



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL



**INFORME DEL ANÁLISIS DEL REGISTRO DE CONTROL
DE CRECIMIENTO (SIGSA 5A) DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DE
0 A 59 MESES QUE ASISTIERON A LOS SERVICIOS DEL
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL
GUATEMALA, 2015-2019***

DOCUMENTO ELABORADO Y REVISADO POR:

PROFESIONALES DEL MSPAS

Dra. Laura Lorena Figueroa, Coordinadora General del SIGSA
Dr. Bernardo Eliú Mazariegos, Director General del SIAS
Dr. Manuel de Jesús Sagastume, Jefe Departamento de Epidemiología
Licda. Sandra Judith Chew, Coordinadora PROSAN
Licda. Dinora María Mendoza, Asistente técnico Sección de Atención Integral
Licda. Laura María Cristales, Técnico normativo PROSAN
Licda. Ana María Jiménez, Responsable Vigilancia de la Desnutrición Aguda

PROFESIONALES DE SESAN

Dra. Maira Hayde Ruano Estrada, Sub secretaria técnica SESAN
Ing. Pablo Francisco Toledo, Director de Planificación, Monitoreo y Evaluación
Licda. Marian Lorena Dávila, Asistente técnico de Monitoreo y Evaluación

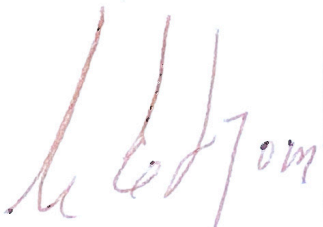
PRESENTACIÓN

El crecimiento infantil depende de factores genéticos y ambientales, alcanzando su máximo potencial cuando el entorno de los niños y niñas es óptimo. El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS– a través del Programa de Seguridad Alimentaria y Nutricional –PROSAN–, adoptó como norma, en el año 2010, el uso de los nuevos estándares de la Organización Mundial de la Salud –OMS– para la evaluación de los menores de 5 años y normó las intervenciones de monitoreo del crecimiento a realizarse para este grupo etario en la red de servicios del primero y segundo nivel de atención.

Dado que las evaluaciones de crecimiento son esenciales para el monitoreo de la salud y desarrollo futuro de la población, la antropometría es el método más utilizado en los servicios de salud para el diagnóstico del estado nutricional. Los resultados de la evaluación del estado nutricional de los niños y niñas, permite predecir la nutrición, el rendimiento, la salud y la supervivencia de los más pequeños. Por esta razón, se utiliza en el control de la salud y nutrición, así como en la selección de individuos y poblaciones a ser intervenidas.

Motivados por el compromiso al combate de la desnutrición crónica, el MSPAS en coordinación con la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN– decide analizar por primera vez los registros administrativos de monitoreo de crecimiento de los servicios de salud de los últimos 5 años y hacerlo público para dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 32-2005 Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional y su reglamento; Artículo 32: corresponde al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social la coordinación con otras instituciones del estado representadas o no en el CONASAN, impulsar las acciones que permitan fortalecer y actualizar de forma continua los recursos humanos, institucionales y de otras instancias sobre el diagnóstico, tratamiento, recuperación y rehabilitación del desnutrido.¹ Artículo 33: Corresponde a la SESAN en coordinación con otras instituciones del estado representadas o no en el CONASAN, diseñar, montar y operar el sistema de información y vigilancia de la SAN.

Esperamos que se continúe fortaleciendo el análisis y uso de los registros administrativos de forma periódica, que sirva de apoyo para la toma de decisiones.


Dr. Carlos Enrique Soto Menegazzo
Ministro
Ministerio de Salud Pública y
Asistencia Social




Juan Carlos Carías
Secretario
Secretaría de Seguridad Alimentaria y
Nutricional de la Presidencia de la República



¹ Artículo 32 de la Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional y su reglamento.



AUTORIDADES MSPAS

Dr. Carlos Enrique Soto Menegazzo
Ministro de Salud Pública y Asistencia Social

Dr. Alvar Frank Pérez Méndez
Viceministro de Regulación Vigilancia y Control
de la Salud

Lic. José Gustavo Arévalo Henríquez
Viceministro Administrativo

Dr. Mario Alberto Figueroa Álvarez
Tercer Viceministro

Dr. Julio Humberto García Colindres
Viceministro de Atención Primaria en Salud



AUTORIDADES SESAN

Juan Carlos Carias
Secretario SESAN

Maira Ruano Estrada
Subsecretaria Técnica

Lilian Morales
Subsecretaria Administrativa

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	9
JUSTIFICACIÓN	11
METODOLOGÍA	13
RESULTADOS	15
CONCLUSIONES	21
RECOMENDACIONES	22
GLOSARIO	24
ACRÓNIMOS	26
ANEXOS	27
ANEXO 1	27
Tablas simplificadas OMS	27
ANEXO 2	58
Cálculo de porcentajes de Estado nutricional de los niños y niñas con base al promedio de edades simples de acuerdo con el indicador peso para la longitud o peso para la talla	58
ANEXO 3	59
Cálculo de porcentajes de Estado nutricional de los niños y niñas con base al promedio de edades simples de acuerdo con el indicador longitud para la edad o talla para la edad	59
ANEXO 4	60
Resultados del Estado nutricional de los niños y niñas atendidos en los servicios de salud del MSPAS por municipio según el indicador Peso para la Talla. Guatemala, 2015-2019*	58
ANEXO 5	101
Resultados del Estado nutricional de los niños y niñas atendidos en los servicios de salud del MSPAS por municipio según el indicador Talla para la Edad. Guatemala, 2015-2019	101

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS– implementa el Monitoreo de Crecimiento en los niños y niñas menores de cinco años, el mismo está normado como un conjunto de actividades que se realizan periódicamente por el personal de salud. Las acciones están orientadas a determinar si un niño crece en forma adecuada y permite detectar fallas en el crecimiento, de modo que pueda intervenir oportunamente y se puedan promover prácticas efectivas.

La promoción del crecimiento es una estrategia que incluye el proceso de monitoreo del crecimiento y la toma de acciones por parte de la familia y la comunidad. En los casos donde los niños y niñas crecen en forma adecuada, el personal de salud indaga sobre las prácticas de alimentación y otras de salud para brindar consejería según las recomendaciones de la edad que corresponda y fortalecer las que se realizan adecuadamente. En caso contrario, se debe orientar sobre las prácticas efectivas que mejoren la situación y evitar que la salud del niño se deteriore aún más.

El control del crecimiento se logra a través del monitoreo continuo de las medidas antropométricas del niño en distintas edades. Constituye un excelente medio para educar a las madres, padres y cuidadores para promover el cuidado de la salud y nutrición de los niños y niñas. La explicación a los padres de la importancia del incremento adecuado de peso, talla y la utilización del crecimiento como indicador del estado de salud y nutrición de los niños y niñas, tiene impacto en la actitud de los padres para mejorar las prácticas que tiene en cuanto a la alimentación de sus hijos.

El MSPAS cuenta con datos administrativos de niños y niñas menores de 5 años, con relación a acciones de prevención, los cuales se obtienen a través del monitoreo de crecimiento en el cuaderno SIGSA 5a. Para garantizar la existencia y la disponibilidad de información que permita conocer las características de la población que atiende, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ha designado al Sistema de Información Gerencial de Salud –SIGSA– la tarea de normar, recolectar, procesar, resguardar y divulgar a los usuarios internos y externos información proveniente de los datos administrativos que se producen en los diferentes servicios de la red. Lo anterior, con el objetivo de tomar decisiones, planificar, programar, ejecutar, monitorear y evaluar las políticas vigentes.

El monitoreo de crecimiento utiliza la antropometría como principal instrumento, siendo un método aceptable, poco costoso, aplicable en todo el mundo, validado y diseñado para evaluar el tamaño, las proporciones y la composición del cuerpo humano. Como el crecimiento en los niños y niñas y las dimensiones del cuerpo en todas las edades reflejan la salud y el bienestar generales de los individuos y las poblaciones, la antropometría puede ser utilizada para predecir la salud y la supervivencia en los niños y niñas pequeños.

Por mucho tiempo, los sistemas de salud han utilizado el crecimiento infantil como un importante parámetro al evaluar la salud y el bienestar general de los niños y niñas. En el campo de la nutrición, se han utilizado la talla y el peso en comparación con los datos de referencia como indicadores clásicos de la nutrición en los individuos y en los grupos. Desafortunadamente, a menudo, los resultados de la antropometría y su análisis son pasados por alto en el contexto de la detección

de malnutrición.

Las investigaciones recientes han ampliado las aplicaciones de la antropometría para incluir el pronóstico de quien se beneficiará con las intervenciones, la identificación de desigualdades económicas y sociales y la evaluación de las respuestas a las intervenciones.

El MSPAS realiza la vigilancia nutricional en cada uno de los servicios de salud del primero y segundo nivel de atención utilizando los estándares de crecimiento del estudio multicéntrico de la OMS, dichos estándares son utilizados a nivel internacional y son la base para realizar un diagnóstico nutricional. Cada Servicio de Salud es responsable del ingreso de los datos del instrumento primario (cuaderno SIGSA 5a), al aplicativo SIGSA WEB, dicho sistema tiene la capacidad de clasificar el estado nutricional de los niños y niñas.

Este informe describe las interpretaciones de las medidas antropométricas de niños y niñas de 0 a 59 meses de edad, que asisten a los servicios de salud del primero y segundo nivel de atención, del MSPAS, registradas en el cuaderno 5a, procesadas de manera automática por el aplicativo SIGSA WEB, y define la propuesta metodológica para que las Direcciones de Área de Salud elaboren análisis con la información generada en sus propios servicios, aumentando así la calidad y cobertura de la atención de niños y niñas con estado nutricional normal y malnutrición.

JUSTIFICACIÓN

Considerando que el cuaderno 5a es el instrumento de registro donde se encuentran los datos derivados de las actividades o acciones realizadas durante el monitoreo de crecimiento de niños y niñas menores de 5 años; atendidos en los servicios de salud del MSPAS, es necesario realizar los análisis de los datos disponibles en dicha fuente, tanto de los resultados del estado nutricional de los niños y niñas vistos en los servicios de salud, como el análisis de la calidad de los datos que se ingresan al sistema.

El análisis de la información disponible en la base obtenida del ingreso de datos del peso y la talla de los niños y niñas vistos en los servicios de salud puede abrir la puerta a un proceso de mejora continua, no limitada a la calidad de la información, sino a una mejora que trasciende a la detección y tratamiento oportunos de los estados de malnutrición en la población infantil.

Siendo el SIGSA 5a un registro primario con información valiosa es necesario se realice un análisis detallado de los datos antropométricos para realizar de manera más precisa la vigilancia nutricional, ya que las intervenciones de salud y nutricionales brindadas en esta etapa repercuten de manera importante en el estado de salud y calidad de vida futura de la niñez guatemalteca.

METODOLOGÍA

La información analizada en el presente informe corresponde a los datos registrados en el aplicativo SIGSA Web, de niños y niñas menores de 5 años que asisten a monitoreo del crecimiento en servicios de salud de primer y segundo nivel de atención.

Metodología para la recolección del dato primario de control de crecimiento

Los niños y niñas son atendidos en su mayoría por personal de enfermería, la cual, entre otras, realiza la toma de peso y talla, y registra de forma manual en el cuaderno SIGSA 5a. Este instrumento cuenta con un registro del antecedente de vacunación, suplementación, desparasitación y monitoreo del crecimiento de los niños y niñas menores de 7 años en cada unidad del MSPAS. Dentro de cada cuaderno, pueden encontrarse 25 niños y niñas registrados, cada servicio de salud organiza y utiliza los cuadernos 5a de acuerdo con sus necesidades.

Metodología de ingreso de datos de peso y talla al aplicativo SIGSA Web

Los cuadernos SIGSA 5a son llevados por el personal de enfermería de los Puestos de Salud, que generalmente se encuentran ubicados en las comunidades, por sus propios medios, hasta el Centro de Salud, que se ubican en las cabeceras municipales, en donde se cuenta con digitadores quienes ingresan los datos al aplicativo SIGSA Web. Estos datos son exportados al Área de Salud, quien elabora un consolidado de todos los datos de su red de servicios, la cual se exporta a una base de datos a nivel central semanalmente.

Metodología del análisis de información

Con el objetivo de analizar la tendencia de los resultados en el estado nutricional de los niños y niñas menores de cinco años vistos en los servicios de salud, se consideró realizar el análisis de los datos registrados en el sistema de los últimos 5 años.

Es importante resaltar que los resultados en el presente informe corresponden a la proporción de niños y niñas usuarios del sistema de MSPAS; de manera que no representan las prevalencias nacionales del estado nutricional en niños y niñas menores de cinco años; razón por la cual no son datos comparables con la de las Encuestas Nacionales.

Los datos correspondientes al año 2019 son parciales, puesto que la normativa del MSPAS indica que se hace cierre mensual de ingreso de la información 3 meses después de concluido el mes, por lo tanto, los datos presentados para el año 2019, cambiarán según se actualice y cierre el año.

Los resultados de los indicadores tanto de talla para la edad como peso para la talla utilizados, corresponden aquellos diagnósticos que el aplicativo SIGSA Web genera de forma automática. Los datos de peso y talla que se encuentran fuera de los parámetros establecidos por la OMS (anexo 1), son clasificados como no aplica (N/A) y por consiguiente no se contabilizan. Dentro de estos se incluyen aquellos niños y niñas con bajo peso al nacer, prematuros y datos incoherentes. El total de datos no clasificados para el indicador peso para la talla es en promedio 13% y para el indicador talla para la edad 1.5%.

Al comparar la distribución de la población por edades simples, de 0 a 4 años según proyecciones del INE² y la distribución de niños y niñas que demandan servicios de salud, se observa que son diferentes; debido a que la demanda de servicios de salud es mayor en menores de 2 años (Gráficas 2 a la 6). Por lo anterior, para el cálculo del porcentaje presentado en el presente informe, se realizó una ponderación de los porcentajes según edad simple.

De la base central de datos del aplicativo SIGSA Web se seleccionaron las siguientes variables: nombre, apellidos, fecha de nacimiento, ID³ del sistema, año de registro de la intervención, departamento, municipio, fecha del último control de monitoreo y su clasificación del estado nutricional según los indicadores peso/talla, peso/longitud, longitud/edad y talla/edad.

Debido a que el SIGSA Web cuenta aún con modalidad local, se cuenta con 468 bases en el país que alimentan la base central, mismas que no se interconectan, por lo que existe la posibilidad de que una persona esté duplicada. A la presente base se le realizó un ejercicio de verificación de la proporción de niños y niñas duplicados y se encontró que la probabilidad de duplicidad es menor al 5% tomando en consideración, primer nombre, primer apellido y fecha de nacimiento.

Es importante resaltar que el aplicativo SIGSA Web también brinda datos acumulados de producción de las acciones ejecutadas dentro de los servicios de salud, que sirven para procesos de gestión administrativa – financiera internos del MSPAS y que pueden generar otro tipo de análisis. Estos datos no fueron utilizados para el presente informe. Por esta razón, es de suma importancia comprender que el presente análisis no sustituye a otros análisis que puedan derivarse de la base de datos del aplicativo, sino que deberá tomarse como un análisis complementario para detectar oportunidades de mejora en los servicios.

² Página Web INE

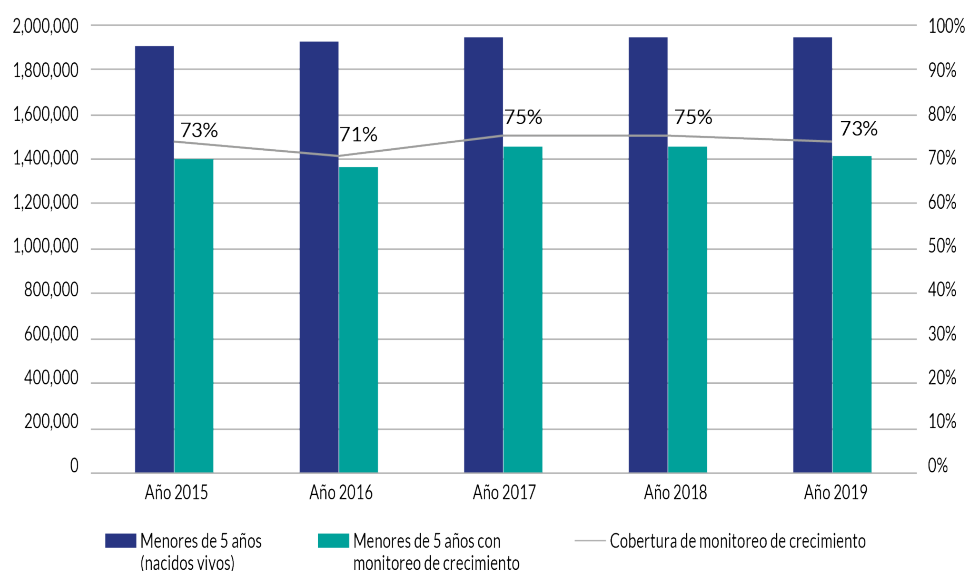
³ ID corresponde a un identificador que genera el sistema al crear una persona

RESULTADOS

De la base de datos que genera el aplicativo SIGSA Web, por cada niño registrado en el sistema se cuenta con diferentes variables que permiten realizar análisis con mayor detalle, tales como sexo, pueblo, migrante, comunidad lingüística, donde fue atendido, quién lo atendió, quién lo ingresó al sistema, área de salud, servicio, municipio, departamento, nombre completo, nombre del responsable, discapacidad, diagnósticos de morbilidad, tratamiento brindado, cuántas veces ha llegado, si ha sido referido de un servicio a otro y otras intervenciones preventivas de salud.

Para fines del presente informe, se presenta lo siguiente

Gráfica 1
Cobertura de Monitoreo del Crecimiento del MSPAS
Comparativo por año 2015-2019*

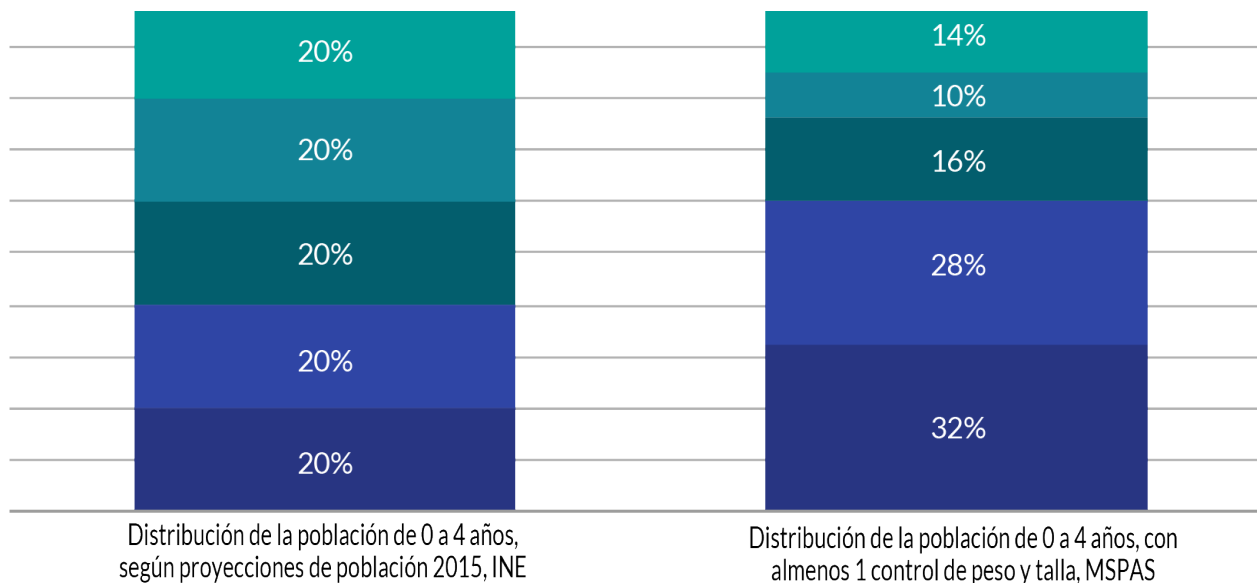


*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre
Fuente: SIGSA 5a
Nacidos vivos fuente INE

Como se observa en la Gráfica 1, la cantidad de los niños y niñas atendidos por el MSPAS, a través de los años se ha mantenido constante, como producto de sostenidos esfuerzos para brindar los servicios de salud a la población más vulnerable. El MSPAS es la única institución del país que brinda información detallada y completa de los usuarios de los servicios de salud, brindando datos como pueblo, fecha de nacimiento, información de los padres, idioma, ubicación geográfica, entre muchos otros, que sirven para la gestión de programas y políticas públicas, procurando dar cumplimiento al mandato constitucional que tiene como ente rector en el tema de salud.

Gráfica 2

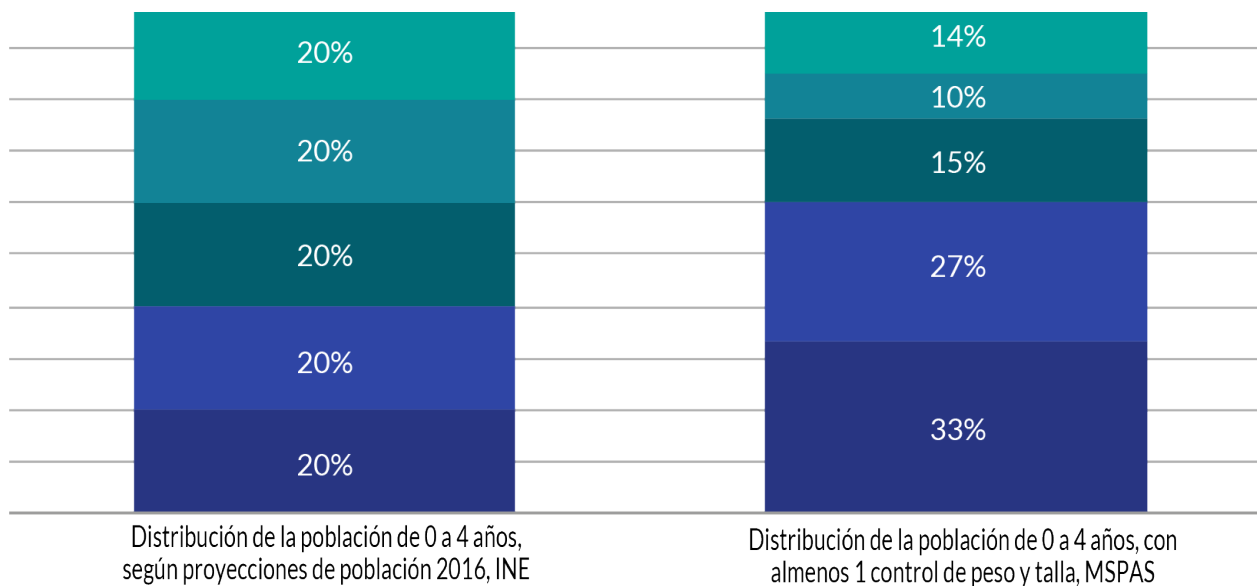
Distribución porcentual de las proyecciones de población menor de 5 años según INE versus la distribución de la población con al menos un control de crecimiento, registrados en el MSPAS, 2015



Fuente: SIGSA 5a

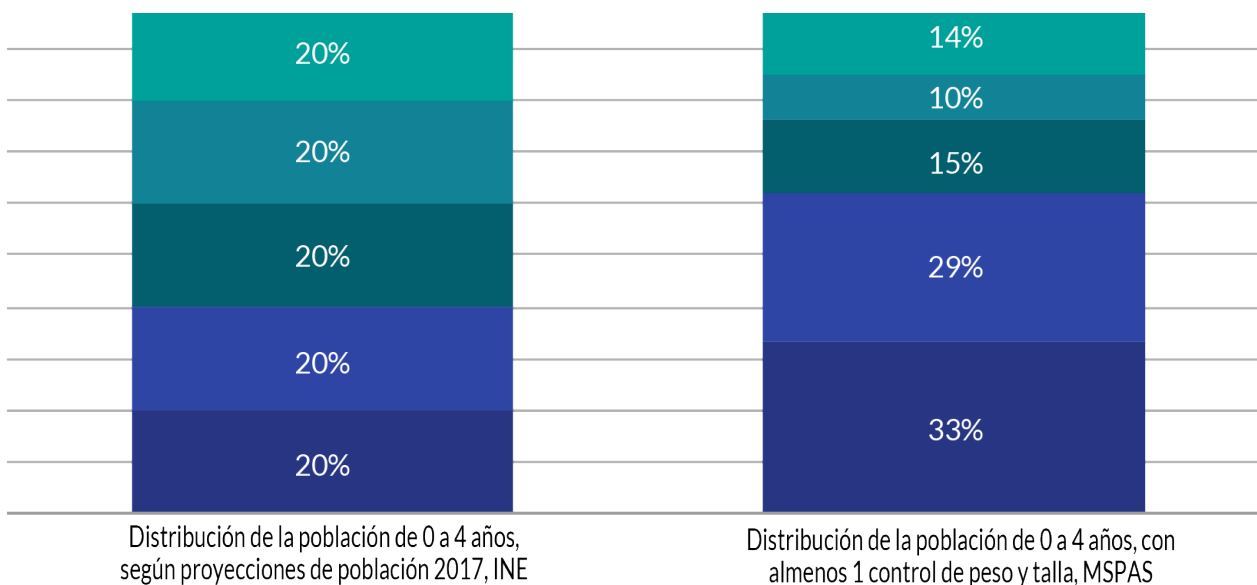
Gráfica 3

Distribución porcentual de las proyecciones de población menor de 5 años según INE versus la distribución de la población con al menos un control de crecimiento, registrados en el MSPAS, 2016



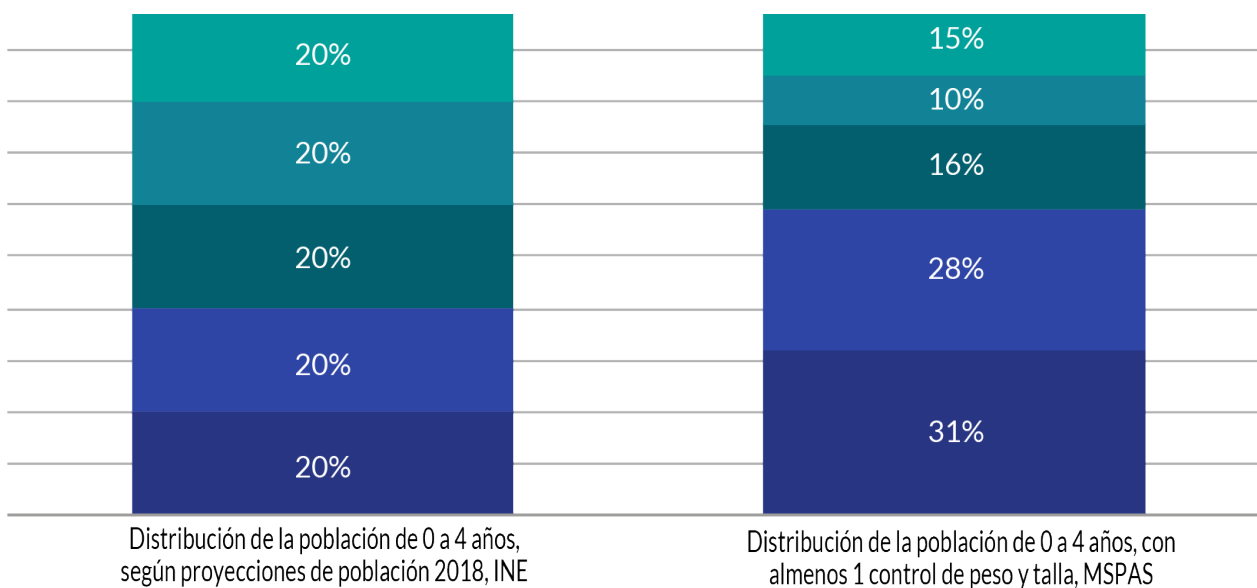
Fuente: SIGSA 5a

Gráfica 4
Distribución porcentual de las proyecciones de población menor de 5 años según INE versus la distribución de la población con al menos un control de crecimiento, registrados en el MSPAS, 2017



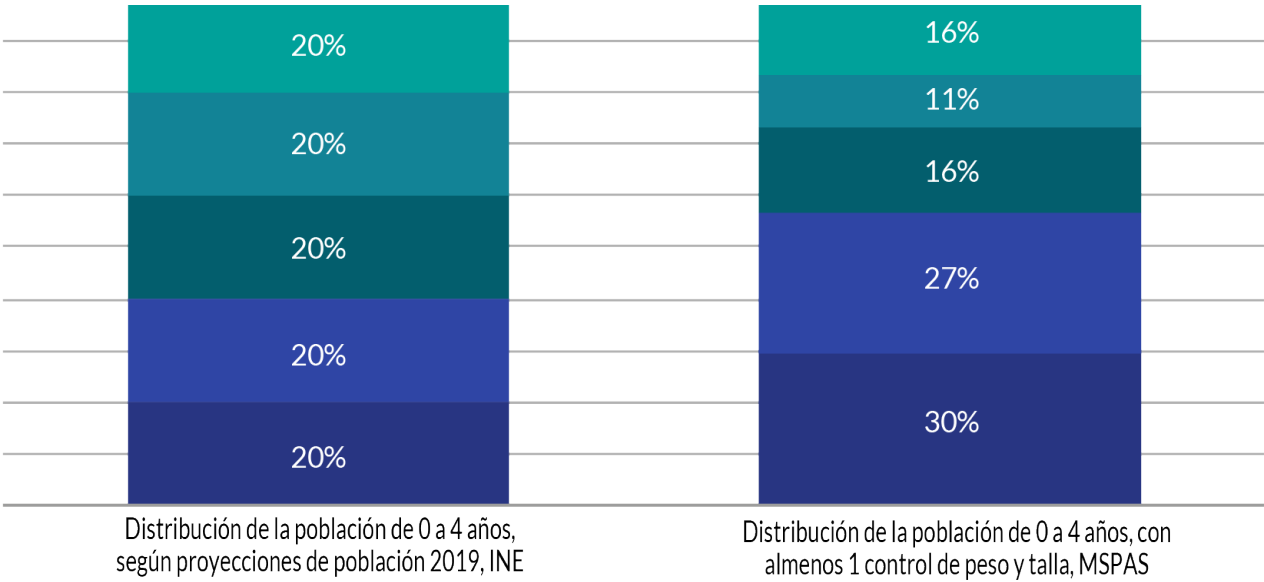
Fuente: SIGSA 5a

Gráfica 5
Distribución porcentual de las proyecciones de población menor de 5 años según INE versus la distribución de la población con al menos un control de crecimiento, registrados en el MSPAS, 2018



Fuente: SIGSA 5a

Gráfica 6
Distribución porcentual de las proyecciones de población menor de 5 años según INE versus la distribución de la población con al menos un control de crecimiento, registrados en el MSPAS, 2019*



Fuente: SIGSA 5a

En las gráficas 2 a la 6 se observa que de los años analizados, la mayor proporción de niños y niñas que asiste al control de peso y talla son los menores de dos años, que supera el 50% de los atendidos por los servicios de salud. En el caso de las proyecciones de población INE, la distribución es homogénea para todas las edades. Cabe resaltar también, que para todos los años analizados, el menor porcentaje de niños y niñas atendidos en los servicios se encuentra en el rango de 3 a 4 años de edad, lo cual refleja la poca asistencia de este grupo etario.

Tabla 1
Total de niños y niñas menores de cinco años atendidos en los servicios de salud clasificados según el
indicador Peso para la Longitud o Peso para la Talla
Nivel Nacional, años 2015-2019*

Año de registro	Total Niños y niñas	Estado Nutricional Normal	Desnutrición Aguda Moderada	Desnutrición Aguda Severa	Total Desnutrición Aguda	Sobrepeso	Obesidad
2015	1,294,698	1,208,184	16,529	12,249	28,778	57,562	174
2016	1,273,202	1,190,425	15,364	10,377	25,741	56,242	794
2017	1,372,044	1,269,717	19,322	13,884	33,206	62,631	6,490
2018	1,388,744	1,299,663	14,792	11,097	25,889	45,088	18,104
2019	1,362,541	1,283,958	12,423	7,981	20,404	42,073	16,106

Fuente: SIGSA 5a

*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

Tabla 2
Porcentaje* de niños y niñas menores de cinco años atendidos en los servicios de salud clasificados según
el indicador Peso para la Longitud o Peso para la Talla
Nivel Nacional, años 2015-2019**

Año de registro	Estado Nutricional Normal	Desnutrición Aguda Moderada	Desnutrición Aguda Severa	Sobrepeso	Obesidad
2015	93.3%	1.3%	1.0%	4.3%	0.0%
2016	93.6%	1.3%	0.9%	4.2%	0.0%
2017	92.6%	1.6%	1.2%	4.2%	0.5%
2018	93.4%	1.3%	1.0%	2.9%	1.4%
2019	94.2%	1.0%	0.7%	2.8%	1.3%

Fuente: SIGSA 5a

*El porcentaje representa el promedio de los porcentajes de las edades simples (ver anexo 2)

**Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

En las tablas 1 y 2 se muestra la distribución del estado nutricional de los niños y niñas según peso para la longitud o peso para la talla, en la cual se puede apreciar que en promedio el 93.4% de los niños y niñas presentan un estado nutricional normal, mientras que 6.6% de ellos presenta algún grado de malnutrición por exceso o deficiencia, siendo el diagnóstico nutricional de sobrepeso el más alto, seguido de Desnutrición Aguda Moderada.

Tabla 3
Total de niños y niñas menores de cinco años atendidos en los servicios de salud clasificados según el
indicador Longitud para la Edad o Talla para la Edad
Nivel Nacional, años 2015-2019*

Año de registro	Total de niños y niñas	Estatura normal para la edad	Retardo en el crecimiento moderado	Retardo en el crecimiento severo
2015	1,380,446	922,239	288,218	169,989
2016	1,360,276	914,406	284,529	161,341
2017	1,449,496	953,660	315,190	180,646
2018	1,448,237	982,266	302,161	163,810
2019	1,411,910	997,984	275,894	138,032

Fuente: SIGSA 5a

*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

Tabla 4
Porcentaje* de niños y niñas atendidos en los servicios de salud, según estado nutricional de acuerdo con
el indicador Longitud para la Edad o Talla para la Edad
Nivel Nacional años 2015-2019**

Año de registro	Estatura normal para la edad	Retardo en el crecimiento moderado	Retardo en el crecimiento severo
2015	60.6%	24.6%	14.8%
2016	60.7%	24.9%	14.4%
2017	59.7%	25.6%	14.8%
2018	62.0%	24.6%	13.4%
2019	64.7%	23.5%	11.8%

Fuente: SIGSA 5ª

*El porcentaje representa el promedio de los porcentajes de las edades simples (ver anexo 3)

**Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

En cuanto a la desnutrición crónica, que se muestra en las tablas 3 y 4, los datos registrados para el indicador longitud para la edad o talla para la edad, en los años 2015-2019 muestran que entre el 60.6 y 64.7% de los niños y niñas monitoreados presentan una longitud o talla normal para la edad. Para el 2019, un 35% de los niños y niñas monitoreados presenta algún grado de retardo en el crecimiento.

Cabe mencionar que la base de datos SIGSA 5a permite realizar diferentes tipos de análisis, dependiendo del enfoque que se quiera dar. Los datos absolutos a nivel municipal pueden ser consultados en anexos 4 y 5.

CONCLUSIONES

- Si bien los datos administrativos correspondientes al control de crecimiento registrado en el aplicativo SIGSA web, no corresponden a la prevalencia de país, sí es posible hacer un análisis de tendencias del grupo que atiende el MSPAS, es importante como un instrumento de gestión para las acciones que fortalezcan tanto la política pública del país como la respuesta a nivel local.
- En la actualidad es posible para el MSPAS obtener el dato nominal de los niños y niñas vistos en los servicios de salud, especialmente aquellos que reciben algún programa relacionado con la Ventana de los mil días, sin embargo, hasta que la red de servicios no tenga la infraestructura informática necesaria para la interconectividad entre ellos, es necesario que el nivel local realice la limpieza de datos que alimentan la base central para mejorar la calidad de los reportes.
- Según el registro de nacidos vivos publicado por Instituto Nacional de Estadística –INE- el 70% de la población menor de 5 años asiste a control de peso y talla a los servicios de salud del MSPAS.
- En los últimos 5 años, de acuerdo con el sistema de registro del Ministerio de Salud, los servicios han atendido con al menos un control de peso y talla en el año, alrededor de un millón cuatrocientos mil niños y niñas menores de cinco años.
- La diferencia entre el total de niños y niñas que asisten a los servicios de salud versus con el total de niños y niñas con diagnósticos en estado nutricional varía por la rigurosidad de los parámetros de cálculo.
- Los datos registrados en el sistema de control de peso y talla en los niños y niñas menores de cinco años vistos en los servicios de salud del MSPAS, permiten realizar el análisis del estado nutricional de los niños y niñas, según los tres indicadores definidos por la OMS e identificar la proporción que tiene desnutrición crónica, desnutrición aguda, sobrepeso y obesidad; así como la proporción de niños y niñas con estado nutricional normal de acuerdo con su edad.
- Los registros administrativos del SIGSA 5a permiten hacer análisis a diferentes niveles incluyendo nacional, departamental, municipal (anexos 3 y 4), área de salud, distrito de salud, entre otros.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda continuar con el fortalecimiento de la infraestructura informática en la red de servicios para así lograr la interconectividad entre los servicios de salud, de manera que se mejore el registro y por consiguiente el seguimiento de niños y niñas en general. Esto a través de recursos financieros que permitan la elaboración de estudios de factibilidad para implementar las acciones correctivas de los resultados de éstos.
- Se recomienda la incorporación de las tablas de crecimiento para niños y niñas prematuros y bajo peso al nacer de manera que esta proporción de niños y niñas vistos en el programa de control de crecimiento, puedan ser contabilizados y analizados para un mejor seguimiento de estos casos. Para esto y otras acciones es necesario contratar más personal en el programa normativo (Programa de Seguridad Alimentaria y Nutricional –PROSAN-) del MSPAS a nivel central.
- Se recomienda definir formatos de salidas de la información de manera que los servicios de salud puedan generar y analizar los reportes de la información relacionada con el estado nutricional de los menores de cinco años vistos en los servicios.
- Dada la importancia del registro del peso y talla para el análisis del estado nutricional de los niños y niñas, se recomienda fortalecer los servicios de salud en cuanto a técnicas de antropometría y equipo antropométrico adecuado para mejorar la precisión en la toma de medidas.
- Se sugiere fortalecer la supervisión del proceso de control de crecimiento dentro de los servicios de salud a través de recurso humano ideal (nutricionistas o antropometristas) para asegurar la calidad de la captura de dato.
- Se recomienda que los puestos y centros de salud tengan acceso a los registros de otros servicios que por ubicación geográfica les correspondan, para así asegurar el adecuado seguimiento de los niños y niñas.
- Se recalca la importancia de dar mantenimiento al equipo que se utiliza para el ingreso, proceso y resguardo de los datos generados por los servicios de salud con el fin de proteger y resguardar de manera adecuada la información obtenida.
- El análisis de datos antropométricos obtenidos del SIGSA 5a puede realizarse periódicamente, en las direcciones de área de salud, para brindar tratamiento oportuno a los niños y niñas diagnosticados con algún tipo de malnutrición.
- Se recomienda dar continuidad a la coordinación interinstitucional del MSPAS con otras instituciones, en especial con SESAN para las acciones de reducción de la Inseguridad Alimentaria y Nutricional del país, que incluyen las acciones del MSPAS enfocadas al tratamiento de la malnutrición.
- Promover el uso del Código Único de Identificación –CUI– a través de la elaboración de un plan de acción que incluya nuevas tecnologías, capacitación, formación y concientización del

personal de salud que conduzca a la utilización del documento para mejorar la calidad del registro y evitar la duplicidad de datos.

