Comapa	0.2840	314 Hu		San Sebastián Huehuetenango	0.2077
21	Chimaltenango Santa Rosa	Zaragoza Taxisco	0.5445		Ata Verapaz San Marcos	Panzós San Rafael Pie de la	0.4851		Chimaltenango San Marcos	Santa Apolonia Ocós	0.4357	168 San Marcos 169 Sololá	Ayutta Santa Catarina	0.3822	217 San Marcos 218 Solola	Nuevo Progreso Santiago Astián	0.3397	266 San Marcos 267 Chimaltenango	El Rodeo San José Poaquil	0.2826	315 Suc 316 Qu		San José El Idolo Chinique	0.2043
	3 Sacatepéquez	Pastores	0.5413		2 Escuintia	Cuesta	0.4837		1 Petén	Sayaxché	0.4356	170 El Progreso	btahuacán San Agustin	0.3798	219 Baja Verapaz	Granados	0.3393	268 Quetzaltenango	Zuni	0.2800	3.13		Sipacapa	0.1985
				/*		Iztapa				,		-	Acasaguastlán					,						
24	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	0.5389	73	Escuintia	Sipacate	0.4829	12	2 Pesen	San Benito	0.4353	171 Sacatepeque	z Magdalena Mipas Altas	0.3793	220 Quetzaltenango	Cabricán	0.3387	269 Suchitepéquez	San Lorenzo	0.2796	318 Qu	che C	Chajul	0.1937
26	5 Jutiapa	San José Acatempa	0.5385	74	Quetzaltenango	Cantel	0.4793	12	3 Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	0.4349	172 Escuintia	Santa Lucia Cotzulmalguapa	0.3793	221 San Marcos	Malacatán	0.3384	270 Huehuetenango	Unión Cantinil	0.2766	319 Esc	uinta E	Escuintia	0.1921
26	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	0.5316	75	Jalapa	Monjas	0.4765	12	Suchitepéquez	Santa Bárbara	0.4349	173 Petén	Dolores	0.3784	222 Suchitepéquez	San Miguel Panán	0.3383	271 El Progreso	Sanarate	0.2756	320 Sar	n Marcos L	.a Reforma	0.1921
27	7 San Marcos	Tejutia	0.5273	76	Huehuetenango	Petatán	0.4765	12	5 Totonicapán	San Francisco El Alto	0.4346	174 Guatemala	San José del Golfo	0.3784	223 Sololá	Soloid	0.3380	272 Huehuetenango	Santa Ana Huista	0.2749	321 Suc	chitepéquez P	Pueblo Nuevo	0.1869
	1 Guatemala	Amatitián	0.5262	77	7 Chiquimula	San Juan Ermita	0.4763	12	Quetzaltenango	Colomba	0.4331	175 Quiché	Chichicastenango	0.3782	224 Jutiapa	Conguaco	0.3342	273 Chimaltenango	Parramos	0.2712			Patulul	0.1867
20	P Izabal	El Estor	0.5260	78	Zacapa	Usumatlán	0.4762	12	7 Quetzatenango	Coatepeque	0.4290	176 Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	0.3772	225 Suchitepéquez	San Francisco Zapotitán	0.3331	274 Retalhuleu	San Felipe Retalhuleu	0.2703	323 Sar	n Marcos P	tio Blanco	0.1782
30	Huehuetenango	Malacatancito	0.5253	79	Baja Verapaz	Santa Cruz El Chol	0.4752	121	8 Zacapa	Rio Hondo	0.4287	177 Chimaltenang	go San Juan Comalapa	0.3771	226 Huehuetenango	San Juan Atitán	0.3325	275 Quetzaltenango	Cajolà	0.2672	324 Sar	n Marcos E	El Tumbador	0.1778
31	Solola	Santa Clara La Laguna	0.5241	80	Chimatenango	Chimaltenango	0.4750	12	9 Chiquimuta	Camotán	0.4283	178 Chiquimula	Concepción las Minas	0.3765	227 Santa Rosa	Casillas	0.3293	276 Sacatepéquez	Santa Maria de Jesús	0.2668	325 Sol	ota S	San Pablo La Laguna	0.1762
32	Santa Rosa	Chiquimulilla	0.5212	81	Totonicapán	Totonicapán	0.4749	130	El Progreso	Sansare	0.4269	179 Suchitepéque		0.3765	228 Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	0.3270	277 Petén	Melchor de Mencos	0.2647	326 Ata	a Verapaz S	San Agustin Lanquin	0.1697
30	3 Chiquimula	Esquipulas	0.5205	82	El Progreso	San Antonio La Paz	0.4737	13	1 Alta Verapaz	Tactic	0.4264	180 Baja Verapaz	Rabinal	0.3764	229 Escuintia	Nueva Concepción	0.3255	278 Quiche	Cunên	0.2630	327 Hu	ehuetenango S	San Rafael Pétzal	0.1686
34	4 Chiquimula	Olopa	0.5201	83	3 Guatemala	Palencia	0.4736	130	2 Santa Rosa	Oratorio	0.4255	181 Escuintia	La Democracia	0.3754	230 Huehuetenango	La Democracia	0.3240	279 Quiché	Patzité	0.2629	328 Sol		Santa Catarina	0.1665
36	Quetzaltenango	Olintepeque	0.5180	84	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	0.4736	120	3 Jutiapa	El Progreso	0.4240	182 Suchitepéque	z Cuyotenango	0.3753	231 Quetzaltenango	San Martin	0.3233	280 Huehuetenango	San Mateo bitatán	0.2598	329 Hu		Palopô San Juan txcoy	0.1632