- Utilizar los datos administrativos a nivel local en los espacios de coordinación interinstitucional ya establecidos, como CODESAN, COMUSAN, COCOSAN, entre otras, en las reuniones mensuales.

GLOSARIO

COCODES:

Consejos comunitarios de desarrollo, orienta los pasos que llevan durante el proceso de liderazgo en la comunidad que busca la buena organización y desarrollo de la comunidad.

CODEDE:

Consejo departamental de desarrollo, apoya a las municipalidades, promueve la participación ciudadana, formula planes, políticas y proyectos para el beneficio de las comunidades.

COMUDE:

Consejo municipal de desarrollo, promueve, facilita y apoya el funcionamiento de los consejos comunitarios de desarrollo, así como la organización y participación efectiva de las comunidades en la priorización de necesidades, problemas y soluciones para el desarrollo integral del municipio.

CONASAN:

Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Ente rector del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –CONASAN- y responsable de impulsar las acciones que promuevan la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el ámbito político, económico, cultural, operativo y financiero del país.

DESNUTRICIÓN:

Estado fisiológico anormal a consecuencia de una ingesta alimentaria deficiente de energía, proteína y/o micronutrientes o por absorción deficiente de éstos, debido a enfermedades recurrentes o crónicas.

DESNUTRICIÓN AGUDA:

Estado fisiológico que se manifiesta por un bajo peso en relación a la talla del individuo, el cual se origina por una situación reciente de falta de alimentos o una enfermedad que haya producido una pérdida rápida de peso. Este tipo de desnutrición es recuperable, sin embargo, de no ser atendida oportunamente pone en alto riesgo la vida del individuo.

DESNUTRICIÓN CRÓNICA O RETARDO DEL CRECIMIENTO:

Se manifiesta por una baja talla de acuerdo a la edad del individuo, a consecuencia de enfermedades recurrentes y/o una ingesta alimentaria deficiente y prolongada. Este tipo de desnutrición disminuye permanentemente las capacidades físicas, mentales y productivas del individuo, cuando ocurre entre la gestación y los treinta y seis meses de edad.

INDICADOR:

Dato o información que sirve para conocer o valorar las características y la intensidad de un hecho o para determinar su evolución futura.

INOCUIDAD:

Cualidad que posee un alimento que los hace apto para consumo humano sin causar enfermedad o daño en el corto, mediano y largo plazo.

MALNUTRICIÓN:

Estado alterado del cuerpo humano, desencadenado por una deficiencia o exceso de energía o de uno o más nutrientes, en medida suficiente para provocar una enfermedad.

MONITOREO:

Conjunto de actividades de seguimiento que permiten identificar si están obteniendo resultados satisfactorios con respecto a un proceso previamente planificado. Se aplica para verificar cómo se desarrolla el proceso, los resultados que se obtienen y aplicar las medidas que se requiera.

OBESIDAD:

Enfermedad que se caracteriza por un exceso de peso y tejido graso en el cuerpo humano.

PLAN:

Instrumento que reúne y consolida en forma sistemática, ordenada y coherente un conjunto de decisiones integradas y compatibles entre sí, que se traducen en una serie de programas a realizar para el logro de las metas y objetivos de la política.

PROGRAMA:

Serie organizada de acciones o proyectos destinados al logro de objetivos y metas bien definidos.

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL:

Derecho de toda persona a tener acceso físico, económico y social, oportuna y permanentemente, a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, con pertinencia cultural, preferiblemente de origen nacional, así como a su adecuado aprovechamiento biológico, para mantener una vida saludable y activa.

SISTEMA DE INFORMACIÓN GERENCIAL DE SALUD:

Es el conjunto de funciones o componentes (recurso humano, insumos, equipo, infraestructura) que interactúan entre sí para mejorar la calidad de la gestión y la atención; es decir, obtiene, procesa, almacena y distribuye información para apoyar la toma de decisiones.

SOBREPESO:

Peso corporal por encima del valor adecuado para la estatura de la persona.

ACRÓNIMOS

COCODE: Consejo Comunitario de Desarrollo

COCOSAN: Comisión Comunitaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional

CODESAN: Comisión Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional

COMUDE: Consejo Municipal de Desarrollo

COMUSAN: Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional

CONASAN: Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional

MSPAS: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

PROSAN: Programa de Seguridad Alimentaria y Nutricional

SESAN: Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

SIAS: Sistema Integral de Atención en Salud

SIGSA: Sistema de Información Gerencial de Salud

ANEXOS

ANEXO 1

Tablas simplificadas OMS

LONGITUD/EDAD NIÑAS

Length-for-age GIRLS Birth to 2 years (z-scores)  World Health Organization								
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0: 0	0	43.6	45.4	47.3	49.1	51.0	52.9	54.7
0: 1	1	47.8	49.8	51.7	53.7	55.6	57.6	59.5
0: 2	2	51.0	53.0	55.0	57.1	59.1	61.1	63.2
0: 3	3	53.5	55.6	57.7	59.8	61.9	64.0	66.1
0: 4	4	55.6	57.8	59.9	62.1	64.3	66.4	68.6
0: 5	5	57.4	59.6	61.8	64.0	66.2	68.5	70.7
0: 6	6	58.9	61.2	63.5	65.7	68.0	70.3	72.5
0: 7	7	60.3	62.7	65.0	67.3	69.6	71.9	74.2
0: 8	8	61.7	64.0	66.4	68.7	71.1	73.5	75.8
0: 9	9	62.9	65.3	67.7	70.1	72.6	75.0	77.4
0:10	10	64.1	66.5	69.0	71.5	73.9	76.4	78.9
0:11	11	65.2	67.7	70.3	72.8	75.3	77.8	80.3
1: 0	12	66.3	68.9	71.4	74.0	76.6	79.2	81.7
1: 1	13	67.3	70.0	72.6	75.2	77.8	80.5	83.1
1: 2	14	68.3	71.0	73.7	76.4	79.1	81.7	84.4
1: 3	15	69.3	72.0	74.8	77.5	80.2	83.0	85.7
1: 4	16	70.2	73.0	75.8	78.6	81.4	84.2	87.0
1: 5	17	71.1	74.0	76.8	79.7	82.5	85.4	88.2
1: 6	18	72.0	74.9	77.8	80.7	83.6	86.5	89.4
1: 7	19	72.8	75.8	78.8	81.7	84.7	87.6	90.6
1: 8	20	73.7	76.7	79.7	82.7	85.7	88.7	91.7
1: 9	21	74.5	77.5	80.6	83.7	86.7	89.8	92.9
1:10	22	75.2	78.4	81.5	84.6	87.7	90.8	94.0
1:11	23	76.0	79.2	82.3	85.5	88.7	91.9	95.0
2: 0	24	76.7	80.0	83.2	86.4	89.6	92.9	96.1
WHO Child Growth Standards								

LONGITUD/EDAD NIÑOS

Length-for-age BOYS Birth to 2 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0: 0	0	44.2	46.1	48.0	49.9	51.8	53.7	55.6
0: 1	1	48.9	50.8	52.8	54.7	56.7	58.6	60.6
0: 2	2	52.4	54.4	56.4	58.4	60.4	62.4	64.4
0: 3	3	55.3	57.3	59.4	61.4	63.5	65.5	67.6
0: 4	4	57.6	59.7	61.8	63.9	66.0	68.0	70.1
0: 5	5	59.6	61.7	63.8	65.9	68.0	70.1	72.2
0: 6	6	61.2	63.3	65.5	67.6	69.8	71.9	74.0
0: 7	7	62.7	64.8	67.0	69.2	71.3	73.5	75.7
0: 8	8	64.0	66.2	68.4	70.6	72.8	75.0	77.2
0: 9	9	65.2	67.5	69.7	72.0	74.2	76.5	78.7
0:10	10	66.4	68.7	71.0	73.3	75.6	77.9	80.1
0:11	11	67.6	69.9	72.2	74.5	76.9	79.2	81.5
1: 0	12	68.6	71.0	73.4	75.7	78.1	80.5	82.9
1: 1	13	69.6	72.1	74.5	76.9	79.3	81.8	84.2
1: 2	14	70.6	73.1	75.6	78.0	80.5	83.0	85.5
1: 3	15	71.6	74.1	76.6	79.1	81.7	84.2	86.7
1: 4	16	72.5	75.0	77.6	80.2	82.8	85.4	88.0
1: 5	17	73.3	76.0	78.6	81.2	83.9	86.5	89.2
1: 6	18	74.2	76.9	79.6	82.3	85.0	87.7	90.4
1: 7	19	75.0	77.7	80.5	83.2	86.0	88.8	91.5
1: 8	20	75.8	78.6	81.4	84.2	87.0	89.8	92.6
1: 9	21	76.5	79.4	82.3	85.1	88.0	90.9	93.8
1:10	22	77.2	80.2	83.1	86.0	89.0	91.9	94.9
1:11	23	78.0	81.0	83.9	86.9	89.9	92.9	95.9
2: 0	24	78.7	81.7	84.8	87.8	90.9	93.9	97.0
WHO Child Growth Standards								

TALLA/EDAD NIÑAS

Height-for-age GIRLS 2 to 5 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
2: 0	24	76.0	79.3	82.5	85.7	88.9	92.2	95.4
2: 1	25	76.8	80.0	83.3	86.6	89.9	93.1	96.4
2: 2	26	77.5	80.8	84.1	87.4	90.8	94.1	97.4
2: 3	27	78.1	81.5	84.9	88.3	91.7	95.0	98.4
2: 4	28	78.8	82.2	85.7	89.1	92.5	96.0	99.4
2: 5	29	79.5	82.9	86.4	89.9	93.4	96.9	100.3
2: 6	30	80.1	83.6	87.1	90.7	94.2	97.7	101.3
2: 7	31	80.7	84.3	87.9	91.4	95.0	98.6	102.2
2: 8	32	81.3	84.9	88.6	92.2	95.8	99.4	103.1
2: 9	33	81.9	85.6	89.3	92.9	96.6	100.3	103.9
2:10	34	82.5	86.2	89.9	93.6	97.4	101.1	104.8
2:11	35	83.1	86.8	90.6	94.4	98.1	101.9	105.6
3: 0	36	83.6	87.4	91.2	95.1	98.9	102.7	106.5
3: 1	37	84.2	88.0	91.9	95.7	99.6	103.4	107.3
3: 2	38	84.7	88.6	92.5	96.4	100.3	104.2	108.1
3: 3	39	85.3	89.2	93.1	97.1	101.0	105.0	108.9
3: 4	40	85.8	89.8	93.8	97.7	101.7	105.7	109.7
3: 5	41	86.3	90.4	94.4	98.4	102.4	106.4	110.5
3: 6	42	86.8	90.9	95.0	99.0	103.1	107.2	111.2
3: 7	43	87.4	91.5	95.6	99.7	103.8	107.9	112.0
3: 8	44	87.9	92.0	96.2	100.3	104.5	108.6	112.7
3: 9	45	88.4	92.5	96.7	100.9	105.1	109.3	113.5
3:10	46	88.9	93.1	97.3	101.5	105.8	110.0	114.2
3:11	47	89.3	93.6	97.9	102.1	106.4	110.7	114.9
4: 0	48	89.8	94.1	98.4	102.7	107.0	111.3	115.7
4: 1	49	90.3	94.6	99.0	103.3	107.7	112.0	116.4
4: 2	50	90.7	95.1	99.5	103.9	108.3	112.7	117.1
4: 3	51	91.2	95.6	100.1	104.5	108.9	113.3	117.7

Height-for-age GIRLS 2 to 5 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
4: 4	52	91.7	96.1	100.6	105.0	109.5	114.0	118.4
4: 5	53	92.1	96.6	101.1	105.6	110.1	114.6	119.1
4: 6	54	92.6	97.1	101.6	106.2	110.7	115.2	119.8
4: 7	55	93.0	97.6	102.2	106.7	111.3	115.9	120.4
4: 8	56	93.4	98.1	102.7	107.3	111.9	116.5	121.1
4: 9	57	93.9	98.5	103.2	107.8	112.5	117.1	121.8
4:10	58	94.3	99.0	103.7	108.4	113.0	117.7	122.4
4:11	59	94.7	99.5	104.2	108.9	113.6	118.3	123.1
5: 0	60	95.2	99.9	104.7	109.4	114.2	118.9	123.7
WHO Child Growth Standards								

TALLA/EDAD NIÑOS

Height-for-age BOYS 2 to 5 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
2: 0	24	78.0	81.0	84.1	87.1	90.2	93.2	96.3
2: 1	25	78.6	81.7	84.9	88.0	91.1	94.2	97.3
2: 2	26	79.3	82.5	85.6	88.8	92.0	95.2	98.3
2: 3	27	79.9	83.1	86.4	89.6	92.9	96.1	99.3
2: 4	28	80.5	83.8	87.1	90.4	93.7	97.0	100.3
2: 5	29	81.1	84.5	87.8	91.2	94.5	97.9	101.2
2: 6	30	81.7	85.1	88.5	91.9	95.3	98.7	102.1
2: 7	31	82.3	85.7	89.2	92.7	96.1	99.6	103.0
2: 8	32	82.8	86.4	89.9	93.4	96.9	100.4	103.9
2: 9	33	83.4	86.9	90.5	94.1	97.6	101.2	104.8
2:10	34	83.9	87.5	91.1	94.8	98.4	102.0	105.6
2:11	35	84.4	88.1	91.8	95.4	99.1	102.7	106.4
3: 0	36	85.0	88.7	92.4	96.1	99.8	103.5	107.2
3: 1	37	85.5	89.2	93.0	96.7	100.5	104.2	108.0
3: 2	38	86.0	89.8	93.6	97.4	101.2	105.0	108.8
3: 3	39	86.5	90.3	94.2	98.0	101.8	105.7	109.5
3: 4	40	87.0	90.9	94.7	98.6	102.5	106.4	110.3
3: 5	41	87.5	91.4	95.3	99.2	103.2	107.1	111.0
3: 6	42	88.0	91.9	95.9	99.9	103.8	107.8	111.7
3: 7	43	88.4	92.4	96.4	100.4	104.5	108.5	112.5
3: 8	44	88.9	93.0	97.0	101.0	105.1	109.1	113.2
3: 9	45	89.4	93.5	97.5	101.6	105.7	109.8	113.9
3:10	46	89.8	94.0	98.1	102.2	106.3	110.4	114.6
3:11	47	90.3	94.4	98.6	102.8	106.9	111.1	115.2
4: 0	48	90.7	94.9	99.1	103.3	107.5	111.7	115.9
4: 1	49	91.2	95.4	99.7	103.9	108.1	112.4	116.6
4: 2	50	91.6	95.9	100.2	104.4	108.7	113.0	117.3
4: 3	51	92.1	96.4	100.7	105.0	109.3	113.6	117.9

Height-for-age BOYS 2 to 5 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
4: 4	52	92.5	96.9	101.2	105.6	109.9	114.2	118.6
4: 5	53	93.0	97.4	101.7	106.1	110.5	114.9	119.2
4: 6	54	93.4	97.8	102.3	106.7	111.1	115.5	119.9
4: 7	55	93.9	98.3	102.8	107.2	111.7	116.1	120.6
4: 8	56	94.3	98.8	103.3	107.8	112.3	116.7	121.2
4: 9	57	94.7	99.3	103.8	108.3	112.8	117.4	121.9
4:10	58	95.2	99.7	104.3	108.9	113.4	118.0	122.6
4:11	59	95.6	100.2	104.8	109.4	114.0	118.6	123.2
5: 0	60	96.1	100.7	105.3	110.0	114.6	119.2	123.9
WHO Child Growth Standards								

Weight-for-length GIRLS Birth to 2 years (z-scores)					 World Health Organization		
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
45.0	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3
45.5	2.0	2.1	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4
46.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5
46.5	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6
47.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7
47.5	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8
48.0	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0
48.5	2.4	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.1
49.0	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2
49.5	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.3
50.0	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.5
50.5	2.7	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2	4.6
51.0	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9	4.3	4.8
51.5	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.4	4.9
52.0	2.9	3.2	3.5	3.8	4.2	4.6	5.1
52.5	3.0	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.2
53.0	3.1	3.4	3.7	4.0	4.4	4.9	5.4
53.5	3.2	3.5	3.8	4.2	4.6	5.0	5.5
54.0	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.2	5.7
54.5	3.4	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3	5.9
55.0	3.5	3.8	4.2	4.5	5.0	5.5	6.1
55.5	3.6	3.9	4.3	4.7	5.1	5.7	6.3
56.0	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3	5.8	6.4
56.5	3.8	4.1	4.5	5.0	5.4	6.0	6.6
57.0	3.9	4.3	4.6	5.1	5.6	6.1	6.8
57.5	4.0	4.4	4.8	5.2	5.7	6.3	7.0
58.0	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.1
58.5	4.2	4.6	5.0	5.5	6.0	6.6	7.3
59.0	4.3	4.7	5.1	5.6	6.2	6.8	7.5
59.5	4.4	4.8	5.3	5.7	6.3	6.9	7.7

Weight-for-length GIRLS Birth to 2 years (z-scores)				 World Health Organization			
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
60.0	4.5	4.9	5.4	5.9	6.4	7.1	7.8
60.5	4.6	5.0	5.5	6.0	6.6	7.3	8.0
61.0	4.7	5.1	5.6	6.1	6.7	7.4	8.2
61.5	4.8	5.2	5.7	6.3	6.9	7.6	8.4
62.0	4.9	5.3	5.8	6.4	7.0	7.7	8.5
62.5	5.0	5.4	5.9	6.5	7.1	7.8	8.7
63.0	5.1	5.5	6.0	6.6	7.3	8.0	8.8
63.5	5.2	5.6	6.2	6.7	7.4	8.1	9.0
64.0	5.3	5.7	6.3	6.9	7.5	8.3	9.1
64.5	5.4	5.8	6.4	7.0	7.6	8.4	9.3
65.0	5.5	5.9	6.5	7.1	7.8	8.6	9.5
65.5	5.5	6.0	6.6	7.2	7.9	8.7	9.6
66.0	5.6	6.1	6.7	7.3	8.0	8.8	9.8
66.5	5.7	6.2	6.8	7.4	8.1	9.0	9.9
67.0	5.8	6.3	6.9	7.5	8.3	9.1	10.0
67.5	5.9	6.4	7.0	7.6	8.4	9.2	10.2
68.0	6.0	6.5	7.1	7.7	8.5	9.4	10.3
68.5	6.1	6.6	7.2	7.9	8.6	9.5	10.5
69.0	6.1	6.7	7.3	8.0	8.7	9.6	10.6
69.5	6.2	6.8	7.4	8.1	8.8	9.7	10.7
70.0	6.3	6.9	7.5	8.2	9.0	9.9	10.9
70.5	6.4	6.9	7.6	8.3	9.1	10.0	11.0
71.0	6.5	7.0	7.7	8.4	9.2	10.1	11.1
71.5	6.5	7.1	7.7	8.5	9.3	10.2	11.3
72.0	6.6	7.2	7.8	8.6	9.4	10.3	11.4
72.5	6.7	7.3	7.9	8.7	9.5	10.5	11.5
73.0	6.8	7.4	8.0	8.8	9.6	10.6	11.7
73.5	6.9	7.4	8.1	8.9	9.7	10.7	11.8
74.0	6.9	7.5	8.2	9.0	9.8	10.8	11.9
74.5	7.0	7.6	8.3	9.1	9.9	10.9	12.0
75.0	7.1	7.7	8.4	9.1	10.0	11.0	12.2

**Weight-for-length GIRLS
Birth to 2 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
75.5	7.1	7.8	8.5	9.2	10.1	11.1	12.3
76.0	7.2	7.8	8.5	9.3	10.2	11.2	12.4
76.5	7.3	7.9	8.6	9.4	10.3	11.4	12.5
77.0	7.4	8.0	8.7	9.5	10.4	11.5	12.6
77.5	7.4	8.1	8.8	9.6	10.5	11.6	12.8
78.0	7.5	8.2	8.9	9.7	10.6	11.7	12.9
78.5	7.6	8.2	9.0	9.8	10.7	11.8	13.0
79.0	7.7	8.3	9.1	9.9	10.8	11.9	13.1
79.5	7.7	8.4	9.1	10.0	10.9	12.0	13.3
80.0	7.8	8.5	9.2	10.1	11.0	12.1	13.4
80.5	7.9	8.6	9.3	10.2	11.2	12.3	13.5
81.0	8.0	8.7	9.4	10.3	11.3	12.4	13.7
81.5	8.1	8.8	9.5	10.4	11.4	12.5	13.8
82.0	8.1	8.8	9.6	10.5	11.5	12.6	13.9
82.5	8.2	8.9	9.7	10.6	11.6	12.8	14.1
83.0	8.3	9.0	9.8	10.7	11.8	12.9	14.2
83.5	8.4	9.1	9.9	10.9	11.9	13.1	14.4
84.0	8.5	9.2	10.1	11.0	12.0	13.2	14.5
84.5	8.6	9.3	10.2	11.1	12.1	13.3	14.7
85.0	8.7	9.4	10.3	11.2	12.3	13.5	14.9
85.5	8.8	9.5	10.4	11.3	12.4	13.6	15.0
86.0	8.9	9.7	10.5	11.5	12.6	13.8	15.2
86.5	9.0	9.8	10.6	11.6	12.7	13.9	15.4
87.0	9.1	9.9	10.7	11.7	12.8	14.1	15.5
87.5	9.2	10.0	10.9	11.8	13.0	14.2	15.7
88.0	9.3	10.1	11.0	12.0	13.1	14.4	15.9
88.5	9.4	10.2	11.1	12.1	13.2	14.5	16.0
89.0	9.5	10.3	11.2	12.2	13.4	14.7	16.2
89.5	9.6	10.4	11.3	12.3	13.5	14.8	16.4
90.0	9.7	10.5	11.4	12.5	13.7	15.0	16.5
90.5	9.8	10.6	11.5	12.6	13.8	15.1	16.7

Weight-for-length GIRLS Birth to 2 years (z-scores)				 World Health Organization			
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
91.0	9.9	10.7	11.7	12.7	13.9	15.3	16.9
91.5	10.0	10.8	11.8	12.8	14.1	15.5	17.0
92.0	10.1	10.9	11.9	13.0	14.2	15.6	17.2
92.5	10.1	11.0	12.0	13.1	14.3	15.8	17.4
93.0	10.2	11.1	12.1	13.2	14.5	15.9	17.5
93.5	10.3	11.2	12.2	13.3	14.6	16.1	17.7
94.0	10.4	11.3	12.3	13.5	14.7	16.2	17.9
94.5	10.5	11.4	12.4	13.6	14.9	16.4	18.0
95.0	10.6	11.5	12.6	13.7	15.0	16.5	18.2
95.5	10.7	11.6	12.7	13.8	15.2	16.7	18.4
96.0	10.8	11.7	12.8	14.0	15.3	16.8	18.6
96.5	10.9	11.8	12.9	14.1	15.4	17.0	18.7
97.0	11.0	12.0	13.0	14.2	15.6	17.1	18.9
97.5	11.1	12.1	13.1	14.4	15.7	17.3	19.1
98.0	11.2	12.2	13.3	14.5	15.9	17.5	19.3
98.5	11.3	12.3	13.4	14.6	16.0	17.6	19.5
99.0	11.4	12.4	13.5	14.8	16.2	17.8	19.6
99.5	11.5	12.5	13.6	14.9	16.3	18.0	19.8
100.0	11.6	12.6	13.7	15.0	16.5	18.1	20.0
100.5	11.7	12.7	13.9	15.2	16.6	18.3	20.2
101.0	11.8	12.8	14.0	15.3	16.8	18.5	20.4
101.5	11.9	13.0	14.1	15.5	17.0	18.7	20.6
102.0	12.0	13.1	14.3	15.6	17.1	18.9	20.8
102.5	12.1	13.2	14.4	15.8	17.3	19.0	21.0
103.0	12.3	13.3	14.5	15.9	17.5	19.2	21.3
103.5	12.4	13.5	14.7	16.1	17.6	19.4	21.5
104.0	12.5	13.6	14.8	16.2	17.8	19.6	21.7
104.5	12.6	13.7	15.0	16.4	18.0	19.8	21.9
105.0	12.7	13.8	15.1	16.5	18.2	20.0	22.2
105.5	12.8	14.0	15.3	16.7	18.4	20.2	22.4
106.0	13.0	14.1	15.4	16.9	18.5	20.5	22.6

**Weight-for-length GIRLS
Birth to 2 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
106.5	13.1	14.3	15.6	17.1	18.7	20.7	22.9
107.0	13.2	14.4	15.7	17.2	18.9	20.9	23.1
107.5	13.3	14.5	15.9	17.4	19.1	21.1	23.4
108.0	13.5	14.7	16.0	17.6	19.3	21.3	23.6
108.5	13.6	14.8	16.2	17.8	19.5	21.6	23.9
109.0	13.7	15.0	16.4	18.0	19.7	21.8	24.2
109.5	13.9	15.1	16.5	18.1	20.0	22.0	24.4
110.0	14.0	15.3	16.7	18.3	20.2	22.3	24.7
WHO Child Growth Standards							

PESO/LONGITUD NIÑOS

Weight-for-length BOYS Birth to 2 years (z-scores)					 World Health Organization		
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
45.0	1.9	2.0	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3
45.5	1.9	2.1	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4
46.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.5
46.5	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6
47.0	2.1	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.7
47.5	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.8
48.0	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6	3.9
48.5	2.3	2.6	2.8	3.0	3.3	3.7	4.0
49.0	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.8	4.2
49.5	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.9	4.3
50.0	2.6	2.8	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4
50.5	2.7	2.9	3.1	3.4	3.8	4.1	4.5
51.0	2.7	3.0	3.2	3.5	3.9	4.2	4.7
51.5	2.8	3.1	3.3	3.6	4.0	4.4	4.8
52.0	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.5	5.0
52.5	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6	5.1
53.0	3.1	3.4	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3
53.5	3.2	3.5	3.8	4.1	4.5	4.9	5.4
54.0	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.1	5.6
54.5	3.4	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3	5.8
55.0	3.6	3.8	4.2	4.5	5.0	5.4	6.0
55.5	3.7	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6	6.1
56.0	3.8	4.1	4.4	4.8	5.3	5.8	6.3
56.5	3.9	4.2	4.6	5.0	5.4	5.9	6.5
57.0	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6	6.1	6.7
57.5	4.1	4.5	4.9	5.3	5.7	6.3	6.9
58.0	4.3	4.6	5.0	5.4	5.9	6.4	7.1
58.5	4.4	4.7	5.1	5.6	6.1	6.6	7.2
59.0	4.5	4.8	5.3	5.7	6.2	6.8	7.4
59.5	4.6	5.0	5.4	5.9	6.4	7.0	7.6

Weight-for-length BOYS
Birth to 2 years (z-scores)



World Health Organization

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
60.0	4.7	5.1	5.5	6.0	6.5	7.1	7.8
60.5	4.8	5.2	5.6	6.1	6.7	7.3	8.0
61.0	4.9	5.3	5.8	6.3	6.8	7.4	8.1
61.5	5.0	5.4	5.9	6.4	7.0	7.6	8.3
62.0	5.1	5.6	6.0	6.5	7.1	7.7	8.5
62.5	5.2	5.7	6.1	6.7	7.2	7.9	8.6
63.0	5.3	5.8	6.2	6.8	7.4	8.0	8.8
63.5	5.4	5.9	6.4	6.9	7.5	8.2	8.9
64.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.6	8.3	9.1
64.5	5.6	6.1	6.6	7.1	7.8	8.5	9.3
65.0	5.7	6.2	6.7	7.3	7.9	8.6	9.4
65.5	5.8	6.3	6.8	7.4	8.0	8.7	9.6
66.0	5.9	6.4	6.9	7.5	8.2	8.9	9.7
66.5	6.0	6.5	7.0	7.6	8.3	9.0	9.9
67.0	6.1	6.6	7.1	7.7	8.4	9.2	10.0
67.5	6.2	6.7	7.2	7.9	8.5	9.3	10.2
68.0	6.3	6.8	7.3	8.0	8.7	9.4	10.3
68.5	6.4	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6	10.5
69.0	6.5	7.0	7.6	8.2	8.9	9.7	10.6
69.5	6.6	7.1	7.7	8.3	9.0	9.8	10.8
70.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.2	10.0	10.9
70.5	6.7	7.3	7.9	8.5	9.3	10.1	11.1
71.0	6.8	7.4	8.0	8.6	9.4	10.2	11.2
71.5	6.9	7.5	8.1	8.8	9.5	10.4	11.3
72.0	7.0	7.6	8.2	8.9	9.6	10.5	11.5
72.5	7.1	7.6	8.3	9.0	9.8	10.6	11.6
73.0	7.2	7.7	8.4	9.1	9.9	10.8	11.8
73.5	7.2	7.8	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9
74.0	7.3	7.9	8.6	9.3	10.1	11.0	12.1
74.5	7.4	8.0	8.7	9.4	10.2	11.2	12.2
75.0	7.5	8.1	8.8	9.5	10.3	11.3	12.3

Weight-for-length BOYS Birth to 2 years (z-scores)				 World Health Organization			
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
75.5	7.6	8.2	8.8	9.6	10.4	11.4	12.5
76.0	7.6	8.3	8.9	9.7	10.6	11.5	12.6
76.5	7.7	8.3	9.0	9.8	10.7	11.6	12.7
77.0	7.8	8.4	9.1	9.9	10.8	11.7	12.8
77.5	7.9	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9	13.0
78.0	7.9	8.6	9.3	10.1	11.0	12.0	13.1
78.5	8.0	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1	13.2
79.0	8.1	8.7	9.5	10.3	11.2	12.2	13.3
79.5	8.2	8.8	9.5	10.4	11.3	12.3	13.4
80.0	8.2	8.9	9.6	10.4	11.4	12.4	13.6
80.5	8.3	9.0	9.7	10.5	11.5	12.5	13.7
81.0	8.4	9.1	9.8	10.6	11.6	12.6	13.8
81.5	8.5	9.1	9.9	10.7	11.7	12.7	13.9
82.0	8.5	9.2	10.0	10.8	11.8	12.8	14.0
82.5	8.6	9.3	10.1	10.9	11.9	13.0	14.2
83.0	8.7	9.4	10.2	11.0	12.0	13.1	14.3
83.5	8.8	9.5	10.3	11.2	12.1	13.2	14.4
84.0	8.9	9.6	10.4	11.3	12.2	13.3	14.6
84.5	9.0	9.7	10.5	11.4	12.4	13.5	14.7
85.0	9.1	9.8	10.6	11.5	12.5	13.6	14.9
85.5	9.2	9.9	10.7	11.6	12.6	13.7	15.0
86.0	9.3	10.0	10.8	11.7	12.8	13.9	15.2
86.5	9.4	10.1	11.0	11.9	12.9	14.0	15.3
87.0	9.5	10.2	11.1	12.0	13.0	14.2	15.5
87.5	9.6	10.4	11.2	12.1	13.2	14.3	15.6
88.0	9.7	10.5	11.3	12.2	13.3	14.5	15.8
88.5	9.8	10.6	11.4	12.4	13.4	14.6	15.9
89.0	9.9	10.7	11.5	12.5	13.5	14.7	16.1
89.5	10.0	10.8	11.6	12.6	13.7	14.9	16.2
90.0	10.1	10.9	11.8	12.7	13.8	15.0	16.4
90.5	10.2	11.0	11.9	12.8	13.9	15.1	16.5

Weight-for-length BOYS
Birth to 2 years (z-scores)



World Health Organization

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
45.0	1.9	2.0	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3
45.5	1.9	2.1	2.3	2.5	2.8	3.1	3.4
46.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.5
46.5	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6
47.0	2.1	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.7
47.5	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.8
48.0	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2	3.6	3.9
48.5	2.3	2.6	2.8	3.0	3.3	3.7	4.0
49.0	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.8	4.2
49.5	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.9	4.3
50.0	2.6	2.8	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4
50.5	2.7	2.9	3.1	3.4	3.8	4.1	4.5
51.0	2.7	3.0	3.2	3.5	3.9	4.2	4.7
51.5	2.8	3.1	3.3	3.6	4.0	4.4	4.8
52.0	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1	4.5	5.0
52.5	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.6	5.1
53.0	3.1	3.4	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3
53.5	3.2	3.5	3.8	4.1	4.5	4.9	5.4
54.0	3.3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.1	5.6
54.5	3.4	3.7	4.0	4.4	4.8	5.3	5.8
55.0	3.6	3.8	4.2	4.5	5.0	5.4	6.0
55.5	3.7	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6	6.1
56.0	3.8	4.1	4.4	4.8	5.3	5.8	6.3
56.5	3.9	4.2	4.6	5.0	5.4	5.9	6.5
57.0	4.0	4.3	4.7	5.1	5.6	6.1	6.7
57.5	4.1	4.5	4.9	5.3	5.7	6.3	6.9
58.0	4.3	4.6	5.0	5.4	5.9	6.4	7.1
58.5	4.4	4.7	5.1	5.6	6.1	6.6	7.2
59.0	4.5	4.8	5.3	5.7	6.2	6.8	7.4
59.5	4.6	5.0	5.4	5.9	6.4	7.0	7.6

Weight-for-length BOYS Birth to 2 years (z-scores)  World Health Organization							
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
60.0	4.7	5.1	5.5	6.0	6.5	7.1	7.8
60.5	4.8	5.2	5.6	6.1	6.7	7.3	8.0
61.0	4.9	5.3	5.8	6.3	6.8	7.4	8.1
61.5	5.0	5.4	5.9	6.4	7.0	7.6	8.3
62.0	5.1	5.6	6.0	6.5	7.1	7.7	8.5
62.5	5.2	5.7	6.1	6.7	7.2	7.9	8.6
63.0	5.3	5.8	6.2	6.8	7.4	8.0	8.8
63.5	5.4	5.9	6.4	6.9	7.5	8.2	8.9
64.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.6	8.3	9.1
64.5	5.6	6.1	6.6	7.1	7.8	8.5	9.3
65.0	5.7	6.2	6.7	7.3	7.9	8.6	9.4
65.5	5.8	6.3	6.8	7.4	8.0	8.7	9.6
66.0	5.9	6.4	6.9	7.5	8.2	8.9	9.7
66.5	6.0	6.5	7.0	7.6	8.3	9.0	9.9
67.0	6.1	6.6	7.1	7.7	8.4	9.2	10.0
67.5	6.2	6.7	7.2	7.9	8.5	9.3	10.2
68.0	6.3	6.8	7.3	8.0	8.7	9.4	10.3
68.5	6.4	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6	10.5
69.0	6.5	7.0	7.6	8.2	8.9	9.7	10.6
69.5	6.6	7.1	7.7	8.3	9.0	9.8	10.8
70.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.2	10.0	10.9
70.5	6.7	7.3	7.9	8.5	9.3	10.1	11.1
71.0	6.8	7.4	8.0	8.6	9.4	10.2	11.2
71.5	6.9	7.5	8.1	8.8	9.5	10.4	11.3
72.0	7.0	7.6	8.2	8.9	9.6	10.5	11.5
72.5	7.1	7.6	8.3	9.0	9.8	10.6	11.6
73.0	7.2	7.7	8.4	9.1	9.9	10.8	11.8
73.5	7.2	7.8	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9
74.0	7.3	7.9	8.6	9.3	10.1	11.0	12.1
74.5	7.4	8.0	8.7	9.4	10.2	11.2	12.2
75.0	7.5	8.1	8.8	9.5	10.3	11.3	12.3

Weight-for-length BOYS
Birth to 2 years (z-scores)



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
75.5	7.6	8.2	8.8	9.6	10.4	11.4	12.5
76.0	7.6	8.3	8.9	9.7	10.6	11.5	12.6
76.5	7.7	8.3	9.0	9.8	10.7	11.6	12.7
77.0	7.8	8.4	9.1	9.9	10.8	11.7	12.8
77.5	7.9	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9	13.0
78.0	7.9	8.6	9.3	10.1	11.0	12.0	13.1
78.5	8.0	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1	13.2
79.0	8.1	8.7	9.5	10.3	11.2	12.2	13.3
79.5	8.2	8.8	9.5	10.4	11.3	12.3	13.4
80.0	8.2	8.9	9.6	10.4	11.4	12.4	13.6
80.5	8.3	9.0	9.7	10.5	11.5	12.5	13.7
81.0	8.4	9.1	9.8	10.6	11.6	12.6	13.8
81.5	8.5	9.1	9.9	10.7	11.7	12.7	13.9
82.0	8.5	9.2	10.0	10.8	11.8	12.8	14.0
82.5	8.6	9.3	10.1	10.9	11.9	13.0	14.2
83.0	8.7	9.4	10.2	11.0	12.0	13.1	14.3
83.5	8.8	9.5	10.3	11.2	12.1	13.2	14.4
84.0	8.9	9.6	10.4	11.3	12.2	13.3	14.6
84.5	9.0	9.7	10.5	11.4	12.4	13.5	14.7
85.0	9.1	9.8	10.6	11.5	12.5	13.6	14.9
85.5	9.2	9.9	10.7	11.6	12.6	13.7	15.0
86.0	9.3	10.0	10.8	11.7	12.8	13.9	15.2
86.5	9.4	10.1	11.0	11.9	12.9	14.0	15.3
87.0	9.5	10.2	11.1	12.0	13.0	14.2	15.5
87.5	9.6	10.4	11.2	12.1	13.2	14.3	15.6
88.0	9.7	10.5	11.3	12.2	13.3	14.5	15.8
88.5	9.8	10.6	11.4	12.4	13.4	14.6	15.9
89.0	9.9	10.7	11.5	12.5	13.5	14.7	16.1
89.5	10.0	10.8	11.6	12.6	13.7	14.9	16.2
90.0	10.1	10.9	11.8	12.7	13.8	15.0	16.4
90.5	10.2	11.0	11.9	12.8	13.9	15.1	16.5

Weight-for-length BOYS Birth to 2 years (z-scores)				 World Health Organization			
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
91.0	10.3	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3	16.7
91.5	10.4	11.2	12.1	13.1	14.2	15.4	16.8
92.0	10.5	11.3	12.2	13.2	14.3	15.6	17.0
92.5	10.6	11.4	12.3	13.3	14.4	15.7	17.1
93.0	10.7	11.5	12.4	13.4	14.6	15.8	17.3
93.5	10.7	11.6	12.5	13.5	14.7	16.0	17.4
94.0	10.8	11.7	12.6	13.7	14.8	16.1	17.6
94.5	10.9	11.8	12.7	13.8	14.9	16.3	17.7
95.0	11.0	11.9	12.8	13.9	15.1	16.4	17.9
95.5	11.1	12.0	12.9	14.0	15.2	16.5	18.0
96.0	11.2	12.1	13.1	14.1	15.3	16.7	18.2
96.5	11.3	12.2	13.2	14.3	15.5	16.8	18.4
97.0	11.4	12.3	13.3	14.4	15.6	17.0	18.5
97.5	11.5	12.4	13.4	14.5	15.7	17.1	18.7
98.0	11.6	12.5	13.5	14.6	15.9	17.3	18.9
98.5	11.7	12.6	13.6	14.8	16.0	17.5	19.1
99.0	11.8	12.7	13.7	14.9	16.2	17.6	19.2
99.5	11.9	12.8	13.9	15.0	16.3	17.8	19.4
100.0	12.0	12.9	14.0	15.2	16.5	18.0	19.6
100.5	12.1	13.0	14.1	15.3	16.6	18.1	19.8
101.0	12.2	13.2	14.2	15.4	16.8	18.3	20.0
101.5	12.3	13.3	14.4	15.6	16.9	18.5	20.2
102.0	12.4	13.4	14.5	15.7	17.1	18.7	20.4
102.5	12.5	13.5	14.6	15.9	17.3	18.8	20.6
103.0	12.6	13.6	14.8	16.0	17.4	19.0	20.8
103.5	12.7	13.7	14.9	16.2	17.6	19.2	21.0
104.0	12.8	13.9	15.0	16.3	17.8	19.4	21.2
104.5	12.9	14.0	15.2	16.5	17.9	19.6	21.5
105.0	13.0	14.1	15.3	16.6	18.1	19.8	21.7
105.5	13.2	14.2	15.4	16.8	18.3	20.0	21.9
106.0	13.3	14.4	15.6	16.9	18.5	20.2	22.1

**Weight-for-length BOYS
Birth to 2 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
106.5	13.4	14.5	15.7	17.1	18.6	20.4	22.4
107.0	13.5	14.6	15.9	17.3	18.8	20.6	22.6
107.5	13.6	14.7	16.0	17.4	19.0	20.8	22.8
108.0	13.7	14.9	16.2	17.6	19.2	21.0	23.1
108.5	13.8	15.0	16.3	17.8	19.4	21.2	23.3
109.0	14.0	15.1	16.5	17.9	19.6	21.4	23.6
109.5	14.1	15.3	16.6	18.1	19.8	21.7	23.8
110.0	14.2	15.4	16.8	18.3	20.0	21.9	24.1
WHO Child Growth Standards							

PESO/TALLA NIÑAS

Weight-for-height GIRLS 2 to 5 years (z-scores)					 World Health Organization		
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
65.0	5.6	6.1	6.6	7.2	7.9	8.7	9.7
65.5	5.7	6.2	6.7	7.4	8.1	8.9	9.8
66.0	5.8	6.3	6.8	7.5	8.2	9.0	10.0
66.5	5.8	6.4	6.9	7.6	8.3	9.1	10.1
67.0	5.9	6.4	7.0	7.7	8.4	9.3	10.2
67.5	6.0	6.5	7.1	7.8	8.5	9.4	10.4
68.0	6.1	6.6	7.2	7.9	8.7	9.5	10.5
68.5	6.2	6.7	7.3	8.0	8.8	9.7	10.7
69.0	6.3	6.8	7.4	8.1	8.9	9.8	10.8
69.5	6.3	6.9	7.5	8.2	9.0	9.9	10.9
70.0	6.4	7.0	7.6	8.3	9.1	10.0	11.1
70.5	6.5	7.1	7.7	8.4	9.2	10.1	11.2
71.0	6.6	7.1	7.8	8.5	9.3	10.3	11.3
71.5	6.7	7.2	7.9	8.6	9.4	10.4	11.5
72.0	6.7	7.3	8.0	8.7	9.5	10.5	11.6
72.5	6.8	7.4	8.1	8.8	9.7	10.6	11.7
73.0	6.9	7.5	8.1	8.9	9.8	10.7	11.8
73.5	7.0	7.6	8.2	9.0	9.9	10.8	12.0
74.0	7.0	7.6	8.3	9.1	10.0	11.0	12.1
74.5	7.1	7.7	8.4	9.2	10.1	11.1	12.2
75.0	7.2	7.8	8.5	9.3	10.2	11.2	12.3
75.5	7.2	7.9	8.6	9.4	10.3	11.3	12.5
76.0	7.3	8.0	8.7	9.5	10.4	11.4	12.6
76.5	7.4	8.0	8.7	9.6	10.5	11.5	12.7
77.0	7.5	8.1	8.8	9.6	10.6	11.6	12.8
77.5	7.5	8.2	8.9	9.7	10.7	11.7	12.9
78.0	7.6	8.3	9.0	9.8	10.8	11.8	13.1
78.5	7.7	8.4	9.1	9.9	10.9	12.0	13.2
79.0	7.8	8.4	9.2	10.0	11.0	12.1	13.3
79.5	7.8	8.5	9.3	10.1	11.1	12.2	13.4

**Weight-for-height GIRLS
2 to 5 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
80.0	7.9	8.6	9.4	10.2	11.2	12.3	13.6
80.5	8.0	8.7	9.5	10.3	11.3	12.4	13.7
81.0	8.1	8.8	9.6	10.4	11.4	12.6	13.9
81.5	8.2	8.9	9.7	10.6	11.6	12.7	14.0
82.0	8.3	9.0	9.8	10.7	11.7	12.8	14.1
82.5	8.4	9.1	9.9	10.8	11.8	13.0	14.3
83.0	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9	13.1	14.5
83.5	8.5	9.3	10.1	11.0	12.1	13.3	14.6
84.0	8.6	9.4	10.2	11.1	12.2	13.4	14.8
84.5	8.7	9.5	10.3	11.3	12.3	13.5	14.9
85.0	8.8	9.6	10.4	11.4	12.5	13.7	15.1
85.5	8.9	9.7	10.6	11.5	12.6	13.8	15.3
86.0	9.0	9.8	10.7	11.6	12.7	14.0	15.4
86.5	9.1	9.9	10.8	11.8	12.9	14.2	15.6
87.0	9.2	10.0	10.9	11.9	13.0	14.3	15.8
87.5	9.3	10.1	11.0	12.0	13.2	14.5	15.9
88.0	9.4	10.2	11.1	12.1	13.3	14.6	16.1
88.5	9.5	10.3	11.2	12.3	13.4	14.8	16.3
89.0	9.6	10.4	11.4	12.4	13.6	14.9	16.4
89.5	9.7	10.5	11.5	12.5	13.7	15.1	16.6
90.0	9.8	10.6	11.6	12.6	13.8	15.2	16.8
90.5	9.9	10.7	11.7	12.8	14.0	15.4	16.9
91.0	10.0	10.9	11.8	12.9	14.1	15.5	17.1
91.5	10.1	11.0	11.9	13.0	14.3	15.7	17.3
92.0	10.2	11.1	12.0	13.1	14.4	15.8	17.4
92.5	10.3	11.2	12.1	13.3	14.5	16.0	17.6
93.0	10.4	11.3	12.3	13.4	14.7	16.1	17.8
93.5	10.5	11.4	12.4	13.5	14.8	16.3	17.9
94.0	10.6	11.5	12.5	13.6	14.9	16.4	18.1
94.5	10.7	11.6	12.6	13.8	15.1	16.6	18.3

Weight-for-height GIRLS 2 to 5 years (z-scores)					 World Health Organization		
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
95.5	10.8	11.8	12.8	14.0	15.4	16.9	18.6
96.0	10.9	11.9	12.9	14.1	15.5	17.0	18.8
96.5	11.0	12.0	13.1	14.3	15.6	17.2	19.0
97.0	11.1	12.1	13.2	14.4	15.8	17.4	19.2
97.5	11.2	12.2	13.3	14.5	15.9	17.5	19.3
98.0	11.3	12.3	13.4	14.7	16.1	17.7	19.5
98.5	11.4	12.4	13.5	14.8	16.2	17.9	19.7
99.0	11.5	12.5	13.7	14.9	16.4	18.0	19.9
99.5	11.6	12.7	13.8	15.1	16.5	18.2	20.1
100.0	11.7	12.8	13.9	15.2	16.7	18.4	20.3
100.5	11.9	12.9	14.1	15.4	16.9	18.6	20.5
101.0	12.0	13.0	14.2	15.5	17.0	18.7	20.7
101.5	12.1	13.1	14.3	15.7	17.2	18.9	20.9
102.0	12.2	13.3	14.5	15.8	17.4	19.1	21.1
102.5	12.3	13.4	14.6	16.0	17.5	19.3	21.4
103.0	12.4	13.5	14.7	16.1	17.7	19.5	21.6
103.5	12.5	13.6	14.9	16.3	17.9	19.7	21.8
104.0	12.6	13.8	15.0	16.4	18.1	19.9	22.0
104.5	12.8	13.9	15.2	16.6	18.2	20.1	22.3
105.0	12.9	14.0	15.3	16.8	18.4	20.3	22.5
105.5	13.0	14.2	15.5	16.9	18.6	20.5	22.7
106.0	13.1	14.3	15.6	17.1	18.8	20.8	23.0
106.5	13.3	14.5	15.8	17.3	19.0	21.0	23.2
107.0	13.4	14.6	15.9	17.5	19.2	21.2	23.5
107.5	13.5	14.7	16.1	17.7	19.4	21.4	23.7
108.0	13.7	14.9	16.3	17.8	19.6	21.7	24.0
108.5	13.8	15.0	16.4	18.0	19.8	21.9	24.3
109.0	13.9	15.2	16.6	18.2	20.0	22.1	24.5
109.5	14.1	15.4	16.8	18.4	20.3	22.4	24.8
110.0	14.2	15.5	17.0	18.6	20.5	22.6	25.1

**Weight-for-height GIRLS
2 to 5 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
111.0	14.5	15.8	17.3	19.0	20.9	23.1	25.7
111.5	14.7	16.0	17.5	19.2	21.2	23.4	26.0
112.0	14.8	16.2	17.7	19.4	21.4	23.6	26.2
112.5	15.0	16.3	17.9	19.6	21.6	23.9	26.5
113.0	15.1	16.5	18.0	19.8	21.8	24.2	26.8
113.5	15.3	16.7	18.2	20.0	22.1	24.4	27.1
114.0	15.4	16.8	18.4	20.2	22.3	24.7	27.4
114.5	15.6	17.0	18.6	20.5	22.6	25.0	27.8
115.0	15.7	17.2	18.8	20.7	22.8	25.2	28.1
115.5	15.9	17.3	19.0	20.9	23.0	25.5	28.4
116.0	16.0	17.5	19.2	21.1	23.3	25.8	28.7
116.5	16.2	17.7	19.4	21.3	23.5	26.1	29.0
117.0	16.3	17.8	19.6	21.5	23.8	26.3	29.3
117.5	16.5	18.0	19.8	21.7	24.0	26.6	29.6
118.0	16.6	18.2	19.9	22.0	24.2	26.9	29.9
118.5	16.8	18.4	20.1	22.2	24.5	27.2	30.3
119.0	16.9	18.5	20.3	22.4	24.7	27.4	30.6
119.5	17.1	18.7	20.5	22.6	25.0	27.7	30.9
120.0	17.3	18.9	20.7	22.8	25.2	28.0	31.2
WHO Child Growth Standards							

PESO/TALLA NIÑOS

Weight-for-height BOYS 2 to 5 years (z-scores)					 World Health Organization		
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
65.0	5.9	6.3	6.9	7.4	8.1	8.8	9.6
65.5	6.0	6.4	7.0	7.6	8.2	8.9	9.8
66.0	6.1	6.5	7.1	7.7	8.3	9.1	9.9
66.5	6.1	6.6	7.2	7.8	8.5	9.2	10.1
67.0	6.2	6.7	7.3	7.9	8.6	9.4	10.2
67.5	6.3	6.8	7.4	8.0	8.7	9.5	10.4
68.0	6.4	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6	10.5
68.5	6.5	7.0	7.6	8.2	9.0	9.8	10.7
69.0	6.6	7.1	7.7	8.4	9.1	9.9	10.8
69.5	6.7	7.2	7.8	8.5	9.2	10.0	11.0
70.0	6.8	7.3	7.9	8.6	9.3	10.2	11.1
70.5	6.9	7.4	8.0	8.7	9.5	10.3	11.3
71.0	6.9	7.5	8.1	8.8	9.6	10.4	11.4
71.5	7.0	7.6	8.2	8.9	9.7	10.6	11.6
72.0	7.1	7.7	8.3	9.0	9.8	10.7	11.7
72.5	7.2	7.8	8.4	9.1	9.9	10.8	11.8
73.0	7.3	7.9	8.5	9.2	10.0	11.0	12.0
73.5	7.4	7.9	8.6	9.3	10.2	11.1	12.1
74.0	7.4	8.0	8.7	9.4	10.3	11.2	12.2
74.5	7.5	8.1	8.8	9.5	10.4	11.3	12.4
75.0	7.6	8.2	8.9	9.6	10.5	11.4	12.5
75.5	7.7	8.3	9.0	9.7	10.6	11.6	12.6
76.0	7.7	8.4	9.1	9.8	10.7	11.7	12.8
76.5	7.8	8.5	9.2	9.9	10.8	11.8	12.9
77.0	7.9	8.5	9.2	10.0	10.9	11.9	13.0
77.5	8.0	8.6	9.3	10.1	11.0	12.0	13.1
78.0	8.0	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1	13.3
78.5	8.1	8.8	9.5	10.3	11.2	12.2	13.4
79.0	8.2	8.8	9.6	10.4	11.3	12.3	13.5
79.5	8.3	8.9	9.7	10.5	11.4	12.4	13.6

**Weight-for-height BOYS
2 to 5 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
80.0	8.3	9.0	9.7	10.6	11.5	12.6	13.7
80.5	8.4	9.1	9.8	10.7	11.6	12.7	13.8
81.0	8.5	9.2	9.9	10.8	11.7	12.8	14.0
81.5	8.6	9.3	10.0	10.9	11.8	12.9	14.1
82.0	8.7	9.3	10.1	11.0	11.9	13.0	14.2
82.5	8.7	9.4	10.2	11.1	12.1	13.1	14.4
83.0	8.8	9.5	10.3	11.2	12.2	13.3	14.5
83.5	8.9	9.6	10.4	11.3	12.3	13.4	14.6
84.0	9.0	9.7	10.5	11.4	12.4	13.5	14.8
84.5	9.1	9.9	10.7	11.5	12.5	13.7	14.9
85.0	9.2	10.0	10.8	11.7	12.7	13.8	15.1
85.5	9.3	10.1	10.9	11.8	12.8	13.9	15.2
86.0	9.4	10.2	11.0	11.9	12.9	14.1	15.4
86.5	9.5	10.3	11.1	12.0	13.1	14.2	15.5
87.0	9.6	10.4	11.2	12.2	13.2	14.4	15.7
87.5	9.7	10.5	11.3	12.3	13.3	14.5	15.8
88.0	9.8	10.6	11.5	12.4	13.5	14.7	16.0
88.5	9.9	10.7	11.6	12.5	13.6	14.8	16.1
89.0	10.0	10.8	11.7	12.6	13.7	14.9	16.3
89.5	10.1	10.9	11.8	12.8	13.9	15.1	16.4
90.0	10.2	11.0	11.9	12.9	14.0	15.2	16.6
90.5	10.3	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3	16.7
91.0	10.4	11.2	12.1	13.1	14.2	15.5	16.9
91.5	10.5	11.3	12.2	13.2	14.4	15.6	17.0
92.0	10.6	11.4	12.3	13.4	14.5	15.8	17.2
92.5	10.7	11.5	12.4	13.5	14.6	15.9	17.3
93.0	10.8	11.6	12.6	13.6	14.7	16.0	17.5
93.5	10.9	11.7	12.7	13.7	14.9	16.2	17.6
94.0	11.0	11.8	12.8	13.8	15.0	16.3	17.8
94.5	11.1	11.9	12.9	13.9	15.1	16.5	17.9
95.0	11.1	12.0	13.0	14.1	15.3	16.6	18.1

Weight-for-height BOYS 2 to 5 years (z-scores)					 World Health Organization		
cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
95.5	11.2	12.1	13.1	14.2	15.4	16.7	18.3
96.0	11.3	12.2	13.2	14.3	15.5	16.9	18.4
96.5	11.4	12.3	13.3	14.4	15.7	17.0	18.6
97.0	11.5	12.4	13.4	14.6	15.8	17.2	18.8
97.5	11.6	12.5	13.6	14.7	15.9	17.4	18.9
98.0	11.7	12.6	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1
98.5	11.8	12.8	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3
99.0	11.9	12.9	13.9	15.1	16.4	17.9	19.5
99.5	12.0	13.0	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7
100.0	12.1	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.9
100.5	12.2	13.2	14.3	15.5	16.9	18.4	20.1
101.0	12.3	13.3	14.4	15.6	17.0	18.5	20.3
101.5	12.4	13.4	14.5	15.8	17.2	18.7	20.5
102.0	12.5	13.6	14.7	15.9	17.3	18.9	20.7
102.5	12.6	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1	20.9
103.0	12.8	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3	21.1
103.5	12.9	13.9	15.1	16.4	17.8	19.5	21.3
104.0	13.0	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7	21.6
104.5	13.1	14.2	15.4	16.7	18.2	19.9	21.8
105.0	13.2	14.3	15.5	16.8	18.4	20.1	22.0
105.5	13.3	14.4	15.6	17.0	18.5	20.3	22.2
106.0	13.4	14.5	15.8	17.2	18.7	20.5	22.5
106.5	13.5	14.7	15.9	17.3	18.9	20.7	22.7
107.0	13.7	14.8	16.1	17.5	19.1	20.9	22.9
107.5	13.8	14.9	16.2	17.7	19.3	21.1	23.2
108.0	13.9	15.1	16.4	17.8	19.5	21.3	23.4
108.5	14.0	15.2	16.5	18.0	19.7	21.5	23.7
109.0	14.1	15.3	16.7	18.2	19.8	21.8	23.9
109.5	14.3	15.5	16.8	18.3	20.0	22.0	24.2
110.0	14.4	15.6	17.0	18.5	20.2	22.2	24.4
110.5	14.5	15.8	17.1	18.7	20.4	22.4	24.7

**Weight-for-height BOYS
2 to 5 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

cm	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
111.0	14.6	15.9	17.3	18.9	20.7	22.7	25.0
111.5	14.8	16.0	17.5	19.1	20.9	22.9	25.2
112.0	14.9	16.2	17.6	19.2	21.1	23.1	25.5
112.5	15.0	16.3	17.8	19.4	21.3	23.4	25.8
113.0	15.2	16.5	18.0	19.6	21.5	23.6	26.0
113.5	15.3	16.6	18.1	19.8	21.7	23.9	26.3
114.0	15.4	16.8	18.3	20.0	21.9	24.1	26.6
114.5	15.6	16.9	18.5	20.2	22.1	24.4	26.9
115.0	15.7	17.1	18.6	20.4	22.4	24.6	27.2
115.5	15.8	17.2	18.8	20.6	22.6	24.9	27.5
116.0	16.0	17.4	19.0	20.8	22.8	25.1	27.8
116.5	16.1	17.5	19.2	21.0	23.0	25.4	28.0
117.0	16.2	17.7	19.3	21.2	23.3	25.6	28.3
117.5	16.4	17.9	19.5	21.4	23.5	25.9	28.6
118.0	16.5	18.0	19.7	21.6	23.7	26.1	28.9
118.5	16.7	18.2	19.9	21.8	23.9	26.4	29.2
119.0	16.8	18.3	20.0	22.0	24.1	26.6	29.5
119.5	16.9	18.5	20.2	22.2	24.4	26.9	29.8
120.0	17.1	18.6	20.4	22.4	24.6	27.2	30.1
WHO Child Growth Standards							

PESO/EDAD NIÑAS

Weight-for-age GIRLS Birth to 5 years (z-scores)		 World Health Organization						
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0: 0	0	2.0	2.4	2.8	3.2	3.7	4.2	4.8
0: 1	1	2.7	3.2	3.6	4.2	4.8	5.5	6.2
0: 2	2	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6	7.5
0: 3	3	4.0	4.5	5.2	5.8	6.6	7.5	8.5
0: 4	4	4.4	5.0	5.7	6.4	7.3	8.2	9.3
0: 5	5	4.8	5.4	6.1	6.9	7.8	8.8	10.0
0: 6	6	5.1	5.7	6.5	7.3	8.2	9.3	10.6
0: 7	7	5.3	6.0	6.8	7.6	8.6	9.8	11.1
0: 8	8	5.6	6.3	7.0	7.9	9.0	10.2	11.6
0: 9	9	5.8	6.5	7.3	8.2	9.3	10.5	12.0
0:10	10	5.9	6.7	7.5	8.5	9.6	10.9	12.4
0:11	11	6.1	6.9	7.7	8.7	9.9	11.2	12.8
1: 0	12	6.3	7.0	7.9	8.9	10.1	11.5	13.1
1: 1	13	6.4	7.2	8.1	9.2	10.4	11.8	13.5
1: 2	14	6.6	7.4	8.3	9.4	10.6	12.1	13.8
1: 3	15	6.7	7.6	8.5	9.6	10.9	12.4	14.1
1: 4	16	6.9	7.7	8.7	9.8	11.1	12.6	14.5
1: 5	17	7.0	7.9	8.9	10.0	11.4	12.9	14.8
1: 6	18	7.2	8.1	9.1	10.2	11.6	13.2	15.1
1: 7	19	7.3	8.2	9.2	10.4	11.8	13.5	15.4
1: 8	20	7.5	8.4	9.4	10.6	12.1	13.7	15.7
1: 9	21	7.6	8.6	9.6	10.9	12.3	14.0	16.0
1:10	22	7.8	8.7	9.8	11.1	12.5	14.3	16.4
1:11	23	7.9	8.9	10.0	11.3	12.8	14.6	16.7
2: 0	24	8.1	9.0	10.2	11.5	13.0	14.8	17.0
2: 1	25	8.2	9.2	10.3	11.7	13.3	15.1	17.3
2: 2	26	8.4	9.4	10.5	11.9	13.5	15.4	17.7
2: 3	27	8.5	9.5	10.7	12.1	13.7	15.7	18.0
2: 4	28	8.6	9.7	10.9	12.3	14.0	16.0	18.3
2: 5	29	8.8	9.8	11.1	12.5	14.2	16.2	18.7

**Weight-for-age GIRLS
Birth to 5 years (z-scores)**



**World Health
Organization**

Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
2: 6	30	8.9	10.0	11.2	12.7	14.4	16.5	19.0
2: 7	31	9.0	10.1	11.4	12.9	14.7	16.8	19.3
2: 8	32	9.1	10.3	11.6	13.1	14.9	17.1	19.6
2: 9	33	9.3	10.4	11.7	13.3	15.1	17.3	20.0
2:10	34	9.4	10.5	11.9	13.5	15.4	17.6	20.3
2:11	35	9.5	10.7	12.0	13.7	15.6	17.9	20.6
3: 0	36	9.6	10.8	12.2	13.9	15.8	18.1	20.9
3: 1	37	9.7	10.9	12.4	14.0	16.0	18.4	21.3
3: 2	38	9.8	11.1	12.5	14.2	16.3	18.7	21.6
3: 3	39	9.9	11.2	12.7	14.4	16.5	19.0	22.0
3: 4	40	10.1	11.3	12.8	14.6	16.7	19.2	22.3
3: 5	41	10.2	11.5	13.0	14.8	16.9	19.5	22.7
3: 6	42	10.3	11.6	13.1	15.0	17.2	19.8	23.0
3: 7	43	10.4	11.7	13.3	15.2	17.4	20.1	23.4
3: 8	44	10.5	11.8	13.4	15.3	17.6	20.4	23.7
3: 9	45	10.6	12.0	13.6	15.5	17.8	20.7	24.1
3:10	46	10.7	12.1	13.7	15.7	18.1	20.9	24.5
3:11	47	10.8	12.2	13.9	15.9	18.3	21.2	24.8
4: 0	48	10.9	12.3	14.0	16.1	18.5	21.5	25.2
4: 1	49	11.0	12.4	14.2	16.3	18.8	21.8	25.5
4: 2	50	11.1	12.6	14.3	16.4	19.0	22.1	25.9
4: 3	51	11.2	12.7	14.5	16.6	19.2	22.4	26.3
4: 4	52	11.3	12.8	14.6	16.8	19.4	22.6	26.6
4: 5	53	11.4	12.9	14.8	17.0	19.7	22.9	27.0
4: 6	54	11.5	13.0	14.9	17.2	19.9	23.2	27.4
4: 7	55	11.6	13.2	15.1	17.3	20.1	23.5	27.7
4: 8	56	11.7	13.3	15.2	17.5	20.3	23.8	28.1
4: 9	57	11.8	13.4	15.3	17.7	20.6	24.1	28.5
4:10	58	11.9	13.5	15.5	17.9	20.8	24.4	28.8
4:11	59	12.0	13.6	15.6	18.0	21.0	24.6	29.2
5: 0	60	12.1	13.7	15.8	18.2	21.2	24.9	29.5

WHO Child Growth Standards

PESO/EDAD NIÑOS

Weight-for-age BOYS Birth to 5 years (z-scores)					 World Health Organization			
Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
0: 0	0	2.1	2.5	2.9	3.3	3.9	4.4	5.0
0: 1	1	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
0: 2	2	3.8	4.3	4.9	5.6	6.3	7.1	8.0
0: 3	3	4.4	5.0	5.7	6.4	7.2	8.0	9.0
0: 4	4	4.9	5.6	6.2	7.0	7.8	8.7	9.7
0: 5	5	5.3	6.0	6.7	7.5	8.4	9.3	10.4
0: 6	6	5.7	6.4	7.1	7.9	8.8	9.8	10.9
0: 7	7	5.9	6.7	7.4	8.3	9.2	10.3	11.4
0: 8	8	6.2	6.9	7.7	8.6	9.6	10.7	11.9
0: 9	9	6.4	7.1	8.0	8.9	9.9	11.0	12.3
0:10	10	6.6	7.4	8.2	9.2	10.2	11.4	12.7
0:11	11	6.8	7.6	8.4	9.4	10.5	11.7	13.0
1: 0	12	6.9	7.7	8.6	9.6	10.8	12.0	13.3
1: 1	13	7.1	7.9	8.8	9.9	11.0	12.3	13.7
1: 2	14	7.2	8.1	9.0	10.1	11.3	12.6	14.0
1: 3	15	7.4	8.3	9.2	10.3	11.5	12.8	14.3
1: 4	16	7.5	8.4	9.4	10.5	11.7	13.1	14.6
1: 5	17	7.7	8.6	9.6	10.7	12.0	13.4	14.9
1: 6	18	7.8	8.8	9.8	10.9	12.2	13.7	15.3
1: 7	19	8.0	8.9	10.0	11.1	12.5	13.9	15.6
1: 8	20	8.1	9.1	10.1	11.3	12.7	14.2	15.9
1: 9	21	8.2	9.2	10.3	11.5	12.9	14.5	16.2
1:10	22	8.4	9.4	10.5	11.8	13.2	14.7	16.5
1:11	23	8.5	9.5	10.7	12.0	13.4	15.0	16.8
2: 0	24	8.6	9.7	10.8	12.2	13.6	15.3	17.1
2: 1	25	8.8	9.8	11.0	12.4	13.9	15.5	17.5
2: 2	26	8.9	10.0	11.2	12.5	14.1	15.8	17.8
2: 3	27	9.0	10.1	11.3	12.7	14.3	16.1	18.1
2: 4	28	9.1	10.2	11.5	12.9	14.5	16.3	18.4
2: 5	29	9.2	10.4	11.7	13.1	14.8	16.6	18.7

Weight-for-age BOYS
Birth to 5 years (z-scores)



World Health Organization

Year: Month	Months	-3 SD	-2 SD	-1 SD	Median	1 SD	2 SD	3 SD
2: 6	30	9.4	10.5	11.8	13.3	15.0	16.9	19.0
2: 7	31	9.5	10.7	12.0	13.5	15.2	17.1	19.3
2: 8	32	9.6	10.8	12.1	13.7	15.4	17.4	19.6
2: 9	33	9.7	10.9	12.3	13.8	15.6	17.6	19.9
2:10	34	9.8	11.0	12.4	14.0	15.8	17.8	20.2
2:11	35	9.9	11.2	12.6	14.2	16.0	18.1	20.4
3: 0	36	10.0	11.3	12.7	14.3	16.2	18.3	20.7
3: 1	37	10.1	11.4	12.9	14.5	16.4	18.6	21.0
3: 2	38	10.2	11.5	13.0	14.7	16.6	18.8	21.3
3: 3	39	10.3	11.6	13.1	14.8	16.8	19.0	21.6
3: 4	40	10.4	11.8	13.3	15.0	17.0	19.3	21.9
3: 5	41	10.5	11.9	13.4	15.2	17.2	19.5	22.1
3: 6	42	10.6	12.0	13.6	15.3	17.4	19.7	22.4
3: 7	43	10.7	12.1	13.7	15.5	17.6	20.0	22.7
3: 8	44	10.8	12.2	13.8	15.7	17.8	20.2	23.0
3: 9	45	10.9	12.4	14.0	15.8	18.0	20.5	23.3
3:10	46	11.0	12.5	14.1	16.0	18.2	20.7	23.6
3:11	47	11.1	12.6	14.3	16.2	18.4	20.9	23.9
4: 0	48	11.2	12.7	14.4	16.3	18.6	21.2	24.2
4: 1	49	11.3	12.8	14.5	16.5	18.8	21.4	24.5
4: 2	50	11.4	12.9	14.7	16.7	19.0	21.7	24.8
4: 3	51	11.5	13.1	14.8	16.8	19.2	21.9	25.1
4: 4	52	11.6	13.2	15.0	17.0	19.4	22.2	25.4
4: 5	53	11.7	13.3	15.1	17.2	19.6	22.4	25.7
4: 6	54	11.8	13.4	15.2	17.3	19.8	22.7	26.0
4: 7	55	11.9	13.5	15.4	17.5	20.0	22.9	26.3
4: 8	56	12.0	13.6	15.5	17.7	20.2	23.2	26.6
4: 9	57	12.1	13.7	15.6	17.8	20.4	23.4	26.9
4:10	58	12.2	13.8	15.8	18.0	20.6	23.7	27.2
4:11	59	12.3	14.0	15.9	18.2	20.8	23.9	27.6
5: 0	60	12.4	14.1	16.0	18.3	21.0	24.2	27.9

WHO Child Growth Standards

Fuente: World Health Organization

ANEXO 2

Cálculo de porcentajes de Estado nutricional de los niños y niñas con base al promedio de edades simples de acuerdo con el indicador peso para la longitud o peso para la talla
Guatemala, 2015-2019*

Año	Clasificación	0 años	1 año	2 años	3 años	4 años	Porcentaje promedio
2015	Desnutrición Aguda Severa	0.8%	0.8%	1.0%	1.1%	1.4%	1.0%
	Desnutrición Aguda Moderada	1.0%	1.7%	1.4%	1.3%	1.4%	1.3%
	Estado Nutricional Normal	92.4%	95.6%	94.2%	93.2%	90.9%	93.3%
	Sobrepeso	5.8%	1.9%	3.3%	4.4%	6.3%	4.3%
	Obesidad	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2016	Desnutrición Aguda Severa	0.7%	0.7%	0.7%	1.1%	1.5%	0.9%
	Desnutrición Aguda Moderada	0.9%	1.7%	1.3%	1.2%	1.3%	1.3%
	Estado Nutricional Normal	92.5%	95.7%	95.0%	93.6%	91.1%	93.6%
	Sobrepeso	5.9%	1.8%	3.0%	4.2%	6.1%	4.2%
	Obesidad	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2017	Desnutrición Aguda Severa	0.8%	0.9%	0.9%	1.2%	2.0%	1.2%
	Desnutrición Aguda Moderada	1.0%	1.8%	1.8%	1.8%	1.5%	1.6%
	Estado Nutricional Normal	91.1%	95.2%	94.0%	92.6%	90.4%	92.6%
	Sobrepeso	6.5%	2.0%	3.1%	4.1%	5.4%	4.2%
	Obesidad	0.6%	0.2%	0.3%	0.4%	0.8%	0.5%
2018	Desnutrición Aguda Severa	0.5%	0.6%	0.8%	1.1%	1.9%	1.0%
	Desnutrición Aguda Moderada	0.6%	1.1%	1.5%	1.7%	1.4%	1.3%
	Estado Nutricional Normal	92.9%	96.2%	94.7%	93.1%	90.4%	93.4%
	Sobrepeso	4.6%	1.6%	2.0%	2.7%	3.8%	2.9%
	Obesidad	1.4%	0.6%	1.0%	1.4%	2.6%	1.4%
2019	Desnutrición Aguda Severa	0.4%	0.5%	0.6%	0.8%	1.1%	0.7%
	Desnutrición Aguda Moderada	0.6%	1.0%	1.1%	1.0%	1.2%	1.0%
	Estado Nutricional Normal	93.4%	96.3%	95.5%	94.1%	91.8%	94.2%
	Sobrepeso	4.3%	1.6%	2.0%	2.6%	3.5%	2.8%
	Obesidad	1.2%	0.6%	0.8%	1.4%	2.4%	1.3%

Fuente: Elaboración propia con datos de SIGSA 5a

*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

ANEXO 3

Cálculo de porcentajes de Estado nutricional de los niños y niñas con base al promedio de edades simples de acuerdo con el indicador longitud para la edad o talla para la edad
Guatemala, 2015-2019*

Año	Clasificación	0 años	1 año	2 años	3 años	4 años	Porcentaje promedio
2015	Retardo del crecimiento moderado	12.6%	24.1%	29.4%	30.2%	26.8%	24.6%
	Retardo del crecimiento severo	6.5%	15.4%	19.5%	18.9%	13.8%	14.8%
	Estatura normal para la edad	80.9%	60.5%	51.1%	50.9%	59.4%	60.6%
2016	Retardo del crecimiento moderado	12.8%	24.5%	29.6%	30.4%	27.3%	24.9%
	Retardo del crecimiento severo	6.4%	15.4%	18.5%	18.0%	13.5%	14.4%
	Estatura normal para la edad	80.7%	60.1%	51.9%	51.6%	59.2%	60.7%
2017	Retardo del crecimiento moderado	13.9%	24.7%	30.5%	31.2%	27.4%	25.6%
	Retardo del crecimiento severo	7.3%	15.6%	19.4%	18.2%	13.4%	14.8%
	Estatura normal para la edad	78.8%	59.7%	50.1%	50.7%	59.2%	59.7%
2018	Retardo del crecimiento moderado	12.3%	24.4%	29.6%	30.2%	26.7%	24.6%
	Retardo del crecimiento severo	6.1%	14.6%	17.4%	16.4%	12.5%	13.4%
	Estatura normal para la edad	81.6%	61.1%	53.0%	53.4%	60.8%	62.0%
2019	Retardo del crecimiento moderado	9.6%	22.9%	28.9%	29.8%	26.4%	23.5%
	Retardo del crecimiento severo	4.3%	13.1%	15.5%	15.0%	11.2%	11.8%
	Estatura normal para la edad	86.1%	64.0%	55.6%	55.2%	62.4%	64.7%

Fuente: Elaboración propia con datos de SIGSA 5ª

*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

ANEXO 4

Resultados del Estado nutricional de los niños y niñas atendidos en los servicios de salud del MSPAS por municipio según el indicador Peso para la Talla. Guatemala, 2015-2019*

AÑO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Niños y niñas con desnutrición aguda moderada	Niños y niñas con desnutrición aguda severa	Niños y niñas con estado nutricional normal	Niños y niñas con sobrepeso	Niños y niñas con obesidad	Total de niños y niñas monitoreados
2015	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	33	170	1,587	65	0	1,855
2016	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	74	131	4,626	215	0	5,046
2017	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	63	72	4,914	214	0	5,263
2018	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	69	57	5,605	188	62	5,981
2019	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	40	64	5,358	166	48	5,676
2015	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	34	15	2,380	112	0	2,541
2016	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	28	22	2,574	116	0	2,740
2017	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	20	17	2,261	102	0	2,400
2018	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	30	16	3,215	85	26	3,372
2019	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	5	1	3,383	86	18	3,493
2015	ALTA VERAPAZ	CHISEC	93	49	5,482	266	0	5,890
2016	ALTA VERAPAZ	CHISEC	110	79	6,596	336	0	7,121
2017	ALTA VERAPAZ	CHISEC	91	67	7,316	378	2	7,854
2018	ALTA VERAPAZ	CHISEC	101	90	9,384	390	104	10,069
2019	ALTA VERAPAZ	CHISEC	63	65	8,352	311	101	8,892
2015	ALTA VERAPAZ	COBÁN	125	195	14,477	860	0	15,657
2016	ALTA VERAPAZ	COBÁN	107	172	16,718	957	0	17,954
2017	ALTA VERAPAZ	COBÁN	69	67	9,220	516	2	9,874
2018	ALTA VERAPAZ	COBÁN	103	109	18,851	675	175	19,913
2019	ALTA VERAPAZ	COBÁN	75	78	18,727	671	174	19,725
2015	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	72	49	5,295	249	0	5,665
2016	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	64	36	4,929	246	0	5,275
2017	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	55	38	4,945	246	0	5,284
2018	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	47	37	5,622	198	57	5,961
2019	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	36	18	5,625	201	51	5,931
2015	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	33	67	2,315	117	0	2,532
2016	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	35	107	2,396	126	0	2,664
2017	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	49	77	2,849	117	0	3,092
2018	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	29	26	4,189	130	43	4,417
2019	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	29	14	3,953	102	33	4,131
2015	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	17	24	1,304	69	0	1,414
2016	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	17	28	1,826	105	0	1,976
2017	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	14	18	2,143	129	0	2,304
2018	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	17	4	2,457	90	26	2,594
2019	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	8	6	2,542	71	14	2,641
2015	ALTA VERAPAZ	PANZOS	42	38	3,027	368	0	3,475
2016	ALTA VERAPAZ	PANZOS	25	13	2,471	466	0	2,975
2017	ALTA VERAPAZ	PANZOS	36	22	2,759	491	0	3,308