Щ.	Quetzaltenango	Sibilia	0.5156	_	Ata Verapaz	Chahai	0.4712		Quetzaltenango	Concepción	0.4220	183 Quetzaltenan		0.3751	232 Suchiteoéquez	Sacatepéquez Santo Tomas La	0.3206	281 Chimaltenango	Patricia	0.2596			San Andrés Itzana	0.1625
									Juliapa	Chiquirichapa					233 Juliapa	Unión		282 Solota	1					
	Chimaltenango	San Martin Jilotepeque	0.5148	_	Chimatenango	San Pedro Yepocapa	0.4704			Jutiapa	0.4199	184 Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	0.3746		Atescatempa.	0.3202		Nahualà	0.2576	331 Sol	L	Santa Cruz La Laguna	0.1577
38	Quiché	Pachalum	0.5144	87	San Marcos	San Miguel txtahuacan	0.4693	136	Quiché	Santa Cruz del Quiché	0.4183	185 Quetzaltenan	go San Francisco La Unión	0.3739	234 Solola	San Andrés Semetabaj	0.3165	283 Huehuetenango	San Miguel Acatán	0.2555	332 Hu	ehuetenango S	Santa Bárbara	0.1552
36	9 Suchitepéquez	Zuniito	0.5128	88	8 Chiquimula	San José La Arada	0.4677	130	7 Jutiapa	Yupittepeque	0.4168	186 Alta Verapaz	Chisec	0.3737	235 Zacapa	Cabañas	0.3152	284 Huehuetenango	San Rafael La Independencia	0.2547	333 Sar	n Marcos P	Pajapita	0.1541
40	San Marcos	Sibinal	0.5126	89	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	0.4668	130	Huehuetenango	San Pedro Soloma	0.4138	187 Zacapa	Guatan	0.3731	236 Huehuetenango	Colotenango	0.3148	285 Solola	San José Chacaya	0.2485	334 Qu	etzaltenango A	Almolonga	0.1531
41	Alta Verapaz	Raxruhá	0.5114	90	Escuintia	Palin	0.4656	130	9 San Marcos	Comitancillo	0.4134	188 Suchitepéque	nz Chicacao	0.3730	237 Sololá	San Lucas Tolimán	0.3123	286 Izabal	Los Amates	0.2479	335 Qu		San Andrés Sajcabajá	0.1489
42	Sacatepéquez	San Bartolomé	0.5112	91	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	0.4616	140	Zacapa	Huité	0.4117	189 Alta Verapaz	Senahú	0.3720	238 Petén	San Francisco	0.3120	287 El Progreso	Morazán	0.2454	336 Qu	sché S	San Bartolomë	0.1424
43	B El Progreso	Milpas Altas El Jicaro	0.5108	92	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	0.4596	14	San Marcos	Tajumulco	0.4079	190 Quiché	Zacualpa	0.3718	239 Chimaltenango	Tecpán Guatemala	0.3108	288 Sacatepéquez	Sumpango	0.2450	337 Suc		San Gabriel	0.1374
- 44	Quetzaltenango	Palestina de los	0.5106	93	San Marcos	bichiguán	0.4591	140	2 Escuintia	Guanagazapa	0.4078	191 Suchitepéque	ız Samayac	0.3693	240 Sacatepéquez	Alotenango	0.3102	289 Suchitepéquez	Santo Domingo	0.2435	338 Pet	tên f	San José	0.1277
		Altos La Blanca	0.5090		Sacatepéquez	Antigua Guatemala	0.4588		3 El Progreso	Guastatoya	0.4060	192 Zacapa	La Unión	0.3678		Aguacatán	0.3092	290 Quiché	Suchitepéquez San Pedro	0.2420			San José Ojetenam	0.1226
																*			Jocopilas				,	
	5 Quiché	Nebaj	0.5086		5 tzabal	Morales	0.4581		Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	0.4053	193 Chiquimula	Quezaltepeque	0.3674	242 Alta Verapaz	Santa Catalina La Tinta	0.3089	291 Huehuetenango	Santa Eulalia	0.2401	340100	etzalienango S	San Miguel Sigüila	0.1218
47	7 Quetzaltenango	Huitán	0.5086	96	Jalapa	Jalapa	0.4574	_	Huehuetenango	Jacaltenango	0.4048	194 Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	0.3673	243 Totonicapán	Santa Lucia La Reforma	0.3041	292 Huehuetenango	Tectitán	0.2396		ALTA	MEDIA BAJ	JA 🚃
46	Alta Verapaz	San Miguel Tucurü	0.5084	97	Totonicapan	San Cristóbal Totonicapan	0.4569	146	Quetzatenango	San Juan Ostuncalco	0.4038	195 Guatemala	San Raymundo	0.3667	244 Zacapa	Teculutan	0.3040	293 Huehuetenango	Santiago Chimatenango	0.2396	MEDIA	A ALTA	BAJ	Α 📉
49	P Zacapa	Estanzuela	0.5073	96	Petén	El Chal	0.4559	140	7 Jutiapa	Zapotitán	0.4037	196 Jalapa	San Luis Jilotepeque	0.3637	245 Petén	Santa Ana	0.3036	294 Quetzaltenango	El Palmar	0.2373	1	MEDIA		
16			_	-				_																