2018	ALTA VERAPAZ	PANZOS	62	57	7,205	274	263	7,861
2019	ALTA VERAPAZ	PANZOS	64	76	7,476	301	232	8,149
2015	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	20	50	1,228	91	0	1,389
2016	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	24	11	1,714	139	0	1,888
2017	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	10	12	629	44	0	695
2018	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	26	25	2,662	88	25	2,826
2019	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	23	9	3,773	112	29	3,946
2015	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	53	62	6,348	269	0	6,732
2016	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	55	48	5,795	289	0	6,187
2017	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	61	46	5,575	318	0	6,000
2018	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	38	52	6,539	205	65	6,899
2019	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	45	26	7,252	216	54	7,593
2015	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	14	32	4,974	212	0	5,232
2016	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	20	33	5,699	214	0	5,966
2017	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	20	21	4,456	155	0	4,652
2018	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	25	22	5,539	153	37	5,776
2019	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	17	16	5,405	171	39	5,648
2015	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	100	260	15,847	937	0	17,144
2016	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	96	116	16,028	887	0	17,127
2017	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	148	161	20,164	1104	1	21,578
2018	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	139	105	23,295	960	315	24,814
2019	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	97	71	22,003	926	260	23,357
2015	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	11	16	3,004	154	0	3,185
2016	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	19	6	2,902	140	0	3,067
2017	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	3	2	469	31	0	505
2018	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	20	9	3,099	114	36	3,278
2019	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	11	8	3,252	122	37	3,430
2015	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	58	280	6,399	331	0	7,068
2016	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	58	327	6,166	330	0	6,881
2017	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	59	175	8,798	351	0	9,383
2018	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	53	47	9,394	343	73	9,910
2019	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	57	39	10,666	328	61	11,151
2015	ALTA VERAPAZ	TACTIC	26	35	2,759	143	0	2,963
2016	ALTA VERAPAZ	TACTIC	30	26	2,690	77	0	2,823
2017	ALTA VERAPAZ	TACTIC	51	24	2,256	71	1	2,403
2018	ALTA VERAPAZ	TACTIC	23	21	2,850	124	45	3,063
2019	ALTA VERAPAZ	TACTIC	12	22	3,101	123	42	3,300

2015	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	14	4	2,359	130	0	2,507
2016	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	11	12	2,437	113	0	2,573
2017	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	13	10	2,261	101	0	2,385
2018	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	10	2	2,419	86	15	2,532
2019	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	2	2	2,501	95	28	2,628
2015	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	28	10	2,909	178	0	3,125
2016	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	24	8	2,630	160	0	2,822
2017	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	27	43	3,925	199	0	4,194
2018	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	46	44	5,136	207	67	5,500
2019	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	39	24	5,223	186	75	5,547
2015	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	47	18	6,688	191	0	6,944
2016	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	35	35	6,100	185	0	6,355
2017	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	71	40	6,485	279	33	6,908
2018	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	43	23	6,199	170	58	6,493
2019	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	35	27	5,854	173	35	6,124
2015	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	6	1	535	15	0	557
2016	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	6	4	1,087	25	0	1,122
2017	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	4	14	1,093	21	2	1,134
2018	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	9	13	1,053	23	10	1,108
2019	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	8	8	1,013	18	7	1,054
2015	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	5	0	1,389	47	0	1,441
2016	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	7	0	1,351	53	0	1,411
2017	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	5	1	1,311	62	1	1,380
2018	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	7	5	1,224	45	26	1,307
2019	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	7	1	1,235	36	15	1,294
2015	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	5	3	6,645	368	0	7,021
2016	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	5	0	6,586	465	0	7,056
2017	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	6	2	7,115	583	38	7,744
2018	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	4	2	6,842	335	112	7,295
2019	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	4	1	6,745	346	114	7,210
2015	BAJA VERAPAZ	RABINAL	23	15	4,035	129	0	4,202
2016	BAJA VERAPAZ	RABINAL	24	16	4,047	125	0	4,212
2017	BAJA VERAPAZ	RABINAL	42	14	4,988	190	17	5,251
2018	BAJA VERAPAZ	RABINAL	14	12	4,585	98	18	4,727
2019	BAJA VERAPAZ	RABINAL	14	8	4,351	75	21	4,469
2015	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	53	39	6,895	300	0	7,287
2016	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	69	38	5,968	262	0	6,337

2017	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	77	80	5,787	362	44	6,350
2018	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	51	39	6,811	242	113	7,256
2019	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	47	30	5,216	218	95	5,606
2015	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	43	24	2,843	81	0	2,991
2016	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	35	13	2,920	97	0	3,065
2017	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	35	21	2,736	86	5	2,883
2018	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	21	12	2,632	41	20	2,726
2019	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	15	10	2,405	61	31	2,522
2015	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	17	8	3,731	162	0	3,918
2016	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	11	7	3,564	165	0	3,747
2017	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	26	10	4,084	255	51	4,426
2018	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	20	14	3,311	105	39	3,489
2019	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	13	9	3,209	111	45	3,387
2015	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	17	6	2,687	87	0	2,797
2016	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	22	11	2,305	94	0	2,432
2017	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	53	19	3,332	99	3	3,506
2018	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	25	6	2,327	39	18	2,415
2019	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	5	1	2,200	41	15	2,262
2015	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	36	38	8,298	438	0	8,810
2016	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	42	24	8,323	408	0	8,797
2017	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	114	85	11,402	598	83	12,282
2018	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	76	90	8,039	337	126	8,668
2019	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	52	90	7,836	370	141	8,489
2015	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	12	5	1,838	96	0	1,951
2016	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	9	7	1,868	98	0	1,982
2017	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	42	15	2,734	123	19	2,933
2018	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	17	16	1,874	69	52	2,028
2019	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	18	9	1,805	53	27	1,912
2015	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	20	3	1,801	28	0	1,852
2016	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	2	3	1,607	48	0	1,660
2017	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	12	15	1,942	59	8	2,036
2018	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	8	9	1,427	36	18	1,498
2019	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	1	3	1,509	37	14	1,564
2015	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	2	1	3,208	139	0	3,350
2016	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	16	7	3,010	143	0	3,176
2017	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	65	28	3,536	151	21	3,801
2018	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	21	11	2,603	100	19	2,754

2019	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	19	17	2,174	58	20	2,288
2015	CHIMALTENANGO	PATZÚN	26	36	3,861	265	0	4,188
2016	CHIMALTENANGO	PATZÚN	16	19	3,688	220	0	3,943
2017	CHIMALTENANGO	PATZÚN	49	36	5,146	267	29	5,527
2018	CHIMALTENANGO	PATZÚN	25	17	3,502	161	39	3,744
2019	CHIMALTENANGO	PATZÚN	6	8	2,948	165	38	3,165
2015	CHIMALTENANGO	POCHUTA	17	5	1,068	29	0	1,119
2016	CHIMALTENANGO	POCHUTA	11	4	964	26	0	1,005
2017	CHIMALTENANGO	POCHUTA	18	8	1,416	46	8	1,496
2018	CHIMALTENANGO	POCHUTA	10	4	1,093	13	4	1,124
2019	CHIMALTENANGO	POCHUTA	1	9	1,027	24	8	1,069
2015	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	24	21	1,786	118	0	1,949
2016	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	24	13	961	96	0	1,094
2017	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	25	18	1,117	81	17	1,258
2018	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	17	12	744	55	24	852
2019	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	5	3	293	27	13	341
2015	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	14	3	3,248	57	0	3,322
2016	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	10	3	2,797	39	0	2,849
2017	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	32	10	4,564	79	6	4,691
2018	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	19	11	2,887	35	11	2,963
2019	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	1	1	2,881	44	18	2,945
2015	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	22	18	4,285	156	0	4,481
2016	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	30	15	4,055	139	0	4,239
2017	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	51	37	6,179	240	28	6,535
2018	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	17	6	4,286	122	27	4,458
2019	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	0	5	3,914	113	26	4,058
2015	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	67	55	6,119	322	0	6,563
2016	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	50	41	6,029	281	0	6,401
2017	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	111	75	8,086	382	56	8,710
2018	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	52	45	6,416	185	100	6,798
2019	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	34	18	5,721	189	77	6,039
2015	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	1	3	2,766	112	0	2,882
2016	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	7	3	2,226	92	0	2,328
2017	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	18	10	3,081	147	19	3,275
2018	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	12	9	2,259	71	22	2,373
2019	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	3	3	2,337	73	10	2,426
2015	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	1		751	18	0	770

2016	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	3	2	740	14	0	759
2017	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	11	7	1,018	32	3	1,071
2018	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	7	10	811	18	5	851
2019	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	5	1	770	14	8	798
2015	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	94	48	10,103	366	0	10,611
2016	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	67	44	10,089	309	0	10,509
2017	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	160	130	13,863	504	63	14,720
2018	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	90	52	9,091	240	96	9,569
2019	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	37	26	8,699	237	116	9,115
2015	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	37	32	3,163	131	0	3,363
2016	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	21	13	3,159	120	0	3,313
2017	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	43	25	4,551	150	8	4,777
2018	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	26	9	3,526	72	19	3,652
2019	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	10	3	3,534	79	16	3,642
2015	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	26	36	1,994	80	0	2,136
2016	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	29	16	2,045	96	0	2,186
2017	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	55	29	2,703	96	25	2,908
2018	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	21	27	2,335	71	24	2,478
2019	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	10	1	2,448	94	33	2,586
2015	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	109	57	5,137	195	0	5,498
2016	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	102	55	6,568	225	0	6,950
2017	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	99	70	7,003	231	13	7,416
2018	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	82	42	7,513	112	45	7,794
2019	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	82	28	7,767	101	53	8,031
2015	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	140	101	10,620	580	0	11,441
2016	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	139	101	10,653	620	0	11,513
2017	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	197	143	11,122	700	51	12,213
2018	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	131	60	12,362	338	144	13,035
2019	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	119	66	12,405	418	178	13,186
2015	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	20	4	1,026	95	0	1,145
2016	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	13	4	936	94	0	1,047
2017	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	17	9	1,050	85	6	1,167
2018	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	6	7	999	52	34	1,098
2019	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	7	1	1,072	50	29	1,159
2015	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	28	5	5,945	224	0	6,202
2016	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	30	9	5,999	281	0	6,319
2017	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	68	18	6,340	319	23	6,768

2018	CHIQUMULA	ESQUIPULAS	41	16	6,171	214	89	6,531
2019	CHIQUMULA	ESQUIPULAS	22	6	6,185	174	89	6,476
2015	CHIQUMULA	IPALA	19	5	2,184	116	0	2,324
2016	CHIQUMULA	IPALA	16	9	1,936	96	0	2,057
2017	CHIQUMULA	IPALA	19	5	1,891	104	12	2,031
2018	CHIQUMULA	IPALA	15	19	1,976	63	41	2,114
2019	CHIQUMULA	IPALA	21	5	1,694	66	33	1,819
2015	CHIQUMULA	JOCOTÁN	137	78	7,336	252	0	7,803
2016	CHIQUMULA	JOCOTÁN	103	77	8,510	262	0	8,952
2017	CHIQUMULA	JOCOTÁN	159	94	8,398	316	22	8,989
2018	CHIQUMULA	JOCOTÁN	113	94	7,981	184	64	8,436
2019	CHIQUMULA	JOCOTÁN	126	71	8,734	133	72	9,136
2015	CHIQUMULA	OLOPA	23	19	3,688	112	0	3,842
2016	CHIQUMULA	OLOPA	28	29	4,148	158	0	4,363
2017	CHIQUMULA	OLOPA	48	52	4,527	158	18	4,803
2018	CHIQUMULA	OLOPA	41	33	4,095	78	33	4,280
2019	CHIQUMULA	OLOPA	30	25	4,240	78	37	4,410
2015	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	21	10	2,927	132	0	3,090
2016	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	17	11	3,136	154	0	3,318
2017	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	22	13	2,916	157	13	3,121
2018	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	24	10	2,744	88	44	2,910
2019	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	10	2	2,941	98	47	3,098
2015	CHIQUMULA	SAN JACINTO	5	4	1,406	70	0	1,485
2016	CHIQUMULA	SAN JACINTO	7	4	1,412	72	0	1,495
2017	CHIQUMULA	SAN JACINTO	9	5	1,409	105	11	1,539
2018	CHIQUMULA	SAN JACINTO	7	7	1,450	65	26	1,555
2019	CHIQUMULA	SAN JACINTO	5	3	1,451	59	25	1,543
2015	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	7	1	842	49	0	899
2016	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	8	2	816	34	0	860
2017	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	9	5	870	32	1	917
2018	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	8	3	880	27	6	924
2019	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	10	3	872	28	16	929
2015	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	15	13	1,738	46	0	1,812
2016	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	8	25	1,981	54	0	2,068
2017	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	17	26	2,451	71	16	2,581
2018	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	15	11	1,912	21	12	1,971
2019	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	17	13	2,018	32	14	2,094

2015	EL PETEN	DOLORES	34	24	2,258	88	0	2,404
2016	EL PETEN	DOLORES	44	15	2,063	104	0	2,226
2017	EL PETEN	DOLORES	28	13	1,629	86	4	1,760
2018	EL PETEN	DOLORES	19	16	1,558	71	24	1,688
2019	EL PETEN	DOLORES	10	7	1,533	74	27	1,651
2015	EL PETEN	EL CHAL	10	25	1,074	91	0	1,200
2016	EL PETEN	EL CHAL	13	4	1,348	112	0	1,477
2017	EL PETEN	EL CHAL	18	9	1,438	102	6	1,573
2018	EL PETEN	EL CHAL	6	3	1,131	84	20	1,244
2019	EL PETEN	EL CHAL	5	4	926	61	20	1,016
2015	EL PETEN	FLORES	85	41	4,145	218	0	4,489
2016	EL PETEN	FLORES	26	50	2,142	127	0	2,345
2017	EL PETEN	FLORES	65	58	3,481	252	5	3,861
2018	EL PETEN	FLORES	57	57	2,842	188	80	3,224
2019	EL PETEN	FLORES	88	63	4,054	188	73	4,466
2015	EL PETEN	LA LIBERTAD	90	38	12,470	444	0	13,042
2016	EL PETEN	LA LIBERTAD	95	40	12,115	464	0	12,714
2017	EL PETEN	LA LIBERTAD	175	77	11,292	432	40	12,016
2018	EL PETEN	LA LIBERTAD	70	27	12,710	307	91	13,205
2019	EL PETEN	LA LIBERTAD	41	11	12,479	248	66	12,845
2015	EL PETEN	LAS CRUCES	33	10	5,261	136	0	5,440
2016	EL PETEN	LAS CRUCES	45	13	5,316	132	0	5,506
2017	EL PETEN	LAS CRUCES	83	32	5,239	138	16	5,508
2018	EL PETEN	LAS CRUCES	23	16	5,249	120	42	5,450
2019	EL PETEN	LAS CRUCES	4	1	5,242	131	22	5,400
2015	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	24	11	1,904	61	0	2,000
2016	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	37	12	1,957	79	0	2,085
2017	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	23	11	1,515	73	2	1,624
2018	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	29	18	1,174	66	20	1,307
2019	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	25	30	1,271	60	22	1,408
2015	EL PETEN	POPTÚN	65	54	5,700	365	0	6,184
2016	EL PETEN	POPTÚN	59	66	5,283	300	0	5,708
2017	EL PETEN	POPTÚN	76	57	4,744	259	24	5,160
2018	EL PETEN	POPTÚN	81	59	4,392	205	72	4,809
2019	EL PETEN	POPTÚN	55	33	4,041	184	67	4,380
2015	EL PETEN	SAN ANDRÉS	38	38	2,937	104	0	3,117
2016	EL PETEN	SAN ANDRÉS	46	39	3,064	100	0	3,249

2017	EL PETEN	SAN ANDRÉS	56	32	3,842	141	10	4,081
2018	EL PETEN	SAN ANDRÉS	26	21	3,057	69	23	3,196
2019	EL PETEN	SAN ANDRÉS	32	28	2,627	67	32	2,786
2015	EL PETEN	SAN BENITO	45	25	2,280	146	0	2,496
2016	EL PETEN	SAN BENITO	25	38	1,184	103	0	1,350
2017	EL PETEN	SAN BENITO	22	16	1,194	69	0	1,301
2018	EL PETEN	SAN BENITO	0	1	46	3	1	51
2019	EL PETEN	SAN BENITO	0	2	92	8	3	105
2015	EL PETEN	SAN FRANCISCO	16	6	1,861	115	0	1,998
2016	EL PETEN	SAN FRANCISCO	17	7	2,035	145	0	2,204
2017	EL PETEN	SAN FRANCISCO	12	20	1,933	158	10	2,133
2018	EL PETEN	SAN FRANCISCO	12	13	1,536	60	19	1,640
2019	EL PETEN	SAN FRANCISCO	11	15	1,641	63	17	1,747
2015	EL PETEN	SAN JOSÉ	12	6	1,126	28	0	1,172
2016	EL PETEN	SAN JOSÉ	14	4	1,049	23	0	1,090
2017	EL PETEN	SAN JOSÉ	15	8	963	31	5	1,022
2018	EL PETEN	SAN JOSÉ	12	23	918	19	7	979
2019	EL PETEN	SAN JOSÉ	13	15	815	18	6	867
2015	EL PETEN	SAN LUIS	94	56	8,248	215	0	8,613
2016	EL PETEN	SAN LUIS	87	64	8,703	306	0	9,160
2017	EL PETEN	SAN LUIS	121	72	7,684	348	24	8,249
2018	EL PETEN	SAN LUIS	100	74	5,847	219	75	6,315
2019	EL PETEN	SAN LUIS	69	44	4,117	150	54	4,434
2015	EL PETEN	SANTA ANA	12	19	1,204	107	0	1,342
2016	EL PETEN	SANTA ANA	14	13	1,061	114	0	1,202
2017	EL PETEN	SANTA ANA	23	17	1,361	97	5	1,503
2018	EL PETEN	SANTA ANA	15	11	1,213	45	17	1,301
2019	EL PETEN	SANTA ANA	13	7	1,213	35	19	1,287
2015	EL PETEN	SAYAXCHÉ	77	51	15,342	583	0	16,053
2016	EL PETEN	SAYAXCHÉ	66	36	15,380	591	0	16,073
2017	EL PETEN	SAYAXCHÉ	106	60	15,764	695	94	16,719
2018	EL PETEN	SAYAXCHÉ	79	59	16,713	541	175	17,567
2019	EL PETEN	SAYAXCHÉ	25	8	16,066	430	124	16,653
2015	EL PROGRESO	EL JÍCARO	16	6	1,099	63	0	1,184
2016	EL PROGRESO	EL JÍCARO	17	5	1,128	85	0	1,235
2017	EL PROGRESO	EL JÍCARO	25	13	1,298	118	27	1,481
2018	EL PROGRESO	EL JÍCARO	22	7	985	85	55	1,154

2019	EL PROGRESO	EL JÍCARO	9	8	1,177	74	33	1,301
2015	EL PROGRESO	GUASTATOYA	27	12	1,339	66	0	1,444
2016	EL PROGRESO	GUASTATOYA	36	15	1,386	66	0	1,503
2017	EL PROGRESO	GUASTATOYA	31	30	1,732	91	24	1,908
2018	EL PROGRESO	GUASTATOYA	21	12	1,545	65	34	1,677
2019	EL PROGRESO	GUASTATOYA	17	7	1,566	55	33	1,678
2015	EL PROGRESO	MORAZÁN	7	5	1,266	74	0	1,352
2016	EL PROGRESO	MORAZÁN	15	10	1,206	68	0	1,299
2017	EL PROGRESO	MORAZÁN	21	11	1,546	76	13	1,667
2018	EL PROGRESO	MORAZÁN	9	6	1,020	45	29	1,109
2019	EL PROGRESO	MORAZÁN	6	7	913	50	22	998
2015	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	69	69	4,629	155	0	4,922
2016	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	58	54	4,924	153	0	5,189
2017	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	132	56	6,549	219	26	6,982
2018	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	64	29	4,968	89	37	5,187
2019	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	44	28	5,097	100	50	5,319
2015	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	21	26	1,568	78	0	1,693
2016	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	21	15	1,582	86	0	1,704
2017	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	33	23	1,831	94	11	1,992
2018	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	32	18	1,528	46	19	1,643
2019	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	21	15	1,458	60	24	1,578
2015	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	9	5	497	15	0	526
2016	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	14	6	531	23	0	574
2017	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	15	7	838	32	4	896
2018	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	2	2	609	20	3	636
2019	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	5	3	578	10	8	604
2015	EL PROGRESO	SANARATE	68	53	3,197	121	0	3,439
2016	EL PROGRESO	SANARATE	54	53	3,110	154	0	3,371
2017	EL PROGRESO	SANARATE	74	73	3,819	198	32	4,196
2018	EL PROGRESO	SANARATE	39	49	2,139	158	74	2,459
2019	EL PROGRESO	SANARATE	20	27	2,879	141	66	3,133
2015	EL PROGRESO	SANSARE	11	9	1,056	30	0	1,106
2016	EL PROGRESO	SANSARE	11	6	1,028	30	0	1,075
2017	EL PROGRESO	SANSARE	26	12	1,185	51	4	1,278
2018	EL PROGRESO	SANSARE	12	10	842	40	13	917
2019	EL PROGRESO	SANSARE	6	4	811	21	14	856
2015	ESCUINTLA	ESCUINTLA	447	168	12,416	626	0	13,657

2016	ESCUINTLA	ESCUINTLA	311	128	12,683	776	0	13,898
2017	ESCUINTLA	ESCUINTLA	402	218	10,294	877	145	11,936
2018	ESCUINTLA	ESCUINTLA	397	365	13,272	585	336	14,955
2019	ESCUINTLA	ESCUINTLA	355	122	12,874	491	254	14,096
2015	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	33	17	2,562	70	0	2,682
2016	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	21	7	2,255	71	0	2,354
2017	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	48	28	2,352	106	12	2,546
2018	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	22	10	2,526	77	16	2,651
2019	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	20	15	2,170	58	19	2,282
2015	ESCUINTLA	IZTAPA	21	12	2,374	93	0	2,500
2016	ESCUINTLA	IZTAPA	11	12	2,084	130	0	2,237
2017	ESCUINTLA	IZTAPA	36	18	2,124	149	25	2,352
2018	ESCUINTLA	IZTAPA	12	13	2,078	78	23	2,204
2019	ESCUINTLA	IZTAPA	20	7	1,981	75	35	2,118
2015	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	71	23	2,963	84	0	3,141
2016	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	52	15	2,699	70	0	2,836
2017	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	64	17	2,032	106	14	2,233
2018	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	29	11	2,416	77	30	2,563
2019	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	33	9	2,342	50	25	2,459
2015	ESCUINTLA	LA GOMERA	254	99	8,063	203	0	8,619
2016	ESCUINTLA	LA GOMERA	243	69	7,603	197	0	8,112
2017	ESCUINTLA	LA GOMERA	238	82	5,224	270	22	5,836
2018	ESCUINTLA	LA GOMERA	143	51	6,423	185	84	6,886
2019	ESCUINTLA	LA GOMERA	114	35	5,920	145	45	6,259
2015	ESCUINTLA	MASAGUA	124	56	4,116	140	0	4,436
2016	ESCUINTLA	MASAGUA	205	51	3,876	100	0	4,232
2017	ESCUINTLA	MASAGUA	209	77	3,976	131	27	4,420
2018	ESCUINTLA	MASAGUA	172	64	6,385	126	52	6,799
2019	ESCUINTLA	MASAGUA	167	45	6,287	127	50	6,676
2015	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	176	96	5,323	237	0	5,832
2016	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	122	58	3,727	125	0	4,032
2017	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	191	90	5,049	290	28	5,648
2018	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	168	102	7,618	207	75	8,170
2019	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	182	85	6,194	175	81	6,717
2015	ESCUINTLA	PALÍN	47	24	6,592	288	0	6,951
2016	ESCUINTLA	PALÍN	45	31	6,142	315	0	6,533
2017	ESCUINTLA	PALÍN	99	56	4,935	354	30	5,474

2017	GUATEMALA	CHINAUTLA	177	123	5,378	293	45	6,016
2018	GUATEMALA	CHINAUTLA	70	63	3,510	155	61	3,859
2019	GUATEMALA	CHINAUTLA	114	29	3,587	166	57	3,953
2015	GUATEMALA	CHUARRANCHO	10	3	1,591	22	0	1,626
2016	GUATEMALA	CHUARRANCHO	9	5	1,481	62	0	1,557
2017	GUATEMALA	CHUARRANCHO	16	4	1,159	65	2	1,246
2018	GUATEMALA	CHUARRANCHO	7	8	1,357	31	10	1,413
2019	GUATEMALA	CHUARRANCHO	15	7	1,129	17	3	1,171
2015	GUATEMALA	FRAIJANES	74	34	2,962	171	0	3,241
2016	GUATEMALA	FRAIJANES	54	35	2,022	153	0	2,264
2017	GUATEMALA	FRAIJANES	36	69	2,999	191	31	3,326
2018	GUATEMALA	FRAIJANES	31	15	2,772	146	62	3,026
2019	GUATEMALA	FRAIJANES	36	19	2,489	164	47	2,755
2015	GUATEMALA	GUATEMALA	868	473	48,341	3087	174	52,943
2016	GUATEMALA	GUATEMALA	677	388	38,942	1884	794	42,685
2017	GUATEMALA	GUATEMALA	896	967	42,891	1886	856	47,496
2018	GUATEMALA	GUATEMALA	824	539	45,276	1895	962	49,496
2019	GUATEMALA	GUATEMALA	691	345	40,724	1806	903	44,469
2015	GUATEMALA	MIXCO	365	204	19,056	911	0	20,536
2016	GUATEMALA	MIXCO	340	270	18,330	913	0	19,853
2017	GUATEMALA	MIXCO	490	266	20,092	934	194	21,976
2018	GUATEMALA	MIXCO	264	192	17,305	678	353	18,792
2019	GUATEMALA	MIXCO	234	121	15,970	640	310	17,275
2015	GUATEMALA	PALENCIA	145	81	4,813	299	0	5,338
2016	GUATEMALA	PALENCIA	108	51	3,709	276	0	4,144
2017	GUATEMALA	PALENCIA	201	103	5,011	320	63	5,698
2018	GUATEMALA	PALENCIA	100	56	4,226	175	77	4,634
2019	GUATEMALA	PALENCIA	148	54	3,906	113	69	4,290
2015	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	30	13	2,502	170	0	2,715
2016	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	29	17	2,161	122	0	2,329
2017	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	51	24	2,856	141	20	3,092
2018	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	17	21	2,190	77	37	2,342
2019	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	16	16	1,961	66	36	2,095
2015	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	42	19	4,567	222	0	4,850
2016	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	36	24	3,644	169	0	3,873
2017	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	63	40	4,298	212	23	4,636
2018	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	55	23	3,012	122	40	3,252

2019	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO SOLOMA	57	19	5,540	204	82	5,902
2015	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	12	7	2,004	75	0	2,098
2016	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	11	4	2,110	61	0	2,186
2017	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	18	6	2,202	93	4	2,323
2018	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	18	9	2,255	61	18	2,361
2019	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	14	6	2,217	79	15	2,331
2015	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	10	6	1,473	53	0	1,542
2016	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	8	1	1,393	36	0	1,438
2017	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	11	2	1,532	40	4	1,589
2018	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	10	4	1,317	29	8	1,368
2019	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	8	1	1,379	32	11	1,431
2015	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	22	20	2,835	122	0	2,999
2016	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	23	18	2,700	129	0	2,870
2017	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	23	27	2,598	135	2	2,785
2018	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	14	20	2,598	76	24	2,732
2019	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	6	6	2,453	74	27	2,566
2015	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	58	40	4,435	231	0	4,764
2016	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	36	28	4,229	248	0	4,541
2017	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	54	37	4,806	243	10	5,150
2018	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	47	35	4,547	112	72	4,813
2019	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	20	29	4,674	91	28	4,842
2015	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	3	3	291	16	0	313
2016	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	1	6	116	18	0	141
2017	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	13	7	390	37	4	451
2018	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	19	15	783	22	18	857
2019	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	15	8	800	22	9	854
2015	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	44	25	2,636	130	0	2,835
2016	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	48	37	3,388	147	0	3,620
2017	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	54	36	3,966	173	7	4,236
2018	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	48	23	4,286	110	32	4,499
2019	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	33	28	4,209	112	37	4,419
2015	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	69	47	5,149	225	0	5,490
2016	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	40	17	4,936	203	0	5,196
2017	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	54	42	5,722	238	11	6,067
2018	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	70	54	5,592	139	48	5,903
2019	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	58	89	5,816	143	50	6,156
2015	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	9	3	1,292	58	0	1,362

2016	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	12	5	1,155	46	0	1,218
2017	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	12	5	1,202	50	3	1,272
2018	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	19	7	1,079	43	14	1,162
2019	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	6	6	1,067	38	7	1,124
2015	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	11	11	1,821	44	0	1,887
2016	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	16	12	1,732	52	0	1,812
2017	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	13	6	1,727	47	2	1,795
2018	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	26	14	1,878	46	18	1,982
2019	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	17	12	1,739	38	19	1,825
2015	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	26	37	1,982	52	0	2,097
2016	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	47	37	3,895	77	0	4,056
2017	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	54	24	4,479	103	14	4,674
2018	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	24	20	4,078	96	27	4,245
2019	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	12	8	3,970	89	17	4,096
2015	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	0	0	2,306	66	0	2,372
2016	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	5	0	2,391	49	0	2,445
2017	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	3	0	2,601	66	2	2,672
2018	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	2	3	2,232	55	10	2,302
2019	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	2	0	2,114	61	15	2,192
2015	IZABAL	EL ESTOR	50	166	2,890	210	0	3,316
2016	IZABAL	EL ESTOR	49	59	2,194	221	0	2,523
2017	IZABAL	EL ESTOR	30	182	1,549	257	40	2,058
2018	IZABAL	EL ESTOR	54	51	1,855	223	113	2,296
2019	IZABAL	EL ESTOR	58	41	1,589	74	50	1,812
2015	IZABAL	LIVINGSTON	49	140	4,867	266	0	5,322
2016	IZABAL	LIVINGSTON	63	93	4,746	324	0	5,226
2017	IZABAL	LIVINGSTON	73	250	4,196	343	29	4,891
2018	IZABAL	LIVINGSTON	59	82	4,280	264	119	4,804
2019	IZABAL	LIVINGSTON	31	22	3,370	277	100	3,800
2015	IZABAL	LOS AMATES	78	282	3,395	249	0	4,004
2016	IZABAL	LOS AMATES	118	197	4,409	221	0	4,945
2017	IZABAL	LOS AMATES	184	224	4,291	225	38	4,962
2018	IZABAL	LOS AMATES	119	156	4,890	170	97	5,432
2019	IZABAL	LOS AMATES	103	190	4,734	156	125	5,308
2015	IZABAL	MORALES	91	116	3,104	296	0	3,607
2016	IZABAL	MORALES	110	95	5,588	392	0	6,185
2017	IZABAL	MORALES	133	110	5,924	434	46	6,647

2018	IZABAL	MORALES	107	74	6,701	327	150	7,359
2019	IZABAL	MORALES	77	79	5,764	271	134	6,325
2015	IZABAL	PUERTO BARRIOS	67	39	5,573	375	0	6,054
2016	IZABAL	PUERTO BARRIOS	87	72	4,329	314	0	4,802
2017	IZABAL	PUERTO BARRIOS	77	46	3,696	321	52	4,192
2018	IZABAL	PUERTO BARRIOS	67	69	4,735	334	173	5,378
2019	IZABAL	PUERTO BARRIOS	72	50	4,042	241	109	4,514
2015	JALAPA	JALAPA	132	112	18,542	649	0	19,435
2016	JALAPA	JALAPA	112	75	17,972	702	0	18,861
2017	JALAPA	JALAPA	202	127	20,188	986	96	21,599
2018	JALAPA	JALAPA	168	115	18,486	562	202	19,533
2019	JALAPA	JALAPA	120	69	16,249	526	188	17,152
2015	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	43	26	4,089	157	0	4,315
2016	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	28	18	4,065	127	0	4,238
2017	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	54	53	3,815	172	17	4,111
2018	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	33	28	3,914	93	45	4,113
2019	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	20	2	3,326	80	34	3,462
2015	JALAPA	MONJAS	18	7	2,622	78	0	2,725
2016	JALAPA	MONJAS	26	12	2,315	83	0	2,436
2017	JALAPA	MONJAS	26	14	1,779	97	8	1,924
2018	JALAPA	MONJAS	20	10	2,607	77	26	2,740
2019	JALAPA	MONJAS	1	1	2,292	68	23	2,385
2015	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	16	9	1,736	48	0	1,809
2016	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	23	16	1,604	55	0	1,698
2017	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	43	24	2,082	49	5	2,203
2018	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	30	20	2,170	67	28	2,315
2019	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	12	12	1,783	54	14	1,875
2015	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	29	17	2,297	80	0	2,423
2016	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	21	26	2,530	117	0	2,694
2017	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	28	20	2,413	100	16	2,577
2018	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	32	11	2,569	82	15	2,709
2019	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	26	12	2,454	64	22	2,578
2015	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	2	0	643	14	0	659
2016	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	1	2	510	15	0	528
2017	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	11	1	607	17	5	641
2018	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	8	12	613	18	12	663
2019	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	4	4	649	10	6	673

2015	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	97	49	6,983	174	0	7,303
2016	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	94	55	7,911	159	0	8,219
2017	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	153	76	8,026	191	39	8,485
2018	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	49	92	8,446	262	80	8,929
2019	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	41	41	8,399	216	83	8,780
2015	JUTIAPA	AGUA BLANCA	17	3	1,384	90	0	1,494
2016	JUTIAPA	AGUA BLANCA	16	4	1,240	71	0	1,331
2017	JUTIAPA	AGUA BLANCA	12	9	678	52	18	769
2018	JUTIAPA	AGUA BLANCA	10	2	1,083	70	19	1,184
2019	JUTIAPA	AGUA BLANCA	6	1	1,106	57	28	1,198
2015	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	81	57	3,694	186	0	4,018
2016	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	60	35	3,447	168	0	3,710
2017	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	35	26	1,966	120	63	2,210
2018	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	22	13	3,330	162	82	3,609
2019	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	11	1	3,174	173	80	3,439
2015	JUTIAPA	ATESCATEMPA	4	6	768	47	0	825
2016	JUTIAPA	ATESCATEMPA	5	5	570	34	0	614
2017	JUTIAPA	ATESCATEMPA	0	0	12	1	1	14
2018	JUTIAPA	ATESCATEMPA	17	12	896	41	15	981
2019	JUTIAPA	ATESCATEMPA	0	1	111	6	1	119
2015	JUTIAPA	COMAPA	21	15	3,591	101	0	3,728
2016	JUTIAPA	COMAPA	26	15	3,775	101	0	3,917
2017	JUTIAPA	COMAPA	38	16	2,435	80	22	2,591
2018	JUTIAPA	COMAPA	21	28	3,895	103	32	4,079
2019	JUTIAPA	COMAPA	23	28	3,594	91	31	3,767
2015	JUTIAPA	CONGUACO	50	29	3,340	71	0	3,490
2016	JUTIAPA	CONGUACO	33	24	3,337	85	0	3,479
2017	JUTIAPA	CONGUACO	56	19	2,133	61	34	2,303
2018	JUTIAPA	CONGUACO	47	25	3,337	76	45	3,530
2019	JUTIAPA	CONGUACO	35	25	3,182	49	22	3,313
2015	JUTIAPA	EL ADELANTO	11	2	757	27	0	797
2016	JUTIAPA	EL ADELANTO	9	1	736	28	0	774
2017	JUTIAPA	EL ADELANTO	9	1	676	19	8	713
2018	JUTIAPA	EL ADELANTO	9	7	764	22	15	817
2019	JUTIAPA	EL ADELANTO	9	0	752	21	7	789
2015	JUTIAPA	EL PROGRESO	19	23	1,846	132	0	2,020
2016	JUTIAPA	EL PROGRESO	23	22	1,986	143	0	2,174

2017	JUTIAPA	EL PROGRESO	17	23	1,252	70	26	1,388
2018	JUTIAPA	EL PROGRESO	25	60	1,926	68	40	2,119
2019	JUTIAPA	EL PROGRESO	19	114	1,796	79	29	2,037
2015	JUTIAPA	JALPATAGUA	35	37	1,635	54	0	1,761
2016	JUTIAPA	JALPATAGUA	49	18	2,013	50	0	2,130
2017	JUTIAPA	JALPATAGUA	35	26	1,210	25	11	1,307
2018	JUTIAPA	JALPATAGUA	44	24	2,575	43	28	2,714
2019	JUTIAPA	JALPATAGUA	48	17	2,090	66	32	2,253
2015	JUTIAPA	JEREZ	7	9	608	20	0	644
2016	JUTIAPA	JEREZ	10	4	569	20	0	603
2017	JUTIAPA	JEREZ	8	8	488	15	5	524
2018	JUTIAPA	JEREZ	4	4	487	13	8	516
2019	JUTIAPA	JEREZ	7	1	498	19	8	533
2015	JUTIAPA	JUTIAPA	215	243	13,937	582	0	14,977
2016	JUTIAPA	JUTIAPA	162	171	12,332	642	0	13,307
2017	JUTIAPA	JUTIAPA	192	128	7,711	287	160	8,478
2018	JUTIAPA	JUTIAPA	114	120	12,986	390	202	13,812
2019	JUTIAPA	JUTIAPA	107	92	12,722	399	167	13,487
2015	JUTIAPA	MOYUTA	19	12	3,918	57	0	4,006
2016	JUTIAPA	MOYUTA	54	29	3,856	82	0	4,021
2017	JUTIAPA	MOYUTA	10	4	2,875	53	11	2,953
2018	JUTIAPA	MOYUTA	26	15	3,125	65	22	3,253
2019	JUTIAPA	MOYUTA	17	10	2,943	37	17	3,024
2015	JUTIAPA	PASACO	29	10	1,108	40	0	1,187
2016	JUTIAPA	PASACO	25	7	882	28	0	942
2017	JUTIAPA	PASACO	25	4	570	12	3	614
2018	JUTIAPA	PASACO	23	14	819	18	9	883
2019	JUTIAPA	PASACO	17	12	766	16	12	823
2015	JUTIAPA	QUEZADA	30	13	2,389	89	0	2,521
2016	JUTIAPA	QUEZADA	17	3	2,361	95	0	2,476
2017	JUTIAPA	QUEZADA	25	14	1,426	38	12	1,515
2018	JUTIAPA	QUEZADA	21	16	2,348	64	24	2,473
2019	JUTIAPA	QUEZADA	18	8	2,130	68	29	2,253
2015	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	30	6	1,109	33	0	1,178
2016	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	17	3	1,139	39	0	1,198
2017	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	16	13	743	24	16	812
2018	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	14	12	1,110	32	8	1,176

2019	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	9	12	1,028	42	18	1,109
2015	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	33	11	2,210	162	0	2,416
2016	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	37	17	2,241	166	0	2,461
2017	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	27	16	1,572	109	54	1,778
2018	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	15	15	2,214	108	58	2,410
2019	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	14	17	2,117	74	42	2,264
2015	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	15	4	1,526	81	0	1,626
2016	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	9	4	1,393	77	0	1,483
2017	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	13	6	906	70	19	1,014
2018	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	7	8	1,384	79	18	1,496
2019	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	16	5	1,321	49	15	1,406
2015	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	23	10	1,053	34	0	1,120
2016	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	15	7	1,015	37	0	1,074
2017	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	19	16	875	27	5	942
2018	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	11	4	913	25	4	957
2019	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	4	1	896	24	16	941
2015	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	9	11	1,073	163	0	1,256
2016	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	5	5	1,010	167	0	1,187
2017	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	15	2	1,003	121	2	1,143
2018	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	1	2	1,120	75	23	1,221
2019	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	0	1	1,336	52	12	1,401
2015	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	1	1	2,719	89	0	2,810
2016	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	3	2	2,844	103	0	2,952
2017	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	2	1	2,955	98	3	3,059
2018	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	0	3	2,742	51	8	2,804
2019	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	4	0	2,594	33	13	2,644
2015	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	18	7	2,394	69	0	2,488
2016	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	20	7	1,962	56	0	2,045
2017	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	25	14	1,994	71	1	2,105
2018	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	19	11	1,993	70	11	2,104
2019	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	9	11	2,070	58	11	2,159
2015	QUETZALTENANGO	CANTEL	30	37	3,729	157	0	3,953
2016	QUETZALTENANGO	CANTEL	39	35	3,164	142	0	3,380
2017	QUETZALTENANGO	CANTEL	55	30	3,718	202	11	4,016
2018	QUETZALTENANGO	CANTEL	57	42	3,746	184	57	4,086
2019	QUETZALTENANGO	CANTEL	29	38	3,696	99	38	3,900
2015	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	196	61	7,457	329	0	8,043

2016	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	199	76	6,122	324	0	6,721
2017	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	261	88	6,905	311	14	7,579
2018	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	166	61	8,124	270	122	8,743
2019	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	201	91	8,645	228	95	9,260
2015	QUETZALTENANGO	COLOMBA	73	28	5,264	150	0	5,515
2016	QUETZALTENANGO	COLOMBA	67	52	5,175	139	0	5,433
2017	QUETZALTENANGO	COLOMBA	57	50	4,789	131	6	5,033
2018	QUETZALTENANGO	COLOMBA	50	59	4,561	120	36	4,826
2019	QUETZALTENANGO	COLOMBA	63	51	4,138	134	26	4,412
2015	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	17	13	1,942	89	0	2,061
2016	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	9	6	1,664	71	0	1,750
2017	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	14	11	1,615	78	5	1,723
2018	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	13	10	1,666	55	10	1,754
2019	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	7	3	1,710	59	9	1,788
2015	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	23	4	3,300	95	0	3,422
2016	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	21	9	3,130	93	0	3,253
2017	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	7	2	3,173	128	1	3,311
2018	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	1	1	2,912	96	24	3,034
2019	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	4	4	2,966	99	21	3,094
2015	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	71	29	2,069	104	0	2,273
2016	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	52	11	1,830	70	0	1,963
2017	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	49	17	1,832	55	1	1,954
2018	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	72	25	1,795	33	15	1,940
2019	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	23	13	1,332	54	13	1,435
2015	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	115	29	4,466	99	0	4,709
2016	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	94	47	3,303	185	0	3,629
2017	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	88	64	3,310	206	15	3,683
2018	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	83	44	2,929	104	40	3,200
2019	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	64	24	2,590	76	28	2,782
2015	QUETZALTENANGO	HUITÁN	1		2,107	80	0	2,188
2016	QUETZALTENANGO	HUITÁN	0	0	1,971	97	0	2,068
2017	QUETZALTENANGO	HUITÁN	0	2	1,912	101	7	2,022
2018	QUETZALTENANGO	HUITÁN	1	0	1,803	47	11	1,862
2019	QUETZALTENANGO	HUITÁN	0	0	1,764	66	11	1,841
2015	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	12	2	2,245	43	0	2,302
2016	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	13	2	2,218	57	0	2,290
2017	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	6	6	2,281	80	1	2,374

2018	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	27	15	2,324	68	16	2,450
2019	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	7	8	2,252	62	18	2,347
2015	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	18	13	2,423	81	0	2,535
2016	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	27	23	2,223	116	0	2,389
2017	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	30	21	1,928	109	4	2,092
2018	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	38	36	1,977	64	27	2,142
2019	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	32	27	1,942	82	36	2,119
2015	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	44	16	2,447	73	0	2,580
2016	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	30	11	2,490	102	0	2,633
2017	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	22	18	2,438	105	6	2,589
2018	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	15	9	2,535	51	14	2,624
2019	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	20	8	2,347	47	9	2,431
2015	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	364	240	11,055	692	0	12,351
2016	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	379	311	12,043	697	0	13,430
2017	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	288	277	10,661	674	22	11,922
2018	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	307	331	12,952	612	430	14,632
2019	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	210	210	13,044	502	267	14,233
2015	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	2	1	1,451	79	0	1,533
2016	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	5	3	1,426	114	0	1,548
2017	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	13	15	1,329	101	6	1,464
2018	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	15	7	1,448	58	19	1,547
2019	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	9	8	1,397	56	18	1,488
2015	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	4		2,251	12	0	2,267
2016	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	5	1	2,492	30	0	2,528
2017	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	2	1	2,819	63	1	2,886
2018	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	3	2	2,793	56	22	2,876
2019	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	1	1	2,811	71	18	2,902
2015	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	7	6	891	21	0	925
2016	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	4	6	929	18	0	957
2017	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	9	6	924	20	3	962
2018	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	12	1	918	14	8	953
2019	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	12	6	938	23	4	983
2015	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	36	52	6,299	228	0	6,615
2016	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	37	64	6,072	288	0	6,461
2017	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	43	63	6,748	226	14	7,094
2018	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	40	86	6,762	209	54	7,151
2019	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	30	46	6,992	176	52	7,296

2015	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	37	25	3,523	124	0	3,709
2016	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	27	19	3,149	108	0	3,303
2017	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	23	11	3,530	140	15	3,719
2018	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	26	14	3,451	118	27	3,636
2019	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	15	14	3,744	148	29	3,950
2015	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	8	5	735	12	0	760
2016	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	6	1	739	16	0	762
2017	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	3	3	774	14	0	794
2018	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	7	4	725	15	10	761
2019	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	4	4	790	22	8	828
2015	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	10	4	948	42	0	1,004
2016	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	11	5	921	54	0	991
2017	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	11	4	1,143	49	2	1,209
2018	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	7	3	1,046	36	8	1,100
2019	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	5	0	1,169	39	4	1,217
2015	QUETZALTENANGO	SIBILIA	17	4	1,392	39	0	1,452
2016	QUETZALTENANGO	SIBILIA	14	1	1,348	37	0	1,400
2017	QUETZALTENANGO	SIBILIA	15	7	1,267	44	3	1,336
2018	QUETZALTENANGO	SIBILIA	8	7	1,188	17	6	1,226
2019	QUETZALTENANGO	SIBILIA	6	1	1,030	18	4	1,059
2015	QUETZALTENANGO	ZUNIL	14	6	1,119	74	0	1,213
2016	QUETZALTENANGO	ZUNIL	5	7	1,170	58	0	1,240
2017	QUETZALTENANGO	ZUNIL	7	6	1,238	72	0	1,323
2018	QUETZALTENANGO	ZUNIL	6	7	1,284	65	16	1,378
2019	QUETZALTENANGO	ZUNIL	5	11	1,153	68	17	1,254
2015	QUICHE	CANILLÁ	21	10	1,710	51	0	1,792
2016	QUICHE	CANILLÁ	13	11	1,595	33	0	1,652
2017	QUICHE	CANILLÁ	23	19	1,443	31	5	1,521
2018	QUICHE	CANILLÁ	6	12	1,594	58	18	1,688
2019	QUICHE	CANILLÁ	6	0	1,767	37	7	1,817
2015	QUICHE	CHAJUL	21	9	5,525	165	0	5,720
2016	QUICHE	CHAJUL	29	13	5,511	186	0	5,739
2017	QUICHE	CHAJUL	65	41	6,187	240	33	6,566
2018	QUICHE	CHAJUL	45	65	6,099	146	39	6,394
2019	QUICHE	CHAJUL	15	8	6,148	108	16	6,295
2015	QUICHE	CHICAMÁN	42	30	5,342	323	0	5,737
2016	QUICHE	CHICAMÁN	41	19	4,668	195	0	4,923

2017	QUICHE	CHICAMÁN	39	25	4,521	217	2	4,804
2018	QUICHE	CHICAMÁN	35	28	4,123	177	74	4,437
2019	QUICHE	CHICAMÁN	13	4	5,851	221	81	6,170
2015	QUICHE	CHICHÉ	71	39	4,045	103	0	4,258
2016	QUICHE	CHICHÉ	38	26	3,613	135	0	3,812
2017	QUICHE	CHICHÉ	24	28	3,435	139	2	3,628
2018	QUICHE	CHICHÉ	42	27	3,106	109	42	3,326
2019	QUICHE	CHICHÉ	5	2	3,104	100	31	3,242
2015	QUICHE	CHICHICASTENANGO	59	70	13,048	598	0	13,775
2016	QUICHE	CHICHICASTENANGO	44	67	11,128	640	0	11,879
2017	QUICHE	CHICHICASTENANGO	57	50	11,914	679	18	12,718
2018	QUICHE	CHICHICASTENANGO	63	39	10,754	479	135	11,470
2019	QUICHE	CHICHICASTENANGO	76	58	16,034	513	132	16,813
2015	QUICHE	CHINIQUE	12	7	1,129	38	0	1,186
2016	QUICHE	CHINIQUE	6	4	1,062	37	0	1,109
2017	QUICHE	CHINIQUE	11	4	1,301	52	3	1,371
2018	QUICHE	CHINIQUE	6	10	1,146	35	8	1,205
2019	QUICHE	CHINIQUE	1	0	1,391	41	11	1,444
2015	QUICHE	CUNÉN	47	23	4,262	167	0	4,499
2016	QUICHE	CUNÉN	20	13	4,914	152	0	5,099
2017	QUICHE	CUNÉN	34	16	4,873	175	11	5,109
2018	QUICHE	CUNÉN	57	40	6,838	218	92	7,245
2019	QUICHE	CUNÉN	23	28	6,601	158	42	6,852
2015	QUICHE	IXCÁN	88	52	12,573	434	0	13,147
2016	QUICHE	IXCÁN	76	35	14,753	446	0	15,310
2017	QUICHE	IXCÁN	81	55	14,269	564	49	15,018
2018	QUICHE	IXCÁN	87	56	14,989	376	116	15,624
2019	QUICHE	IXCÁN	52	33	15,066	319	110	15,580
2015	QUICHE	JOYABAJ	87	312	8,506	445	0	9,350
2016	QUICHE	JOYABAJ	82	45	6,906	483	0	7,516
2017	QUICHE	JOYABAJ	93	86	7,415	492	12	8,098
2018	QUICHE	JOYABAJ	111	115	7,775	390	185	8,576
2019	QUICHE	JOYABAJ	147	103	11,215	370	125	11,960
2015	QUICHE	NEBAJ	62	97	7,508	289	0	7,956
2016	QUICHE	NEBAJ	47	65	7,893	249	0	8,254
2017	QUICHE	NEBAJ	86	72	9,185	324	35	9,702
2018	QUICHE	NEBAJ	38	46	9,093	193	69	9,439

2019	QUICHE	NEBAJ	11	17	9,572	165	54	9,819
2015	QUICHE	PACHALÚN	12	4	854	54	0	924
2016	QUICHE	PACHALÚN	8	8	691	38	0	745
2017	QUICHE	PACHALÚN	24	7	976	65	1	1,073
2018	QUICHE	PACHALÚN	10	12	997	39	16	1,074
2019	QUICHE	PACHALÚN	10	1	930	18	9	968
2015	QUICHE	PATZITÉ	4	1	797	46	0	848
2016	QUICHE	PATZITÉ	10	4	646	51	0	711
2017	QUICHE	PATZITÉ	6	5	757	48	0	816
2018	QUICHE	PATZITÉ	2	2	792	32	4	832
2019	QUICHE	PATZITÉ	1	0	904	28	11	944
2015	QUICHE	SACAPULAS	56	83	3,588	156	0	3,883
2016	QUICHE	SACAPULAS	70	60	4,530	214	0	4,874
2017	QUICHE	SACAPULAS	35	55	5,205	327	12	5,634
2018	QUICHE	SACAPULAS	44	41	6,337	218	72	6,712
2019	QUICHE	SACAPULAS	10	1	7,310	202	43	7,566
2015	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	19	7	3,438	81	0	3,545
2016	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	8	6	3,228	75	0	3,317
2017	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	15	6	3,388	77	3	3,489
2018	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	20	14	3,063	87	26	3,210
2019	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	11	10	3,326	96	26	3,469
2015	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	8	8	1,195	45	0	1,256
2016	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	1	0	14	4	0	19
2017	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	11	25	1,400	105	1	1,542
2018	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	10	1	3,734	108	29	3,882
2019	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	5	2	4,344	85	29	4,465
2015	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	10	9	2,017	75	0	2,111
2016	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	11	7	1,513	58	0	1,589
2017	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	15	10	1,512	72	0	1,609
2018	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	13	17	1,585	69	17	1,701
2019	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	13	8	2,270	64	22	2,377
2015	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	14	14	4,305	115	0	4,448
2016	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	19	5	4,318	108	0	4,450
2017	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	26	17	5,240	167	16	5,466
2018	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	22	15	4,132	74	24	4,267
2019	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	1	4	4,317	62	14	4,398
2015	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	27	30	3,779	170	0	4,006

2016	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	60	44	4,109	181	0	4,394
2017	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	128	81	6,605	242	12	7,068
2018	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	57	72	8,920	223	62	9,334
2019	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	41	22	10,465	224	62	10,814
2015	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	52	38	4,890	280	0	5,260
2016	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	46	25	5,101	280	0	5,452
2017	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	60	26	4,373	306	13	4,778
2018	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	53	41	4,055	227	73	4,449
2019	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	28	32	4,700	255	111	5,126
2015	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	45	35	5,303	214	0	5,597
2016	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	59	43	4,645	225	0	4,972
2017	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	75	63	4,692	208	32	5,070
2018	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	62	74	7,473	339	129	8,077
2019	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	15	8	9,325	342	114	9,804
2015	QUICHE	ZACUALPA	44	54	3,579	149	0	3,826
2016	QUICHE	ZACUALPA	33	21	2,583	122	0	2,759
2017	QUICHE	ZACUALPA	31	31	3,117	159	2	3,340
2018	QUICHE	ZACUALPA	23	35	3,378	118	33	3,587
2019	QUICHE	ZACUALPA	32	29	4,865	135	34	5,095
2015	RETALHULEU	CHAMPERICO	98	75	2,149	75	0	2,397
2016	RETALHULEU	CHAMPERICO	68	25	2,088	78	0	2,259
2017	RETALHULEU	CHAMPERICO	67	25	1,223	50	4	1,369
2018	RETALHULEU	CHAMPERICO	60	45	1,323	38	26	1,492
2019	RETALHULEU	CHAMPERICO	80	36	1,850	53	26	2,045
2015	RETALHULEU	EL ASINTAL	70	32	3,721	126	0	3,949
2016	RETALHULEU	EL ASINTAL	67	37	3,332	101	0	3,537
2017	RETALHULEU	EL ASINTAL	105	60	3,154	94	8	3,421
2018	RETALHULEU	EL ASINTAL	65	23	2,994	67	41	3,190
2019	RETALHULEU	EL ASINTAL	46	27	3,039	62	28	3,202
2015	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	63	17	3,111	133	0	3,324
2016	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	61	20	2,686	86	0	2,853
2017	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	27	13	995	35	2	1,072
2018	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	43	15	1,339	39	13	1,449
2019	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	39	14	2,184	50	31	2,318
2015	RETALHULEU	RETALHULEU	159	118	7,741	223	0	8,241
2016	RETALHULEU	RETALHULEU	130	54	7,420	263	0	7,867
2017	RETALHULEU	RETALHULEU	133	60	7,794	318	35	8,340

2018	RETALHULEU	RETALHULEU	118	89	6,255	214	104	6,780
2019	RETALHULEU	RETALHULEU	117	62	6,287	244	93	6,803
2015	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	147	105	5,307	173	0	5,732
2016	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	114	42	4,347	163	0	4,666
2017	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	112	74	3,548	209	23	3,966
2018	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	82	76	3,763	125	59	4,105
2019	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	51	60	3,334	103	63	3,611
2015	RETALHULEU	SAN FELIPE	13	17	1,686	121	0	1,837
2016	RETALHULEU	SAN FELIPE	19	9	1,736	148	0	1,912
2017	RETALHULEU	SAN FELIPE	32	17	1,551	123	18	1,741
2018	RETALHULEU	SAN FELIPE	21	23	1,453	75	43	1,615
2019	RETALHULEU	SAN FELIPE	11	13	1,242	85	27	1,378
2015	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	14	7	897	33	0	951
2016	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	12	10	677	22	0	721
2017	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	11	8	683	27	1	730
2018	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	16	10	899	26	11	962
2019	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	2	5	972	24	7	1,010
2015	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	42	15	2,447	68	0	2,572
2016	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	53	21	2,386	109	0	2,569
2017	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	55	24	2,340	98	13	2,530
2018	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	34	8	1,865	58	27	1,992
2019	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	54	19	2,105	57	22	2,257
2015	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	13	12	1,155	47	0	1,227
2016	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	24	5	1,111	42	0	1,182
2017	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	36	12	1,182	51	4	1,285
2018	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	16	9	1,272	41	17	1,355
2019	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	17	3	1,226	33	17	1,296
2015	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	21	6	2,141	48	0	2,216
2016	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	22	8	1,992	51	0	2,073
2017	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	14	17	1,855	67	7	1,960
2018	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	17	14	1,829	36	11	1,907
2019	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	10	7	1,721	47	13	1,798
2015	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	75	45	4,117	185	0	4,422
2016	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	60	21	4,198	224	0	4,503
2017	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	51	23	3,657	194	18	3,943
2018	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	31	21	3,661	160	75	3,948
2019	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	29	11	3,170	103	37	3,350

2015	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	35	26	2,366	78	0	2,505
2016	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	20	16	2,555	64	0	2,655
2017	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	23	7	2,708	74	6	2,818
2018	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	23	23	1,929	60	32	2,067
2019	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	23	14	2,357	48	29	2,471
2015	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	23	5	1,527	59	0	1,614
2016	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	23	8	1,535	82	0	1,648
2017	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	10	9	1,343	70	10	1,442
2018	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	21	16	1,473	58	29	1,597
2019	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	8	8	1,338	65	28	1,447
2015	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	16	4	1,043	18	0	1,081
2016	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	15	4	902	29	0	950
2017	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	9	3	965	24	1	1,002
2018	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	3	2	915	14	1	935
2019	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	2	2	1,041	26	4	1,075
2015	SACATEPEQUEZ	PASTORES	8	8	1,559	45	0	1,620
2016	SACATEPEQUEZ	PASTORES	16	9	1,394	39	0	1,458
2017	SACATEPEQUEZ	PASTORES	19	10	1,448	58	7	1,542
2018	SACATEPEQUEZ	PASTORES	15	8	1,344	46	25	1,438
2019	SACATEPEQUEZ	PASTORES	21	12	1,444	42	23	1,542
2015	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	2	1	126	7	0	136
2016	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	0	1	132	13	0	146
2017	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	4	3	784	19	4	814
2018	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	9	3	756	12	8	788
2019	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	11	4	745	26	9	795
2015	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	7	2	891	28	0	928
2016	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	3	1	759	30	0	793
2017	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	7	1	705	23	3	739
2018	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	2	1	674	24	6	707
2019	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	5	0	661	20	5	691
2015	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	9	9	1,625	343	0	1,986
2016	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	12	4	2,073	201	0	2,290
2017	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	18	7	2,241	109	6	2,381
2018	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	11	7	2,250	69	31	2,368
2019	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	13	5	2,375	79	19	2,491
2015	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	9	16	955	45	0	1,025
2016	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	11	5	1,007	54	0	1,077

2017	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	11	9	1,033	28	7	1,088
2018	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	6	2	1,093	25	15	1,141
2019	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	0	3	1,104	44	12	1,163
2015	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	2	1	63	3	0	69
2016	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	1	1	26	1	0	29
2017	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	3	5	348	10	2	368
2018	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	2	5	345	6	1	359
2019	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	4	1	379	10	6	400
2015	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	0	0	1,346	27	0	1,373
2016	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	2	1	1,326	36	0	1,365
2017	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	6	1	1,185	34	1	1,227
2018	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	11	7	1,155	35	8	1,216
2019	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	9	5	1,288	41	7	1,350
2015	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	30	12	1,533	41	0	1,616
2016	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	11	8	1,532	46	0	1,597
2017	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	12	10	1,416	41	7	1,486
2018	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	6	10	1,232	35	18	1,301
2019	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	4	6	1,420	48	15	1,493
2015	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	11	16	2,498	93	0	2,618
2016	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	16	10	2,840	78	0	2,944
2017	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	11	5	2,769	79	8	2,872
2018	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	13	12	2,704	79	25	2,833
2019	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	14	13	2,582	79	22	2,710
2015	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	9	5	925	31	0	970
2016	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	9	4	945	20	0	978
2017	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	14	9	1,068	25	5	1,121
2018	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	19	10	966	33	14	1,042
2019	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	16	7	979	27	7	1,036
2015	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	27	23	3,898	168	0	4,116
2016	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	15	11	4,123	139	0	4,288
2017	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	15	18	3,778	132	8	3,951
2018	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	22	21	3,576	157	40	3,816
2019	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	19	19	3,686	171	57	3,952
2015	SAN MARCOS	AYUTLA	140	74	2,780	145	0	3,139
2016	SAN MARCOS	AYUTLA	155	52	3,340	162	0	3,709
2017	SAN MARCOS	AYUTLA	139	90	3,686	168	2	4,085
2018	SAN MARCOS	AYUTLA	74	37	3,858	93	45	4,107

2019	SAN MARCOS	AYUTLA	65	28	3,730	82	47	3,952
2015	SAN MARCOS	CATARINA	43	22	1,414	43	0	1,522
2016	SAN MARCOS	CATARINA	71	21	1,493	57	0	1,642
2017	SAN MARCOS	CATARINA	64	29	2,286	64	1	2,444
2018	SAN MARCOS	CATARINA	31	21	2,261	51	32	2,396
2019	SAN MARCOS	CATARINA	42	20	2,685	71	28	2,846
2015	SAN MARCOS	COMITANCILLO	84	34	4,340	333	0	4,791
2016	SAN MARCOS	COMITANCILLO	59	30	5,332	288	0	5,709
2017	SAN MARCOS	COMITANCILLO	92	43	6,451	318	15	6,919
2018	SAN MARCOS	COMITANCILLO	74	46	8,337	244	89	8,790
2019	SAN MARCOS	COMITANCILLO	59	30	8,724	244	81	9,138
2015	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	72	71	1,910	294	0	2,347
2016	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	9	7	424	50	0	490
2017	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	195	118	4,390	401	21	5,125
2018	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	168	97	7,273	379	191	8,108
2019	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	132	73	8,456	362	194	9,217
2015	SAN MARCOS	EL QUETZAL	34	16	2,318	69	0	2,437
2016	SAN MARCOS	EL QUETZAL	27	8	2,215	59	0	2,309
2017	SAN MARCOS	EL QUETZAL	25	12	2,077	62	4	2,180
2018	SAN MARCOS	EL QUETZAL	23	9	2,011	28	8	2,079
2019	SAN MARCOS	EL QUETZAL	23	7	2,110	37	13	2,190
2015	SAN MARCOS	EL RODEO	30	43	1,661	40	0	1,774
2016	SAN MARCOS	EL RODEO	36	17	1,910	40	0	2,003
2017	SAN MARCOS	EL RODEO	33	17	1,913	45	2	2,010
2018	SAN MARCOS	EL RODEO	22	11	1,952	38	16	2,039
2019	SAN MARCOS	EL RODEO	15	16	1,858	26	16	1,931
2015	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	91	44	4,214	251	0	4,600
2016	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	74	34	4,015	192	0	4,315
2017	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	73	35	4,006	170	11	4,295
2018	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	54	38	4,578	139	44	4,853
2019	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	43	19	4,690	97	51	4,900
2015	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	17	10	1,624	39	0	1,690
2016	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	12	8	1,475	33	0	1,528
2017	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	19	8	1,507	59	3	1,596
2018	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	7	12	1,424	42	7	1,492
2019	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	6	10	1,492	17	16	1,541
2015	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	26	34	2,800	175	0	3,035

2016	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	31	22	2,800	123	0	2,976
2017	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	29	21	2,912	145	6	3,113
2018	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	21	18	3,145	105	54	3,343
2019	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	17	6	2,938	110	42	3,113
2015	SAN MARCOS	LA REFORMA	11	13	1,366	48	0	1,438
2016	SAN MARCOS	LA REFORMA	24	22	1,310	48	0	1,404
2017	SAN MARCOS	LA REFORMA	29	22	1,755	36	1	1,843
2018	SAN MARCOS	LA REFORMA	17	5	1,929	38	10	1,999
2019	SAN MARCOS	LA REFORMA	20	8	1,765	41	20	1,854
2015	SAN MARCOS	MALACATÁN	98	77	2,307	121	0	2,603
2016	SAN MARCOS	MALACATÁN	158	116	3,081	186	0	3,541
2017	SAN MARCOS	MALACATÁN	134	87	3,115	161	1	3,498
2018	SAN MARCOS	MALACATÁN	153	91	4,658	167	93	5,162
2019	SAN MARCOS	MALACATÁN	166	97	6,618	179	89	7,149
2015	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	58	35	2,700	130	0	2,923
2016	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	72	35	2,433	127	0	2,667
2017	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	79	32	2,655	156	9	2,931
2018	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	64	24	2,750	96	32	2,966
2019	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	36	24	3,284	75	29	3,448
2015	SAN MARCOS	OCÓS	75	51	2,857	118	0	3,101
2016	SAN MARCOS	OCÓS	72	37	2,999	117	0	3,225
2017	SAN MARCOS	OCÓS	89	30	2,387	78	6	2,590
2018	SAN MARCOS	OCÓS	58	31	2,532	63	25	2,709
2019	SAN MARCOS	OCÓS	75	26	2,457	78	41	2,677
2015	SAN MARCOS	PAJAPITA	63	27	1,103	42	0	1,235
2016	SAN MARCOS	PAJAPITA	45	14	1,067	45	0	1,171
2017	SAN MARCOS	PAJAPITA	48	33	1,447	68	5	1,601
2018	SAN MARCOS	PAJAPITA	39	20	1,290	43	28	1,420
2019	SAN MARCOS	PAJAPITA	44	8	1,754	59	45	1,910
2015	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	5	2	488	8	0	503
2016	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	0	2	450	5	0	457
2017	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	4	5	678	18	2	707
2018	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	1	2	725	27	6	761
2019	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	8	9	828	19	6	870
2015	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	11	10	831	62	0	914
2016	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	17	5	971	58	0	1,051
2017	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	14	19	1,264	61	2	1,360

2018	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	15	31	1,473	33	20	1,572
2019	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	13	10	1,526	54	18	1,621
2015	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	22	6	1,780	38	0	1,846
2016	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	24	9	1,870	54	0	1,957
2017	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	23	14	1,916	63	7	2,023
2018	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	18	14	1,941	47	15	2,035
2019	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	29	11	2,006	28	9	2,083
2015	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	35	27	2,754	174	0	2,990
2016	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	36	34	2,576	159	0	2,805
2017	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	44	23	2,503	142	7	2,719
2018	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	31	27	2,545	77	27	2,707
2019	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	18	17	2,307	74	27	2,443
2015	SAN MARCOS	SAN LORENZO	15	3	1,336	75	0	1,429
2016	SAN MARCOS	SAN LORENZO	13	6	1,133	27	0	1,179
2017	SAN MARCOS	SAN LORENZO	18	25	1,406	59	1	1,509
2018	SAN MARCOS	SAN LORENZO	38	21	1,967	35	17	2,078
2019	SAN MARCOS	SAN LORENZO	30	21	1,911	43	19	2,024
2015	SAN MARCOS	SAN MARCOS	62	22	3,985	115	0	4,184
2016	SAN MARCOS	SAN MARCOS	50	10	3,718	98	0	3,876
2017	SAN MARCOS	SAN MARCOS	48	30	3,726	125	6	3,935
2018	SAN MARCOS	SAN MARCOS	60	29	4,428	88	30	4,635
2019	SAN MARCOS	SAN MARCOS	33	21	4,815	108	32	5,009
2015	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	53	26	2,883	127	0	3,089
2016	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	35	25	3,798	127	0	3,985
2017	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	86	56	5,949	235	10	6,336
2018	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	66	26	6,778	161	48	7,079
2019	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	49	30	6,934	141	46	7,200
2015	SAN MARCOS	SAN PABLO	47	33	3,065	158	0	3,303
2016	SAN MARCOS	SAN PABLO	79	31	4,004	193	0	4,307
2017	SAN MARCOS	SAN PABLO	84	50	4,646	245	3	5,028
2018	SAN MARCOS	SAN PABLO	47	25	5,065	151	63	5,351
2019	SAN MARCOS	SAN PABLO	60	39	5,760	151	59	6,069
2015	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	78	108	3,892	145	0	4,223
2016	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	123	89	3,596	272	0	4,080
2017	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	126	116	5,295	280	13	5,830
2018	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	66	55	6,300	217	111	6,749
2019	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	69	46	6,915	217	71	7,318

2015	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	18	8	1,213	57	0	1,296
2016	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	14	14	1,588	50	0	1,666
2017	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	20	12	1,566	35	2	1,635
2018	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	19	19	1,475	20	11	1,544
2019	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	16	14	1,155	39	11	1,235
2015	SAN MARCOS	SIBINAL	8	9	2,273	61	0	2,351
2016	SAN MARCOS	SIBINAL	12	9	2,044	63	0	2,128
2017	SAN MARCOS	SIBINAL	15	13	2,077	63	3	2,171
2018	SAN MARCOS	SIBINAL	7	11	1,970	45	12	2,045
2019	SAN MARCOS	SIBINAL	6	16	2,119	40	19	2,200
2015	SAN MARCOS	SIPACAPA	19	8	2,336	83	0	2,446
2016	SAN MARCOS	SIPACAPA	25	20	2,314	128	0	2,487
2017	SAN MARCOS	SIPACAPA	45	29	2,361	158	7	2,600
2018	SAN MARCOS	SIPACAPA	34	18	2,689	128	51	2,920
2019	SAN MARCOS	SIPACAPA	33	13	2,523	98	47	2,714
2015	SAN MARCOS	TACANÁ	78	49	4,485	284	0	4,896
2016	SAN MARCOS	TACANÁ	89	60	5,047	322	0	5,518
2017	SAN MARCOS	TACANÁ	93	93	7,888	384	11	8,469
2018	SAN MARCOS	TACANÁ	94	85	9,374	229	104	9,886
2019	SAN MARCOS	TACANÁ	72	60	8,302	232	84	8,750
2015	SAN MARCOS	TAJUMULCO	35	42	3,590	308	0	3,975
2016	SAN MARCOS	TAJUMULCO	71	49	4,290	416	0	4,826
2017	SAN MARCOS	TAJUMULCO	68	46	4,760	398	7	5,279
2018	SAN MARCOS	TAJUMULCO	41	38	4,135	190	63	4,467
2019	SAN MARCOS	TAJUMULCO	41	30	3,135	158	59	3,423
2015	SAN MARCOS	TEJUTLA	23	11	2,460	123	0	2,617
2016	SAN MARCOS	TEJUTLA	38	26	2,323	124	0	2,511
2017	SAN MARCOS	TEJUTLA	50	22	3,108	159	6	3,345
2018	SAN MARCOS	TEJUTLA	46	31	4,069	132	42	4,320
2019	SAN MARCOS	TEJUTLA	51	24	4,335	95	29	4,534
2015	SANTA ROSA	BARBERENA	79	36	3,388	106	0	3,609
2016	SANTA ROSA	BARBERENA	73	25	3,345	140	0	3,583
2017	SANTA ROSA	BARBERENA	93	44	5,673	205	44	6,059
2018	SANTA ROSA	BARBERENA	70	47	4,545	127	59	4,848
2019	SANTA ROSA	BARBERENA	57	26	4,763	150	60	5,056
2015	SANTA ROSA	CASILLAS	15	4	2,848	103	0	2,970
2016	SANTA ROSA	CASILLAS	14	5	2,628	121	0	2,768

2017	SANTA ROSA	CASILLAS	11	4	3,598	165	24	3,802
2018	SANTA ROSA	CASILLAS	3	6	2,662	107	41	2,819
2019	SANTA ROSA	CASILLAS	4	3	2,583	92	31	2,713
2015	SANTA ROSA	CHIQUMULILLA	146	58	6,137	301	0	6,642
2016	SANTA ROSA	CHIQUMULILLA	119	56	5,751	268	0	6,194
2017	SANTA ROSA	CHIQUMULILLA	213	83	6,561	315	61	7,233
2018	SANTA ROSA	CHIQUMULILLA	95	43	4,854	189	97	5,278
2019	SANTA ROSA	CHIQUMULILLA	42	22	4,867	203	98	5,232
2015	SANTA ROSA	CUILAPA	54	55	3,061	170	0	3,340
2016	SANTA ROSA	CUILAPA	78	35	3,845	196	0	4,154
2017	SANTA ROSA	CUILAPA	134	58	5,582	221	31	6,026
2018	SANTA ROSA	CUILAPA	47	34	4,195	130	61	4,467
2019	SANTA ROSA	CUILAPA	38	37	3,843	123	52	4,093
2015	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	27	20	1,094	34	0	1,175
2016	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	43	24	1,245	46	0	1,358
2017	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	67	43	1,789	74	8	1,981
2018	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	31	18	1,535	35	19	1,638
2019	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	36	13	1,475	38	21	1,583
2015	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	38	31	3,338	197	0	3,604
2016	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	43	41	3,031	185	0	3,300
2017	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	58	24	4,901	249	44	5,276
2018	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	7	5	3,291	119	52	3,474
2019	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	10	9	3,006	103	46	3,174
2015	SANTA ROSA	ORATORIO	50	48	1,688	110	0	1,896
2016	SANTA ROSA	ORATORIO	41	22	1,784	120	0	1,967
2017	SANTA ROSA	ORATORIO	90	175	2,943	118	27	3,353
2018	SANTA ROSA	ORATORIO	39	29	1,889	64	34	2,055
2019	SANTA ROSA	ORATORIO	37	29	1,636	72	43	1,817
2015	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	61	46	3,453	192	0	3,752
2016	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	35	32	3,312	147	0	3,526
2017	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	80	42	4,053	177	51	4,403
2018	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	36	38	2,905	89	38	3,106
2019	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	28	16	2,516	108	40	2,708
2015	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	18	4	877	31	0	930
2016	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	16	6	817	30	0	869
2017	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	32	11	1,097	46	8	1,194
2018	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	11	10	800	30	6	857

2019	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	8	5	980	28	9	1,030
2015	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	3	0	1,615	15	0	1,633
2016	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	1	0	1,665	6	0	1,672
2017	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	3	0	2,580	32	7	2,622
2018	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	3	0	1,675	27	5	1,710
2019	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	1	0	1,547	44	14	1,606
2015	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	2	0	1,572	69	0	1,643
2016	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	4	0	1,591	53	0	1,648
2017	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	12	3	2,546	97	20	2,678
2018	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	1	3	1,643	50	20	1,717
2019	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	1	0	1,549	58	25	1,633
2015	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	38	27	3,182	152	0	3,399
2016	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	35	22	2,646	121	0	2,824
2017	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	68	28	3,626	201	24	3,947
2018	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	24	10	2,435	64	24	2,557
2019	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	19	7	2,142	86	29	2,283
2015	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	18	18	1,988	98	0	2,122
2016	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	33	14	1,858	97	0	2,002
2017	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	29	9	2,445	117	15	2,615
2018	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	7	4	1,877	62	28	1,978
2019	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	3	0	1,948	55	35	2,041
2015	SANTA ROSA	TAXISCO	86	39	2,564	171	0	2,860
2016	SANTA ROSA	TAXISCO	57	34	2,708	264	0	3,063
2017	SANTA ROSA	TAXISCO	130	71	4,540	222	40	5,003
2018	SANTA ROSA	TAXISCO	32	23	3,024	84	41	3,204
2019	SANTA ROSA	TAXISCO	53	14	3,276	76	44	3,463
2015	SOLOLA	CONCEPCIÓN	2	4	698	19	0	723
2016	SOLOLA	CONCEPCIÓN	7	1	573	21	0	602
2017	SOLOLA	CONCEPCIÓN	6	2	636	32	1	677
2018	SOLOLA	CONCEPCIÓN	4	1	877	34	7	923
2019	SOLOLA	CONCEPCIÓN	5	1	902	26	5	939
2015	SOLOLA	NAHUALÁ	25	9	8,725	413	0	9,172
2016	SOLOLA	NAHUALÁ	24	10	10,661	434	0	11,129
2017	SOLOLA	NAHUALÁ	33	36	10,494	566	33	11,162
2018	SOLOLA	NAHUALÁ	37	15	8,268	263	77	8,660
2019	SOLOLA	NAHUALÁ	19	12	8,008	294	77	8,410
2015	SOLOLA	PANAJACHEL	15	14	1,411	57	0	1,497

2016	SOLOLA	PANAJACHEL	14	8	1,497	60	0	1,579
2017	SOLOLA	PANAJACHEL	16	15	1,407	85	6	1,529
2018	SOLOLA	PANAJACHEL	16	10	1,510	57	12	1,605
2019	SOLOLA	PANAJACHEL	20	7	1,742	54	34	1,857
2015	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	24	14	1,723	79	0	1,840
2016	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	11	6	1,684	66	0	1,767
2017	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	21	11	1,603	60	6	1,701
2018	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	13	10	1,597	34	10	1,664
2019	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	2	2	1,661	40	5	1,710
2015	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	2	0	1,436	41	0	1,479
2016	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	0	0	1,458	47	0	1,505
2017	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	0	2	1,460	71	4	1,537
2018	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	0	0	1,377	42	9	1,428
2019	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	0	0	1,418	24	16	1,458
2015	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	4	3	663	19	0	689
2016	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	1	1	580	28	0	610
2017	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	0	0	618	30	0	648
2018	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	0	0	601	24	3	628
2019	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	0	0	641	23	10	674
2015	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	13	2	1,394	39	0	1,448
2016	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	17	4	1,253	42	0	1,316
2017	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	10	3	1,217	47	5	1,282
2018	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	7	1	1,215	34	11	1,268
2019	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	0	0	1,336	25	9	1,370
2015	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	1	1	2,956	109	0	3,067
2016	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	1	0	2,740	90	0	2,831
2017	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	1	0	3,511	175	9	3,696
2018	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	0	0	2,670	81	15	2,766
2019	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	0	0	2,889	76	20	2,985
2015	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	1	0	224	1	0	226
2016	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	1	0	243	3	0	247
2017	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	0	1	214	6	1	222
2018	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	0	1	246	9	2	258
2019	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	0	0	215	6	4	225
2015	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	0	0	641	27	0	668
2016	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	0	0	785	26	0	811
2017	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	1	0	589	43	2	635

2018	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	1	0	564	35	16	616
2019	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	0	0	648	42	11	701
2015	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	5	1	518	33	0	557
2016	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	6	0	493	26	0	525
2017	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	4	0	517	36	0	557
2018	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	1	1	800	37	7	846
2019	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	1	0	827	42	13	883
2015	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	25	9	5,792	159	0	5,985
2016	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	27	10	5,904	135	0	6,076
2017	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	65	30	7,653	246	22	8,016
2018	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	26	24	7,561	169	43	7,823
2019	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	9	12	6,911	161	35	7,128
2015	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	5	6	565	22	0	598
2016	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	6	2	522	17	0	547
2017	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	9	6	359	14	1	389
2018	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	7	2	638	9	2	658
2019	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	6	7	513	6	6	538
2015	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	1	1	1,118	56	0	1,176
2016	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	0	1	1,156	38	0	1,195
2017	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	1	1	829	31	0	862
2018	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	0	0	840	28	2	870
2019	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	0	1	974	37	3	1,015
2015	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	5	0	774	3	0	782
2016	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	3	1	750	14	0	768
2017	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	0	1	709	19	2	731
2018	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	1	0	720	19	3	743
2019	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	1	0	745	16	3	765
2015	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	31	5	2,504	122	0	2,662
2016	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	13	5	2,630	116	0	2,764
2017	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	16	11	2,632	139	7	2,805
2018	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	11	11	2,605	97	25	2,749
2019	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	6	5	2,711	82	28	2,832
2015	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	2	1	305	22	0	330
2016	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	0	0	321	14	0	335
2017	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	0	1	351	27	1	380
2018	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	0	0	331	12	5	348
2019	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	0	0	311	8	3	322

2015	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	13	5	3,887	144	0	4,049
2016	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	10	5	3,529	140	0	3,684
2017	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	26	25	3,701	190	14	3,956
2018	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	28	18	3,814	116	27	4,003
2019	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	15	7	4,254	140	49	4,465
2015	SOLOLA	SOLOLÁ	59	48	6,298	310	0	6,715
2016	SOLOLA	SOLOLÁ	58	38	7,196	397	0	7,689
2017	SOLOLA	SOLOLÁ	102	60	7,358	412	19	7,951
2018	SOLOLA	SOLOLÁ	118	63	7,345	273	96	7,895
2019	SOLOLA	SOLOLÁ	95	78	8,029	245	96	8,543
2015	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	29	19	6,327	215	0	6,590
2016	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	39	17	6,273	178	0	6,507
2017	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	61	31	6,026	264	13	6,395
2018	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	57	34	5,468	111	37	5,707
2019	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	32	19	5,243	126	31	5,451
2015	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	100	33	4,335	177	0	4,645
2016	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	107	43	4,627	198	0	4,975
2017	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	113	84	4,986	219	31	5,433
2018	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	59	43	4,608	166	93	4,969
2019	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	72	52	4,478	127	52	4,781
2015	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	194	110	5,664	308	0	6,276
2016	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	215	223	5,373	232	0	6,043
2017	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	177	137	3,601	193	15	4,123
2018	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	115	67	3,043	101	69	3,395
2019	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	102	59	3,244	123	52	3,580
2015	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	61	20	3,859	205	0	4,145
2016	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	47	14	3,484	170	0	3,715
2017	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	62	44	3,824	210	16	4,156
2018	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	40	23	3,447	125	46	3,681
2019	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	41	17	3,102	124	34	3,318
2015	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	0	0	1,032	35	0	1,067
2016	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	0	1	911	54	0	966
2017	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	1	0	1,165	62	7	1,235
2018	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	1	2	898	50	4	955
2019	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	2	0	1,085	38	6	1,131
2015	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	43	22	1,209	54	0	1,328
2016	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	68	18	1,320	62	0	1,468

2017	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	69	30	1,868	58	4	2,029
2018	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	42	18	1,916	53	13	2,042
2019	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	30	67	1,797	52	14	1,960
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	47	13	2,019	63	0	2,142
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	62	15	1,782	46	0	1,905
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	70	27	1,845	33	4	1,979
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	64	11	1,841	27	16	1,959
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	16	14	1,861	35	13	1,939
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	151	82	4,091	328	0	4,652
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	86	66	3,729	238	0	4,119
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	103	63	4,045	216	21	4,448
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	61	39	3,647	176	66	3,989
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	73	45	4,078	152	49	4,397
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	12	4	1,426	55	0	1,497
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	13	3	1,172	49	0	1,237
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	12	6	1,089	62	4	1,173
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	11	4	959	33	6	1,013
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	14	3	742	24	9	792
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	29	5	2,194	43	0	2,271
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	17	12	1,944	52	0	2,025
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	21	8	2,071	48	9	2,157
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	15	17	1,895	52	16	1,995
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	14	5	2,096	69	25	2,209
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	28	12	716	30	0	786
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	10	7	736	36	0	789
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	20	10	629	34	5	698
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	17	7	693	30	10	757
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	18	10	559	28	17	632
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	13	6	1,035	16	0	1,070
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	13	8	1,037	14	0	1,072
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	28	8	1,038	24	1	1,099
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	12	4	1,013	14	3	1,046
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	10	3	944	15	4	976
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	11	4	688	29	0	732
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	10	3	613	29	0	655
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	18	7	831	30	5	891
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	14	6	753	20	1	794

2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	10	0	687	21	5	723
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	45	18	1,176	36	0	1,275
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	34	14	1,225	38	0	1,311
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	47	12	1,323	41	7	1,430
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	30	10	1,133	25	10	1,208
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	18	8	812	28	12	878
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	8	18	1,177	33	0	1,236
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	21	24	1,155	43	0	1,243
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	13	14	1,156	50	5	1,238
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	11	5	995	31	9	1,051
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	7	13	1,184	31	15	1,250
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	9	5	835	30	0	879
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	14	2	1,021	29	0	1,066
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	11	5	1,034	35	3	1,088
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	6	3	807	20	7	843
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	3	3	750	34	11	801
2015	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	36	15	2,382	43	0	2,476
2016	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	43	23	2,320	50	0	2,436
2017	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	47	13	2,751	61	3	2,875
2018	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	34	12	2,302	35	8	2,391
2019	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	24	11	2,178	37	16	2,266
2015	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	90	29	4,415	155	0	4,689
2016	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	96	55	3,564	146	0	3,861
2017	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	90	47	4,400	197	11	4,745
2018	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	68	35	4,063	117	50	4,333
2019	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPEQUEZ	50	20	3,525	94	50	3,739
2015	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	9	15	1,719	111	0	1,854
2016	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	14	8	1,682	79	0	1,783
2017	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	22	12	1,889	78	12	2,013
2018	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	22	7	1,770	76	21	1,896
2019	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	15	13	1,860	48	26	1,962
2015	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	0	1	615	49	0	665
2016	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	0	2	455	57	0	514
2017	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	16	13	941	81	19	1,070
2018	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	0	4	678	44	11	737
2019	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	4	4	607	34	13	662
2015	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	96	89	8,879	604	0	9,668

2016	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	78	66	8,142	621	0	8,907
2017	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	77	69	9,038	705	49	9,938
2018	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	71	51	9,911	427	157	10,617
2019	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	59	37	9,308	405	119	9,928
2015	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	17	14	2,095	161	0	2,287
2016	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	22	5	2,117	153	0	2,297
2017	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	15	18	2,548	161	3	2,745
2018	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	22	11	2,674	128	48	2,883
2019	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	22	3	2,606	101	32	2,764
2015	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	5	7	1,253	61	0	1,326
2016	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	7	12	1,399	81	0	1,499
2017	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	8	13	1,461	79	1	1,562
2018	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	11	9	1,465	33	13	1,531
2019	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	9	4	1,291	66	13	1,383
2015	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	17	7	3,082	118	0	3,224
2016	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	22	4	3,218	107	0	3,351
2017	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	40	18	3,530	115	6	3,709
2018	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	29	17	3,878	99	20	4,043
2019	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	26	9	4,471	112	23	4,641
2015	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	20	19	4,289	311	0	4,639
2016	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	21	17	4,211	289	0	4,538
2017	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	22	16	4,112	287	10	4,447
2018	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	20	9	3,345	184	57	3,615
2019	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	3	16	4,139	233	50	4,441
2015	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	12	10	2,762	105	0	2,889
2016	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	17	6	2,390	92	0	2,505
2017	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	16	10	2,765	105	5	2,901
2018	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	15	6	2,431	65	11	2,528
2019	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	15	7	2,505	68	8	2,603
2015	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUIMULA	49	37	3,991	351	0	4,428
2016	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUIMULA	52	29	3,455	292	0	3,828
2017	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUIMULA	36	21	3,781	332	20	4,190
2018	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUIMULA	64	57	4,947	244	92	5,404
2019	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUIMULA	52	23	4,483	213	69	4,840
2015	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	95	64	7,030	590	0	7,779
2016	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	83	72	6,803	619	0	7,577
2017	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	85	82	7,762	689	48	8,666

2018	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	61	61	7,418	391	141	8,072
2019	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	62	45	6,674	318	95	7,194
2015	ZACAPA	CABAÑAS	10	2	1,107	35	0	1,154
2016	ZACAPA	CABAÑAS	18	12	1,559	64	0	1,653
2017	ZACAPA	CABAÑAS	16	10	1,582	59	2	1,669
2018	ZACAPA	CABAÑAS	17	12	1,493	48	19	1,589
2019	ZACAPA	CABAÑAS	19	8	1,455	38	13	1,533
2015	ZACAPA	ESTANZUELA	16	2	795	43	0	856
2016	ZACAPA	ESTANZUELA	9	8	900	54	0	971
2017	ZACAPA	ESTANZUELA	20	16	829	64	2	931
2018	ZACAPA	ESTANZUELA	7	12	838	24	26	907
2019	ZACAPA	ESTANZUELA	14	7	881	30	22	954
2015	ZACAPA	GUALÁN	62	27	4,710	189	0	4,988
2016	ZACAPA	GUALÁN	32	29	4,509	185	0	4,755
2017	ZACAPA	GUALÁN	57	21	4,608	202	10	4,898
2018	ZACAPA	GUALÁN	34	51	4,648	136	78	4,947
2019	ZACAPA	GUALÁN	41	21	4,428	127	65	4,682
2015	ZACAPA	HUITÉ	7	7	1,242	42	0	1,298
2016	ZACAPA	HUITÉ	12	9	1,074	39	0	1,134
2017	ZACAPA	HUITÉ	13	9	1,027	49	7	1,105
2018	ZACAPA	HUITÉ	2	11	1,095	34	22	1,164
2019	ZACAPA	HUITÉ	2	8	1,015	51	17	1,093
2015	ZACAPA	LA UNIÓN	26	47	3,546	107	0	3,726
2016	ZACAPA	LA UNIÓN	23	25	2,881	99	0	3,028
2017	ZACAPA	LA UNIÓN	21	18	3,747	90	6	3,882
2018	ZACAPA	LA UNIÓN	38	30	3,442	94	33	3,637
2019	ZACAPA	LA UNIÓN	45	56	4,158	55	28	4,342
2015	ZACAPA	RÍO HONDO	29	13	1,733	149	0	1,924
2016	ZACAPA	RÍO HONDO	28	14	1,737	145	0	1,924
2017	ZACAPA	RÍO HONDO	38	23	1,548	122	12	1,743
2018	ZACAPA	RÍO HONDO	11	19	1,368	80	32	1,510
2019	ZACAPA	RÍO HONDO	16	8	1,102	71	40	1,237
2015	ZACAPA	SAN DIEGO	3	1	750	27	0	781
2016	ZACAPA	SAN DIEGO	4	7	696	24	0	731
2017	ZACAPA	SAN DIEGO	7	3	631	30	0	671
2018	ZACAPA	SAN DIEGO	4	2	615	19	4	644
2019	ZACAPA	SAN DIEGO	1	1	644	14	10	670

2015	ZACAPA	SAN JORGE	14	8	1,058	38	0	1,118
2016	ZACAPA	SAN JORGE	14	13	1,116	42	0	1,185
2017	ZACAPA	SAN JORGE	12	11	1,151	39	3	1,216
2018	ZACAPA	SAN JORGE	11	20	1,068	21	20	1,140
2019	ZACAPA	SAN JORGE	5	3	1,045	26	15	1,094
2015	ZACAPA	TECULUTÁN	19	3	1,114	42	0	1,178
2016	ZACAPA	TECULUTÁN	23	13	1,058	59	0	1,153
2017	ZACAPA	TECULUTÁN	17	8	1,208	72	0	1,305
2018	ZACAPA	TECULUTÁN	20	13	1,447	66	42	1,588
2019	ZACAPA	TECULUTÁN	17	10	1,286	63	46	1,422
2015	ZACAPA	USUMATLÁN	11	3	1,159	64	0	1,237
2016	ZACAPA	USUMATLÁN	9	4	1,320	56	0	1,389
2017	ZACAPA	USUMATLÁN	7	7	1,296	69	3	1,382
2018	ZACAPA	USUMATLÁN	12	12	1,317	43	21	1,405
2019	ZACAPA	USUMATLÁN	8	6	1,203	22	15	1,254
2015	ZACAPA	ZACAPA	60	23	4,577	220	0	4,880
2016	ZACAPA	ZACAPA	69	34	4,585	260	0	4,948
2017	ZACAPA	ZACAPA	54	28	2,819	190	8	3,099
2018	ZACAPA	ZACAPA	75	56	4,740	167	99	5,137
2019	ZACAPA	ZACAPA	62	29	4,925	164	90	5,270

Fuente: SIGSA 5a

*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre

ANEXO 5

Resultados del Estado nutricional de los niños y niñas atendidos en los servicios de salud del MSPAS por municipio según el indicador Talla para la Edad. Guatemala, 2015-2019*

AÑO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Niños y niñas con estatura normal para la edad	Niños y niñas con retardo moderado del crecimiento	Niños y niñas con retardo severo del crecimiento	Total de niños y niñas monitoreados
2015	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	1548	479	263	2290
2016	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	3672	1478	676	5826
2017	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	3696	1398	617	5711
2018	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	4022	1543	677	6242
2019	ALTA VERAPAZ	CAHABÓN	3977	1248	474	5699
2015	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	2124	662	302	3088
2016	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	2096	717	299	3112
2017	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	1916	523	231	2670
2018	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	2616	736	235	3587
2019	ALTA VERAPAZ	CHAHAL	2577	745	228	3550
2015	ALTA VERAPAZ	CHISEC	3800	1498	763	6061
2016	ALTA VERAPAZ	CHISEC	5057	1694	828	7579
2017	ALTA VERAPAZ	CHISEC	5557	1792	892	8241
2018	ALTA VERAPAZ	CHISEC	7010	2391	997	10398
2019	ALTA VERAPAZ	CHISEC	6751	1826	732	9309
2015	ALTA VERAPAZ	COBÁN	13137	4146	1744	19027
2016	ALTA VERAPAZ	COBÁN	14245	4345	1768	20358
2017	ALTA VERAPAZ	COBÁN	7816	2153	742	10711
2018	ALTA VERAPAZ	COBÁN	15304	4077	1390	20771
2019	ALTA VERAPAZ	COBÁN	15495	3462	1053	20010
2015	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	4397	1697	705	6799
2016	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	3799	1345	660	5804
2017	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	3879	1256	587	5722
2018	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	4357	1402	512	6271
2019	ALTA VERAPAZ	FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	4424	1121	442	5987
2015	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	1740	521	401	2662
2016	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	1816	636	346	2798
2017	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	2013	765	401	3179
2018	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	2824	1176	512	4512
2019	ALTA VERAPAZ	LA TINTA	2710	1019	421	4150
2015	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	1048	478	239	1765
2016	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	1412	622	337	2371
2017	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	1633	640	289	2562
2018	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	1792	695	285	2772
2019	ALTA VERAPAZ	LANQUÍN	1848	580	235	2663
2015	ALTA VERAPAZ	PANZOS	2492	1025	612	4129

2016	ALTA VERAPAZ	PANZOS	2146	810	401	3357
2017	ALTA VERAPAZ	PANZOS	2431	856	358	3645
2018	ALTA VERAPAZ	PANZOS	5064	1990	1056	8110
2019	ALTA VERAPAZ	PANZOS	5325	1914	1037	8276
2015	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	1185	387	216	1788
2016	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	1360	615	330	2305
2017	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	550	172	88	810
2018	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	1907	696	316	2919
2019	ALTA VERAPAZ	RAXRUHA	2965	805	276	4046
2015	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	3693	1994	1629	7316
2016	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	3535	1914	1491	6940
2017	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	3384	1873	1383	6640
2018	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	3745	2129	1471	7345
2019	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ	4163	2052	1399	7614
2015	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	2816	1591	868	5275
2016	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	3204	1815	1005	6024
2017	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	2389	1467	818	4674
2018	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	3245	1620	948	5813
2019	ALTA VERAPAZ	SAN JUAN CHAMELCO	3464	1517	748	5729
2015	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	12645	5242	2211	20098
2016	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	12269	4902	2271	19442
2017	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	15521	5821	2517	23859
2018	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	17100	6307	2624	26031
2019	ALTA VERAPAZ	SAN PEDRO CARCHÁ	17626	5069	2039	24734
2015	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	2057	975	528	3560
2016	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	1857	863	487	3207
2017	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	196	209	102	507
2018	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	2052	880	437	3369
2019	ALTA VERAPAZ	SANTA CRUZ VERAPAZ	2257	802	420	3479
2015	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	4029	1941	1183	7153
2016	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	4080	1735	1117	6932
2017	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	5720	2382	1341	9443
2018	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	5954	2594	1405	9953
2019	ALTA VERAPAZ	SENAHÚ	7062	2779	1348	11189
2015	ALTA VERAPAZ	TACTIC	1997	754	540	3291
2016	ALTA VERAPAZ	TACTIC	1995	808	536	3339
2017	ALTA VERAPAZ	TACTIC	1816	747	458	3021
2018	ALTA VERAPAZ	TACTIC	1879	733	492	3104
2019	ALTA VERAPAZ	TACTIC	2005	834	486	3325
2015	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	1282	749	557	2588

2016	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	1273	910	532	2715
2017	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	1252	754	501	2507
2018	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	1247	834	535	2616
2019	ALTA VERAPAZ	TAMAHÚ	1250	872	533	2655
2015	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	1922	756	474	3152
2016	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	1737	716	391	2844
2017	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	2556	1037	632	4225
2018	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	3314	1465	756	5535
2019	ALTA VERAPAZ	TUCURÚ	3602	1396	609	5607
2015	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	4641	1834	894	7369
2016	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	4154	1624	847	6625
2017	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	4380	1779	1008	7167
2018	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	4158	1669	898	6725
2019	BAJA VERAPAZ	CUBULCO	4185	1449	666	6300
2015	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	511	59	12	582
2016	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	1023	114	19	1156
2017	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	1018	124	19	1161
2018	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	985	111	25	1121
2019	BAJA VERAPAZ	EL CHOL	957	105	19	1081
2015	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	1295	178	34	1507
2016	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	1214	201	36	1451
2017	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	1192	218	46	1456
2018	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	1178	183	58	1419
2019	BAJA VERAPAZ	GRANADOS	1114	150	37	1301
2015	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	4010	2762	1919	8691
2016	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	3670	2246	1689	7605
2017	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	3788	2601	1970	8359
2018	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	3776	2296	1613	7685
2019	BAJA VERAPAZ	PURULHÁ	3747	2122	1440	7309
2015	BAJA VERAPAZ	RABINAL	3084	1013	363	4460
2016	BAJA VERAPAZ	RABINAL	3076	1051	299	4426
2017	BAJA VERAPAZ	RABINAL	3970	1274	385	5629
2018	BAJA VERAPAZ	RABINAL	3654	991	282	4927
2019	BAJA VERAPAZ	RABINAL	3495	848	222	4565
2015	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	6697	1454	617	8768
2016	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	5186	1224	577	6987
2017	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	4781	1254	530	6565
2018	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	5422	1411	544	7377
2019	BAJA VERAPAZ	SALAMÁ	4311	1029	359	5699
2015	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	2357	513	177	3047

2016	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	2366	576	202	3144
2017	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	2185	601	162	2948
2018	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	2101	529	143	2773
2019	BAJA VERAPAZ	SAN JERÓNIMO	2008	435	113	2556
2015	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	2695	909	352	3956
2016	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	2589	810	386	3785
2017	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	2932	1087	452	4471
2018	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	2433	784	288	3505
2019	BAJA VERAPAZ	SAN MIGUEL CHICAJ	2492	676	234	3402
2015	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	1810	657	367	2834
2016	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	1526	610	328	2464
2017	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	2166	914	518	3598
2018	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	1523	608	308	2439
2019	CHIMALTENANGO	ACATENANGO	1510	545	239	2294
2015	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	6289	1962	784	9035
2016	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	6557	1745	715	9017
2017	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	8922	2771	1112	12805
2018	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	6630	1603	643	8876
2019	CHIMALTENANGO	CHIMALTENANGO	6605	1573	603	8781
2015	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	1614	306	92	2012
2016	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	1582	349	119	2050
2017	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	2379	464	151	2994
2018	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	1665	282	100	2047
2019	CHIMALTENANGO	EL TEJAR	1510	322	101	1933
2015	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	1512	285	83	1880
2016	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	1272	285	116	1673
2017	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	1568	366	140	2074
2018	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	1149	261	103	1513
2019	CHIMALTENANGO	PARRAMOS	1237	253	100	1590
2015	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	2024	959	420	3403
2016	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	1949	846	436	3231
2017	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	2203	1071	563	3837
2018	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	1775	667	366	2808
2019	CHIMALTENANGO	PATZICÍA	1558	517	278	2353
2015	CHIMALTENANGO	PATZÚN	2305	1197	738	4240
2016	CHIMALTENANGO	PATZÚN	2242	1111	674	4027
2017	CHIMALTENANGO	PATZÚN	3169	1596	949	5714
2018	CHIMALTENANGO	PATZÚN	2271	987	547	3805
2019	CHIMALTENANGO	PATZÚN	1939	784	506	3229
2015	CHIMALTENANGO	POCHUTA	862	255	94	1211

2016	CHIMALTENANGO	POCHUTA	751	200	89	1040
2017	CHIMALTENANGO	POCHUTA	1105	350	147	1602
2018	CHIMALTENANGO	POCHUTA	839	231	82	1152
2019	CHIMALTENANGO	POCHUTA	824	193	69	1086
2015	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	1373	407	262	2042
2016	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	947	289	183	1419
2017	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	927	238	149	1314
2018	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	563	169	149	881
2019	CHIMALTENANGO	SAN ANDRÉS ITZAPA	265	46	39	350
2015	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	1946	1002	455	3403
2016	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	1782	809	310	2901
2017	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	2717	1399	679	4795
2018	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	1833	846	351	3030
2019	CHIMALTENANGO	SAN JOSÉ POAQUIL	1918	773	301	2992
2015	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	2539	1298	742	4579
2016	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	2449	1224	617	4290
2017	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	3641	1913	1163	6717
2018	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	2659	1268	627	4554
2019	CHIMALTENANGO	SAN JUAN COMALAPA	2488	1103	557	4148
2015	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	4854	1768	807	7429
2016	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	4730	1577	645	6952
2017	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	6377	2455	1077	9909
2018	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	4842	1614	640	7096
2019	CHIMALTENANGO	SAN MARTÍN JILOTEPEQUE	4394	1268	466	6128
2015	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	1166	984	892	3042
2016	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	1025	796	585	2406
2017	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	1274	1079	972	3325
2018	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	1106	785	536	2427
2019	CHIMALTENANGO	SANTA APOLONIA	1274	764	467	2505
2015	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	428	215	147	790
2016	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	448	210	130	788
2017	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	674	300	152	1126
2018	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	546	229	106	881
2019	CHIMALTENANGO	SANTA CRUZ BALANYÁ	555	208	82	845
2015	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	5531	3448	2575	11554
2016	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	5375	3291	2312	10978
2017	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	7114	4740	3866	15720
2018	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	4983	2975	2023	9981
2019	CHIMALTENANGO	TECPÁN GUATEMALA	4926	2794	1660	9380
2015	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	2585	810	370	3765

2016	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	2402	801	325	3528
2017	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	3517	1175	482	5174
2018	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	2666	818	280	3764
2019	CHIMALTENANGO	YEPOCAPA	2649	781	262	3692
2015	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	1614	421	173	2208
2016	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	1699	387	142	2228
2017	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	2283	479	222	2984
2018	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	1906	437	180	2523
2019	CHIMALTENANGO	ZARAGOZA	2034	419	152	2605
2015	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	3750	1784	1154	6688
2016	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	4437	1992	1364	7793
2017	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	4627	2248	1303	8178
2018	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	4905	2121	1115	8141
2019	CHIQUIMULA	CAMOTÁN	5145	1919	1042	8106
2015	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	8111	2665	1875	12651
2016	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	7829	2521	1612	11962
2017	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	7987	2793	1729	12509
2018	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	8807	2937	1702	13446
2019	CHIQUIMULA	CHIQUIMULA	9327	2785	1416	13528
2015	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	963	173	65	1201
2016	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	872	161	49	1082
2017	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	1008	166	43	1217
2018	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	960	132	33	1125
2019	CHIQUIMULA	CONCEPCIÓN LAS MINAS	1040	106	18	1164
2015	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	4904	1073	418	6395
2016	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	5061	1046	395	6502
2017	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	5288	1200	453	6941
2018	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	5170	1071	424	6665
2019	CHIQUIMULA	ESQUIPULAS	5321	915	347	6583
2015	CHIQUIMULA	IPALA	1970	295	81	2346
2016	CHIQUIMULA	IPALA	1766	229	78	2073
2017	CHIQUIMULA	IPALA	1732	243	65	2040
2018	CHIQUIMULA	IPALA	1821	233	66	2120
2019	CHIQUIMULA	IPALA	1575	212	41	1828
2015	CHIQUIMULA	JOCOTÁN	4067	2380	2022	8469
2016	CHIQUIMULA	JOCOTÁN	4622	2716	2158	9496
2017	CHIQUIMULA	JOCOTÁN	4409	2714	2274	9397
2018	CHIQUIMULA	JOCOTÁN	4423	2436	1804	8663
2019	CHIQUIMULA	JOCOTÁN	5239	2388	1655	9282
2015	CHIQUIMULA	OLOPA	2173	1332	897	4402

2016	CHIQUMULA	OLOPA	2618	1272	791	4681
2017	CHIQUMULA	OLOPA	2928	1338	874	5140
2018	CHIQUMULA	OLOPA	2717	1195	650	4562
2019	CHIQUMULA	OLOPA	2704	1228	631	4563
2015	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	2453	494	157	3104
2016	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	2683	533	147	3363
2017	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	2567	463	140	3170
2018	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	2442	396	115	2953
2019	CHIQUMULA	QUETZALTEPEQUE	2690	365	102	3157
2015	CHIQUMULA	SAN JACINTO	1091	308	115	1514
2016	CHIQUMULA	SAN JACINTO	1106	289	111	1506
2017	CHIQUMULA	SAN JACINTO	1088	337	148	1573
2018	CHIQUMULA	SAN JACINTO	1146	307	110	1563
2019	CHIQUMULA	SAN JACINTO	1190	287	78	1555
2015	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	770	167	46	983
2016	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	726	142	35	903
2017	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	803	159	52	1014
2018	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	840	117	25	982
2019	CHIQUMULA	SAN JOSÉ LA ARADA	810	98	25	933
2015	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	1240	504	322	2066
2016	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	1348	550	250	2148
2017	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	1805	697	331	2833
2018	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	1428	455	204	2087
2019	CHIQUMULA	SAN JUAN LA ERMITA	1470	458	199	2127
2015	EL PETEN	DOLORES	1859	391	172	2422
2016	EL PETEN	DOLORES	1746	352	139	2237
2017	EL PETEN	DOLORES	1340	288	140	1768
2018	EL PETEN	DOLORES	1302	298	115	1715
2019	EL PETEN	DOLORES	1366	234	69	1669
2015	EL PETEN	EL CHAL	1004	191	56	1251
2016	EL PETEN	EL CHAL	1221	220	66	1507
2017	EL PETEN	EL CHAL	1321	234	60	1615
2018	EL PETEN	EL CHAL	1044	188	45	1277
2019	EL PETEN	EL CHAL	887	113	45	1045
2015	EL PETEN	FLORES	3825	532	219	4576
2016	EL PETEN	FLORES	1988	268	138	2394
2017	EL PETEN	FLORES	3365	424	156	3945
2018	EL PETEN	FLORES	2779	324	145	3248
2019	EL PETEN	FLORES	4868	369	118	5355
2015	EL PETEN	LA LIBERTAD	10467	2296	746	13509

2016	EL PETEN	LA LIBERTAD	10333	2208	689	13230
2017	EL PETEN	LA LIBERTAD	9740	2095	594	12429
2018	EL PETEN	LA LIBERTAD	11058	1957	539	13554
2019	EL PETEN	LA LIBERTAD	11067	1737	371	13175
2015	EL PETEN	LAS CRUCES	4588	799	190	5577
2016	EL PETEN	LAS CRUCES	4697	746	173	5616
2017	EL PETEN	LAS CRUCES	4646	742	207	5595
2018	EL PETEN	LAS CRUCES	4626	741	158	5525
2019	EL PETEN	LAS CRUCES	4693	666	126	5485
2015	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	1952	217	92	2261
2016	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	1949	222	88	2259
2017	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	1551	165	51	1767
2018	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	1245	158	49	1452
2019	EL PETEN	MELCHOR DE MENCOS	1355	138	47	1540
2015	EL PETEN	POPTÚN	6271	1169	516	7956
2016	EL PETEN	POPTÚN	6484	1110	544	8138
2017	EL PETEN	POPTÚN	6424	1052	483	7959
2018	EL PETEN	POPTÚN	5506	1084	514	7104
2019	EL PETEN	POPTÚN	5887	776	325	6988
2015	EL PETEN	SAN ANDRÉS	2482	538	202	3222
2016	EL PETEN	SAN ANDRÉS	2509	620	229	3358
2017	EL PETEN	SAN ANDRÉS	3131	729	284	4144
2018	EL PETEN	SAN ANDRÉS	2484	584	162	3230
2019	EL PETEN	SAN ANDRÉS	2312	407	119	2838
2015	EL PETEN	SAN BENITO	2232	280	129	2641
2016	EL PETEN	SAN BENITO	1189	131	78	1398
2017	EL PETEN	SAN BENITO	1142	120	39	1301
2018	EL PETEN	SAN BENITO	35	9	7	51
2019	EL PETEN	SAN BENITO	90	13	3	106
2015	EL PETEN	SAN FRANCISCO	1543	347	146	2036
2016	EL PETEN	SAN FRANCISCO	1745	358	134	2237
2017	EL PETEN	SAN FRANCISCO	1671	356	137	2164
2018	EL PETEN	SAN FRANCISCO	1300	280	80	1660
2019	EL PETEN	SAN FRANCISCO	1431	283	70	1784
2015	EL PETEN	SAN JOSÉ	977	168	43	1188
2016	EL PETEN	SAN JOSÉ	900	161	42	1103
2017	EL PETEN	SAN JOSÉ	841	141	40	1022
2018	EL PETEN	SAN JOSÉ	809	143	27	979
2019	EL PETEN	SAN JOSÉ	734	106	35	875
2015	EL PETEN	SAN LUIS	6586	1724	571	8881

2016	EL PETEN	SAN LUIS	7049	1786	565	9400
2017	EL PETEN	SAN LUIS	6178	1655	625	8458
2018	EL PETEN	SAN LUIS	4831	1250	431	6512
2019	EL PETEN	SAN LUIS	3521	686	247	4454
2015	EL PETEN	SANTA ANA	1114	179	71	1364
2016	EL PETEN	SANTA ANA	1016	150	50	1216
2017	EL PETEN	SANTA ANA	1287	168	55	1510
2018	EL PETEN	SANTA ANA	1153	123	31	1307
2019	EL PETEN	SANTA ANA	1180	100	21	1301
2015	EL PETEN	SAYAXCHÉ	12301	3112	1073	16486
2016	EL PETEN	SAYAXCHÉ	13068	3143	990	17201
2017	EL PETEN	SAYAXCHÉ	14721	3450	1096	19267
2018	EL PETEN	SAYAXCHÉ	15523	3265	896	19684
2019	EL PETEN	SAYAXCHÉ	15370	2888	779	19037
2015	EL PROGRESO	EL JÍCARO	986	144	62	1192
2016	EL PROGRESO	EL JÍCARO	1000	170	76	1246
2017	EL PROGRESO	EL JÍCARO	1287	199	101	1587
2018	EL PROGRESO	EL JÍCARO	1002	109	82	1193
2019	EL PROGRESO	EL JÍCARO	1100	151	68	1319
2015	EL PROGRESO	GUASTATOYA	1681	133	38	1852
2016	EL PROGRESO	GUASTATOYA	1655	148	49	1852
2017	EL PROGRESO	GUASTATOYA	2019	208	84	2311
2018	EL PROGRESO	GUASTATOYA	1629	152	45	1826
2019	EL PROGRESO	GUASTATOYA	1616	118	43	1777
2015	EL PROGRESO	MORAZÁN	1129	178	61	1368
2016	EL PROGRESO	MORAZÁN	1063	176	79	1318
2017	EL PROGRESO	MORAZÁN	1387	239	81	1707
2018	EL PROGRESO	MORAZÁN	932	145	50	1127
2019	EL PROGRESO	MORAZÁN	872	104	34	1010
2015	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	3944	1189	537	5670
2016	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	3920	1082	515	5517
2017	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	5358	1719	831	7908
2018	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	3938	1096	383	5417
2019	EL PROGRESO	SAN AGUSTÍN ACASAGUASTLÁN	4135	966	349	5450
2015	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	1387	328	154	1869
2016	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	1331	313	156	1800
2017	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	1495	403	225	2123
2018	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	1265	304	129	1698
2019	EL PROGRESO	SAN ANTONIO LA PAZ	1274	235	101	1610
2015	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	482	83	34	599

2016	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	484	94	51	629
2017	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	752	167	62	981
2018	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	550	84	18	652
2019	EL PROGRESO	SAN CRISTÓBAL ACASAGUASTLÁN	518	72	17	607
2015	EL PROGRESO	SANARATE	3148	421	167	3736
2016	EL PROGRESO	SANARATE	3024	414	167	3605
2017	EL PROGRESO	SANARATE	3545	692	339	4576
2018	EL PROGRESO	SANARATE	2064	480	237	2781
2019	EL PROGRESO	SANARATE	2791	390	143	3324
2015	EL PROGRESO	SANSARE	938	167	64	1169
2016	EL PROGRESO	SANSARE	862	177	59	1098
2017	EL PROGRESO	SANSARE	1011	242	71	1324
2018	EL PROGRESO	SANSARE	776	133	40	949
2019	EL PROGRESO	SANSARE	725	120	30	875
2015	ESCUINTLA	ESCUINTLA	11301	1894	792	13987
2016	ESCUINTLA	ESCUINTLA	11801	1846	758	14405
2017	ESCUINTLA	ESCUINTLA	9754	1832	924	12510
2018	ESCUINTLA	ESCUINTLA	12007	2062	998	15067
2019	ESCUINTLA	ESCUINTLA	12493	1549	577	14619
2015	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	2088	449	167	2704
2016	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	1854	430	156	2440
2017	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	1978	473	204	2655
2018	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	2172	388	140	2700
2019	ESCUINTLA	GUANAGAZAPA	1931	297	112	2340
2015	ESCUINTLA	IZTAPA	2255	308	57	2620
2016	ESCUINTLA	IZTAPA	2008	258	68	2334
2017	ESCUINTLA	IZTAPA	2071	344	92	2507
2018	ESCUINTLA	IZTAPA	1958	241	66	2265
2019	ESCUINTLA	IZTAPA	1913	207	45	2165
2015	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	2731	370	106	3207
2016	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	2554	282	70	2906
2017	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	1966	288	97	2351
2018	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	2196	357	103	2656
2019	ESCUINTLA	LA DEMOCRACIA	2204	244	82	2530
2015	ESCUINTLA	LA GOMERA	7501	1006	330	8837
2016	ESCUINTLA	LA GOMERA	7064	864	321	8249
2017	ESCUINTLA	LA GOMERA	4727	794	396	5917
2018	ESCUINTLA	LA GOMERA	5918	877	373	7168
2019	ESCUINTLA	LA GOMERA	5520	659	219	6398

2015	ESCUINTLA	MASAGUA	3973	565	222	4760
2016	ESCUINTLA	MASAGUA	4055	619	210	4884
2017	ESCUINTLA	MASAGUA	4059	758	265	5082
2018	ESCUINTLA	MASAGUA	5682	882	281	6845
2019	ESCUINTLA	MASAGUA	5869	692	232	6793
2015	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	4857	758	355	5970
2016	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	3472	406	175	4053
2017	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	4669	753	355	5777
2018	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	6924	968	352	8244
2019	ESCUINTLA	NUEVA CONCEPCIÓN	5757	699	271	6727
2015	ESCUINTLA	PALÍN	6084	741	211	7036
2016	ESCUINTLA	PALÍN	5656	778	212	6646
2017	ESCUINTLA	PALÍN	4601	726	276	5603
2018	ESCUINTLA	PALÍN	5823	763	203	6789
2019	ESCUINTLA	PALÍN	5268	678	172	6118
2015	ESCUINTLA	PUERTO DE SAN JOSÉ	6969	604	188	7761
2016	ESCUINTLA	PUERTO DE SAN JOSÉ	6636	626	216	7478
2017	ESCUINTLA	PUERTO DE SAN JOSÉ	5836	875	388	7099
2018	ESCUINTLA	PUERTO DE SAN JOSÉ	7092	813	335	8240
2019	ESCUINTLA	PUERTO DE SAN JOSÉ	6865	679	205	7749
2015	ESCUINTLA	SAN VICENTE PACAYA	1678	285	108	2071
2016	ESCUINTLA	SAN VICENTE PACAYA	1537	230	84	1851
2017	ESCUINTLA	SAN VICENTE PACAYA	1691	268	116	2075
2018	ESCUINTLA	SAN VICENTE PACAYA	2123	270	98	2491
2019	ESCUINTLA	SAN VICENTE PACAYA	1869	218	85	2172
2015	ESCUINTLA	SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	5669	1219	637	7525
2016	ESCUINTLA	SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	6117	1259	558	7934
2017	ESCUINTLA	SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	5729	1217	578	7524
2018	ESCUINTLA	SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	7163	1382	618	9163
2019	ESCUINTLA	SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA	5661	883	347	6891
2017	ESCUINTLA	SIPACATE	607	98	41	746
2018	ESCUINTLA	SIPACATE	1724	213	87	2024
2019	ESCUINTLA	SIPACATE	1700	198	70	1968
2015	ESCUINTLA	SIQUINALÁ	2828	485	205	3518
2016	ESCUINTLA	SIQUINALÁ	2620	481	209	3310
2017	ESCUINTLA	SIQUINALÁ	1790	337	151	2278
2018	ESCUINTLA	SIQUINALÁ	2616	407	158	3181
2019	ESCUINTLA	SIQUINALÁ	2072	324	122	2518
2015	ESCUINTLA	TIQUISATE	4403	604	182	5189
2016	ESCUINTLA	TIQUISATE	4226	622	175	5023

2017	ESCUINTLA	TIQUISATE	3555	515	209	4279
2018	ESCUINTLA	TIQUISATE	4219	574	206	4999
2019	ESCUINTLA	TIQUISATE	3842	538	233	4613
2015	GUATEMALA	AMATITLÁN	6642	834	354	7830
2016	GUATEMALA	AMATITLÁN	6968	692	236	7896
2017	GUATEMALA	AMATITLÁN	7021	754	270	8045
2018	GUATEMALA	AMATITLÁN	7171	681	207	8059
2019	GUATEMALA	AMATITLÁN	5990	553	201	6744
2015	GUATEMALA	CHINAUTLA	6407	1135	500	8042
2016	GUATEMALA	CHINAUTLA	4949	818	393	6160
2017	GUATEMALA	CHINAUTLA	4742	874	422	6038
2018	GUATEMALA	CHINAUTLA	3101	533	256	3890
2019	GUATEMALA	CHINAUTLA	3289	486	221	3996
2015	GUATEMALA	CHUARRANCHO	1203	366	121	1690
2016	GUATEMALA	CHUARRANCHO	1093	385	127	1605
2017	GUATEMALA	CHUARRANCHO	777	347	170	1294
2018	GUATEMALA	CHUARRANCHO	1047	269	132	1448
2019	GUATEMALA	CHUARRANCHO	922	222	80	1224
2015	GUATEMALA	FRAIJANES	2767	476	224	3467
2016	GUATEMALA	FRAIJANES	1898	339	177	2414
2017	GUATEMALA	FRAIJANES	2778	509	244	3531
2018	GUATEMALA	FRAIJANES	2669	422	163	3254
2019	GUATEMALA	FRAIJANES	2482	303	148	2933
2015	GUATEMALA	GUATEMALA	47887	6815	3352	58054
2016	GUATEMALA	GUATEMALA	48242	6661	3389	58292
2017	GUATEMALA	GUATEMALA	41928	5171	2707	49806
2018	GUATEMALA	GUATEMALA	43660	5217	2359	51236
2019	GUATEMALA	GUATEMALA	40189	4340	1742	46271
2015	GUATEMALA	MIXCO	17638	2548	982	21168
2016	GUATEMALA	MIXCO	16930	2423	955	20308
2017	GUATEMALA	MIXCO	18299	3003	1168	22470
2018	GUATEMALA	MIXCO	15857	2379	939	19175
2019	GUATEMALA	MIXCO	14952	1850	706	17508
2015	GUATEMALA	PALENCIA	4438	784	467	5689
2016	GUATEMALA	PALENCIA	3373	619	353	4345
2017	GUATEMALA	PALENCIA	4522	896	483	5901
2018	GUATEMALA	PALENCIA	3772	674	317	4763
2019	GUATEMALA	PALENCIA	3684	504	249	4437
2015	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	2332	365	126	2823
2016	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	2069	247	83	2399

2017	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	2722	334	94	3150
2018	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	2079	221	76	2376
2019	GUATEMALA	SAN JOSÉ DEL GOLFO	1945	161	37	2143
2015	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	4033	676	320	5029
2016	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	3264	570	208	4042
2017	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	3761	649	308	4718
2018	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	2782	382	153	3317
2019	GUATEMALA	SAN JOSÉ PINULA	2952	314	129	3395
2015	GUATEMALA	SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	8646	2810	1773	13229
2016	GUATEMALA	SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	8052	2618	1729	12399
2017	GUATEMALA	SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	9796	3170	1906	14872
2018	GUATEMALA	SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	9780	3103	1827	14710
2019	GUATEMALA	SAN JUAN SACATEPÉQUEZ	6742	1958	1099	9799
2015	GUATEMALA	SAN MIGUEL PETAPA	4086	729	433	5248
2016	GUATEMALA	SAN MIGUEL PETAPA	4141	661	373	5175
2017	GUATEMALA	SAN MIGUEL PETAPA	5488	1006	619	7113
2018	GUATEMALA	SAN MIGUEL PETAPA	4703	744	504	5951
2019	GUATEMALA	SAN MIGUEL PETAPA	3951	533	346	4830
2015	GUATEMALA	SAN PEDRO AYAMPUC	3982	820	289	5091
2016	GUATEMALA	SAN PEDRO AYAMPUC	3906	764	278	4948
2017	GUATEMALA	SAN PEDRO AYAMPUC	4209	845	275	5329
2018	GUATEMALA	SAN PEDRO AYAMPUC	3490	548	184	4222
2019	GUATEMALA	SAN PEDRO AYAMPUC	3641	492	136	4269
2015	GUATEMALA	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	2416	871	475	3762
2016	GUATEMALA	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	2073	541	250	2864
2017	GUATEMALA	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	4823	1433	575	6831
2018	GUATEMALA	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	3887	908	318	5113
2019	GUATEMALA	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	3701	790	250	4741
2015	GUATEMALA	SAN RAYMUNDO	2355	451	196	3002
2016	GUATEMALA	SAN RAYMUNDO	1897	362	146	2405
2017	GUATEMALA	SAN RAYMUNDO	2113	433	157	2703
2018	GUATEMALA	SAN RAYMUNDO	1868	302	129	2299
2019	GUATEMALA	SAN RAYMUNDO	2100	293	148	2541
2015	GUATEMALA	SANTA CATARINA PINULA	3275	586	261	4122
2016	GUATEMALA	SANTA CATARINA PINULA	3179	574	245	3998
2017	GUATEMALA	SANTA CATARINA PINULA	4157	751	299	5207
2018	GUATEMALA	SANTA CATARINA PINULA	3286	506	189	3981
2019	GUATEMALA	SANTA CATARINA PINULA	2973	360	145	3478
2015	GUATEMALA	VILLA CANALES	6808	1421	894	9123
2016	GUATEMALA	VILLA CANALES	3835	861	532	5228

2017	GUATEMALA	VILLA CANALES	6101	1248	904	8253
2018	GUATEMALA	VILLA CANALES	6809	1373	794	8976
2019	GUATEMALA	VILLA CANALES	6926	1106	672	8704
2015	GUATEMALA	VILLA NUEVA	14605	2727	1332	18664
2016	GUATEMALA	VILLA NUEVA	14432	2345	1083	17860
2017	GUATEMALA	VILLA NUEVA	13665	2336	1309	17310
2018	GUATEMALA	VILLA NUEVA	13420	2056	1252	16728
2019	GUATEMALA	VILLA NUEVA	12642	1658	738	15038
2015	HUEHUETENANGO	AGUACATÁN	3169	1703	1008	5880
2016	HUEHUETENANGO	AGUACATÁN	3307	1696	996	5999
2017	HUEHUETENANGO	AGUACATÁN	3713	2329	1391	7433
2018	HUEHUETENANGO	AGUACATÁN	3646	1999	1041	6686
2019	HUEHUETENANGO	AGUACATÁN	3845	1750	830	6425
2015	HUEHUETENANGO	BARILLAS	6954	3297	2403	12654
2016	HUEHUETENANGO	BARILLAS	7246	3595	2369	13210
2017	HUEHUETENANGO	BARILLAS	8604	4301	2836	15741
2018	HUEHUETENANGO	BARILLAS	9644	4413	2938	16995
2019	HUEHUETENANGO	BARILLAS	9638	4043	2446	16127
2015	HUEHUETENANGO	CHIANTLA	5344	2935	1961	10240
2016	HUEHUETENANGO	CHIANTLA	5759	3054	2012	10825
2017	HUEHUETENANGO	CHIANTLA	6188	3562	2145	11895
2018	HUEHUETENANGO	CHIANTLA	6070	3527	1973	11570
2019	HUEHUETENANGO	CHIANTLA	6336	3189	1699	11224
2015	HUEHUETENANGO	COLOTENANGO	1604	1291	1435	4330
2016	HUEHUETENANGO	COLOTENANGO	2213	1616	1524	5353
2017	HUEHUETENANGO	COLOTENANGO	1760	1377	1405	4542
2018	HUEHUETENANGO	COLOTENANGO	1649	1362	1445	4456
2019	HUEHUETENANGO	COLOTENANGO	1780	940	715	3435
2015	HUEHUETENANGO	CONCEPCIÓN HUISTA	2032	1323	947	4302
2016	HUEHUETENANGO	CONCEPCIÓN HUISTA	2034	1324	912	4270
2017	HUEHUETENANGO	CONCEPCIÓN HUISTA	2082	1364	930	4376
2018	HUEHUETENANGO	CONCEPCIÓN HUISTA	1464	975	670	3109
2019	HUEHUETENANGO	CONCEPCIÓN HUISTA	1559	894	584	3037
2015	HUEHUETENANGO	CUILCO	3979	1712	1043	6734
2016	HUEHUETENANGO	CUILCO	4325	1648	745	6718
2017	HUEHUETENANGO	CUILCO	4446	1941	993	7380
2018	HUEHUETENANGO	CUILCO	4680	2292	1271	8243
2019	HUEHUETENANGO	CUILCO	5057	2092	1010	8159
2015	HUEHUETENANGO	HUEHUETENANGO	6982	1421	511	8914
2016	HUEHUETENANGO	HUEHUETENANGO	7411	1503	548	9462

2017	HUEHUETENANGO	HUEHUETENANGO	7588	1558	566	9712
2018	HUEHUETENANGO	HUEHUETENANGO	7724	1478	549	9751
2019	HUEHUETENANGO	HUEHUETENANGO	7554	1272	371	9197
2015	HUEHUETENANGO	JACALTENANGO	2458	950	487	3895
2016	HUEHUETENANGO	JACALTENANGO	2413	781	477	3671
2017	HUEHUETENANGO	JACALTENANGO	4047	1465	820	6332
2018	HUEHUETENANGO	JACALTENANGO	3728	1377	719	5824
2019	HUEHUETENANGO	JACALTENANGO	3684	1281	661	5626
2015	HUEHUETENANGO	LA DEMOCRACIA	1027	342	201	1570
2016	HUEHUETENANGO	LA DEMOCRACIA	3727	1746	917	6390
2017	HUEHUETENANGO	LA DEMOCRACIA	3737	1531	797	6065
2018	HUEHUETENANGO	LA DEMOCRACIA	3625	1580	722	5927
2019	HUEHUETENANGO	LA DEMOCRACIA	4153	1429	639	6221
2015	HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD	3615	1707	1164	6486
2016	HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD	3458	1704	1039	6201
2017	HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD	4025	1910	1136	7071
2018	HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD	3779	1636	828	6243
2019	HUEHUETENANGO	LA LIBERTAD	3728	1409	702	5839
2015	HUEHUETENANGO	MALACATANCITO	1960	507	218	2685
2016	HUEHUETENANGO	MALACATANCITO	2026	502	185	2713
2017	HUEHUETENANGO	MALACATANCITO	1976	518	216	2710
2018	HUEHUETENANGO	MALACATANCITO	1843	454	143	2440
2019	HUEHUETENANGO	MALACATANCITO	1687	385	120	2192
2015	HUEHUETENANGO	NENTÓN	3196	1737	1542	6475
2016	HUEHUETENANGO	NENTÓN	3612	1763	1495	6870
2017	HUEHUETENANGO	NENTÓN	3670	1963	1429	7062
2018	HUEHUETENANGO	NENTÓN	3496	1575	1158	6229
2019	HUEHUETENANGO	NENTÓN	3431	1437	1120	5988
2017	HUEHUETENANGO	PETATÁN	165	41	25	231
2018	HUEHUETENANGO	PETATÁN	765	211	83	1059
2019	HUEHUETENANGO	PETATÁN	723	201	80	1004
2015	HUEHUETENANGO	SAN ANTONIO HUISTA	1404	427	227	2058
2016	HUEHUETENANGO	SAN ANTONIO HUISTA	1694	511	237	2442
2017	HUEHUETENANGO	SAN ANTONIO HUISTA	1561	501	269	2331
2018	HUEHUETENANGO	SAN ANTONIO HUISTA	1543	474	244	2261
2019	HUEHUETENANGO	SAN ANTONIO HUISTA	1572	389	192	2153
2015	HUEHUETENANGO	SAN GASPAR IXCHIL	715	398	286	1399
2016	HUEHUETENANGO	SAN GASPAR IXCHIL	763	375	281	1419
2017	HUEHUETENANGO	SAN GASPAR IXCHIL	831	441	295	1567
2018	HUEHUETENANGO	SAN GASPAR IXCHIL	771	463	259	1493

2019	HUEHUETENANGO	SAN GASPAR IXCHIL	783	386	242	1411
2015	HUEHUETENANGO	SAN ILDELFONSO IXTAHUACÁN	1442	745	635	2822
2016	HUEHUETENANGO	SAN ILDELFONSO IXTAHUACÁN	1822	1362	1155	4339
2017	HUEHUETENANGO	SAN ILDELFONSO IXTAHUACÁN	2538	1736	1549	5823
2018	HUEHUETENANGO	SAN ILDELFONSO IXTAHUACÁN	2535	1759	1488	5782
2019	HUEHUETENANGO	SAN ILDELFONSO IXTAHUACÁN	2642	1678	1214	5534
2015	HUEHUETENANGO	SAN JUAN ATITÁN	1055	1020	905	2980
2016	HUEHUETENANGO	SAN JUAN ATITÁN	1052	875	809	2736
2017	HUEHUETENANGO	SAN JUAN ATITÁN	1017	899	723	2639
2018	HUEHUETENANGO	SAN JUAN ATITÁN	980	746	571	2297
2019	HUEHUETENANGO	SAN JUAN ATITÁN	1006	660	524	2190
2015	HUEHUETENANGO	SAN JUAN IXCOY	1909	1323	1133	4365
2016	HUEHUETENANGO	SAN JUAN IXCOY	1781	1262	843	3886
2017	HUEHUETENANGO	SAN JUAN IXCOY	1679	1151	865	3695
2018	HUEHUETENANGO	SAN JUAN IXCOY	1504	1035	750	3289
2019	HUEHUETENANGO	SAN JUAN IXCOY	1688	1030	682	3400
2015	HUEHUETENANGO	SAN MATEO IXTATÁN	827	696	1283	2806
2016	HUEHUETENANGO	SAN MATEO IXTATÁN	1012	646	864	2522
2017	HUEHUETENANGO	SAN MATEO IXTATÁN	1286	936	1288	3510
2018	HUEHUETENANGO	SAN MATEO IXTATÁN	1732	1267	1715	4714
2019	HUEHUETENANGO	SAN MATEO IXTATÁN	2504	1611	1896	6011
2015	HUEHUETENANGO	SAN MIGUEL ACATÁN	849	927	1343	3119
2016	HUEHUETENANGO	SAN MIGUEL ACATÁN	1528	1373	1564	4465
2017	HUEHUETENANGO	SAN MIGUEL ACATÁN	1894	1541	1833	5268
2018	HUEHUETENANGO	SAN MIGUEL ACATÁN	1692	1609	1715	5016
2019	HUEHUETENANGO	SAN MIGUEL ACATÁN	1635	1516	1540	4691
2015	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO NECTA	3742	1678	1004	6424
2016	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO NECTA	3412	1663	995	6070
2017	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO NECTA	3757	1758	984	6499
2018	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO NECTA	3366	1535	755	5656
2019	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO NECTA	3275	1377	653	5305
2015	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO SOLOMA	1940	1331	1095	4366
2016	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO SOLOMA	2580	1660	1242	5482
2017	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO SOLOMA	3004	1931	1416	6351
2018	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO SOLOMA	3178	1772	1211	6161
2019	HUEHUETENANGO	SAN PEDRO SOLOMA	3432	1630	979	6041
2015	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	627	792	958	2377
2016	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	635	813	915	2363
2017	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	684	889	885	2458
2018	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	751	873	871	2495

2019	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL LA INDEPENDENCIA	812	880	708	2400
2015	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	935	467	242	1644
2016	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	874	440	187	1501
2017	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	1002	447	225	1674
2018	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	914	346	174	1434
2019	HUEHUETENANGO	SAN RAFAEL PETZAL	975	359	143	1477
2015	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	1476	973	676	3125
2016	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	1398	939	652	2989
2017	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	1344	920	618	2882
2018	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	1404	858	558	2820
2019	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN COATÁN	1417	808	413	2638
2015	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	2174	1488	1198	4860
2016	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	2328	1381	1107	4816
2017	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	2820	1583	1135	5538
2018	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	2760	1449	929	5138
2019	HUEHUETENANGO	SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO	2861	1385	779	5025
2015	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	250	44	34	328
2016	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	117	18	13	148
2017	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	302	101	48	451
2018	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	671	136	55	862
2019	HUEHUETENANGO	SANTA ANA HUISTA	695	131	46	872
2015	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	1503	933	689	3125
2016	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	1769	1212	914	3895
2017	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	1950	1493	1019	4462
2018	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	2125	1522	1018	4665
2019	HUEHUETENANGO	SANTA BÁRBARA	2099	1447	934	4480
2015	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	2744	1852	1560	6156
2016	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	2456	1724	1501	5681
2017	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	2713	2095	1748	6556
2018	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	2854	1986	1520	6360
2019	HUEHUETENANGO	SANTA EULALIA	3008	1905	1462	6375
2015	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	707	440	362	1509
2016	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	634	374	300	1308
2017	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	689	396	287	1372
2018	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	644	329	239	1212
2019	HUEHUETENANGO	SANTIAGO CHIMALTENANGO	630	347	203	1180
2015	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	985	572	377	1934
2016	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	997	550	336	1883

2017	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	983	536	351	1870
2018	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	1143	592	371	2106
2019	HUEHUETENANGO	TECTITÁN	1103	563	275	1941
2015	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	1336	770	506	2612
2016	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	2462	1631	952	5045
2017	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	2629	1721	1003	5353
2018	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	2280	1392	850	4522
2019	HUEHUETENANGO	TODOS SANTOS CUCHUMATÁN	2113	1329	758	4200
2015	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	1684	531	203	2418
2016	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	1628	605	258	2491
2017	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	1710	706	281	2697
2018	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	1439	636	262	2337
2019	HUEHUETENANGO	UNION CANTINIL	1516	517	186	2219
2015	IZABAL	EL ESTOR	2280	865	506	3651
2016	IZABAL	EL ESTOR	1837	552	321	2710
2017	IZABAL	EL ESTOR	1264	516	316	2096
2018	IZABAL	EL ESTOR	1382	563	381	2326
2019	IZABAL	EL ESTOR	1108	441	287	1836
2015	IZABAL	LIVINGSTON	4223	865	516	5604
2016	IZABAL	LIVINGSTON	4190	831	499	5520
2017	IZABAL	LIVINGSTON	3768	863	453	5084
2018	IZABAL	LIVINGSTON	3725	796	418	4939
2019	IZABAL	LIVINGSTON	2996	611	321	3928
2015	IZABAL	LOS AMATES	3883	962	620	5465
2016	IZABAL	LOS AMATES	4467	1093	585	6145
2017	IZABAL	LOS AMATES	4028	989	516	5533
2018	IZABAL	LOS AMATES	4206	944	580	5730
2019	IZABAL	LOS AMATES	4241	728	395	5364
2015	IZABAL	MORALES	3119	547	304	3970
2016	IZABAL	MORALES	5420	804	415	6639
2017	IZABAL	MORALES	5487	992	528	7007
2018	IZABAL	MORALES	6027	985	538	7550
2019	IZABAL	MORALES	5320	770	367	6457
2015	IZABAL	PUERTO BARRIOS	5688	565	194	6447
2016	IZABAL	PUERTO BARRIOS	4784	361	155	5300
2017	IZABAL	PUERTO BARRIOS	3965	395	159	4519
2018	IZABAL	PUERTO BARRIOS	4881	491	196	5568
2019	IZABAL	PUERTO BARRIOS	4160	318	121	4599
2015	JALAPA	JALAPA	11504	4884	3533	19921
2016	JALAPA	JALAPA	11097	4938	3153	19188

2017	JALAPA	JALAPA	12437	5852	3657	21946
2018	JALAPA	JALAPA	12313	4762	2861	19936
2019	JALAPA	JALAPA	11596	3760	2225	17581
2015	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	3076	901	417	4394
2016	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	3059	862	338	4259
2017	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	3021	800	331	4152
2018	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	3185	728	263	4176
2019	JALAPA	MATAQUESCUINTLA	2816	560	187	3563
2015	JALAPA	MONJAS	2119	461	177	2757
2016	JALAPA	MONJAS	1894	415	136	2445
2017	JALAPA	MONJAS	1462	372	139	1973
2018	JALAPA	MONJAS	2274	386	145	2805
2019	JALAPA	MONJAS	2066	285	99	2450
2015	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	1387	461	266	2114
2016	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	1421	489	277	2187
2017	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	1578	628	310	2516
2018	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	1545	591	335	2471
2019	JALAPA	SAN CARLOS ALZATATE	1396	417	194	2007
2015	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	1958	547	215	2720
2016	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	2029	532	214	2775
2017	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	1931	537	206	2674
2018	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	2144	477	173	2794
2019	JALAPA	SAN LUIS JILOTEPEQUE	2109	383	119	2611
2015	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	584	76	21	681
2016	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	476	48	13	537
2017	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	557	65	29	651
2018	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	577	72	33	682
2019	JALAPA	SAN MANUEL CHAPARRÓN	614	61	17	692
2015	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	3356	2571	2306	8233
2016	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	3962	3061	2592	9615
2017	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	3815	2904	2450	9169
2018	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	4176	2907	2009	9092
2019	JALAPA	SAN PEDRO PINULA	4738	2585	1602	8925
2015	JUTIAPA	AGUA BLANCA	1350	102	48	1500
2016	JUTIAPA	AGUA BLANCA	1212	102	27	1341
2017	JUTIAPA	AGUA BLANCA	682	64	25	771
2018	JUTIAPA	AGUA BLANCA	1062	106	36	1204
2019	JUTIAPA	AGUA BLANCA	1084	105	28	1217
2015	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	3650	262	111	4023
2016	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	3503	294	88	3885

2017	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	2256	243	96	2595
2018	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	3568	328	114	4010
2019	JUTIAPA	ASUNCIÓN MITA	3559	229	67	3855
2015	JUTIAPA	ATESCATEMPA	687	106	31	824
2016	JUTIAPA	ATESCATEMPA	498	83	33	614
2017	JUTIAPA	ATESCATEMPA	13	1		14
2018	JUTIAPA	ATESCATEMPA	796	132	47	975
2019	JUTIAPA	ATESCATEMPA	105	12	2	119
2015	JUTIAPA	COMAPA	2386	937	553	3876
2016	JUTIAPA	COMAPA	2611	937	483	4031
2017	JUTIAPA	COMAPA	1594	722	427	2743
2018	JUTIAPA	COMAPA	2710	1029	457	4196
2019	JUTIAPA	COMAPA	2619	838	401	3858
2015	JUTIAPA	CONGUACO	2387	820	360	3567
2016	JUTIAPA	CONGUACO	2371	747	393	3511
2017	JUTIAPA	CONGUACO	1385	601	322	2308
2018	JUTIAPA	CONGUACO	2365	776	384	3525
2019	JUTIAPA	CONGUACO	2370	678	278	3326
2015	JUTIAPA	EL ADELANTO	619	127	59	805
2016	JUTIAPA	EL ADELANTO	620	125	32	777
2017	JUTIAPA	EL ADELANTO	566	109	38	713
2018	JUTIAPA	EL ADELANTO	673	119	28	820
2019	JUTIAPA	EL ADELANTO	699	82	19	800
2015	JUTIAPA	EL PROGRESO	1813	161	55	2029
2016	JUTIAPA	EL PROGRESO	1984	145	52	2181
2017	JUTIAPA	EL PROGRESO	1218	153	34	1405
2018	JUTIAPA	EL PROGRESO	1925	160	56	2141
2019	JUTIAPA	EL PROGRESO	1888	146	44	2078
2015	JUTIAPA	JALPATAGUA	1458	253	98	1809
2016	JUTIAPA	JALPATAGUA	1731	284	116	2131
2017	JUTIAPA	JALPATAGUA	1038	183	80	1301
2018	JUTIAPA	JALPATAGUA	2292	340	91	2723
2019	JUTIAPA	JALPATAGUA	1931	252	70	2253
2015	JUTIAPA	JEREZ	601	33	10	644
2016	JUTIAPA	JEREZ	565	45	3	613
2017	JUTIAPA	JEREZ	483	37	4	524
2018	JUTIAPA	JEREZ	480	33	7	520
2019	JUTIAPA	JEREZ	499	34	5	538
2015	JUTIAPA	JUTIAPA	11409	2561	1270	15240
2016	JUTIAPA	JUTIAPA	10268	2144	1041	13453

2017	JUTIAPA	JUTIAPA	6547	1401	726	8674
2018	JUTIAPA	JUTIAPA	11147	2117	868	14132
2019	JUTIAPA	JUTIAPA	11248	1814	708	13770
2015	JUTIAPA	MOYUTA	3661	343	131	4135
2016	JUTIAPA	MOYUTA	3871	357	157	4385
2017	JUTIAPA	MOYUTA	2951	131	57	3139
2018	JUTIAPA	MOYUTA	3204	222	122	3548
2019	JUTIAPA	MOYUTA	2903	235	94	3232
2015	JUTIAPA	PASACO	1036	119	43	1198
2016	JUTIAPA	PASACO	852	81	23	956
2017	JUTIAPA	PASACO	536	68	21	625
2018	JUTIAPA	PASACO	796	78	19	893
2019	JUTIAPA	PASACO	741	72	22	835
2015	JUTIAPA	QUEZADA	2246	265	87	2598
2016	JUTIAPA	QUEZADA	2188	249	82	2519
2017	JUTIAPA	QUEZADA	1369	187	62	1618
2018	JUTIAPA	QUEZADA	2223	212	57	2492
2019	JUTIAPA	QUEZADA	2059	181	34	2274
2015	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	1039	116	46	1201
2016	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	1088	96	23	1207
2017	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	689	100	26	815
2018	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	1049	110	29	1188
2019	JUTIAPA	SAN JOSÉ ACATEMPA	1008	83	28	1119
2015	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	2093	313	136	2542
2016	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	2104	300	140	2544
2017	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	1553	253	101	1907
2018	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	2152	300	77	2529
2019	JUTIAPA	SANTA CATARINA MITA	1980	270	95	2345
2015	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	1240	315	150	1705
2016	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	1101	311	133	1545
2017	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	696	210	126	1032
2018	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	1127	280	113	1520
2019	JUTIAPA	YUPILTEPEQUE	1114	233	92	1439
2015	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	949	145	42	1136
2016	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	895	136	52	1083
2017	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	802	114	27	943
2018	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	837	109	32	978
2019	JUTIAPA	ZAPOTITLÁN	817	120	25	962
2015	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	777	403	167	1347
2016	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	731	354	182	1267

2017	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	729	394	192	1315
2018	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	731	414	196	1341
2019	QUETZALTENANGO	ALMOLONGA	844	370	221	1435
2015	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	1546	818	483	2847
2016	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	1792	804	449	3045
2017	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	1927	738	461	3126
2018	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	1602	839	376	2817
2019	QUETZALTENANGO	CABRICÁN	1531	769	364	2664
2015	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	1138	781	649	2568
2016	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	1055	667	482	2204
2017	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	1052	750	499	2301
2018	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	980	730	530	2240
2019	QUETZALTENANGO	CAJOLÁ	1080	752	446	2278
2015	QUETZALTENANGO	CANTEL	2488	1088	546	4122
2016	QUETZALTENANGO	CANTEL	2315	964	438	3717
2017	QUETZALTENANGO	CANTEL	2608	1122	516	4246
2018	QUETZALTENANGO	CANTEL	2623	1146	504	4273
2019	QUETZALTENANGO	CANTEL	2614	955	396	3965
2015	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	6965	1139	545	8649
2016	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	5530	1125	527	7182
2017	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	6124	1266	516	7906
2018	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	6870	1384	610	8864
2019	QUETZALTENANGO	COATEPEQUE	7733	1403	527	9663
2015	QUETZALTENANGO	COLOMBA	4065	1157	480	5702
2016	QUETZALTENANGO	COLOMBA	4080	1080	489	5649
2017	QUETZALTENANGO	COLOMBA	3758	985	415	5158
2018	QUETZALTENANGO	COLOMBA	3605	921	386	4912
2019	QUETZALTENANGO	COLOMBA	3361	826	322	4509
2015	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	1056	668	371	2095
2016	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	937	554	297	1788
2017	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	955	522	272	1749
2018	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	1006	507	269	1782
2019	QUETZALTENANGO	CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA	1059	524	230	1813
2015	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	2500	807	296	3603
2016	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	2458	658	236	3352
2017	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	2398	733	287	3418
2018	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	2270	667	251	3188
2019	QUETZALTENANGO	EL PALMAR	2340	570	205	3115
2015	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	1729	420	160	2309
2016	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	1587	324	96	2007

2017	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	1671	260	76	2007
2018	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	1613	271	102	1986
2019	QUETZALTENANGO	FLORES COSTA CUCA	1163	222	73	1458
2015	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	4333	463	226	5022
2016	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	2945	644	290	3879
2017	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	2900	673	317	3890
2018	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	2608	545	238	3391
2019	QUETZALTENANGO	GÉNOVA	2451	419	168	3038
2015	QUETZALTENANGO	HUITÁN	929	742	589	2260
2016	QUETZALTENANGO	HUITÁN	940	690	495	2125
2017	QUETZALTENANGO	HUITÁN	848	683	530	2061
2018	QUETZALTENANGO	HUITÁN	830	636	430	1896
2019	QUETZALTENANGO	HUITÁN	912	630	338	1880
2015	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	1824	397	109	2330
2016	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	1768	434	106	2308
2017	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	1708	498	200	2406
2018	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	1743	530	186	2459
2019	QUETZALTENANGO	LA ESPERANZA	1786	427	146	2359
2015	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	1712	648	275	2635
2016	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	1566	609	294	2469
2017	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	1359	549	252	2160
2018	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	1423	562	256	2241
2019	QUETZALTENANGO	OLINTEPEQUE	1533	431	208	2172
2015	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	1210	818	662	2690
2016	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	1173	892	652	2717
2017	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	1074	907	709	2690
2018	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	1147	886	669	2702
2019	QUETZALTENANGO	PALESTINA DE LOS ALTOS	1172	750	532	2454
2015	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	9805	1927	902	12634
2016	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	10182	2237	1270	13689
2017	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	8387	2335	1423	12145
2018	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	9881	3067	1857	14805
2019	QUETZALTENANGO	QUETZALTENANGO	9895	3007	1567	14469
2015	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	1155	344	171	1670
2016	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	1110	353	175	1638
2017	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	1000	351	190	1541
2018	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	1177	339	127	1643
2019	QUETZALTENANGO	SALCAJÁ	1109	300	96	1505
2015	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	1800	386	120	2306
2016	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	1755	573	229	2557

2017	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	1914	705	298	2917
2018	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	2031	654	252	2937
2019	QUETZALTENANGO	SAN CARLOS SIJA	2133	616	205	2954
2015	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	543	268	124	935
2016	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	621	247	99	967
2017	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	612	255	115	982
2018	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	658	222	94	974
2019	QUETZALTENANGO	SAN FRANCISCO LA UNIÓN	701	232	77	1010
2015	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	3696	1997	1162	6855
2016	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	3496	1978	1229	6703
2017	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	3826	2134	1306	7266
2018	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	4111	2003	1294	7408
2019	QUETZALTENANGO	SAN JUAN OSTUNCALCO	4271	2065	1163	7499
2015	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	2079	1097	591	3767
2016	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	1920	978	506	3404
2017	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	2112	1097	622	3831
2018	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	2183	1020	570	3773
2019	QUETZALTENANGO	SAN MARTÍN SACATEPÉQUEZ	2566	1079	469	4114
2015	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	566	157	46	769
2016	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	586	163	46	795
2017	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	607	160	49	816
2018	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	564	181	44	789
2019	QUETZALTENANGO	SAN MATEO	633	144	56	833
2015	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	568	281	219	1068
2016	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	531	302	183	1016
2017	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	655	393	197	1245
2018	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	622	312	178	1112
2019	QUETZALTENANGO	SAN MIGUEL SIGÜILÁ	723	354	160	1237
2015	QUETZALTENANGO	SIBILIA	924	396	151	1471
2016	QUETZALTENANGO	SIBILIA	917	332	165	1414
2017	QUETZALTENANGO	SIBILIA	902	330	120	1352
2018	QUETZALTENANGO	SIBILIA	790	318	123	1231
2019	QUETZALTENANGO	SIBILIA	729	264	73	1066
2015	QUETZALTENANGO	ZUNIL	950	250	85	1285
2016	QUETZALTENANGO	ZUNIL	988	198	84	1270
2017	QUETZALTENANGO	ZUNIL	864	337	148	1349
2018	QUETZALTENANGO	ZUNIL	949	358	128	1435
2019	QUETZALTENANGO	ZUNIL	874	297	116	1287
2015	QUICHE	CANILLÁ	1368	483	217	2068
2016	QUICHE	CANILLÁ	1276	472	229	1977

2017	QUICHE	CANILLÁ	1172	496	204	1872
2018	QUICHE	CANILLÁ	1125	460	198	1783
2019	QUICHE	CANILLÁ	1281	424	160	1865
2015	QUICHE	CHAJUL	2649	1712	1483	5844
2016	QUICHE	CHAJUL	2865	1702	1312	5879
2017	QUICHE	CHAJUL	3199	2019	1589	6807
2018	QUICHE	CHAJUL	3347	1949	1274	6570
2019	QUICHE	CHAJUL	3709	1789	974	6472
2015	QUICHE	CHICAMÁN	2662	1716	1656	6034
2016	QUICHE	CHICAMÁN	2337	1446	1231	5014
2017	QUICHE	CHICAMÁN	2479	1308	1104	4891
2018	QUICHE	CHICAMÁN	2451	1201	878	4530
2019	QUICHE	CHICAMÁN	3703	1585	1002	6290
2015	QUICHE	CHICHÉ	2095	1392	895	4382
2016	QUICHE	CHICHÉ	1961	1262	703	3926
2017	QUICHE	CHICHÉ	1973	1133	665	3771
2018	QUICHE	CHICHÉ	1980	901	578	3459
2019	QUICHE	CHICHÉ	2018	907	472	3397
2015	QUICHE	CHICHICASTENANGO	5840	4513	4041	14394
2016	QUICHE	CHICHICASTENANGO	5278	3904	3294	12476
2017	QUICHE	CHICHICASTENANGO	5748	4164	3516	13428
2018	QUICHE	CHICHICASTENANGO	5584	3591	2945	12120
2019	QUICHE	CHICHICASTENANGO	9161	5011	3293	17465
2015	QUICHE	CHINIQUE	577	387	227	1191
2016	QUICHE	CHINIQUE	585	338	193	1116
2017	QUICHE	CHINIQUE	793	424	221	1438
2018	QUICHE	CHINIQUE	720	351	212	1283
2019	QUICHE	CHINIQUE	921	392	193	1506
2015	QUICHE	CUNÉN	2190	1343	1020	4553
2016	QUICHE	CUNÉN	2372	1618	1222	5212
2017	QUICHE	CUNÉN	2327	1613	1246	5186
2018	QUICHE	CUNÉN	3099	2368	1965	7432
2019	QUICHE	CUNÉN	3446	2072	1527	7045
2015	QUICHE	IXCÁN	10997	3242	1271	15510
2016	QUICHE	IXCÁN	12567	3506	1283	17356
2017	QUICHE	IXCÁN	12572	3416	1196	17184
2018	QUICHE	IXCÁN	13728	3073	1021	17822
2019	QUICHE	IXCÁN	13661	2909	919	17489
2015	QUICHE	JOYABAJ	4334	3022	2271	9627
2016	QUICHE	JOYABAJ	3593	2273	1749	7615

2017	QUICHE	JOYABAJ	4274	2374	1655	8303
2018	QUICHE	JOYABAJ	5091	2262	1482	8835
2019	QUICHE	JOYABAJ	8148	2958	1744	12850
2015	QUICHE	NEBAJ	4442	2868	2002	9312
2016	QUICHE	NEBAJ	4045	2851	1835	8731
2017	QUICHE	NEBAJ	4733	3535	2260	10528
2018	QUICHE	NEBAJ	4936	3258	1763	9957
2019	QUICHE	NEBAJ	5678	3011	1392	10081
2015	QUICHE	PACHALÚN	790	105	48	943
2016	QUICHE	PACHALÚN	617	110	45	772
2017	QUICHE	PACHALÚN	863	171	50	1084
2018	QUICHE	PACHALÚN	893	138	55	1086
2019	QUICHE	PACHALÚN	803	131	40	974
2015	QUICHE	PATZITÉ	356	314	193	863
2016	QUICHE	PATZITÉ	330	233	157	720
2017	QUICHE	PATZITÉ	353	307	170	830
2018	QUICHE	PATZITÉ	387	304	156	847
2019	QUICHE	PATZITÉ	495	303	173	971
2015	QUICHE	SACAPULAS	1895	1078	970	3943
2016	QUICHE	SACAPULAS	2125	1599	1188	4912
2017	QUICHE	SACAPULAS	2593	1769	1390	5752
2018	QUICHE	SACAPULAS	3723	1967	1311	7001
2019	QUICHE	SACAPULAS	4602	2084	1202	7888
2015	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	2317	885	402	3604
2016	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	1942	951	449	3342
2017	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	2081	1006	459	3546
2018	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	1977	904	394	3275
2019	QUICHE	SAN ANDRÉS SAJCABAJÁ	2399	830	389	3618
2015	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	818	348	226	1392
2016	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	15	4	8	27
2017	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	751	500	381	1632
2018	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	1982	1238	800	4020
2019	QUICHE	SAN ANTONIO ILOTENANGO	2724	1279	611	4614
2015	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	987	713	452	2152
2016	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	698	588	373	1659
2017	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	746	571	367	1684
2018	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	883	601	342	1826
2019	QUICHE	SAN BARTOLOMÉ JOCOTENANGO	1370	768	381	2519

2015	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	2275	1400	1132	4807
2016	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	2326	1305	1026	4657
2017	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	2871	1811	1371	6053
2018	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	2377	1345	852	4574
2019	QUICHE	SAN JUAN COTZAL	2450	1255	789	4494
2015	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	1903	1262	942	4107
2016	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	2227	1369	867	4463
2017	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	4190	2139	1316	7645
2018	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	5890	2367	1231	9488
2019	QUICHE	SAN MIGUEL USPANTÁN	7555	2440	1018	11013
2015	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	2391	1688	1293	5372
2016	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	2510	1800	1293	5603
2017	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	2307	1486	1136	4929
2018	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	2257	1357	960	4574
2019	QUICHE	SAN PEDRO JOCOPILAS	2844	1494	1031	5369
2015	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	3449	1691	1332	6472
2016	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	3743	1650	1126	6519
2017	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	3647	1670	1088	6405
2018	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	4527	2262	1440	8229
2019	QUICHE	SANTA CRUZ DEL QUICHÉ	5884	2588	1599	10071
2015	QUICHE	ZACUALPA	2048	1069	765	3882
2016	QUICHE	ZACUALPA	1384	829	547	2760
2017	QUICHE	ZACUALPA	1839	958	591	3388
2018	QUICHE	ZACUALPA	2039	1022	568	3629
2019	QUICHE	ZACUALPA	3366	1242	588	5196
2015	RETALHULEU	CHAMPERICO	1694	480	217	2391
2016	RETALHULEU	CHAMPERICO	1650	442	190	2282
2017	RETALHULEU	CHAMPERICO	955	281	126	1362
2018	RETALHULEU	CHAMPERICO	1055	324	151	1530
2019	RETALHULEU	CHAMPERICO	1496	421	159	2076
2015	RETALHULEU	EL ASINTAL	3105	644	272	4021
2016	RETALHULEU	EL ASINTAL	2763	587	232	3582
2017	RETALHULEU	EL ASINTAL	2642	604	215	3461
2018	RETALHULEU	EL ASINTAL	2525	502	204	3231
2019	RETALHULEU	EL ASINTAL	2627	442	171	3240
2015	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	2578	607	246	3431
2016	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	2199	455	219	2873
2017	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	833	248	149	1230
2018	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	1108	271	117	1496
2019	RETALHULEU	NUEVO SAN CARLOS	1859	343	153	2355

2015	RETALHULEU	RETALHULEU	6874	1124	461	8459
2016	RETALHULEU	RETALHULEU	6445	1096	467	8008
2017	RETALHULEU	RETALHULEU	6731	1328	494	8553
2018	RETALHULEU	RETALHULEU	5522	928	442	6892
2019	RETALHULEU	RETALHULEU	5841	904	351	7096
2015	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	3935	1192	769	5896
2016	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	3220	1040	570	4830
2017	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	2650	918	567	4135
2018	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	2889	844	502	4235
2019	RETALHULEU	SAN ANDRÉS VILLA SECA	2572	745	382	3699
2015	RETALHULEU	SAN FELIPE	1388	374	131	1893
2016	RETALHULEU	SAN FELIPE	1403	390	178	1971
2017	RETALHULEU	SAN FELIPE	1278	345	175	1798
2018	RETALHULEU	SAN FELIPE	1265	272	122	1659
2019	RETALHULEU	SAN FELIPE	1082	225	111	1418
2015	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	790	149	56	995
2016	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	653	117	34	804
2017	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	671	109	53	833
2018	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	825	136	59	1020
2019	RETALHULEU	SAN MARTÍN ZAPOTITLÁN	828	149	45	1022
2015	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	2054	474	179	2707
2016	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	1969	522	190	2681
2017	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	1890	485	226	2601
2018	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	1516	396	165	2077
2019	RETALHULEU	SAN SEBASTIÁN	1762	411	161	2334
2015	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	982	232	95	1309
2016	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	972	199	77	1248
2017	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	1085	242	78	1405
2018	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	1126	234	92	1452
2019	RETALHULEU	SANTA CRUZ MULÚA	1061	203	74	1338
2015	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	1654	481	144	2279
2016	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	1541	425	154	2120
2017	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	1548	329	111	1988
2018	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	1514	327	91	1932
2019	SACATEPEQUEZ	ALOTENANGO	1409	306	104	1819
2015	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	3859	630	291	4780
2016	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	3700	674	319	4693
2017	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	3439	667	270	4376
2018	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	3386	578	195	4159
2019	SACATEPEQUEZ	ANTIGUA GUATEMALA	2880	448	156	3484

2015	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	2199	370	116	2685
2016	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	2277	415	110	2802
2017	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	2273	454	121	2848
2018	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	1662	350	107	2119
2019	SACATEPEQUEZ	CIUDAD VIEJA	2004	388	101	2493
2015	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	1398	224	75	1697
2016	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	1461	255	78	1794
2017	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	1316	219	86	1621
2018	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	1361	214	83	1658
2019	SACATEPEQUEZ	JOCOTENANGO	1220	196	67	1483
2015	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	799	277	97	1173
2016	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	672	249	113	1034
2017	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	688	245	107	1040
2018	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	647	211	91	949
2019	SACATEPEQUEZ	MAGDALENA MILPAS ALTAS	771	234	81	1086
2015	SACATEPEQUEZ	PASTORES	1256	340	88	1684
2016	SACATEPEQUEZ	PASTORES	1200	230	92	1522
2017	SACATEPEQUEZ	PASTORES	1198	292	125	1615
2018	SACATEPEQUEZ	PASTORES	1035	322	100	1457
2019	SACATEPEQUEZ	PASTORES	1185	268	109	1562
2015	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	100	27	13	140
2016	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	120	25	17	162
2017	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	681	105	40	826
2018	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	625	138	36	799
2019	SACATEPEQUEZ	SAN ANTONIO AGUAS CALIENTES	675	111	32	818
2015	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	778	122	58	958
2016	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	656	111	47	814
2017	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	633	92	29	754
2018	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	564	127	27	718
2019	SACATEPEQUEZ	SAN BARTOLOMÉ MILPAS ALTAS	566	103	33	702
2015	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	1775	385	147	2307
2016	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	1959	439	147	2545
2017	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	1956	383	144	2483
2018	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	1897	393	132	2422
2019	SACATEPEQUEZ	SAN LUCAS SACATEPÉQUEZ	2032	379	95	2506
2015	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	828	163	51	1042
2016	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	880	174	60	1114
2017	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	868	182	49	1099
2018	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	925	166	62	1153
2019	SACATEPEQUEZ	SAN MIGUEL DUEÑAS	996	144	35	1175

2015	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	45	17	8	70
2016	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	23	6	2	31
2017	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	307	50	19	376
2018	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	286	63	15	364
2019	SACATEPEQUEZ	SANTA CATARINA BARAHONA	335	54	17	406
2015	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	1124	212	67	1403
2016	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	1135	219	67	1421
2017	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	980	226	59	1265
2018	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	977	183	70	1230
2019	SACATEPEQUEZ	SANTA LUCÍA MILPAS ALTAS	1157	169	38	1364
2015	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	991	504	285	1780
2016	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	909	522	245	1676
2017	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	833	445	224	1502
2018	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	752	372	196	1320
2019	SACATEPEQUEZ	SANTA MARÍA DE JESÚS	897	426	192	1515
2015	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	1858	777	322	2957
2016	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	2030	767	293	3090
2017	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	1945	730	280	2955
2018	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	1851	726	307	2884
2019	SACATEPEQUEZ	SANTIAGO SACATEPÉQUEZ	1807	671	265	2743
2015	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	755	179	87	1021
2016	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	730	201	89	1020
2017	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	829	252	117	1198
2018	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	741	251	132	1124
2019	SACATEPEQUEZ	SANTO DOMINGO XENACÓJ	786	203	86	1075
2015	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	3218	932	420	4570
2016	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	3178	951	391	4520
2017	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	2939	829	352	4120
2018	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	2733	812	366	3911
2019	SACATEPEQUEZ	SUMPANGO	2918	774	373	4065
2015	SAN MARCOS	AYUTLA	2546	459	251	3256
2016	SAN MARCOS	AYUTLA	3149	523	323	3995
2017	SAN MARCOS	AYUTLA	3352	549	279	4180
2018	SAN MARCOS	AYUTLA	3364	584	220	4168
2019	SAN MARCOS	AYUTLA	3373	512	154	4039
2015	SAN MARCOS	CATARINA	1294	252	87	1633
2016	SAN MARCOS	CATARINA	1399	201	72	1672
2017	SAN MARCOS	CATARINA	1982	379	144	2505
2018	SAN MARCOS	CATARINA	1924	376	142	2442
2019	SAN MARCOS	CATARINA	2352	382	123	2857

2015	SAN MARCOS	COMITANCILLO	1452	1453	1958	4863
2016	SAN MARCOS	COMITANCILLO	1830	1777	2149	5756
2017	SAN MARCOS	COMITANCILLO	2359	2155	2517	7031
2018	SAN MARCOS	COMITANCILLO	2593	2955	3392	8940
2019	SAN MARCOS	COMITANCILLO	3454	2936	2905	9295
2015	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	1051	559	772	2382
2016	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	212	162	194	568
2017	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	2010	1540	1983	5533
2018	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	3024	2495	3237	8756
2019	SAN MARCOS	CONCEPCIÓN TUTUAPA	3961	2586	2929	9476
2015	SAN MARCOS	EL QUETZAL	1851	487	215	2553
2016	SAN MARCOS	EL QUETZAL	1728	462	207	2397
2017	SAN MARCOS	EL QUETZAL	1624	449	185	2258
2018	SAN MARCOS	EL QUETZAL	1566	434	185	2185
2019	SAN MARCOS	EL QUETZAL	1625	438	186	2249
2015	SAN MARCOS	EL RODEO	1402	341	121	1864
2016	SAN MARCOS	EL RODEO	1558	379	142	2079
2017	SAN MARCOS	EL RODEO	1550	387	161	2098
2018	SAN MARCOS	EL RODEO	1635	378	138	2151
2019	SAN MARCOS	EL RODEO	1542	336	90	1968
2015	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	3025	996	680	4701
2016	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	2972	909	543	4424
2017	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	2937	941	552	4430
2018	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	3307	1040	576	4923
2019	SAN MARCOS	EL TUMBADOR	3572	990	466	5028
2015	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	1144	413	153	1710
2016	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	1008	376	151	1535
2017	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	998	427	193	1618
2018	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	1001	398	121	1520
2019	SAN MARCOS	ESQUIPULAS PALO GORDO	1081	364	103	1548
2015	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	1470	867	740	3077
2016	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	1587	829	666	3082
2017	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	1704	914	672	3290
2018	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	1735	1033	715	3483
2019	SAN MARCOS	IXCHIGUÁN	1667	959	572	3198
2015	SAN MARCOS	LA REFORMA	1090	275	122	1487
2016	SAN MARCOS	LA REFORMA	1026	307	100	1433
2017	SAN MARCOS	LA REFORMA	1381	386	123	1890
2018	SAN MARCOS	LA REFORMA	1508	382	130	2020
2019	SAN MARCOS	LA REFORMA	1412	359	115	1886

2015	SAN MARCOS	MALACATÁN	1866	582	354	2802
2016	SAN MARCOS	MALACATÁN	2571	650	426	3647
2017	SAN MARCOS	MALACATÁN	2524	659	418	3601
2018	SAN MARCOS	MALACATÁN	3689	996	546	5231
2019	SAN MARCOS	MALACATÁN	5331	1325	609	7265
2015	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	2131	605	342	3078
2016	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	1957	565	316	2838
2017	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	1956	698	433	3087
2018	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	2089	626	345	3060
2019	SAN MARCOS	NUEVO PROGRESO	2536	730	288	3554
2015	SAN MARCOS	OCÓS	2576	420	227	3223
2016	SAN MARCOS	OCÓS	2714	475	177	3366
2017	SAN MARCOS	OCÓS	2115	389	163	2667
2018	SAN MARCOS	OCÓS	2141	450	182	2773
2019	SAN MARCOS	OCÓS	2213	381	154	2748
2015	SAN MARCOS	PAJAPITA	1084	168	62	1314
2016	SAN MARCOS	PAJAPITA	1005	169	82	1256
2017	SAN MARCOS	PAJAPITA	1380	194	92	1666
2018	SAN MARCOS	PAJAPITA	1128	223	107	1458
2019	SAN MARCOS	PAJAPITA	1602	270	119	1991
2015	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	371	101	40	512
2016	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	367	73	27	467
2017	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	506	157	55	718
2018	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	526	173	66	765
2019	SAN MARCOS	RÍO BLANCO	612	204	61	877
2015	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	569	245	141	955
2016	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	702	239	145	1086
2017	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	871	344	186	1401
2018	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	920	425	235	1580
2019	SAN MARCOS	SAN ANTONIO SACATEPÉQUEZ	1010	417	212	1639
2015	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	1353	391	141	1885
2016	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	1392	436	147	1975
2017	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	1410	439	202	2051
2018	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	1417	451	185	2053
2019	SAN MARCOS	SAN CRISTÓBAL CUCHO	1528	427	143	2098
2015	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	1325	954	801	3080
2016	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	1281	876	724	2881
2017	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	1303	866	675	2844
2018	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	1303	823	648	2774
2019	SAN MARCOS	SAN JOSÉ OJETENAM	1271	772	488	2531

2015	SAN MARCOS	SAN LORENZO	772	404	283	1459
2016	SAN MARCOS	SAN LORENZO	642	332	212	1186
2017	SAN MARCOS	SAN LORENZO	802	468	255	1525
2018	SAN MARCOS	SAN LORENZO	1143	596	339	2078
2019	SAN MARCOS	SAN LORENZO	1262	523	252	2037
2015	SAN MARCOS	SAN MARCOS	3153	982	359	4494
2016	SAN MARCOS	SAN MARCOS	2946	878	277	4101
2017	SAN MARCOS	SAN MARCOS	2951	895	319	4165
2018	SAN MARCOS	SAN MARCOS	3586	1000	321	4907
2019	SAN MARCOS	SAN MARCOS	3878	898	266	5042
2015	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	1772	910	617	3299
2016	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	2454	1133	553	4140
2017	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	3452	2002	1155	6609
2018	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	3919	2272	1126	7317
2019	SAN MARCOS	SAN MIGUEL IXTAHUACÁN	4357	2143	911	7411
2015	SAN MARCOS	SAN PABLO	2634	626	287	3547
2016	SAN MARCOS	SAN PABLO	3311	903	383	4597
2017	SAN MARCOS	SAN PABLO	3665	1054	469	5188
2018	SAN MARCOS	SAN PABLO	3988	1078	413	5479
2019	SAN MARCOS	SAN PABLO	4673	1118	372	6163
2015	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	3724	798	466	4988
2016	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	2885	899	585	4369
2017	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	4475	1213	617	6305
2018	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	4809	1571	670	7050
2019	SAN MARCOS	SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ	5774	1444	568	7786
2015	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	918	260	135	1313
2016	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	1292	272	128	1692
2017	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	1229	287	127	1643
2018	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	1189	278	83	1550
2019	SAN MARCOS	SAN RAFAEL PIÉ DE LA CUESTA	990	187	69	1246
2015	SAN MARCOS	SIBINAL	1179	762	459	2400
2016	SAN MARCOS	SIBINAL	1073	696	397	2166
2017	SAN MARCOS	SIBINAL	1084	733	373	2190
2018	SAN MARCOS	SIBINAL	1004	680	373	2057
2019	SAN MARCOS	SIBINAL	1145	685	382	2212
2015	SAN MARCOS	SIPACAPA	1130	786	534	2450
2016	SAN MARCOS	SIPACAPA	1171	753	580	2504
2017	SAN MARCOS	SIPACAPA	1231	766	626	2623
2018	SAN MARCOS	SIPACAPA	1386	876	678	2940
2019	SAN MARCOS	SIPACAPA	1382	809	556	2747

2015	SAN MARCOS	TACANÁ	2425	1371	1150	4946
2016	SAN MARCOS	TACANÁ	2605	1601	1336	5542
2017	SAN MARCOS	TACANÁ	4036	2580	1956	8572
2018	SAN MARCOS	TACANÁ	4700	2966	2258	9924
2019	SAN MARCOS	TACANÁ	4926	2433	1644	9003
2015	SAN MARCOS	TAJUMULCO	2284	1234	767	4285
2016	SAN MARCOS	TAJUMULCO	2495	1449	1244	5188
2017	SAN MARCOS	TAJUMULCO	2793	1547	1291	5631
2018	SAN MARCOS	TAJUMULCO	2326	1302	1075	4703
2019	SAN MARCOS	TAJUMULCO	1874	1005	663	3542
2015	SAN MARCOS	TEJUTLA	1575	656	430	2661
2016	SAN MARCOS	TEJUTLA	1328	754	452	2534
2017	SAN MARCOS	TEJUTLA	1822	953	600	3375
2018	SAN MARCOS	TEJUTLA	2458	1212	682	4352
2019	SAN MARCOS	TEJUTLA	3039	1178	586	4803
2015	SANTA ROSA	BARBERENA	2824	663	241	3728
2016	SANTA ROSA	BARBERENA	2784	591	267	3642
2017	SANTA ROSA	BARBERENA	4773	1032	427	6232
2018	SANTA ROSA	BARBERENA	3962	757	288	5007
2019	SANTA ROSA	BARBERENA	4258	676	227	5161
2015	SANTA ROSA	CASILLAS	2543	334	144	3021
2016	SANTA ROSA	CASILLAS	2318	342	124	2784
2017	SANTA ROSA	CASILLAS	3142	497	185	3824
2018	SANTA ROSA	CASILLAS	2431	313	112	2856
2019	SANTA ROSA	CASILLAS	2376	274	92	2742
2015	SANTA ROSA	CHIQUIMULILLA	5783	856	400	7039
2016	SANTA ROSA	CHIQUIMULILLA	5255	756	271	6282
2017	SANTA ROSA	CHIQUIMULILLA	5714	1020	453	7187
2018	SANTA ROSA	CHIQUIMULILLA	4466	530	243	5239
2019	SANTA ROSA	CHIQUIMULILLA	4565	488	180	5233
2015	SANTA ROSA	CUILAPA	2750	641	278	3669
2016	SANTA ROSA	CUILAPA	6605	758	380	7743
2017	SANTA ROSA	CUILAPA	8763	1110	500	10373
2018	SANTA ROSA	CUILAPA	8201	735	247	9183
2019	SANTA ROSA	CUILAPA	7446	590	190	8226
2015	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	893	196	82	1171
2016	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	1046	231	96	1373
2017	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	1558	314	125	1997
2018	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	1358	206	75	1639
2019	SANTA ROSA	GUAZACAPÁN	1305	220	81	1606

2015	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	2848	597	281	3726
2016	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	2651	558	230	3439
2017	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	4072	951	376	5399
2018	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	2888	544	165	3597
2019	SANTA ROSA	NUEVA SANTA ROSA	2727	424	116	3267
2015	SANTA ROSA	ORATORIO	1523	259	139	1921
2016	SANTA ROSA	ORATORIO	1527	306	139	1972
2017	SANTA ROSA	ORATORIO	2575	478	250	3303
2018	SANTA ROSA	ORATORIO	1569	319	151	2039
2019	SANTA ROSA	ORATORIO	1473	240	113	1826
2015	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	2659	741	369	3769
2016	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	2456	721	359	3536
2017	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	3046	930	507	4483
2018	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	2368	536	227	3131
2019	SANTA ROSA	PUEBLO NUEVO VIÑAS	2024	476	231	2731
2015	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	714	181	48	943
2016	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	685	153	56	894
2017	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	906	221	91	1218
2018	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	661	127	76	864
2019	SANTA ROSA	SAN JUAN TECUACO	784	190	77	1051
2015	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	1246	324	134	1704
2016	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	1373	318	102	1793
2017	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	2041	517	178	2736
2018	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	1381	283	77	1741
2019	SANTA ROSA	SAN RAFAEL LAS FLORES	1295	243	75	1613
2015	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	1460	203	74	1737
2016	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	1488	173	53	1714
2017	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	2255	394	139	2788
2018	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	1450	216	68	1734
2019	SANTA ROSA	SANTA CRUZ NARANJO	1385	205	59	1649
2015	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	2618	612	303	3533
2016	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	2267	433	202	2902
2017	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	3007	715	288	4010
2018	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	2073	392	107	2572
2019	SANTA ROSA	SANTA MARÍA IXHUATÁN	1863	333	94	2290
2015	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	1884	268	115	2267
2016	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	1696	290	92	2078
2017	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	2156	350	157	2663
2018	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	1663	244	88	1995
2019	SANTA ROSA	SANTA ROSA DE LIMA	1792	223	49	2064

2015	SANTA ROSA	TAXISCO	2264	381	185	2830
2016	SANTA ROSA	TAXISCO	2297	471	289	3057
2017	SANTA ROSA	TAXISCO	3949	749	353	5051
2018	SANTA ROSA	TAXISCO	2755	349	105	3209
2019	SANTA ROSA	TAXISCO	3015	371	120	3506
2015	SOLOLA	CONCEPCIÓN	561	190	147	898
2016	SOLOLA	CONCEPCIÓN	288	218	139	645
2017	SOLOLA	CONCEPCIÓN	338	224	154	716
2018	SOLOLA	CONCEPCIÓN	443	373	192	1008
2019	SOLOLA	CONCEPCIÓN	466	329	166	961
2015	SOLOLA	NAHUALÁ	4694	2894	2256	9844
2016	SOLOLA	NAHUALÁ	6030	3572	2475	12077
2017	SOLOLA	NAHUALÁ	5847	3675	2373	11895
2018	SOLOLA	NAHUALÁ	4919	2590	1605	9114
2019	SOLOLA	NAHUALÁ	4921	2429	1291	8641
2015	SOLOLA	PANAJACHEL	1249	223	66	1538
2016	SOLOLA	PANAJACHEL	1341	208	82	1631
2017	SOLOLA	PANAJACHEL	1273	229	80	1582
2018	SOLOLA	PANAJACHEL	1381	231	73	1685
2019	SOLOLA	PANAJACHEL	1645	214	69	1928
2015	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	975	573	336	1884
2016	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	1076	492	242	1810
2017	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	1004	482	249	1735
2018	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	1114	442	160	1716
2019	SOLOLA	SAN ANDRÉS SEMETABAJ	1141	432	175	1748
2015	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	877	448	198	1523
2016	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	991	431	153	1575
2017	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	948	448	189	1585
2018	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	956	379	128	1463
2019	SOLOLA	SAN ANTONIO PALOPÓ	1000	344	126	1470
2015	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	379	227	129	735
2016	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	331	208	106	645
2017	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	337	233	115	685
2018	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	377	218	98	693
2019	SOLOLA	SAN JOSÉ CHACAYÁ	416	186	99	701
2015	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	1012	300	169	1481
2016	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	926	289	129	1344
2017	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	863	290	161	1314
2018	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	945	251	103	1299
2019	SOLOLA	SAN JUAN LA LAGUNA	1065	244	107	1416

2015	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	2206	674	232	3112
2016	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	2105	602	184	2891
2017	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	2461	907	419	3787
2018	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	2028	571	192	2791
2019	SOLOLA	SAN LUCAS TOLIMÁN	2295	542	171	3008
2015	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	167	42	20	229
2016	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	187	42	19	248
2017	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	168	49	14	231
2018	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	214	47	5	266
2019	SOLOLA	SAN MARCOS LA LAGUNA	183	38	7	228
2015	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	458	181	61	700
2016	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	563	191	70	824
2017	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	445	167	54	666
2018	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	438	153	45	636
2019	SOLOLA	SAN PABLO LA LAGUNA	536	156	48	740
2015	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	456	74	28	558
2016	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	407	100	18	525
2017	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	472	90	25	587
2018	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	741	110	21	872
2019	SOLOLA	SAN PEDRO LA LAGUNA	808	88	23	919
2015	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	3195	1863	1176	6234
2016	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	3378	1888	1071	6337
2017	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	4303	2568	1412	8283
2018	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	4677	2222	1210	8109
2019	SOLOLA	SANTA CATARINA IXTAHUACÁN	4550	1861	895	7306
2015	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	340	192	89	621
2016	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	339	167	56	562
2017	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	245	101	55	401
2018	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	429	168	91	688
2019	SOLOLA	SANTA CATARINA PALOPÓ	380	120	61	561
2015	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	763	368	150	1281
2016	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	853	346	109	1308
2017	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	698	230	58	986
2018	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	708	223	63	994
2019	SOLOLA	SANTA CLARA LA LAGUNA	786	239	80	1105
2015	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	383	263	163	809
2016	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	396	244	149	789
2017	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	375	244	135	754
2018	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	425	218	118	761
2019	SOLOLA	SANTA CRUZ LA LAGUNA	453	230	107	790

2015	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	1717	724	351	2792
2016	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	1740	790	377	2907
2017	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	1779	792	377	2948
2018	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	1908	787	319	3014
2019	SOLOLA	SANTA LUCÍA UTATLÁN	2009	749	219	2977
2015	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	260	73	24	357
2016	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	287	48	13	348
2017	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	290	90	33	413
2018	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	291	60	23	374
2019	SOLOLA	SANTA MARÍA VISITACIÓN	272	49	9	330
2015	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	3274	894	296	4464
2016	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	3035	734	218	3987
2017	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	3257	781	217	4255
2018	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	3414	669	140	4223
2019	SOLOLA	SANTIAGO ATITLÁN	3889	595	118	4602
2015	SOLOLA	SOLOLÁ	4015	2236	1576	7827
2016	SOLOLA	SOLOLÁ	4281	2513	1710	8504
2017	SOLOLA	SOLOLÁ	4554	2544	1542	8640
2018	SOLOLA	SOLOLÁ	4749	2419	1270	8438
2019	SOLOLA	SOLOLÁ	5448	2382	1167	8997
2015	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	4240	1752	779	6771
2016	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	4307	1592	697	6596
2017	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	4143	1557	755	6455
2018	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	3926	1296	569	5791
2019	SUCHITEPEQUEZ	CHICACAO	3844	1165	493	5502
2015	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	3417	946	467	4830
2016	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	3830	862	423	5115
2017	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	4073	1028	509	5610
2018	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	3894	876	424	5194
2019	SUCHITEPEQUEZ	CUYOTENANGO	3886	747	352	4985
2015	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	4725	956	630	6311
2016	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	4786	914	491	6191
2017	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	3358	614	315	4287
2018	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	2749	454	247	3450
2019	SUCHITEPEQUEZ	MAZATENANGO	2978	515	232	3725
2015	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	3056	902	461	4419
2016	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	2806	764	406	3976
2017	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	3064	907	462	4433
2018	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	2842	721	353	3916
2019	SUCHITEPEQUEZ	PATULUL	2492	698	318	3508

2015	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	823	173	79	1075
2016	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	719	185	67	971
2017	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	888	273	92	1253
2018	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	721	164	80	965
2019	SUCHITEPEQUEZ	PUEBLO NUEVO SUCHITEPÉQUEZ	887	200	59	1146
2015	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	961	263	152	1376
2016	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	1075	256	159	1490
2017	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	1439	393	223	2055
2018	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	1475	379	206	2060
2019	SUCHITEPEQUEZ	RÍO BRAVO	1384	393	202	1979
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	1765	264	131	2160
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	1687	166	63	1916
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	1706	198	79	1983
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	1755	185	39	1979
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAMAYAC	1636	247	73	1956
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	3880	827	584	5291
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	3464	822	553	4839
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	3802	822	540	5164
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	3570	759	381	4710
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN ANTONIO SUCHITEPÉQUEZ	3773	883	475	5131
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	1111	281	125	1517
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	925	214	114	1253
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	811	226	157	1194
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	772	171	84	1027
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN BERNARDINO	655	98	50	803
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	1875	326	87	2288
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	1690	280	68	2038
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	1787	290	101	2178
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	1624	312	96	2032
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN	1903	256	94	2253
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	588	146	53	787
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	609	141	47	797
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	583	80	40	703
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	626	95	42	763
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN GABRIEL	508	98	40	646
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	834	195	66	1095
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	853	184	49	1086
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	843	206	65	1114
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	834	164	50	1048
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN JOSÉ EL IDOLO	791	151	38	980

2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	454	162	129	745
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	465	124	74	663
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	615	195	89	899
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	565	176	67	808
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN JUAN BAUTISTA	553	117	62	732
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	907	256	128	1291
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	857	320	147	1324
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	916	349	164	1429
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	826	260	129	1215
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN LORENZO	630	183	76	889
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	845	294	103	1242
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	884	238	111	1233
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	864	263	114	1241
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	785	206	83	1074
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN MIGUEL PANÁN	987	226	82	1295
2015	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	643	174	73	890
2016	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	777	210	90	1077
2017	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	810	217	73	1100
2018	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	652	146	53	851
2019	SUCHITEPEQUEZ	SAN PABLO JOCOPILAS	632	131	54	817
2015	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	1691	567	297	2555
2016	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	1740	550	232	2522
2017	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	2036	665	297	2998
2018	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	1760	497	218	2475
2019	SUCHITEPEQUEZ	SANTA BÁRBARA	1674	412	216	2302
2015	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	3552	866	347	4765
2016	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	2889	691	336	3916
2017	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	3418	956	424	4798
2018	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	3283	790	312	4385
2019	SUCHITEPEQUEZ	SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ	2930	605	252	3787
2015	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	1404	370	129	1903
2016	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	1382	350	85	1817
2017	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	1567	354	115	2036
2018	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	1541	293	89	1923
2019	SUCHITEPEQUEZ	SANTO TOMÁS LA UNIÓN	1684	243	76	2003
2015	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	504	119	66	689
2016	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	375	105	41	521
2017	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	857	225	97	1179

2018	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	616	102	49	767
2019	SUCHITEPEQUEZ	ZUNILITO	546	103	35	684
2015	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	5433	3131	2486	11050
2016	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	5265	2847	2040	10152
2017	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	5559	3223	2228	11010
2018	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	5984	3259	2217	11460
2019	TOTONICAPAN	MOMOSTENANGO	5803	2996	1858	10657
2015	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	1068	759	598	2425
2016	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	1230	673	527	2430
2017	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	1446	821	604	2871
2018	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	1565	855	612	3032
2019	TOTONICAPAN	SAN ANDRÉS XECUL	1571	809	526	2906
2015	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	682	436	289	1407
2016	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	749	489	342	1580
2017	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	719	526	371	1616
2018	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	808	487	292	1587
2019	TOTONICAPAN	SAN BARTOLO	751	435	258	1444
2015	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	2037	973	537	3547
2016	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	2210	1013	480	3703
2017	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	2347	1110	581	4038
2018	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	2715	1120	533	4368
2019	TOTONICAPAN	SAN CRISTÓBAL TOTONICAPÁN	3118	1243	513	4874
2015	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	2310	1649	1081	5040
2016	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	2232	1656	1112	5000
2017	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	2181	1552	1071	4804
2018	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	1723	1299	824	3846
2019	TOTONICAPAN	SAN FRANCISCO EL ALTO	2386	1415	871	4672
2015	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	1305	962	813	3080
2016	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	1218	848	640	2706
2017	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	1433	951	708	3092
2018	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	1409	810	559	2778
2019	TOTONICAPAN	SANTA LUCÍA LA REFORMA	1404	795	499	2698
2015	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUMULA	1848	1408	1411	4667
2016	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUMULA	1774	1223	1067	4064
2017	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUMULA	1821	1341	1251	4413
2018	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUMULA	2404	1695	1527	5626
2019	TOTONICAPAN	SANTA MARÍA CHIQUMULA	2443	1475	1180	5098
2015	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	4901	2557	1634	9092
2016	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	4677	2379	1627	8683
2017	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	5543	2756	1891	10190

2018	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	7295	2610	1474	11379
2019	TOTONICAPAN	TOTONICAPÁN	4793	2005	1143	7941
2015	ZACAPA	CABAÑAS	933	184	89	1206
2016	ZACAPA	CABAÑAS	1188	325	162	1675
2017	ZACAPA	CABAÑAS	1177	356	166	1699
2018	ZACAPA	CABAÑAS	1233	261	121	1615
2019	ZACAPA	CABAÑAS	1269	201	74	1544
2015	ZACAPA	ESTANZUELA	739	92	31	862
2016	ZACAPA	ESTANZUELA	854	98	26	978
2017	ZACAPA	ESTANZUELA	770	129	40	939
2018	ZACAPA	ESTANZUELA	783	98	25	906
2019	ZACAPA	ESTANZUELA	868	73	19	960
2015	ZACAPA	GUALÁN	3921	802	361	5084
2016	ZACAPA	GUALÁN	3650	783	366	4799
2017	ZACAPA	GUALÁN	3656	895	396	4947
2018	ZACAPA	GUALÁN	3805	847	320	4972
2019	ZACAPA	GUALÁN	3719	734	267	4720
2015	ZACAPA	HUITÉ	834	319	148	1301
2016	ZACAPA	HUITÉ	792	226	116	1134
2017	ZACAPA	HUITÉ	743	254	114	1111
2018	ZACAPA	HUITÉ	826	226	116	1168
2019	ZACAPA	HUITÉ	815	198	86	1099
2015	ZACAPA	LA UNIÓN	2473	765	512	3750
2016	ZACAPA	LA UNIÓN	1739	769	518	3026
2017	ZACAPA	LA UNIÓN	2464	922	506	3892
2018	ZACAPA	LA UNIÓN	2247	928	482	3657
2019	ZACAPA	LA UNIÓN	2848	1042	488	4378
2015	ZACAPA	RÍO HONDO	1724	169	58	1951
2016	ZACAPA	RÍO HONDO	1713	200	75	1988
2017	ZACAPA	RÍO HONDO	1578	182	84	1844
2018	ZACAPA	RÍO HONDO	1294	141	69	1504
2019	ZACAPA	RÍO HONDO	1073	106	58	1237
2015	ZACAPA	SAN DIEGO	625	121	42	788
2016	ZACAPA	SAN DIEGO	572	128	31	731
2017	ZACAPA	SAN DIEGO	491	137	45	673
2018	ZACAPA	SAN DIEGO	506	101	42	649
2019	ZACAPA	SAN DIEGO	545	97	32	674
2015	ZACAPA	SAN JORGE	881	175	83	1139
2016	ZACAPA	SAN JORGE	915	208	84	1207
2017	ZACAPA	SAN JORGE	929	211	85	1225

2018	ZACAPA	SAN JORGE	897	188	66	1151
2019	ZACAPA	SAN JORGE	922	143	38	1103
2015	ZACAPA	TECULUTÁN	1035	137	63	1235
2016	ZACAPA	TECULUTÁN	1014	126	45	1185
2017	ZACAPA	TECULUTÁN	1124	145	59	1328
2018	ZACAPA	TECULUTÁN	1365	200	44	1609
2019	ZACAPA	TECULUTÁN	1269	130	34	1433
2015	ZACAPA	USUMATLÁN	1028	146	55	1229
2016	ZACAPA	USUMATLÁN	1177	154	50	1381
2017	ZACAPA	USUMATLÁN	1161	169	49	1379
2018	ZACAPA	USUMATLÁN	1205	148	48	1401
2019	ZACAPA	USUMATLÁN	1075	143	36	1254
2015	ZACAPA	ZACAPA	3929	874	497	5300
2016	ZACAPA	ZACAPA	3791	923	520	5234
2017	ZACAPA	ZACAPA	2072	685	450	3207
2018	ZACAPA	ZACAPA	3982	861	484	5327
2019	ZACAPA	ZACAPA	4160	805	362	5327

Fuente: SIGSA 5a

*Datos 2019 hasta el 20 de diciembre



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA SOCIAL



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL